Oversize
QC
989
.G4
T494
1961
Juli-Sept.

Germany (Federal Republic, 1949–) Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

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

JUL 31 1961
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung eines Bezugsheftes infolge Ausfalls durch höhere Gewalt usw. besteht kein Anspruch auf Ersatz oder Rückzahlung des Bezugspreises.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,– DM

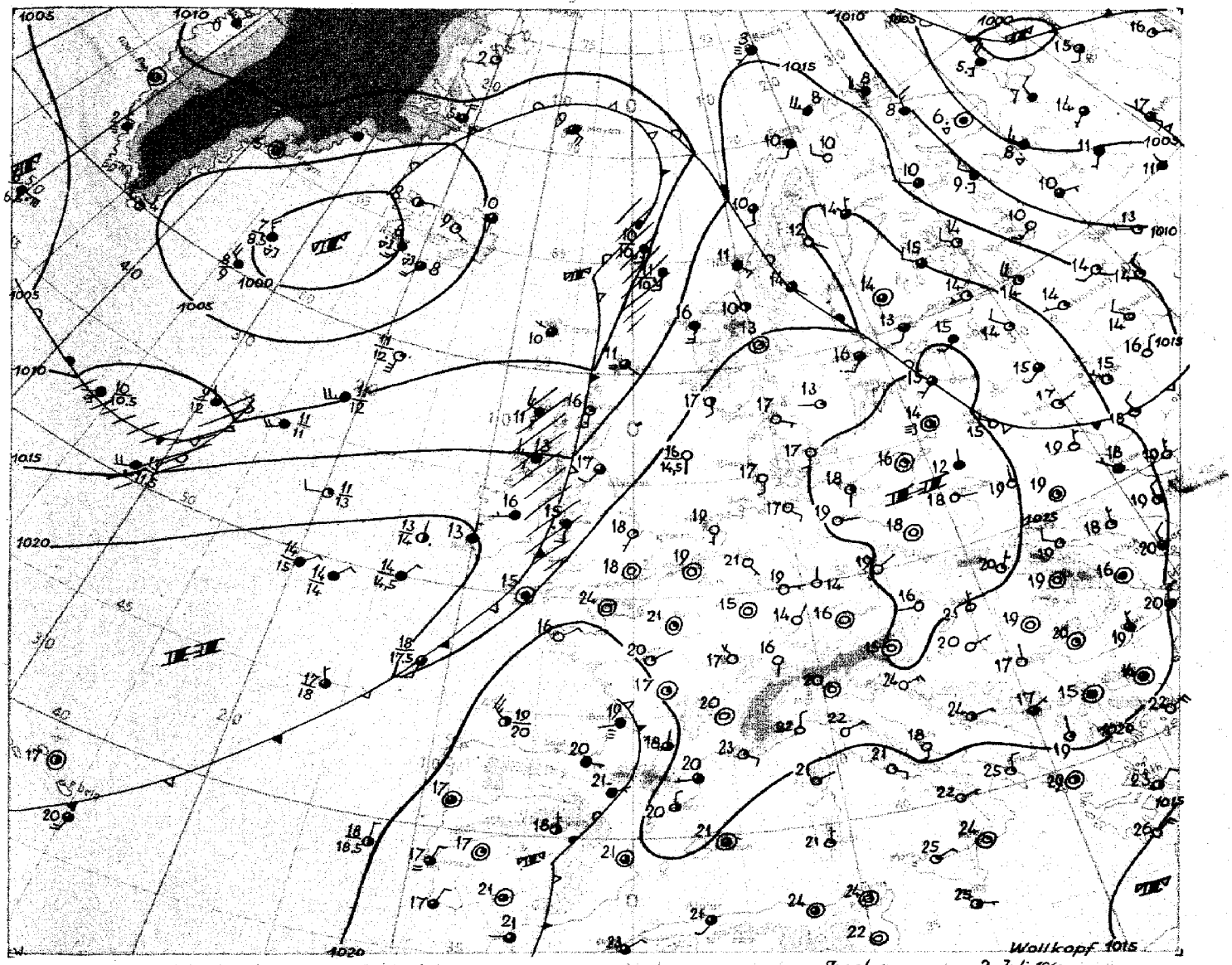
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

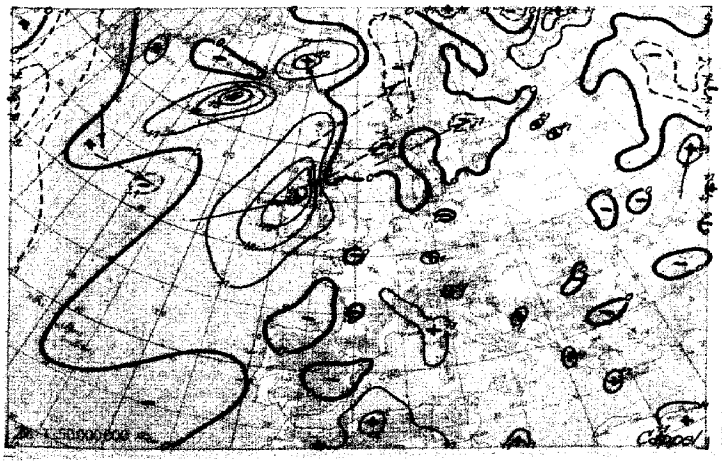
Sonnabend, den 1. Juli 1961

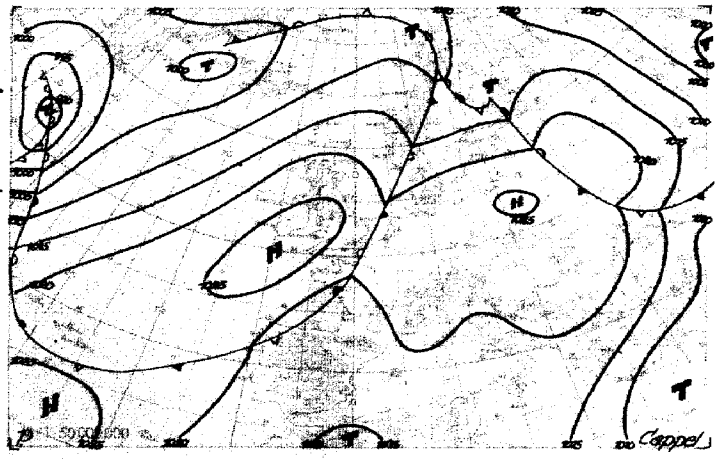
182

Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Vorhersage gültig Sonntag 2. Juli 1961 6 Uhr





121 388

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:

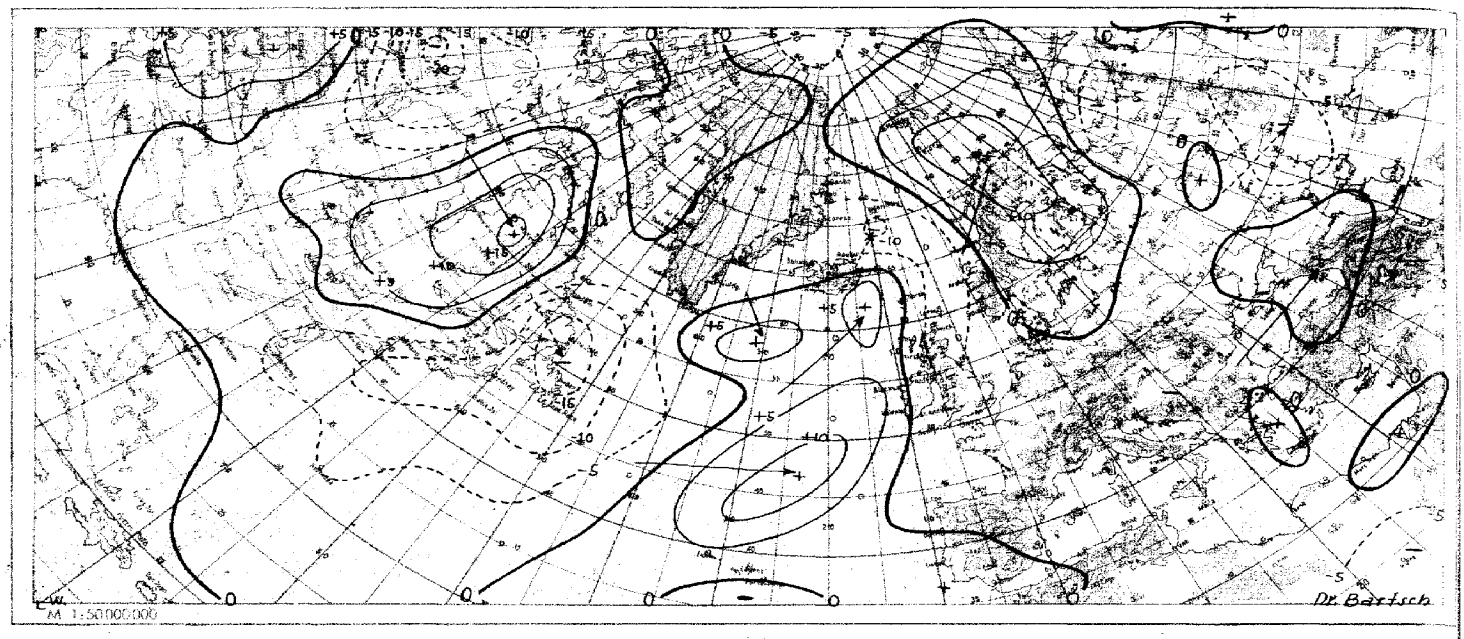
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

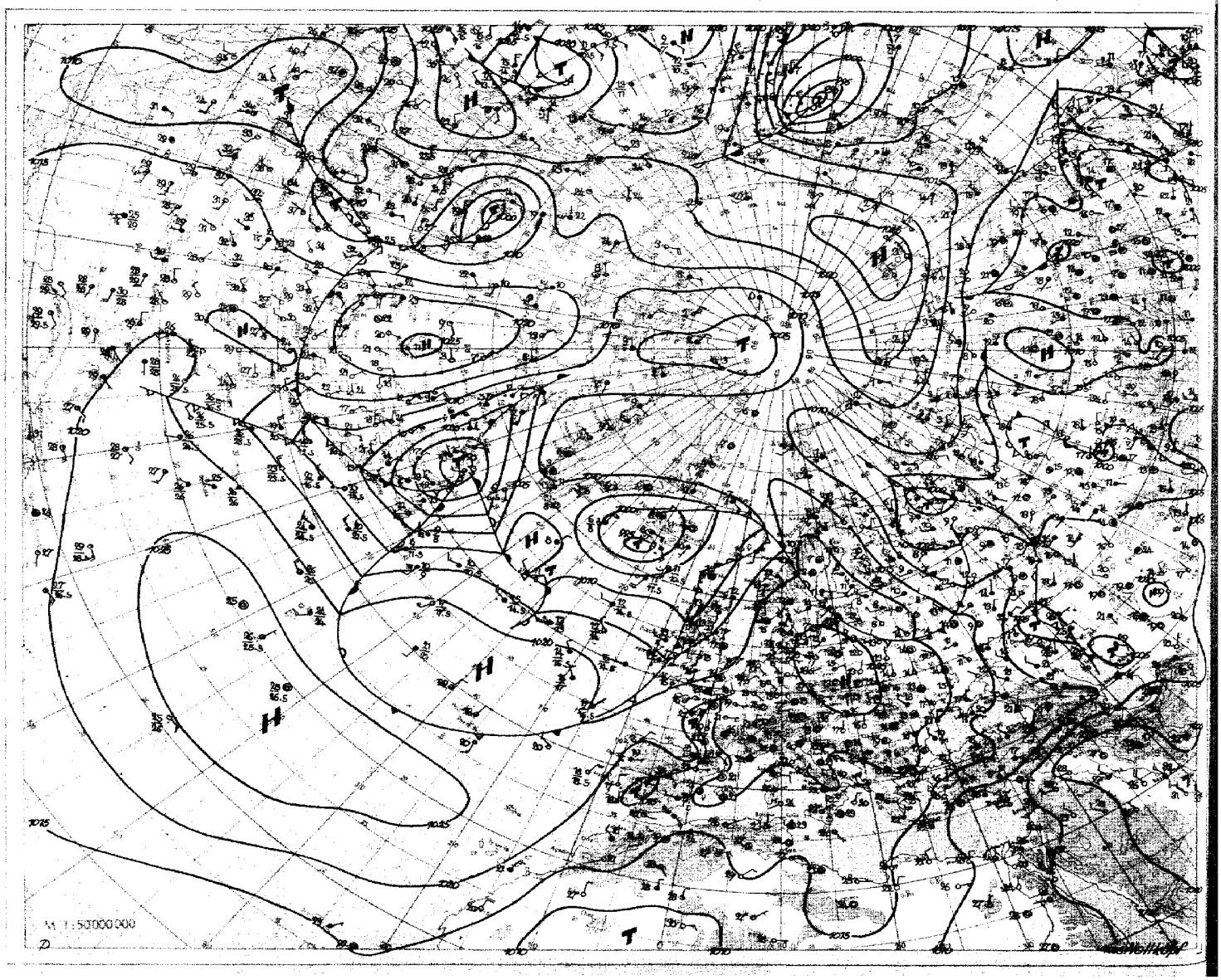
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

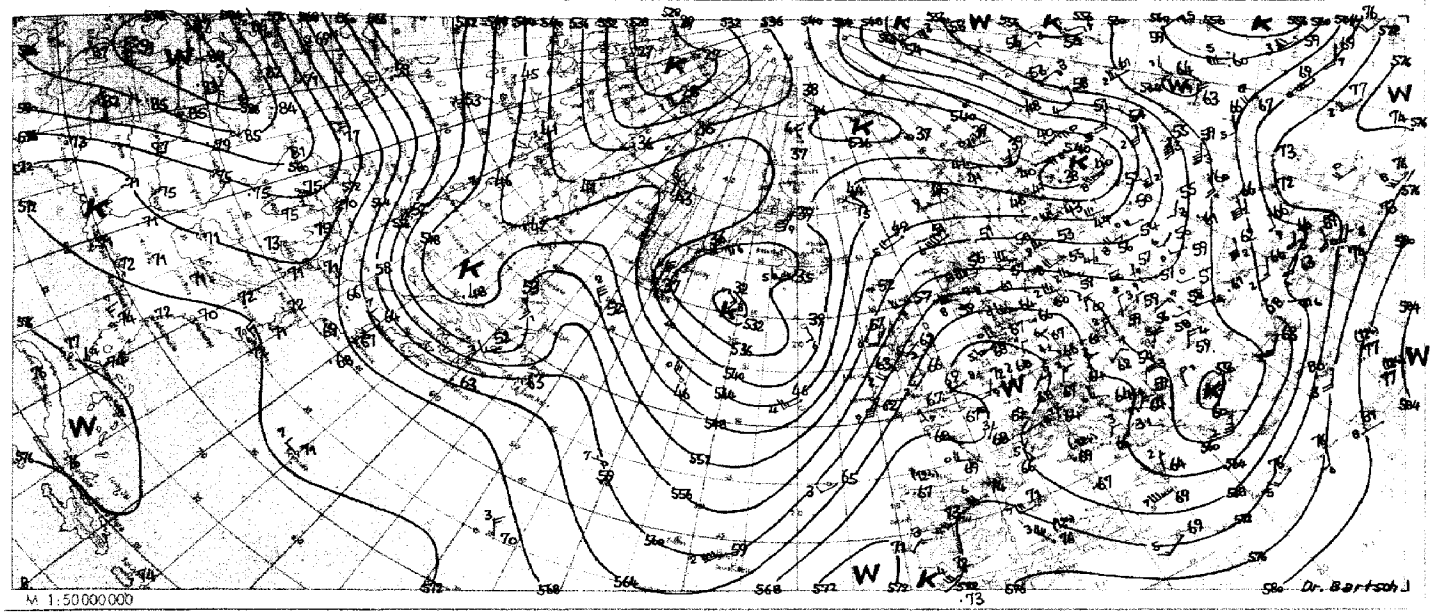


Wetterlage heute 0 Uhr

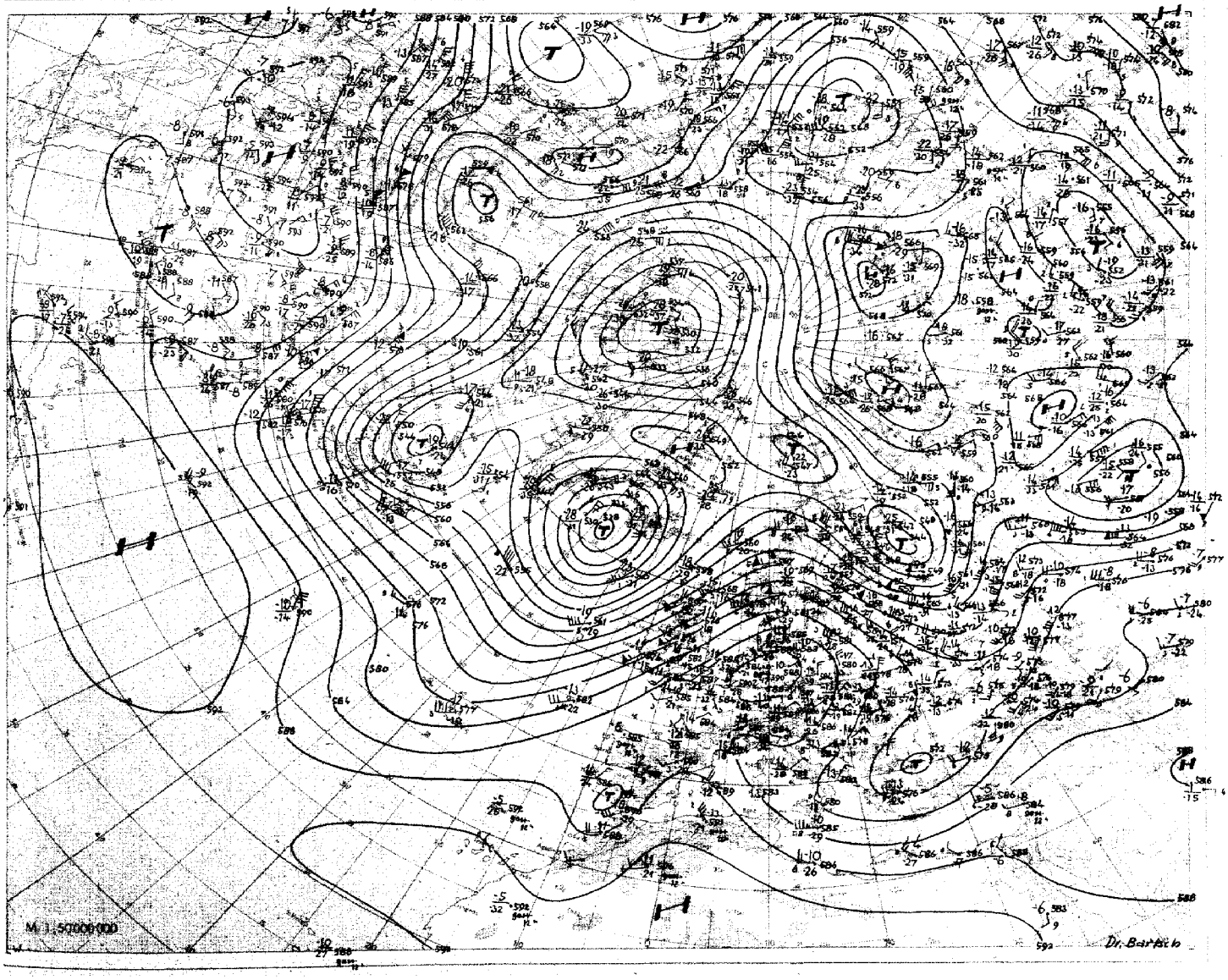


1. Juli 1961

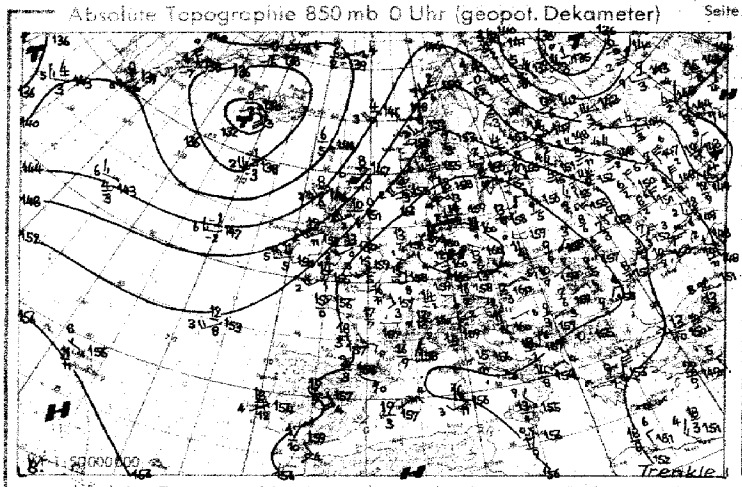
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



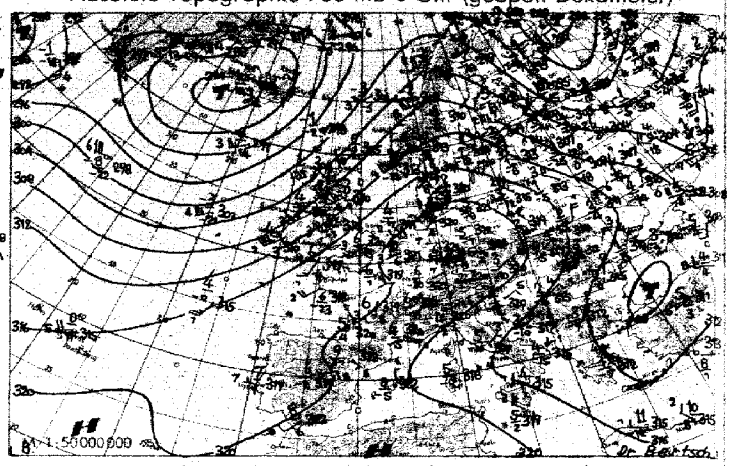
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



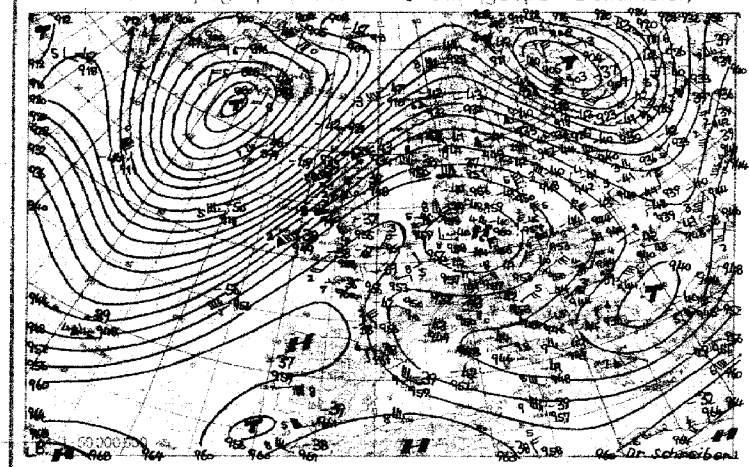
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



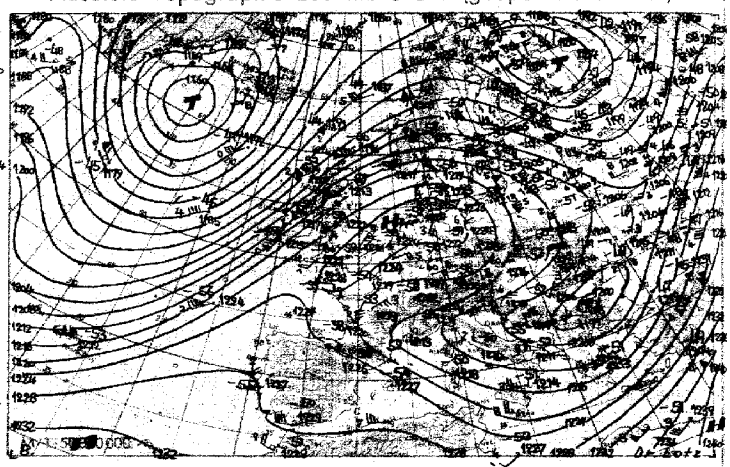
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



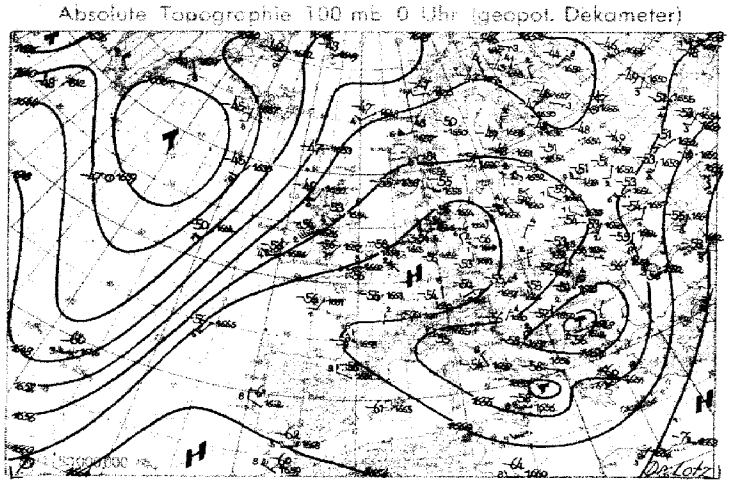
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



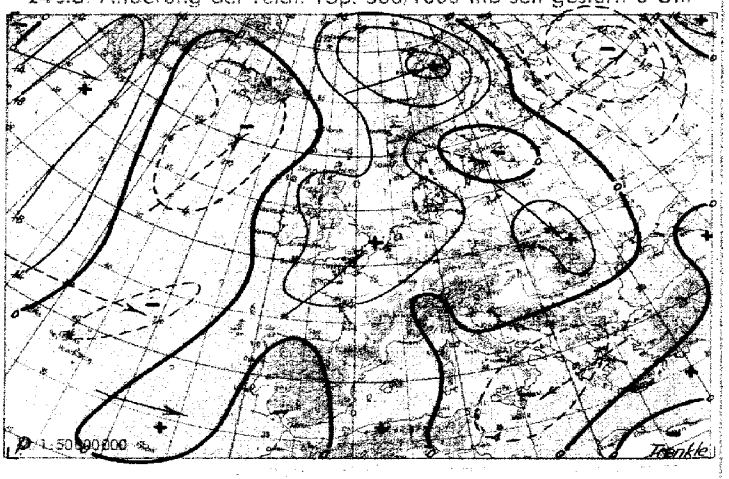
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 1. Juli 1961

Das umfangreiche mitteleuropäische Hochdruckgebiet schwächte sich am Boden etwas ab und verlagerte seinen Schwerpunkt nur wenig in nordöstlicher Richtung nach Pommern. Unter seinem Einfluß herrscht in Deutschland störungsfreies Wetter, wobei die Tageshöchsttemperaturen gestern bis 30 Grad angestiegen sind. Das Hoch hat bis in die Stratosphäre einen selbständigen Kern gebildet, der ganz Deutschland überdeckt und sich im Westen durch die anhaltende Warmluftadvektion auf der Vorderseite der zu den Britischen Inseln vorgedrungenen Kaltfront noch verstärkte. Der gestern über Westeuropa erkennbare flache Höhentrog löste sich dabei weitgehend auf. Er verursachte lediglich in Südfrankreich örtliche Gewitter. Die stärkste troposphärische Erwärmung trat mit 6 Grad über Mittelnorwegen auf. Sie steht im Zusammenhang mit einer Randstörung des Islandtiefs, die in der ostatlantischen Frontalzone nordostwärts gesteuert wurde und inzwischen über dem Nordmeer in östlicher Richtung eingeschwenkt ist. Der vorgelagerte Hochdruckkeil wanderte dabei ebenfalls ostwärts. An seiner Nordostflanke wurde ein Kaltlufttropfen von Nordskandinavien südostwärts nach Rußland geführt, wo sich die Troposphäre im Mittel um fast 8 Grad abkühlte. Mit der Kaltluft verlagerte sich der russische Höhentrog um 10 Längengrad ostwärts und weitete sich nach Süden aus.

Die Intensität der Kaltluftadvektion über dem Ostatlantik schwächte sich ab, wahrscheinlich unter dem Einfluß einer Wellenstörung, die sich an der Warmfront des Labradortiefs bildete und, entlang ziehend, in den Ausdehnungsbereich des schwächer gewordenen Islandzyklone aufgenommen wurde. Die Verschärfung der Luftmassengegensätze über den Britischen Inseln verursachte eine Verstärkung der Südwestwinde, die eine weitere Wellenstörung rasch nordostwärts steuerten, auf fast 100 Knoten unterhalb der Tropopause.

Das gestern über Labrador gelegene Tief verlagerte seinen Schwerpunkt ostwärts zur Küste und vertiefte sich um 5 mb. Es verwirbelte bis in große Höhen, nachdem es hochreichende kanadische Polarluft in seine Strömung einbezogen hatte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Gleichzeitig wandert die Kaltfront über den Britischen Inseln unter Abschwächung ostwärts und erreicht im Laufe des Sonntag das westliche Deutschland. Da sich auf ihrer Rückseite eine neue ostwärts wandernde Hochzelle ausbildet, wird sich in Norddeutschland der antizyklonale Einfluß rasch wieder herstellen. Süddeutschland wird von der Kaltfront wahrscheinlich nicht erreicht.

Wolikopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 1. Juli 1961 — Nummer: 182

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					25.–29.6.61		
		Ndd	ff/vv	PPPP	N/CH/CC	TTapp	Ndd	ff/vv	PPPP	N/CH/CC	TTapp	Ndd	ff/vv	PPPP	N/CH/CC	TTapp	Ndd	ff/vv	PPPP	N/CH/CC	TTapp			
Helgoland	5	01265	65020	27318	00900	15105	00905	65020	26421	00900	17809	00808	65020	25221	00900	17712	00816	70020	24220	00900	17710	-0022	155	522	06
Westerland	0	01966	86020	27420	00900	12204	11804	66030	26323	11600	13811														05
List	16	01664	86020	27618	00900	11101	11302	68030	27420	11500	14802	01202	60020	26021	00900	12714	01101	60020	25121	00900	11709	-0022	151	439	09
Husum	7	01466	70020	27521	00900	12801	11803	86020	26824	11600	16807	01903	75020	25325	00900	10815	01002	70020	24725	00900	11706	-0025	162	489	07
Schleswig	44	01203	82020	27320	00900	11102	11905	62020	26623	11500	11807	11205	65020	25224	11600	13713	01207	62010	24722	00900	12605	-0025	156	496	08
Kiel	3	00505	75020	27520	00900	12802	10510	75020	26922	12500	14806	00507	70010	25624	00900	15712	00907	65020	25223	00900	13704	-0025	171	540	06
Norderney	13	01204	58020	26322	00900	14602	00514	58020	25520	00900	16808	10516	58010	24123	12500	14714	00909	57020	23124	00900	17710	-0024	163	581	10
Jever	7	01105	69050	26323	00900	15801	10607	66030	25325	11600	15710	10907	62050	24027	11600	17713	00807	62050	23525	00900	17705	-0027			05
Bremerhaven	6	01403	56020	27523	00900	13801	12003	57020	26625	11600	15709	12703	57020	25526	11600	14711	01003	57020	24726	00900	11708	-0027	172	487	06
Cuxhaven	5	01007	56100	27622	00900	14400	10508	61030	26224	11600	14708	10709	57020	25023	12600	16712	01011	57020	24123	00900	15709	-0025	170	572	08
Hamburg-F.	14	01005	58020	27122	00900	11604	11803	62020	26325	11700	10708	19902	65020	25027	11700	11713	01007	65020	24326	00900	12607	-0028	172	521	10
Lübeck	10	01263	75020	27221	00900	11805	10407	75020	26325	11500	13709	10805	75020	25625	11500	12713	00607	75020	24323	00900	11707	-0026	184	525	04
Emden	5	01305	62020	26623	00900	14603	11504	66030	25626	11600	14810	11804	66020	24327	11700	14713	01307	66020	23420	00900	15709	-0027	172	495	08
Cloppenburg	43	216										01205	70010	24227	00900	12711	01202	75020	23326	00900	12709	-0027	173	534	10
Bremen	4	224	01405	66020	27223	00900	15805	11508	65020	25426	11700	13808	11406	65010	25027	11700	12714	01403	65020	24526	00900	11705	-0027	182	526	10
Soltau	77	235	01304	65020	26623	00900	15801	11304	68010	26026	11600	14607	11806	68030	24428	11700	10815	01604	66020	23826	00900	10606	-0028	179	522	08
Luchow	38	253	10000	58030	27622	11500	13803	29904	58010	25626	11601	11709	00000	59010	24827	00900	11712	00402	59020	24125	00900	14606	-0028	190	567	07
Lingen	21	305	01803	78020	25524	00900	14603	11405	86020	24827	11700	11708	01809	80010	23527	00900	10712	01304	80020	22828	00900	11700	-0028	180		12
Münster	64	313	01203	58020	25523	00900	13803	00904	70020	24626	00900	10809	02004	75020	23028	00900	12714	00903	70020	22627	00900	14605	-0026	186	556	13
Osnabrück	95	317	01404	65020	26324	00900	14807	10904	75030	25525	11700	12708	10902	70020	24427	11700	13711	00905	70020	23926	00900	13605	-0027	187	506	46
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	01604	62020	25823	00900	14805	01606	65020	24806	00900	13709	00905	70020	23227	00900	13715	00905	68020	22925	00900	15604	-0027	182	513	05
Hannover-L	52	338	01305	65020	26724	00900	12001	11205	65030	25626	11600	11711	09905	63010	24227	00900	11614	00705	62020	23826	00900	13704	-0028	182	513	04
Braunschweig-V	81	348	00906	61020	26824	00900	09802	09904	61020	25526	00900	10712	01806	61020	24327	00900	10712	00704	58020	23625	00900	15707	-0027	189	506	05
Berlin-Dahlem	51	381	02104	59020	28024	00900	10000	01604	62020	27026	00900	11810	01902	65020	25327	00900	09716	00000	61020	24824	00900	11706	-0028	195	529	01
Berlin-Tempelh.	51	384	02104	62020	27723	00900	09001	01905	70020	26626	00900	09811	01603	63020	25227	00900	07714	00404	73020	24426	00900	08708	-0027	204		01
Düsseldorf	36	400	01307	62010	24724	00900	13804	01207	[illegible]	23427	00900	12713	01006	80020	22228	00900	11611	01107	80020	21628	00900	11506	-0029	187		03
Bocholt	25	406	00907	56010	24724	00900	14803	01206	60020	23427	00900	13812	01306	62020	22129	00900	11713	01106	62020	21428	00900	13707	-0029	192	517	07
Essen-Mülheim	120	410	01707	76020	24724	00900	12803	01807	80020	23626	00900	13809	01807	75020	22328	00900	11713	01805	75020	22027	00900	12703	-0028	186	504	03
Kahler Asten □	836	427	01809	86010	60919	00900	10003	01308	86020	60921	00900	10704	01308	86020	60423	00900	08705	01204	75020	59821	00900	09603	-0023	148	478	11
Kassel	158	438	01002	59020	26123	00900	12807	01304	72020	24527	00900	10713	01003	75020	23228	00900	10712	01304	70020	22627	00900	11707	-0029	192	516	01
Göttingen	150	444	00006	68020	26422	00900	13806	10907	75020	24626	11600	12715	01404	75020	23627	00900	09709	01203	70020	23026	00900	11707	-0027	183	506	04
Braunlage	607	452	01804	75020	25926	00900	08801	02005	75010	24622	00900	06709	11806	80020	23223	11700	08715	12004	78010	23321	00901	06603	-0024	157	468	09
Aachen	202	501	01504	75020	23624	00900	13805	01405	75020	21928	00900	13708	01502	82020	20529	00900	09712	00902	78020	20327	00900	15604	-0036	184	511	09
Nürburg	626	510	01113	65020	24220	00900	11103	01113	75020	23327	00900	10804	01111	75020	22224	00900	11708					24		165		12
Köln	68	513	01409	70020	25124	00900	11704	01409	83020	24127	00900	12711	01408	84020	22629	00900	12713	01307	84020	22028	00900	12706	-0029	188	458	02
Koblenz	96	515	03502	58020	25421	00900	13000	01607	70020	23726	00900	11715	01407	81020	22028	00900	12715	01406	80020	21928	00900	11602	-0029	202	533	18
Fuchskauten	653	523	01107	68020	25019	00900	11303	10908	80020	24227	00901	11801	01107	75020	22721	00900	11711	01104	70020	22622	00900	10703	-0023	156	514	16
Gießen	185	532	00000	58020	25321	00900	12406	01403	64020	23925	00900	09711	01104	70020	22127	00900	11716	00403	70020	21527	00900	11706	-0028	192	514	12
Bad Hersfeld	202	542	00000	59020	26422	00900	13801	01308	68020	24927	00900	12711	01207	65020	23128	00900	09716	02302	68020	22727	00900	08605	-0028	181	485	05
Wasserkuppe □	921	544	01109	75020	20217	00900	10400	21111	70030	20319	11501	11804	01206	70020	19820	00900	09608	01205	70020	19720	00900	09501	-0021	142	448	07
Trier-Petrisberg	265	609	10505	67020	24123	00901	14801	01504	65010	22727	00900	11709	01804	68020	21129	00908	12713	01405	76020	21426	00900	10500	-0029	178	516	29
Deuselbach	479	615	01109	75020	22921	00900	10006	01609	75020	22224	00900	10701	01613	80020	21025	00900	17709	01109	80020	21124	00900	11602	-0025	168	543	32
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01110	60020	59918	00900	10104	11313	64030	60020	11701	11704	01209	68010	59621	00900	09708	00909	70020	59120	00900	10603	-0022	151	493	14
Frankfurt-Flugh.	110	637	01206	62020	25823	00900	14000	01509	72020	24226	00900	13715	01306	70020	22528	00900	13715	01205	70020	21827	00900	14607	-0028	190	489	08
Darmstadt	263	639	00902	78020	24921	00900	13104	01107	80020	23625	00900	14806	00905	81020	22127	00900	13712	00906	82020	22624	00900	12603	-0028	182	566	23
Würzburg	259	655	00910	62020	25320	00900	16807	01108	68020	24025	00900	12708	01808	70020	22326	00900	09715	00604	75020	22126	00900	11704	-0026	192	511	16
Bad Kissingen	216	658	00104	67020	26921	00900	17801	02304	75010	25125	00900	09713	01407	80020	23327	00900	09717	02803	80020	22726	00900	09607	-0027	187	464	02
Bamberg	239	675	00000	02020	26122	00900	17805	02902	68020	24625	00900	11711	01808	70020	22527	00900	11717	00707	80020	21926	00900	12708	-0028	185	516	16
Coburg	346	671	01106	70020	26822	00900	11606	01602	70020	25125	00900	13712	00904	70020	23527	00900	10713	01804	75020	22825	00900	11709	-0027	181		22
Hof	567	685	01408	70020	26220	00900	09600	01408	75020	24413	00900	08811	01410	75020	22824	00900	06712	01105	66020	22523	00900	10605	-0025	172	531	07
Weiden	438	688	00916	70020	26021	00900	16804	00904	75020	24624	00900	10708	00906	80020	22825	00900	10714	00504	75020	22324	00900	12607	-0026	179	459	19
Berus	363	734	00406	58020	23121	00900	13801	00405	62020	22225	00900	14804	01204	68020	20927	00900	12710	01203	76020	20626	00900	16704	-0027	177	531	25
Tholey	569	766	01114	65020	23918	00900	14004	01114	75020	22424	00900	15802	01114	75020	20925	00900	14710					26		165	531	46
Saarbr.-Ensh	323	708	00609	58020	23720	00900	14803	00906	70020	22825	00900	12603	01005	70020	21326	00900	13712	00904	70020	21626	00900	14804	-0027	176	533	34
Neustadt/Weinstr.	161	723	00405	62020	24722	00900	13801	00608	68020	23427	00900	14709	00308	70020	21529	00900	15713	00905	75020	21328	00900	12607	-0029	192	552	15
Weinbiet/Wstr.	553	724	00910	65020	23720	00900	11004	01112	81020	22424	00900	11703	00910	81020	21225	00900	13609	00909	80020	21623	00900	10709	-0025	172	512	14
Karlsruhe	115	727	00307	69020	23824	00900	13803	00908	65020	22027	00900	11819	00906	65020	21429	00900	09705	00407	65020	20928	00900	14605	-0029	198	527	14
Mannheim	97	729	01207	68020	25224	00900	10400	01205	75020	23627	00900	11815	00906	75020	22329	00900	10712	01104	75020	21727	00900	11607	-0029	200	544	36
Stuttgart-Echt.	405	738	00704	65020	24321	00900	11701	00605	70020	22724	00900	10709	00906	70020	21526	00900	10709	10806	75030	21025	10900	11607	-0027	191		06
Öhringen	248	742	01100	70020	24023	00900	12805	01108	75020	23526	00900	13708	01108	70020	22127	00900	11712	00903	68020	21726	00900	13605	-0028	190	509	21
Ansbach	413	755	00605	75020	25621	00900	10701	01205	80020	24524	00900	09707	00405	80020	22425	00900	09716	00402	80020	22425	00900	08603	-0026	187	504	31
Weißenburg Bay.	422	761	01008	70020	25321	00900	10801	01005	70020	23824	00900	11709	00909	70020	22525	00900	11711	00908	70020	22124	00900	12705	-0026	175	561	23
Nürnberg	310	763	01107	80020	25522	00900	10703	01004	80020	24225	00900	09709	00905	82020	22427	00900	10714	00805	82020	21627	00900	10708	-0028	190	516	17
Regensburg	340	776	01411	70020	25622	00900	10805	11408	80030	24225	11700	11710	12006	80020	22726	11700	12712	01804	80020	22225	00900	11606	-0027	198	537	22
Gr. Falkenstein □	1307	791	00910	82020	26815	00900	04205	11801	83030	26020	11500	07804	10907	83020	26020	11500	08704	10708	83010	59717	14500	09705	-0022	133	505	18
Freiburg	252	803	00102	70020	23422	00900	14803	13604	75030	21926	12600	15809	23404	80030	20279	22600	13713	23305	80010	19928	12504	16604	-0030	204	460	18
Freudenstadt □	797	815	00705	70020	59619	00900	13101	10907	75030	60823	11500	13802	10706	75020	59924	11500	11712	01102	80010	59223	00900	11703	-0025	161	454	22
Klippeneck □	973	818	02102	70020	59918	00900	12004	12702	75020	60223	11600	12702	12507	75020	59925	12700	10709	10404	70020	58822	11700	11704	-0025	157	431	20
Tübingen	370	826	00702	66020	24722	00900	13704	01303	68020	23226	00900	13709	10704	68020	21826	11600	12713	00508	70010	21326	00900	10605	-0028	186	453	15
Stötten	734	836	01113	70020	24418	00900	10301	01211	80020	23420	00900	10801	00901	80020	22122	00900	10708	01205	80020	21921	00900	12704	-0022	165	477	24
Ulm	480	838	00906	70020	24919	00900	11801	00908	70020	23323	00900	13707	00708	75020	22025	00900	13708	00706	75020	21424	00900	13608	-0025	184	495	21
Augsburg	480	852	00709	62020	25119	00900	11704	00507	62020	23023	00900	11809	10507	68030	21826	12600	13609	10504	65020	21325	12600	13505	-0026	184	543	23
München-Riem	526	866	00504	58020	25319	00900	11804	10605	62020	23923	11600	12705	10706	65020	22524	11600	12711	00606	70020	22023	00900	13607	-0025	188	504	40
Mühldorf	401	875	00908	62020	25420	00900	12804	00607	75020	24023	00900	13709	00805	82020	22525	00900	12612	00905	84020	22123	00900	13605	-0025	190	471	25
Passau	409	893	00904	75020	25521	00900	10400	01204	80020	24024	00900	09809	00902	80020	22026	00900	09716	01802	80020	21625	00900	10605	-0027	193	539	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	12611	80030	59116	11401	05302	12908	80030	59518	12500	08103	33604	80030	59118	12500	08104	23503	75010	58818	22502	10603	-0019	118	369	28
Konstanz	399	929	01403	62020	24220	00900	13803	11203	65020	22625	11500	16706	11405	80020	20625	12500	18710	11101	80010	19925	12500	15708	-0027	196		18
Friedrichshafen	401	934	02405	62020	24319	00900	14802	12303	65020	22921	11600	15808	12103	82020	21523	12600	18711	12201	82010	20424	12500	16610	-0025	189	454	24
Kempten-Lenzfr.	705	946	13602	70020	24520	11600	15803	23407	75020	23223	22600	15704	13206	85020	21824	11600	15709	10903	70020	21523	11600	15606	-0025	168	415	34
Oberstdorf □	810	948	10403	82020	60021	11700	14702	20405	75020	61026	22600	13704	10306	81020	59926	12700	12712	02604	80020	58723	00900	11704	-0027	168	382	49
Zugspitze ■	2960	961	12807	89020	19204	12-00	53307	22901	88030	20306	22-00	00207	93604	00471	20006	9-0—	06703	33101	84284	19506	32-00	05703	-0010	042	483	42
Hohenpeißenb. □	977	962	10501	65030	59819	11500	14103	10505	65030	59920	12500	13802						00407	65020	59320	00900	11705	-0021	158	428	56
Garmisch-Partenk.	704	963	13605	82020	22621	11700	13805	23610	82020	21024	22800	15708	50407	82031	20224	52700	15605	33603	82011	20623	34700	14601	-0025	170	372	51
Wendelstein □	735	980	13202	80030	60914	11400	11104	13206	75020	61015	12400	10101	13605	75020	60915	12400	11601	13407	82020	60414	14500	10704	-0016	180	314	57
Berchtesgaden	542	997	10706	84020	23920	11700	13809	10408	80020	22224	12700	14708	20503	82020	21824	22800	13704	10000	81020	21023	12800	11609	-0024	174	413	41

W1

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 1. Juli 1961 — Nummer: 182

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	01211	65020	23721	00900	16605												01410	30100	23318	00900	10601	00017		19615	00153
Westerland	0	019																									
List	16	020	10907	56030	25020	10900	15601												01609	50100	24417	00900	15601	00016		18915	00158
Husum	0	029	00905	58020	24717	00900	14400							00903	58020	24013	00900	11807	01507	58020	24116	00900	13101	00013		18212	00138
Emden-Wolth.	0	202	01105	50020	23319	00900	14702	01203	60020	23516	00900	13302		01104	50020	22414	00900	11711									
Schleswig	44	035	11106	60020	24718	10930	12501	01105	58020	24718	00900	10000		11303	58020	24116	00901	11607	01707	58020	24118	00900	13501	00015		19212	00157
Kiel	3	045	00907	62020	25018	00900	14702							01607	59020	24216	00900	13706	01608	57020	24418	00900	15302	00016		18513	00159
Norderney	13	113	11110	56020	23320	00901	17302												01510	50020	22718	00900	14400	00017		19416	00143
Jever	7	122	00703	57040	23518	00900	16400	00904	56050	23416	00900	14701		00905	50110	22816	00900	15706	01104	56050	23018	00900	14302	00015		———	00—
Bremerhaven	5	127	01106	57020	24422	00900	14603	01109	62020	24418	00900	14000		01206	36050	23917	00900	13705	01407	34050	24018	00900	13301	00016		22215	00137
Cuxhaven	5	131	11107	57030	24221	00901	16001												01306	40050	23818	00900	12400	00016		20814	00154
Hamburg F. +)	14	147	00807	60020	24419	00900	12201	01002	58020	24616	00900	12202		01205	56020	24615	00900	12400	01308	56020	24717	00900	13201	00015		21012	00146
Lübeck	10	156	00504	75020	24719	00900	10104							01003	62020	24315	00900	13604	01404	70020	24317	00900	14400	00014		19812	00144
Emden	6	203																	01405	56020	23418	00900	14310	00015		22611	00147
Cloppenburg	45	216																	01306	35100	23317	00900	14302	00015		21111	00154
Bremen	4	224	01104	59020	24219	00900	12603	01004	58020	24517	00900	12203		01005	45050	24015	00900	11605	01407	38050	24117	00900	13101	00014		18912	00140
Soltau	77	235	01004	58020	23920	00900	13400												01404	45050	23917	00900	12400	00012		22012	00148
Lüchow	38	253	00604	58020	24220	00900	12400												01201	40100	24617	00900	15201	00014		20611	00154
Lingen	21	305	00902	75020	25023	00900	15301												01804	62020	22918	00900	13304	00015		22713	00—
Münster	64	313	10904	58020	22522	00901	14501	01703	58020	22519	00900	13000		11602	56020	22717	00901	13000	01204	56020	22919	00900	13304	00014		22613	00151
Osnabrück	95	317	00903	65020	24022	00900	13400	00602	18100	23917	00900	15801							00903	56020	23818	00900	14400	00015		22211	00146
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00902	58020	22920	00900	17801		o										01303	56020	23617	00900	15400	00014		21112	00148
Hannover	52	338	00804	56020	24021	00900	12001	00803	56020	24018	00900	12400		00804	15100	23815	00900	12703	00804	23050	24017	00900	14302	00015		22116	00138
Braunschweig-V.	81	348	00906	56020	24120	00900	15203	01108	56020	24217	00900	12400		01308	30100	24615	00900	12603	01305	25050	24217	00900	12303	00014		20811	00143
Berlin-Dahlem	51	381	00704	57020	25218	00900	13103	00706	59020	25519	00900	13103		00906	57020	25317	00900	13603	00902	56020	25519	00900	13103	00015		20512	00143
Berlin-Tempelh.	51	384	00604	56040	24922	00900	13104	00606	58020	25218	00900	14203		00808	56020	24916	00900	13704	01104	56020	25219	00900	13604	00816		22814	00—
Düsseldorf	36	400	00903	65020	21922	00900	14202	01203	65020	22221	00900	13103		01503	60020	21917	00900	12604	01405	57020	22320	00900	13305	00017		22818	00—
Bochalt	25	406	01406	60020	21725	00900	18301		o										01203	30050	22017	00900	13304	00016		24013	00146
Essen-Mülheim	120	410	01207	70025	22721	00900	13303	01410	75020	22818	00900	12400		01500	65020	22418	00900	12804	01603	60020	22521	00900	14303	00017		22710	00153
Kahler Asten	836	427	01507	70020	29218	00900	09303	01508	70020	28416	00900	08806		01807	65020	27615	00900	08704	01702	70020	29118	00900	10306	00014		18306	00151
Kassel	158	438	00000	65020	23521	00900	14204	00000	60020	24017	00900	13003		03601	56020	24214	00900	13400	00000	58020	24615	00900	13205	00013		21411	00140
Göttingen	150	444	02304	62020	24017	00900	13305							00000	20100	24310	00900	09500	00000	25100	24714	00900	13307	00016		19009	00147
Braunlage	607	452	03603	59020	25416	00900	09308												00000	62020	24019	00900	13203	00013		17309	00149
Aachen	202	501	01602	65020	21122	00900	14304												01801	68020	21520	00900	12304	00019		23015	00145
Nürburg	626	510	01405	65020	23219	00900	11400		o										01405	75020	22720	00900	10302	00017		19913	00—
Köln	68	513	01208	65020	22820	00900	13205	01105	62020	23017	00900	14400		01304	58020	22814	00900	11802	01204	60020	23217	00900	14004	00013		21511	00142
Koblenz	96	515							o										02004	42100	23416	00900	13206	00014		222—	00146
Fuchskauten	653	523	01105	70020	23618	00900	11400												00803	75020	22820	00900	09301	00017		18912	00147
Gießen	185	532	00000	63020	22211	00900	15303							02304	40100	22913	00900	12702	02405	50020	23415	00900	12306	00013		21010	00153
Bad Hersfeld	202	542	03402	60020	23919	00900	13305												03402	25100	25013	00900	11301	00016		20009	00150
Wasserkuppe	921	544	01106	70020	28716	00900	08501	01105	70020	28516	00900	08702		01210	70020	27515	00900	08608	01105	80020	28918	00900	10306	00014		16910	00156
Trier-Petrisberg	265	609	00903	68020	22221	00900	11303	00402	68020	22817	00900	13201		00403	65020	22914	00900	12603	00205	58020	23314	00900	13304	00013		22012	00152
Deuselbach	479	615							o										00902	65020	22716	00900	13304	00014		20214	00155
Kl. Feldberg/T.	805	635	01110	66020	28618	00900	10000	01111	70020	28218	00900	10702		01110	70020	27618	00900	08705	01107	66020	28620	00900	09304	00017		18410	00150
Frankfurt-Flugh.	110	637	01004	75020	22519	00900	14004	00605	65020	22815	00900	13400		00603	50100	22413	00900	11704	00904	59020	23117	00900	15210	00012		21008	00153
Darmstadt	263	639	00907	80020	22921	00900	11306												00905	65020	22618	00900	13210	00018		21413	00158
Würzburg	259	655	00000	66020	22721	00900	12203	03403	66020	23016	00900	14503		03404	58020	23313	00900	12400	03404	25100	23614	00900	12304	00012		20610	00143
Bad Kissingen	216	658	00000	62020	23817	00900	14103												00102	65020	25214	00900	12205	00011		19211	00151
Bamberg	239	675	00000	80020	23718	00900	15309		o					00000	56020	24611	00900	10603	03402	58020	24715	00900	12305	00010		19410	00141
Coburg	336	671							o										00000	13100	24915	00900	12303	00012		20610	00—
Hof	567	685	00505	62020	24717	00900	12207	01503	62020	25414	00900	11400							01603	35100	24716	00900	13202	00012		18107	00149
Weiden	438	688	00904	70020	23520	00900	10304		o					00000	58020	24713	00900	11603	00000	62020	24815	00900	12303	00012		19409	00132
Berus	363	704	00406	62020	22020	00900	13104												00409	63020	21918	00900	12204	00016		20610	00150
Tholey	569	706																	00914	75020	22318	00900	12206	00016		19812	00158
Saarbr.-Ensh.	323	708	00405	65010	22021	00900	13303	00207	65020	22318	00900	13400		00308	62020	21617	00900	13509	00409	62020	21918	00900	13305	00016		21012	00150
Neustadt/Weinb.	161	723	03603	65020	22620	00900	13307							03603	62020	22114	00900	12705	00000	56020	22914	00900	12207	00013		22211	00144
Weinbiet/Wstr.	553	724	00912	80020	22120	00900	10303												00908	65020	22018	00900	12305	00016		20012	00141
Karlsruhe	115	727	00000	60020	21821	00900	15305		o										00402	56020	22617	00900	14305	00012		22409	00150
Mannheim	97	729	00605	68020	22421	00900	15304		o										03605	35100	23016	00900	14312	00015		22412	00156
Stuttgart-Echt	405	738	00702	65020	22220	00900	11104	00703	65020	22917	00900	12101		00702	62020	22715	00900	12705	00000	58020	22916	00900	13204	00013		21309	00—
Öhringen	246	742	00702	65020	22918	00900	15304												00702	60020	23316	00900	13302	00012		20610	00155
Ansbach	413	755							o										00000	56020	24614	00900	11204	00012		19810	00140
Weißenburg Bay.	422	761	00000	75020	23715	00900	12500		o					02103	68020	24211	00900	09601	00000	70020	23019	00900	10203	00010		18109	00150
Nürnberg	310	763	00000	65020	23419	00900	13207	00000	60020	23815	00900	11400		00000	60020	24312	00900	10301	00000	65020	24217	00900	12304	00011		20510	00150
Regensburg	340	776	02501	65020	23418	00900	14102	00000	65020	24414	00900	12204		00000	62020	24512	00900	10602	00000	58020	24116	00900	13202	00012		19810	00143
Gr. Falkenstein	1307	791	00912	81020	60014	00900	08304		o					01310	81020	58913	00900	07807	01208	83020	59114	00900	07303	00012		15310	00150
Freiburg	252	803	20000	80020	21123	10982	16305	00000	70010	21719	00900	17201		00000	70020	21517	00900	15804	00000	62020	22218	00900	15308	00016		23412	00146
Freudenstadt	797	815	00000	75020	58318	00900	10305												00000	75020	57316	00900	13202	00013		18810	00150
Klippeneck	973	818	10915	60020	57918	00901	11301												00906	70020	57817	00900	11303	00014		18612	00143
Tübingen	370	824																	00000	58020	24712	00900	10204	00011		20708	00142
Stuttgart	734	826	01006	80020	23617	00900	11305												01106	81020	23317	00900	10305	00014		17509	00157
Ulm	480	838	00404	70020	22820	00900	13304	02708	65020	23714	00900	12801							02904	60020	23615	00900	11203	00011		20110	00151
Augsburg	480	852	00000	65020	22520	00900	14701	00000	65020	23415	00900	12801		03603	62020	23712	00900	10602	00503	58020	23813	00900	11101	00012		19811	00152
Munchen-Riem	525	866	00602	65020	23718	00900	12206	00000	65020	24513	00900	11803		00602	65020	24711	00900	10603	01501	60020	23915	00900	12301	00011		19107	00143
Mühldorf	401	875							o					00000	56110	25110	00900	09603	00901	58020	24016	00900	13004	00010		18008	00149
Passau	402	893	00000	80020	23320	00900	12308	00000	75020	24414	00900	12400		03601	75020	24312	00900	11804	00000	80020	23218	00900	12400	00012		20209	00147
Feldberg/Schw.	486	908	10905	70010	58916	00907	10302		o										00806	72020	58216	00900	11400	10014		15706	00146
Konstanz	399	929							o										00000	58020	22616	00900	15206	00014		21112	00—
Friedrichshafen	401	934	00104	80020	21221	00900	14205												00403	60020	22516	00900	13204	00015		20812	00149
Kempten/Lenzfr.	705	946	03601	70010	24118	00900	13309	00902	58020	25413	00900	12802		01001	60020	25112	00900	11607	01601	75020	24614	00900	13303	00010		18410	00140
Oberstdorf	810	948																	00800	75020	56614	00900	11400	00010		18008	00133
Zugspitze	2962	961	00000	82010	20005	00900	04303	02601	82020	19405	00900	09804		03601	82020	18905	00900	01705	03601	89020	19207	00900	53302	60005		957—	00102
Hohenpeißenberg	977	962							o										01403	70020	58118	00900	14400	00015		17906	00149
Garchinger Heide	494	968	01801	80010	22718	00900	14108		o					01801	82020	23614	00900	12605	02302	84020	23216	00900	13002	00013		19311	00106
Wendelstein	735	980	03408	84020	60613	00900	52303		o					01208	84020	59613	00900	01604	03202	86020	60115	00900	00303	00012		13407	00148
Berchtesgaden	542	997							o										00000	84020	24214	00900	12400	10011		17709	00131

Daten

+ = Synoptische Stationen; Flugwetterwarte - Tafeln und aus: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 182

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1. Juli 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12	1oooz	oo71o	61o2o	25818	oo9oo	16806	1o7++	
15 gestern	1oooz	oo713	61o2o	24219	oo9oo	16716	1o7++	
18 gestern	1oooz	oo815	61o2o	23418	oo9oo	15708	1o8+o	3oooz
21 gestern	1oooz	11114	59o2o	23o18	oo9oz	17604	111+o	
00 heute	1oooz	11413	61o2o	22818	9++++	16802	114++	
03 heute	1oooz	o1412	63o2o	22218	oo9oo	16706	114++	
06 heute	1oooz	o1612	61o2o	22518	oo9oo	16303	116++	3oooz
09 heute	1oooz	o1606	57o2o	22821	oo9oo	17103	116++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12	1oooz	oo9o9	97o2o	26818	oo9oo	17602	1o9oo	
15 gestern	1oooz	o1112	97o2o	25317	oo9oo	16815	11121	
18 gestern	1oooz	oo911	97o2o	24818	oo9oo	16705	1o92o	3ooo5
21 gestern	1oooz	o1o13	97o2o	24o18	oo9oo	16608	11o21	
00 heute	1oooz	o1413	98o2o	23517	oo9oo	17705	1++++	
03 heute	1oooz	o1412	98o2o	23o17	oo9oo	16705	11421	
06 heute	1oooz	o1414	97o2o	23o17	oo9oo	1640o	11421	3ooo3
09 heute	1oooz	o141o	58o2o	23317	oo9oo	16303	11421	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12	1ooo5	oo91o	97o2o	26818	oo9oo	16812	1o9+o	
15 gestern	1ooo5	oo714	97o2o	25819	oo9oo	17710	1o7+o	
18 gestern	1ooo5	oo713	97o2o	25o19	oo9oo	16708	1o7+o	3ooo3
21 gestern	1ooo5	oo911	97o2o	24819	oo9oo	16702	1o9+o	
00 heute	1ooo5	o1115	97o2o	24118	oo9oo	16707	111+o	
03 heute	1ooo5	o1411	97o2o	23316	oo9oo	14708	114+1	
06 heute	1ooo5	o141o	97o2o	23919	oo9oo	15306	114+o	3oo53
09 heute	1ooo5	o1408	97o2o	24119	oo9oo	16202	114+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o62o	32909	83620	6o8o2	99908	89400	81oo4	o53o5	1o247		
12 gestern	6o619	33o12	83522	6o8o8	997o7	894++	81802	o53o5	1o147		
15 gestern	6o621	32915	83525	65218	99208	6742+	81705	o52o5	13547		
18 gestern	6o621	32918	83426	658o2	99507	894++	41303	o52o4	13547		+)791++
21 gestern	6o618	32921	73524	658o2	994o7	59477	31801	o54o4	13546		
00 heute	7o619	329oo	83422	6o8o8	982o6	894++	81512	o54o4	13546		
03 heute	7o62o	33oo3	83425	6o6o8	989o7	7742+	811o7	o53o4	13546		
06 heute	7o62o	33oo6	83426	65256	99707	59474	81308	o53o5	13547		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o565	51oo9	81417	69o22	1o8o6	854++	oo6o8	o52o3	11334		
12 gestern	6o565	51o12	8112o	69o22	o93o6	854++	oo814	o52o4	11344		
15 gestern	6o565	51o15	81122	69o22	o82o6	853++	oo512	o51o3	11135		
18 gestern	6o565	51o18	81125	69o22	o64o6	854++	oo619	o51o3	11135		
21 gestern	6o565	51o21	8143o	69o22	o41o6	854++	oo722	o51o4	11237		
00 heute	7o565	51ooo	71128	69o22	o24o6	754++	oo717	o51o4	11137		
03 heute	7o565	51oo3	7o933	69o22	o1oo6	754++	oo815	o51o5	11o47		
06 heute	7o565	51oo6	8o933	636o2	994o6	864++	oo815	o51o5	11o48		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o528	355o9	729o8	69152	13708	58571	ooooo	o54o5	13234		
12 gestern	6o528	35512	823o8	698o8	133o8	5252+	oo8o3	o54o6	13434		
15 gestern	6o528	35515	81814	69618	11609	2142+	oo717	o52o7	13434		
18 gestern	6o528	35518	81612	69218	1o31o	5857+	oo714	o51o8	13434		
21 gestern	6o528	35521	814o8	371o2	o97o9	864++	oo6o5	o52o9	12644		
00 heute	7o528	355oo	825o8	58614	1o411	2742+	oo3o7	oooi2	12234		
03 heute	7o528	355o3	827o8	65614	11211	865++	oo1o8	oooo9	12234		
06 heute	7o528	355o6	825o5	65214	1191o	6742+	oo1o7	o51o8	12245		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o44o	41oo9	2o2o5	69o2o	22215	14501	oo2o7	o541o	13534		
12 gestern	6o44o	41o12	2o2o3	69o21	22415	11502	oo1o3	o5408	13534		
15 gestern	6o44o	41o15	1o2o4	69o2o	22o17	11501	oo7o5	o51o9	1o134		
18 gestern	6o44o	41o18	13603	69o2o	21317	11500	oo7o7	o5112	1o234		
21 gestern	6o44o	41o21	11808	69o2o	2o817	11501	oo8o5	o5511	1o434		
00 heute	7o44o	41ooo	11809	69o2o	21o17	14600	oooo2	o5111	1o234		
03 heute	7o44o	41oo3	11808	69o2o	2o118	1o97o	oo6o8	oo115	1o434		
06 heute	7o44o	41oo6	41812	69o3o	18518	21570	oo615	o5115	1o434		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o35o	48oo9	22917	78o2o	23o24	22500	oo4oo	o5321	12934		
12 gestern	6o35o	48o12	42916	78o2o	23224	1253o	oo2o2	oooz1	12934		
15 gestern	6o35o	48o15	32914	78o2o	22825	32500	oo7o3	oo121	12934		
18 gestern	6o35o	48o18	42914	78o2o	22226	42500	oo7o7	oo122	12934		
21 gestern	6o35o	48o21	43217	78o2o	21926	32501	oo7o2	oo122	13o35		
00 heute	7o35o	48ooo	32o14	78o2o	22424	22563	oo4o5	oooz1	13o35		
03 heute	7o35o	48oo3	1291o	78o2o	21524	1o56o	oo81o	o5122	13o35		
06 heute	7o35o	48oo6	32915	78o1o	2o524	32500	oo71o	oooz2	12935		

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	o12o9	98o2o	25o17	oo9oo	16716	112oo	3ooo3
21 gestern	1ooo8	o13o5	98o2o	24315	oo9oo	13707	113oo	
00 heute	1ooo8	o12o7	97o2o	24415	oo9oo	114oo	112oo	
03 heute	1ooo8	o12o7	97o2o	24217	oo9oo	15802	112oo	
06 heute	1ooo8	o12o7	97o2o	24o17	oo9oo	16702	112oo	3oooz
09 heute	1ooo8	o1211	97o2o	23518	oo9oo	16705	11211	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12	1ooo9	oo9o9	75o2o	27919	oo9oo	13802	1o9+o	
15 gestern	1ooo9	oo9o9	7oo2o	26518	oo9oo	14714	1o9+o	
18 gestern	1ooo9	o111o	65o2o	25819	oo9oo	14707	1o9+o	3ooo4
21 gestern	1ooo9	o13o9	6oo2o	25918	oo9oo	16201	113+o	
00 heute	1ooo9	o14o5	62o2o	25917	oo9oo	144oo	114+o	
03 heute	1ooo9	o14o9	62o2o	25117	oo9oo	14708	114+o	
06 heute	1ooo9	o15o5	58o2o	25117	oo9oo	154oo	115+o	3oooz
09 heute	1ooo9	o16o6	6oo2o	24821	oo9oo	16703	116+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3PPTT
12	1ooo6	o14o5	8oo2o	27919	oo9oo	16705	114+o	
15 gestern	1ooo6	o11o5	98o2o	26918	oo9oo	15710	111+o	
18 gestern	1ooo6	ooooo	98o2o	26118	oo9oo	17708	1oo+o	3oooz
21 gestern	1ooo6	o14o9	98o2o	25817	oo9oo	16703	114+o	
00 heute	1ooo6	o14o8	98o2o	25817	oo9oo	164oo	114+o	
03 heute	1ooo6	11507	5oo2o	25116	oo9oz	15707	115+o	
06 heute	1ooo6	o1611	98o2o	24917	oo9oo	16702	116+o	3oooz
09 heute	1ooo6	o141o	98o2o	24919	oo9oo	174oo	114+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6366o	o2oo9	81522	56636	15409	3732+	oo72o	o51o9	11634		
12	6366o	o2o12	81922	6o6o6	14511	874++	oo7o9	oo21o	11645		
15	6366o	o2o15	82o22	4o536	15o11	863++	oo3o5	oo2o9	12o35		
18	6366o	o2o18	81916	6o6o6	1491o	8042+	oo1o1	oo21o	11935		+)7o2++
21	6366o	o2o21	81814	4o1o4	1411o	861++	oo7o8	oo11o	11834		
00	73658	o2ooo	81814	356o6	1381o	7752+	oo7o3	oooo9	11833		
03	73659	o2oo3	9181o	o4456	13o1o	9+o++	oo8o8	o511o	11822		
06	73659	o2oo6	81716	2o5o6	1211o	7622+	oo6o9	oooio	11722	12144	+)791++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o59o	19oo9	42221	98o12	o5211	4853o	5231o	o51o5	12246		
12	6o589	19212	42122	98o11	o5211	38552	oo4oo	o51o5	12246	149+6	
15	6o589	19o15	62o23	98o22	o5611	3257+	oo2o4	o52o5	12236		
18	6o59o	19o18	72225	98o32	o5711	6857+	oo2o1	o52o7	12237		
21	6o59o	18921	52125	98o12	o6111	5257+	oo2o4	o52o7	12137		
00	7o591	187oo	4212o	98o21	o7111	2858o	oo21o	o51o7	12o46		
03	7o59o	186o3	32222	98o3o	o8111	325oo	oo11o	o52o8	12235		
06	7o59o	186o6	32124	98o11	o8911	1954o	oo2o9	o52o7	12146	149+6	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o522	2o1o9	733o8	99o22	1o112	756++	oo2o9	o52o5	1oo+o	13348	
12	6o522	2oo12	6331o	99o22	11313	686++	oo312	o51o6	1oo+o	149+6	
15	6o521	2oo15	332o7	99o12	12513	11631	oo212	o51o5	1oo+o	149+6	
18	6o521	19918	627o8	99o31	14113	686++	oo216	o5oo6	1oo+o	13335	
21	6o521	19921	628o8	99o22	15813	686++	71217	o51o7	1oo+o	13337	
00	7o522	2oooo	72912	99o22	17212	786++	71214	o52o8	1oo+o	13247	
03	7o522	2o1o3	12515	99o11	18512	156++	71213	o52o7	1oo+o	13247	
06	7o524	2o2o6	22512	99o11	19412	2860o	71209	o52o7	12742	13147	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	Q_{sapp}	$T_dT_dT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	6o453	16oo9	82o22	6o582	17618	872++	oo3o4	oo117	12o45		
12	6o453	15912	82o18	6o586	18118	872++	oo2o5	oo117	12o46	12752	
15	6o453	15815	82118	3o516	18118	871++	oo4o4	ooo18	12o45	12752	
18	6o453	15718	82216	3o5o6	18218	861++	oo2o1	oo118	12o45	12752	+)791++
21	6o454	15721	83311	6o2o5	19o18	862++	oo2o8	o5o17	1oo+o	12754	12o44
00	7o453	156oo	4365	68o35	2oo17	4o94o	oo11o	o5116	1oo+o	12754	12o54
03	7o452	158o3	73oo6	68o31	2o417	7o93+	5111o4	o5117	1oo+o	12753	
06	7o451	159o6	732o6	7oo22	21o17	1853+	oo2o5	o5217	1oo+o	12864	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)791 $t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 182 — Sonnabend, den 1. Juli 1961

Meldungen vom 30.6.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
63560	03312	21812	97030	25015	00904	74710	00212	11831	Poseidon	
63567	01318	61816	97022	21015	30939	74722	00312	11832	Poseidon	
63570	01021	61818	97022	20014	40979	74710	00212	11832	Poseidon	
60486	49700	82224	96102	18907	+++++	+++++	0514+	12245	Vikingbank	
60561	00300	12005	98020	22014	1++++	00400	0034+	12044	Frithjof	
63560	00206	12002	98020	20513	1++++	84706	0024+	12044	Frithjof	
60605	06106	81518	97022	13211	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
60630	12006	82824	97022	03012	+++++	06215	0514+	12023	Gelsenkirchen	
60486	49706	82224	98022	14808	+++++	+++++	+++++	12245	Vikingbank	
60475	38509	43205	98021	14208	45400	65208	0634+	13221	Hanseat	
60595	35209	83418	98022	03807	+++++	25713	0054+	13443	Düsseldorf	
60605	48209	90000	92474	13002	+++++	+++++	0524+	+++++	C.Wiederkehr	
60615	08809	82009	97022	10310	+++++	+++++	0024+	+++++	Nürnberg	
60590	17409	32218	98010	06011	21594	45220	00003	12242	Innstein	
60598	45309	83109	90444	12301	+++++	02400	0514+	13142	Essen	
60598	34408	80324	97022	01008	+++++	+++++	0014+	+++++	H.Everling	
60475	39912	22705	98020	19913	25500	65208	0554+	12721	Hanseat	
60600	04211	81513	98022	13913	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
60497	52018	82224	95102	09608	+++++	+++++	0014+	12245	Vikingbank	
60606	49012	93209	93454	11002	9++++	14400	0554+	13221	Cuxhaven	
63578	00812	31802	97020	19014	3++++	84710	0014+	1184+	Frithjof	
60597	44212	32707	96104	11001	+++++	+++++	0554+	12741	Saarbrücken	
60517	15512	80109	98022	08915	85+++	25702	00213	10144	Valeria	
60639	13012	32321	98021	04512	+++++	00127	0024+	12327	Frankfurt/M.	
60608	49312	93505	93454	11602	+++++	+++++	0024+	+++++	H.Kern	
60642	62612	90000	92454	11602	+++++	02707	0554+	1++++	Berlin	
60425	34112	53209	98022	19819	32490	14603	+++++	+++++	Karpfanger	
60612	07912	81815	96102	09611	+++++	+++++	0044+	+++++	Nürnberg	
60250	21712	50421	99012	20123	52+8+	14201	0014+	1044+	Tarpenbek	
60625	07512	81809	97022	09011	+++++	+++++	0034+	1494+	Satdt Herten	
60481	23912	83521	98022	14113	865++	16209	05410	1364+	Birkenstein	
60591	15912	42318	98011	07814	35546	45208	00508	12342	Innstein	
60357	12412	53618	98022	20020	584++	+++++	+++++	+++++	Moselbay	
60645	25012	62305	98022	95510	35330	52215	0504+	12323	Albatros	
60523	18212	83415	98022	08016	834++	65705	+++++	+++++	Transquebec	
60208	22112	30418	97010	18822	31500	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
60615	12013	21809	98011	07513	+++++	+++++	0044+	+++++	Roter Sand	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
60612	49815	83203	96424	11201	+++++	+++++	+++++	1324+	H.Homann	
60474	40715	52509	98021	19913	55400	65400	0554+	12522	Hanseat	
60591	14515	42313	98021	07814	35546	45000	00608	12342	Innstein	
60587	28417	62713	98011	01210	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
60505	53418	81824	96626	00809	+++++	+++++	0044+	1185+	Vikingbank	
60635	11318	82113	97031	08312	+++++	34119	0014+	12123	Frankfurt/M.	
60473	42018	82509	98022	18812	55462	65711	0514+	12532	Hanseat	
60630	12018	62113	97022	07012	+++++	00400	0024+	12123	Gelsenkirchen	
60603	06318	81715	96106	10311	+++++	+++++	0044+	+++++	Nürnberg	
63581	00918	71809	97021	18011	7++++	00705	0034+	1184+	Frithjof	
60597	44218	33009	96104	10503	+++++	+++++	0544+	1304+	Saarbrücken	
60256	20618	10321	99010	18123	12401	14710	+++++	1034+	Tarpenbek	
60479	51418	81918	93444	13210	80610	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
60427	32618	70809	98032	20318	65470	14400	+++++	+++++	Karpfanger	
60615	04718	81805	96505	11911	+++++	74717	0514+	+++++	Mainz	
60514	13518	82610	98022	12815	85+++	34229	00114	1264+	Valeria	
60598	45318	73109	90444	10802	+++++	02708	0504+	13142	Essen	
60590	13018	32713	98020	09213	22594	25214	00007	12731	Innstein	
60615	50518	80000	97022	11903	+++++	+++++	0014+	+++++	C.Wiederkehr	
60208	61018	31013	98251	23227	+++++	56710	0524+	11032	Vegesack	
60609	21118	51833	98012	98711	+++++	+++++	0024+	+++++	Regensburg	
60595	44018	93013	90474	09205	+++++	74708	0104+	13021	Nordenham	
60525	20018	62813	98011	14515	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
60600	46721	93205	92454	10902	+++++	32705	0024+	13212	Bremerhaven	
60471	43521	22509	98012	17811	25400	65710	0524+	12521	Hanseat	
60630	12021	72009	97022	07511	+++++	00205	0524+	12022	Gelsenkirchen	
60620	06121	81415	96555	08111	+++++	+++++	0034+	1154+	Stadt Herten	
60599	05521	81615	96102	10212	+++++	+++++	0054+	+++++	Nürnberg	
60666	25021	80533	97022	02005	+++++	+++++	0574+	+++++	Würzburg	
60618	05221	82013	98545	10111	+++++	+++++	+++++	1204+	Passau	
60608	49321	93105	93454	10502	+++++	+++++	0024+	+++++	H.Kern	
60630	10121	42009	98012	08810	+++++	34105	0534+	12022	Frankfurt/M.	
60594	29321	82918	98022	01608	+++++	25702	0044+	12943	Düsseldorf	
60641	52721	93402	91454	11403	02400	+++++	0544+	1++++	Berlin	
60590	10621	32709	98020	10012	22534	25208	90006	12721	Innstein	
60595	44321	92313	91454	08002	+++++	72712	0034+	12321	Nordenham	
60610	20021	72024	98022	01110	7++++	24204	0014+	+++++	Regensburg	
60590	11923	82607	98022	10711	+++++	65214	0564+	1264+	H.Böckler	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

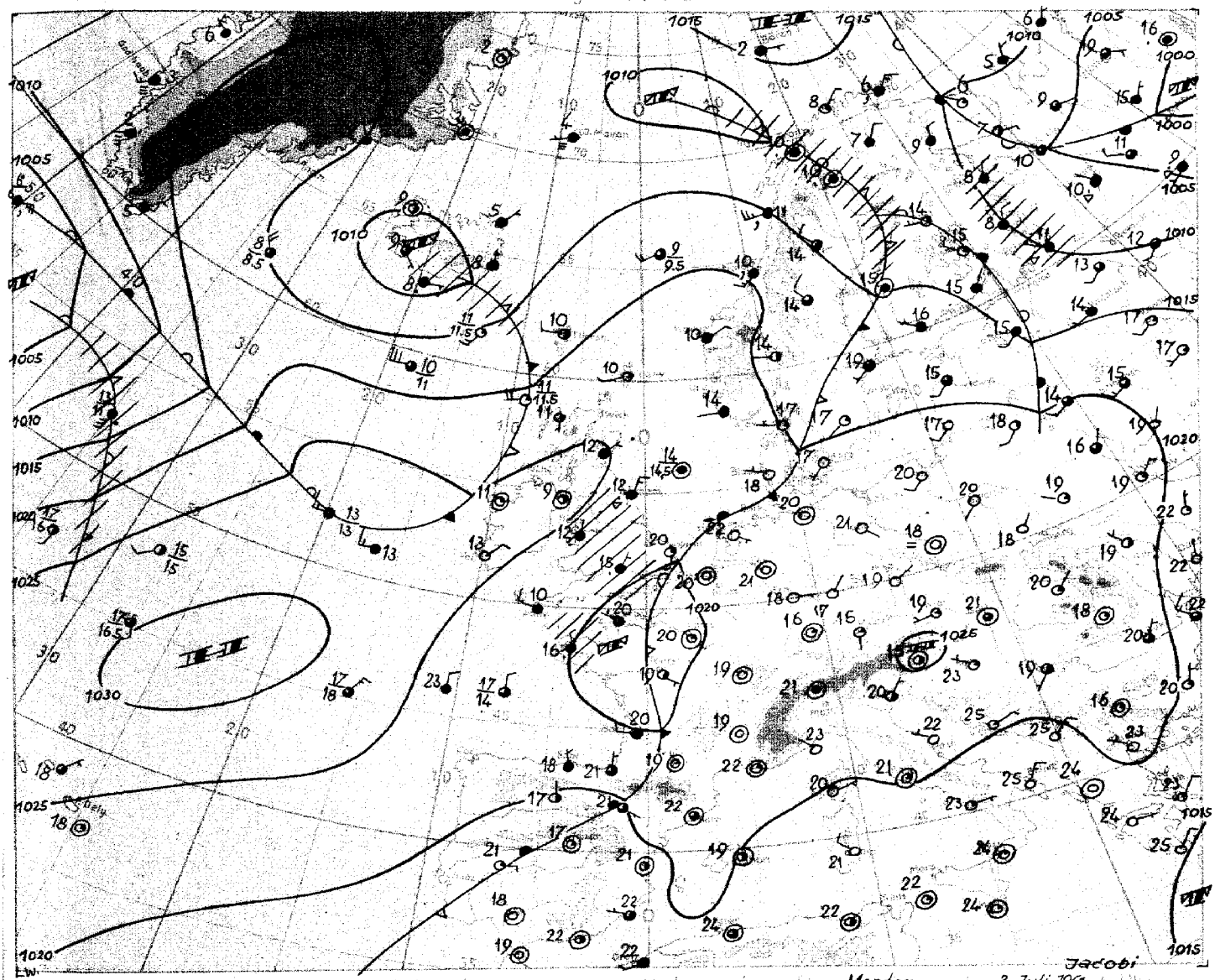
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM ... Verlagsort Offenbach a. M. ... Nachdruck nicht gestattet

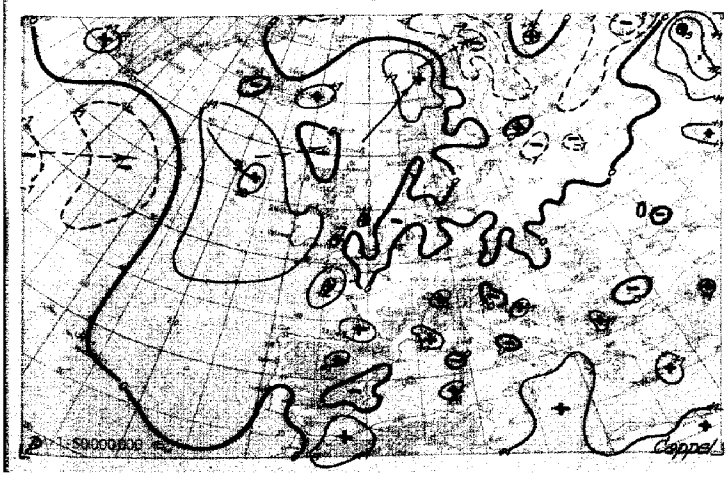
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Sonntag, den 2. Juli 1961 | Nummer 183

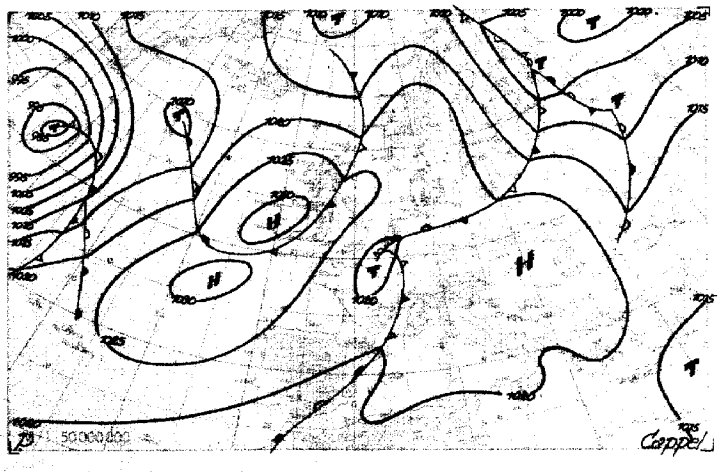
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

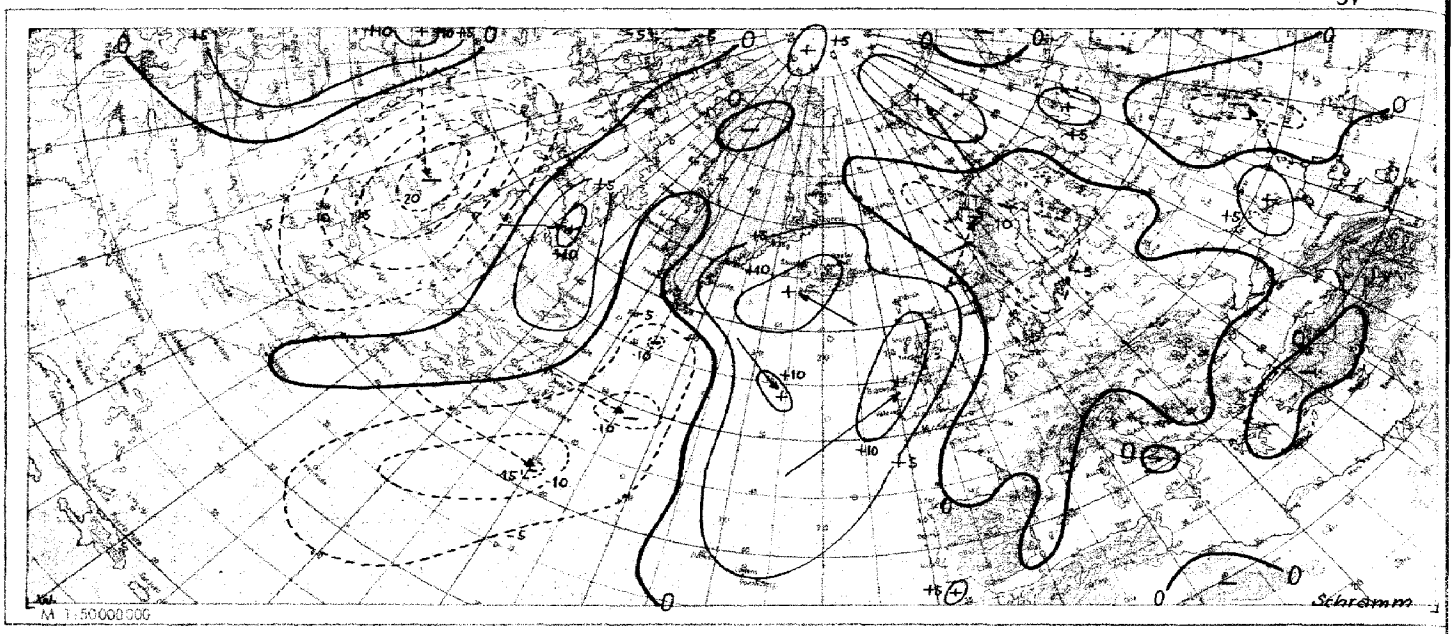


Vorhersagekarte für Montag den 3. Juli 1961 6 Uhr

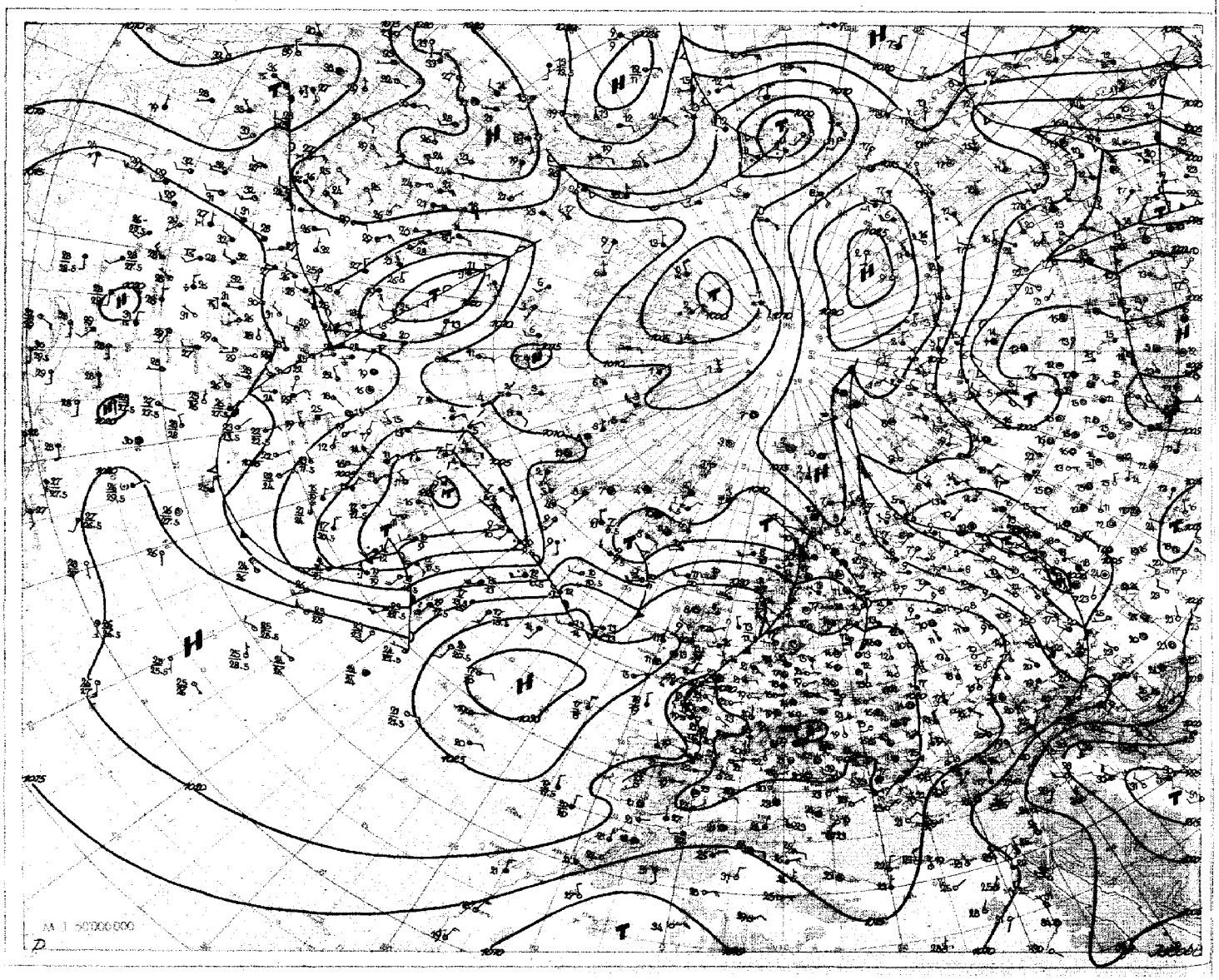


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

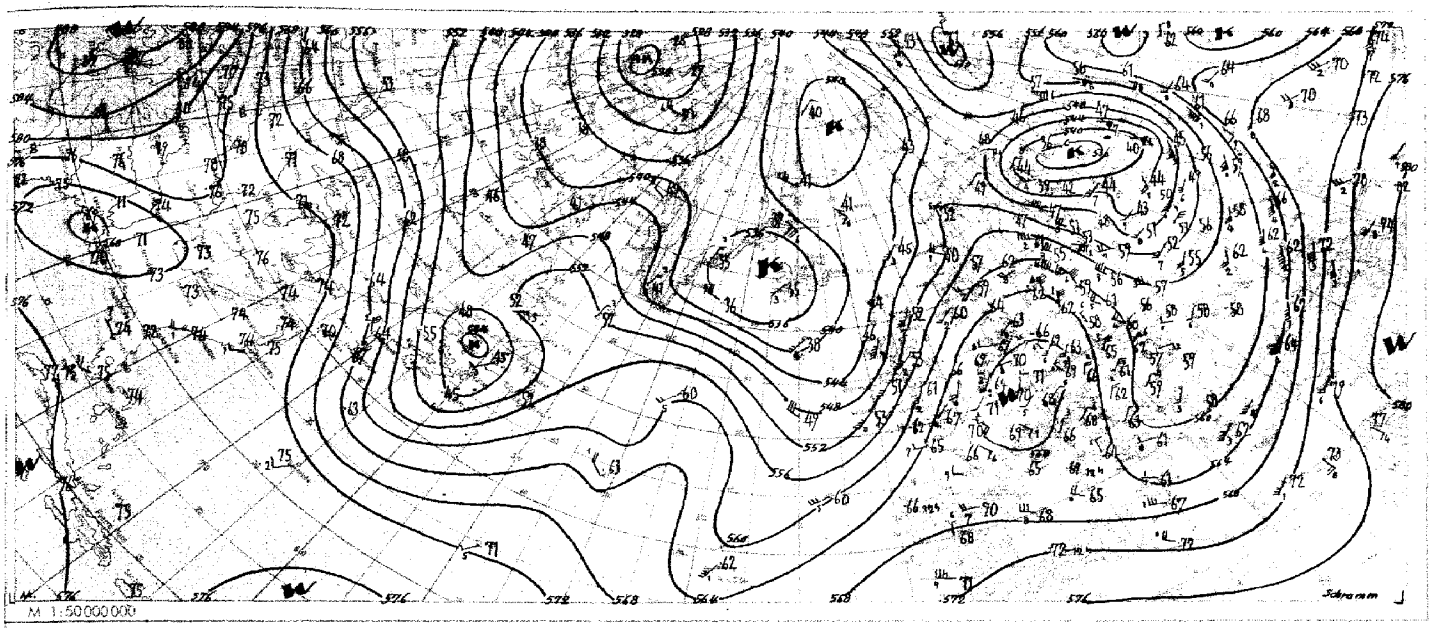


Wetterlage heute 0 Uhr

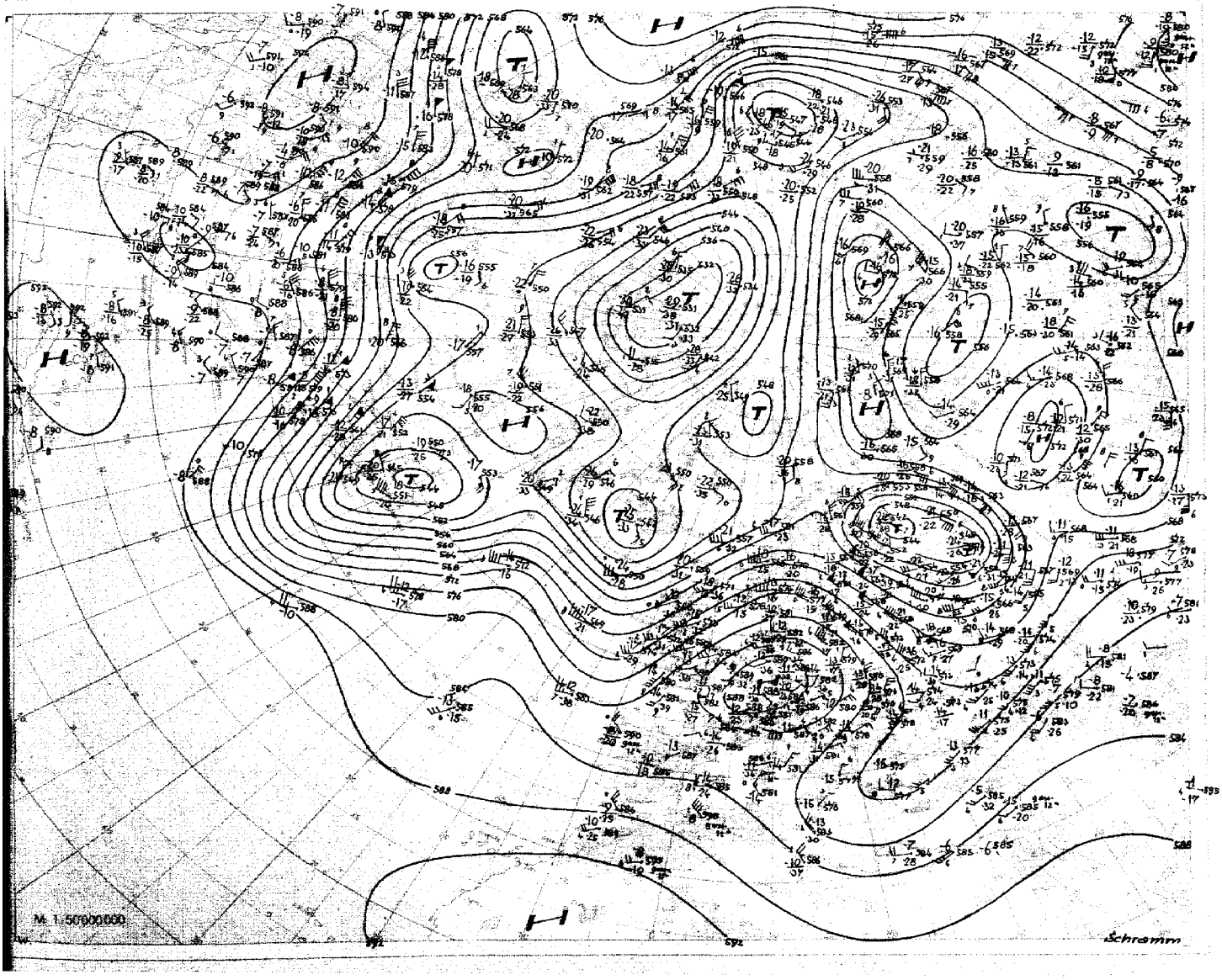


2. Juli 1961

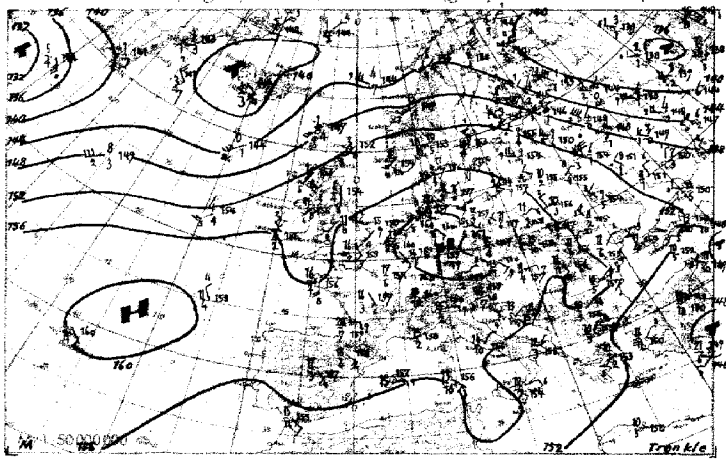
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



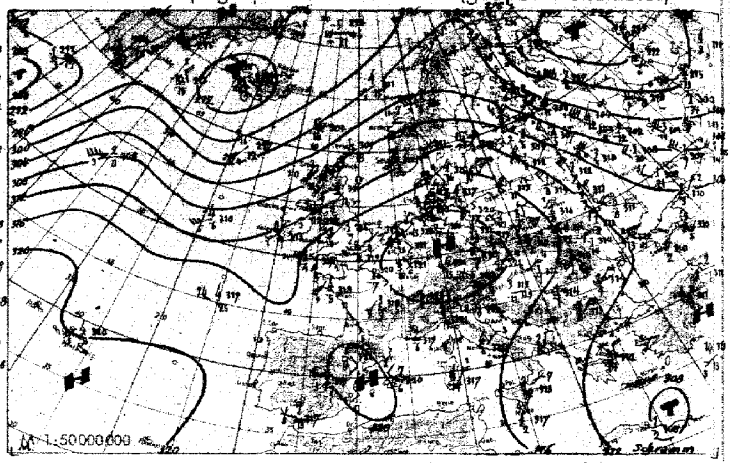
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



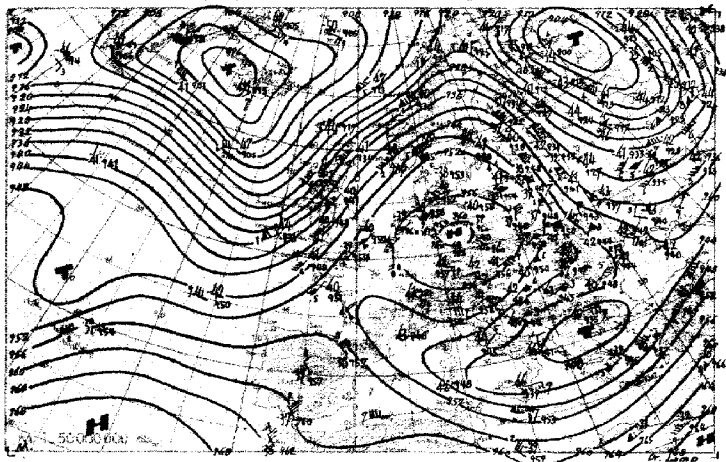
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



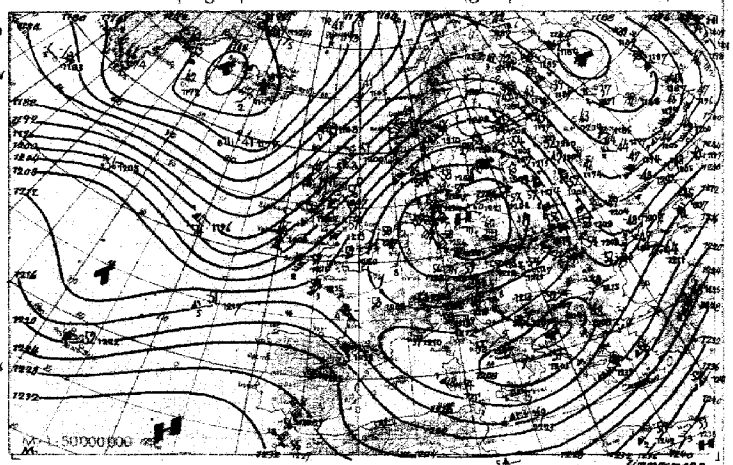
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



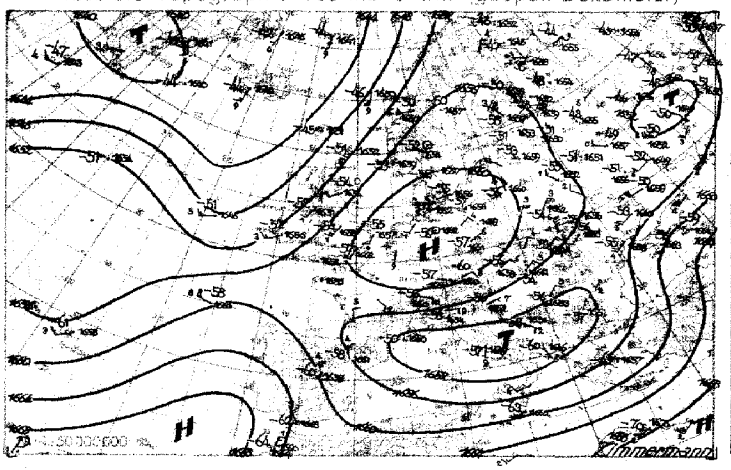
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



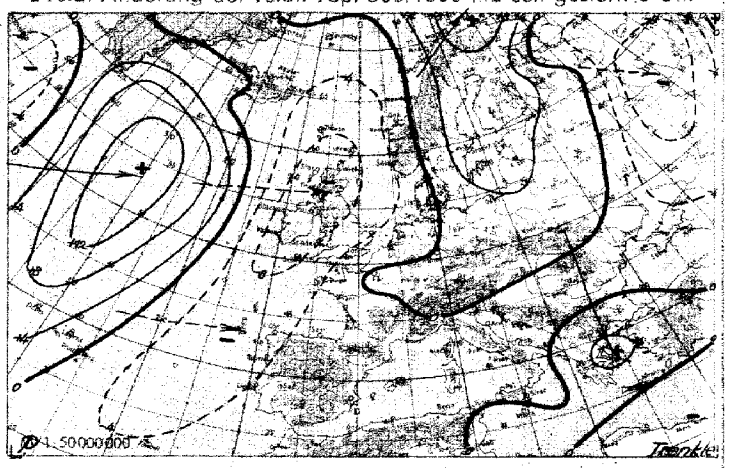
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 2. Juli 1961

Die hochreichende stationäre Antizyklone über Mitteleuropa schwächte sich am Boden etwas ab, verstärkte sich jedoch in den höheren Schichten noch weiter. Das heitere Wetter mit Tageshöchsttemperaturen vielfach über 30 Grad hielt daher in Deutschland an. Durch kräftigen Luftdruckanstieg über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln bildete sich ein Keil des Azorenhochs, der in nordöstlicher Richtung vorstieß. An seiner Ostflanke kam die gestern über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront ostwärts voran. Sie überquerte im Norden inzwischen den größten Teil Norwegens und erreichte die Nordsee, Im Süden wird sie in einem flachen Tief über Westfrankreich wieder rückläufig. Auf ihrer Rückseite erfolgte über den Britischen Inseln eine troposphärische Abkühlung von etwa 5 Grad. Dabei verlagerte sich der atlantische Höhentrog unter merklicher Abschwächung zum Ostatlantik.

Auf der Vorderseite der hochreichenden, nördlich von Neufundland liegenden Zyklone intensivierte sich die Warmluftadvektion nach Nordosten, unter deren Einfluß die 500 mb-Fläche über dem Atlantik um 18 Dekameter angehoben wurde. Der dynamische Druckanstieg füllte das Islandtief am Boden um mehr als 10 mb auf. Aus dessen Strömungsbereich löste sich über dem Nordmeer die gestern erwähnte Wellenstörung als selbständiges Tief ab, das langsam nordostwärts wanderte und dessen Störungsausläufer den Hochdruckkeil über Skandinavien abbaute.

Auf der Rückseite des seit gestern nahezu ortsfest gewordenen Neufundlandtiefs drang die kanadische Polarluft zum Westatlantik vor. Mit ihr schwenkte der ostamerikanische Höhentrog ostwärts. In der Frontalzone auf seiner Vorderseite bildete sich eine Wellenstörung, die unter Vertiefung nordostwärts gesteuert wurde.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da sich das mitteleuropäische Höhenhoch nur geringfügig nach Osten verschiebt, kann die bis nach Frankreich und bis zur südlichen Nordsee vorgedrungene Maritimluft nur langsam ostwärts an Raum gewinnen. Sie erfaßt zunächst Nord- und Westdeutschland. In ihrem Bereich kommt es bei der zu erwartenden flachen Druckverteilung vereinzelt zu Gewittern.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 2. Juli 1961 — Nummer 183

Station	Höhe	lij	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT				
			Ndd	ff	ww	PPP	TTapp	Ndd	ff	ww	PPP	TTapp	Ndd	ff	ww	PPP	TTapp	Ndd	ff	ww	PPP	TTapp
Helgoland	5	015	o1508	30100	23319	00900	16400	o1804	25100	23322	00900	18400	o2102	25050	22724	00900	19806	o3105	25050	22024	00900	20707	-0025
Westerland	0	019																				
List	16	020						o1804	30050	23324	00900	19802						o2706	25050	22423	00900	15704	-0025
Husum	3	029	o1608	56020	23724	00900	16804	o2010	58020	23329	00900	14704	o2504	60020	22529	00900	11708	o2903	58020	22028	00900	13705	-0029
Schleswig	44	035	o1605	58020	23324	00900	13806	o2107	60020	22928	00900	13703	o2508	62020	22029	00900	11708	o3004	62020	21627	00900	14704	-0029
Kiel	3	045	o1406	62020	24226	00900	14802	o2307	60020	23129	00900	12711	o2304	59020	22230	00900	13709	00503	59020	21827	00900	17604	-0031
Norderney	13	113	o1806	50050	22624	00900	16701	o2604	57020	22627	00900	14400	00407	56020	22124	00900	16003	00206	45050	22122	00900	17400	-0027
Jever	7	122	o1205	48050	22725	00900	19703	11604	61050	22330	11700	17804	11402	62050	21931	11700	17704	o3602	58050	21527	00900	20704	-0031
Bremerhaven	6	129	o1705	38050	24024	00900	16400	o2006	40050	23827	00900	18702	00000	56020	23129	00900	14707	o1803	58020	22328	00900	14808	-0030
Cuxhaven	5	131	o1205	32050	23624	00900	15802	19907	38050	23427	11600	17702	o3405	57020	23027	00900	18604	00504	57020	22226	00900	14608	-0029
Hamburg-F.	14	147	o1407	57020	24425	00900	13803	o1706	58020	23829	00900	12706	00904	58020	22730	00900	11709	o3303	60020	22230	00900	12605	-0031
Lübeck	10	156	o1505	75020	24024	00900	15803	51805	65030	23229	36400	16708	01505	70020	22730	00900	06709	00805	70020	21828	00900	13605	-0031
Emden	6	203	o2104	56020	23324	00900	17801	o1904	58020	23129	00900	15702	o1702	60020	22630	00900	12605	13605	56020	22128	00901	19505	-0031
Cloppenburg	42	216																00902	64020	21528	00900	17707	-0030
Bremen	4	224	o1604	50020	24425	00900	16003	o2205	60020	24029	00900	13604	00902	66010	23330	00900	14607	o1404	62020	22828	00900	14705	-0031
Garlstedt	77	235	o1606	56020	23726	00900	15802	o1604	58020	23429	00900	11702	00000	60020	22130	00900	14714	00000	62020	21730	00900	14604	-0031
Lüchow	38	253	o1204	57020	24025	00900	16805	o1802	58020	23530	00900	11704	00000	58020	22430	00900	13712	00204	60020	21728	00900	15607	-0031
Lingen	21	305	o1804	70020	23027	00900	15101	o1803	70070	22330	00900	13806											32
Munster	64	313	o1602	58020	22826	00900	15000	o1204	60020	22329	00900	12704	o3104	75020	21630	00900	12607	00203	70020	21228	00900	14804	-0031
Osnabrück	95	317	00701	60020	23826	00900	16400	o1804	65020	23329	00900	13705	o1502	70020	22630	00900	12605	o1302	70020	22029	00900	11807	-0031
Gütersloh	70	320																					
Salzuflen	98	325	00904	58020	23024	00900	17804	o1303	62020	22129	00900	14707	o1305	68020	21530	00900	13705						31
Hannover-L.	52	338	o1104	50050	23627	00900	15802	o2203	53020	23130	00900	12604	00903	65020	22030	00900	13711	00503	62020	21629	00900	14704	-0031
Braunschweig-V.	81	348	o1604	56020	23725	00900	14802	o2904	60020	23129	00900	13705	00902	58020	21930	00900	14712	00000	58020	21528	00900	18604	-0030
Berlin-Dahlem	51	381	o1503	62020	25226	00900	14702	00902	58020	24229	00900	13709	11003	68020	23130	10904	12711	00000	65020	22126	00900	17710	-0031
Berlin-Tempelh.	51	384	o1604	65020	25026	00900	13801	00902	70020	24129	00900	10708	02303	70010	22830	00900	11713	00705	65020	21729	00900	13711	-0031
Düsseldorf	36	400	o1705	60020	22626	00900	15103	o1705	70020	21929	00900	13806	02702	75020	21131	00900	10608	00604	80020	20630	00900	13605	-0032
Essen-Mülheim	120	410	o1607	70020	22526	00900	14103	02007	80020	22028	00900	12804	02303	65020	21131	00900	10604	03605	65020	20630	00900	13605	-0031
Kahler Asten ☐	836	427	o1510	75020	60022	00900	10000	o1206	80020	60824	00900	09302	01803	80020	21130	00900	12708	02702	80020	20630	00900	13605	-0032
Kassel	158	438	03602	58020	23424	00900	14807	o1102	70020	22230	00900	13708	11606	82020	20526	11700	07606	11202	80020	59624	15700	08604	-0026
Göttingen	150	444	00000	59020	23324	00900	15808	13606	75020	22230	11700	13707	o1602	75020	21330	11700	13709	01502	75020	20230	00900	12705	-0032
Braunlage	607	452	o1602	68020	22623	00900	11801	11406	73020	22026	11700	10701	00000	75020	21130	11700	13709	00000	80020	20830	00900	14705	-0030
Aachen	202	501	00701	65020	21427	00900	13205	00903	65020	20829	00900	16804	11803	80020	21424	11700	11701	00207	70020	20829	00900	16804	-0027
Nürburg	626	510	o1108	70020	22223	00900	12203	o1405	70020	21925	00900	11103	00704	62020	20230	00900	15805	00404	75020	19928	00900	14704	-0030
Köln	68	513	o1407	65020	23226	00900	14203	00908	70020	22429	00900	11808											
Koblenz	96	515	o1603	57020	22724	00900	14804	o2106	75020	21729	00900	13708	01605	84020	21432	00900	09709	01403	84020	20831	00900	10706	-0032
Fuchskauten	653	523	00705	75020	22422	00900	12201	o1108	75020	21825	00900	12101	00903	80020	20831	00900	10609	00703	80020	20331	00900	11805	-0032
Gießen	185	532	02402	62020	22723	00900	14000	o1303	70020	21528	00900	11708	01103	75020	20726	00900	11808	00000	75020	20625	00900	10603	-0026
Bad Hersfeld	202	542	00000	56020	23524	00900	14804	11204	62030	22429	11600	12708	00404	80020	20430	00900	10609	03603	80020	19930	00900	12705	-0031
Wasserkuppe ☐	921	544	00808	80020	59821	00900	12104	11106	82020	59922	11600	10703	01406	58020	21131	00900	11708	01404	68020	21029	11600	12705	-0031
Trier-Petrisberg	265	609	00206	58020	22722	00900	15103	03606	62020	21227	00900	15808	10906	82020	59523	11600	10707	00904	84020	58823	00900	11704	-0024
Deuselbach	479	615	o1405	55020	21224	00900	14202	o1109	70020	20226	00900	12806	03606	70020	20330	00900	15607	00707	75020	20027	00900	13705	-0030
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	o1107	68020	59622	00900	10004	o1409	70020	59923	00900	09400	01405	81020	19827	00900	11603	01107	81020	19725	00900	12604	-0027
Frankfurt-Flugh.	110	637	00307	68020	22625	00900	15803	11107	75020	21629	11600	14708	11107	75030	59824	11500	12705	00704	80020	59423	00900	10701	-0024
Darmstadt	263	639	00703	72020	22124	00900	15003	o1207	78020	20828	00900	13708	01606	81020	20631	00900	13610	00904	75020	20130	00900	15705	-0031
Würzburg	259	655	00906	62020	22823	00900	15201	o1106	70020	21427	00900	15809	01105	72020	20030	00900	15707	01102	68020	19727	00900	14704	-0030
Bad Kissingen	276	658	00202	62020	23924	00900	13704	o1103	70020	22628	00900	12709	00605	75020	20229	00900	13709	00405	75020	19728	00900	15705	-0029
Bamberg	239	675	02904	64020	23424	00900	14803	00909	70020	21628	00900	14715	01203	80020	20330	00900	13607	03502	78020	20429	00900	16708	-0030
Coburg	336	671	o1604	63020	24024	00900	11103	10903	76030	22428	11700	14809	00904	80020	20330	00900	13607	01402	81020	20129	00900	13707	-0031
Hof	567	685	11605	68030	23423	11700	12203	11003	68020	21826	11700	11808	10000	82020	21330	11700	15708	12307	80010	20927	11700	15607	-0030
Weiden	438	688	00906	70020	22824	00900	13801	01304	80010	21927	00900	12705	11404	75020	20527	11700	10711	10000	75020	19927	15700	12605	-0028
Berus	383	704	00406	58020	21422	00900	15203	00407	63020	20227	00900	14805	11404	80030	20629	11600	11709	01404	80020	20127	00900	11707	-0029
Tholey	569	706	00914	70020	21521	00900	16400	01114	75020	20326	00900	18000	00205	65020	19628	00900	14704	00406	70020	19227	00900	14706	-0028
Saarbr.-Ensh.	323	708	00608	65020	21624	00900	16204	00606	68020	20727	00900	14804	00912	82020	19627	00900	15604						28
Neustadt/Weinstr.	161	723	00707	57020	22025	00900	15000	00710	68020	21229	00900	14705	01007	68020	20028	00900	13605	00904	75020	19527	00900	12707	-0028
Weinbiet/Wstr.	553	724	00909	68020	21223	00900	13103	00910	65020	20326	00900	12803	00908	80030	19830	00900	11713	01103	82020	19330	00900	14705	-0031
Karlsruhe	115	727	00000	70020	22025	00900	15803	00906	75020	20530	00900	12712	01410	81020	19328	00900	11605	00909	80020	19326	00900	13704	-0028
Mannheim	97	729	01803	75020	22325	00900	14803	01609	75020	21530	00900	11707	00406	75020	19631	00900	12710	00406	75020	19630	00900	14400	-0031
Stuttgart-Echt.	405	738	00402	62020	21723	00900	12400	00904	75020	20627	00900	08704	01205	78020	20332	00900	14711	00903	75020	20029	00900	15604	-0032
Öhringen	248	742	00906	80020	22325	00900	15000	00907	75020	21129	00900	13708	11006	80020	19729	12640	08707	11003	80020	19028	19600	11708	-0029
Ansbach	413	755	00704	70020	22823	00900	13000	00906	75020	21427	00900	10807	00908	75020	20130	00900	13708	00705	75020	19428	00900	15709	-0030
Weißenburg/Bay.	422	761	00910	75020	22623	00900	13103	01008	80020	21426	00900	13807	01202	80020	20029	00900	09711	01102	80020	19428	00900	10607	-0030
Nürnberg	310	763	00902	70022	22925	00900	12803	01206	82020	21328	00900	11711	00908	80020	19928	00900	11711	00906	81020	19727	00900	13704	-0028
Regensburg	340	776	01202	70020	22725	00900	12701	00905	75020	21428	00900	12709	11408	80030	19930	11700	09712	01404	80020	19728	00900	11705	-0030
Gr. Feikenstein ☐	1307	791	00503	86020	59918	00900	08206	10701	82020	60221	11500	08000	11404	75020	60221	11600	07701	10508	75020	59118	14500	07708	-0022
Freiburg	252	803	10000	62030	21224	11600	16803	13303	68020	19728	12600	18709	13407	75020	18631	12600	14608	13503	75010	18728	12706	17803	-0031
Freudenstadt ☐	797	815	00905	75020	59422	00900	11304	10705	80020	59625	11500	11804	10905	80020	59526	11500	09604	00000	80020	59325	00900	11601	-0026
Klippeneck ☐	973	818	00201	75020	59222	00900	14104	13603	75020	59124	11700	10002	10205	75020	59125	12702	13606	10505	75020	58523	12702	11702	-0027
Tübingen	370	826	00703	60020	22423	00900	14805	10503	65020	20828	11600	15708											30
Stötten	734	836	00706	75020	22320	00900	13201	00807	81020	21021	00900	12804	01105	82020	20224	00900	10704	11106	82030	20223	00901	11603	-0025
Ulm	480	838	00707	70020	21921	00900	12604	00408	75020	20725	00900	13703	00208	80020	19327	00900	14711	00408	80020	19326	00900	15601	-0027
Augsburg	480	852	00907	62020	22221	00900	13101	00709	70020	20626	00900	15805	10910	80020	19228	12600	13708	10909	80020	19328	12600	13601	-0029
München-Riem	526	866	00603	62020	22522	00900	15400	00506	62020	21425	00900	16704	00509	70020	19728	00900	15709	00607	80010	19926	00900	14702	-0028
Mühldorf	401	875	00903	60020	22922	00900	14400	00807	65020	21426	00900	15808	11010	75030	20528	10980	10605	10806	75020	20126	12700	13808	-0028
Passau	409	893	01004	80020	22224	00900	11101	01204	82020	21127	00900	09806	01003	81010	20128	00900	12709	00604	81020	19826	00900	13605	-0029
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	10104	75020	58517	11400	10302	13606	70030	58718	32500	11102	15604	70022	58718	52500	14400	10103	70021	58418	12503	12803	-0020
Konstanz	399	929	01203	62020	21622	00900	15000	11204	65030	20126	12500	17808	11401	70030	18629	19600	17609	10000	75020	18727	19600	15601	-0031
Friedrichshafen	401	934	02304	60020	21721	00900	16400	12406	62020	20425	12600	15707	12507	75020	18827	12660	15711	10203	80020	18128	19663	15605	-0029
Kempten-Lenzfr.	705	946	03002	70020	21822	00900	15804	13405	75020	20525	11600	14604	13203	70020	19726	12743	15804	10201	75020	19526	12780	15603	-0027
Oberstdorf ☐	810	948	10301	70030	58623	11700	11702	13606	70030	59427	11700	17707	33607	68030	58627	33700	17708	33603	65020	58124	33600	15304	-0027
Zugspitze ■	2960	961	11203	89020	20008	12-00	52207	42408	89401	20208	42-00	56301	62304	89402	20410	62-00	05000	10000	89012	20210	12-00	53801	-0013
Hohenpeißenb. ☐	977	962	10908	70030	59121	11700	13305	10308	75020	59222	12700	14801						10704	75020	58712	12700	12704	-0024
Garmisch-Partenk.	704	963	13603	82030	20523	11600	15706	10112	80020	18625	12700	16709	23608	82010	17727	22700	14604	13607	84010	18524	14601	13400	-0027
Wendelstein ☐	1735	980	10202	84030	60617	11400	09205	10406	84030	60517	12500	10400	10206	84020	60516	12500	09400	10308	84020	60015	19500	09605	-0018
Berchtesgaden	542	997	10501	75030	21323	11700	15807	20506	65030	19926	22700	14607	10708	78010	19927	12800	15606	10402	81010	19624	12700	13502	-0027

Schm.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 2. Juli 1961 Nummer: 183

Station		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe m	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTspp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTspp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTspp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTspp	EERRTT	RRjjtt
Helgoland	5	015	00103	22050	22521	00900	16306										00505	22100	22120	00900	17301	00018	26915 00149
Westerland	6	019																					
List	26	020	02902	18100	22918	00900	16305										03103	30100	22318	00900	16602	00016	19513 00155
Husum	3	029	03402	50020	22521	00900	17305										00202	20104	22018	00900	16301	00013	22613 00137
Emden-Wolth.	8	202	03402	50100	22620	00900	16306	03502	50100	22718	00900	15201					03502	15120	22015	00900	11707		
Schleswig	42	035	03502	56110	22122	00900	16305	03504	50020	22020	00900	15803					03502	54110	21519	00900	16705	00102	50110 21520 00900 17500 00016 23114 00150
Kiel	3	045	01802	58020	22421	00900	15306										00000	50020	21616	00900	14804	00000	50020 21619 00900 16500 00015 23314 00155
Nordernei	3	113	00203	35100	22520	00900	18304															00507	30100 22120 00900 17301 00018 20815 00138
Jever	7	122	03502	19050	22120	00900	17306	03501	19040	22117	00900	16400					00404	14054	21616	00900	15705	00202	32054 21821 00900 19102 ---0014 ---- 00---
Bremerhaven	6	129	01104	58020	22925	00900	15306	00905	56020	22921	00900	15400					01305	40100	22417	00900	15705	01002	36100 22120 00900 16601 00017 24815 00144
Cuxhaven	5	131	00903	56020	22323	00900	17301															00402	30100 21920 00900 17500 00018 22915 00150
Hamburg-F. +)	14	147	00701	56020	22524	00900	14303	00000	56020	22620	00900	13201					01101	40050	22018	00900	13806	00000	50050 22220 00900 15102 00017 24212 00148
Lübeck	10	156	00603	70020	21923	00900	15301										01403	58020	21418	00900	15805	00000	58020 21318 00900 16601 00017 23614 00157
Emden	6	203																				00806	32050 22221 00900 16602 00017 23413 00147
Cloppenburg	43	216																				00000	5802- 21920 00900 17501 00014 23312 00155
Bremen	4	224	00000	59020	22721	00900	15701	00000	59020	23116	00900	13104					00000	50110	22715	00900	13704	00000	38100 22619 00900 17601 00014 23212 00142
Soltau	77	235	00000	60020	22121	00900	15303															02202	40050 21718 00900 14400 00012 22612 00144
Lüchow	38	253	00906	58020	22123	00900	14303															00000	35100 21818 00900 15400 00015 23212 00150
Lingen	21	305	03203	65020	21823	00900	17305															00902	65020 21618 00900 16703 00016 24114 00---
Münster	64	313	03402	65020	21821	00900	16303	03203	60020	21916	00900	15400					00000	50020	21515	00900	14804	00202	50020 21118 00900 16503 00014 23413 00150
Osnabrück	95	317	00702	60020	22622	00900	16305	00602	22100	23317	00900	16207										00702	50020 22118 00900 15605 00015 23711 00153
Gütersloh	70	320																					
Salzuflen	98	325	00000	60020	21322	00900	16204			0												00000	50020 21718 00900 17400 00014 23713 00149
Hannover-L.	52	338	00000	57020	22020	00900	16202	00000	50100	22217	00900	15001					02901	30100	22014	00900	14702	00501	25100 21820 00900 17501 00014 22509 00143
Braunschweig-V.	81	348	00000	57020	22022	00900	16303	01604	56020	22119	00900	16000					01803	40100	21916	00900	15503	01604	40100 22019 00900 15302 00016 22613 00148
Berlin-Dahlem	51	381	00905	56020	23021	00900	14208	01004	65020	23119	00900	13000					01004	59020	22616	00900	12606	01402	57020 22620 00900 14201 00016 23713 00150
Berlin-Tempelh.	51	384	00905	56020	22624	00900	13108	00904	58020	22721	00900	13000					00902	62020	22318	00900	11504	01102	61020 22321 00900 13400 00018 24814 00---
Düsseldorf	36	400	00502	57020	21122	00900	15304	00301	57020	21120	00900	15400					03501	50110	20816	00900	14704	02102	56020 20820 00900 16301 00016 24111 00---
Bocholt	25	406	10402	60030	21125	00900	15304			0												00901	58020 20719 00900 15206 00017 25314 00136
Essen-Mülheim	120	410	00503	56020	21624	00900	15307	01005	57020	21722	00900	14000					00706	57020	20820	00900	14709	00000	60020 21021 00900 15303 00017 25313 00152
Kahler Asten ⊡	836	427	02006	70020	58819	00900	10304	01206	70020	58520	00900	09803					01008	70020	57717	00900	10704	01203	70020 58421 00900 12502 00017 20509 00153
Kassel	158	438	00802	75020	21722	00900	15307	00000	70020	22418	00900	15104					00802	64020	22415	00900	13803	00802	57020 22417 00900 14301 00015 23212 00140
Göttingen	150	444	02002	58020	22119	00900	15306										00000	20100	22512	00900	11702	00000	30100 22515 00900 14302 00012 21216 00143
Braunlage	607	452	03001	58020	23517	00900	11303															00000	60020 22020 00900 16601 00015 19912 00141
Aachen	202	501	00402	58020	20824	00900	16305															01401	60020 20520 00900 14303 00018 24915 00145
Nürburg	626	510	00902	70020	22222	00900	10400			0												00000	70020 20722 00900 12400 00020 22714 00---
Köln	68	512	01105	70020	21622	00900	17306	01104	62020	21818	00900	14001					01403	60020	21716	00900	14702	01306	62020 21618 00900 14301 00015 23614 00141
Koblenz	98	515								0												01802	35100 21517 00900 15501 00016 235--- 00150
Fuchskauten	653	523	01102	70020	22121	00900	09304															00704	65020 21020 00900 12604 00019 21811 00148
Gießen	185	532	00000	66020	20424	00900	17400										03603	62020	21316	00900	15701	03601	60020 21316 00900 14400 00015 23413 00153
Bad. Hersfeld	202	542	00000	65020	22021	00900	17304															00000	58020 22916 00900 15400 00013 22212 00150
Wasserkuppe ⊡	921	544	00704	70020	58920	00900	12307	00702	70020	58619	00900	11803					10907	70030	57818	00901	10705	01404	75010 58120 00900 08400 00017 20713 00155
Trier-Petrisberg	265	609	00802	70020	21122	00900	12305	00305	65020	21618	00900	14000					00407	65020	21415	00900	14605	00504	50020 21716 00900 14304 00015 22814 00153
Deuselbach	479	615								0												01401	75020 20121 00900 14400 00017 21814 00156
Kl. Feldberg/T. ⊡	805	625	00907	75020	59021	00900	10301	00407	80020	58420	00900	12805					00906	75020	58020	00900	10703	00906	67020 58322 00900 10501 00019 21510 00148
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	75020	20921	00900	17305	00803	58020	21315	00900	14201					00605	58020	21414	00900	13701	00804	57020 21318 00900 16301 00013 23110 00144
Darmstadt	263	639	01203	72020	20524	00900	14302															01102	75020 20220 00900 14501 00019 24015 00156
Würzburg	259	655	00000	66020	22124	00900	15305	03004	66020	21418	00900	16400					03004	56020	21516	00900	15501	00000	46100 21816 00900 14203 00014 22913 00144
Bad Kissingen	216	658	03602	72020	21920	00900	17307															00203	62020 22617 00900 15201 00013 21712 00152
Bamberg	239	675	00000	70020	21420	00900	15304			0							00000	56020	22712	00900	11400	00000	60020 22815 00900 14304 00012 21811 00148
Coburg	326	671								0												10000	62020 23117 00901 15101 00014 2271- 00---
Hof	567	685	00505	62010	22219	00900	14304	01404	62020	23216	00900	13103										00000	60020 22118 00900 14400 00013 21109 00148
Weiden	438	698	00000	75020	21820	00900	10304			0							00902	65020	23114	00900	12400	00000	58020 23215 00900 12203 00013 21310 00131
Berus	368	704	00206	75020	20523	00900	13307															00405	5602- 20319 00900 13400 00018 23011 00152
Tholey	569	706																				01118	75000 20420 00900 14102 00018 22514 00158
Saarbr.-Ensh.	323	708	00305	54020	20822	00900	14307	00000	62020	21019	00900	14703					00406	62020	20119	00900	15608	00608	60020 20520 00900 15204 00016 22712 00149
Neustadt/Weinel.	161	725	03603	80020	20822	00900	15311										03302	58020	21016	00900	14503	03302	58020 21116 00900 14301 00015 23013 00142
Weinbiet/Wstr.	553	724	00910	80020	20422	00900	12304															01109	70020 20321 00900 13101 00019 23014 00144
Karlsruhe	119	727	00000	70020	20422	00900	16305			0												00402	55020 20719 00900 15400 00015 23912 00151
Mannheim	97	729	00902	70020	20823	00900	16105			0												03204	50020 21319 00900 16303 00016 24114 00153
Stuttgart-Echr.	405	738	00701	70020	20722	00900	13208	00000	65020	21319	00900	13400					00000	65020	21716	00900	13701	10000	62020 21816 00901 14201 00015 23210 00---
Öhringen	248	742	00703	65020	21520	00900	16312															00000	60020 21716 00900 15301 00013 22312 00150
Ansbach	413	755								0												00000	56020 22617 00900 13102 00013 22411 00---
Weißenburg Bez.	422	761	00000	80020	22017	00900	13205			0							00000	68020	22812	00900	11603	00000	68020 22615 00900 13204 00012 21010 00153
Nürnberg	310	763	11005	75020	21222	00901	13208	00000	65020	22316	00900	12104					00000	65020	22314	00900	11703	01202	65020 22118 00900 13104 00013 22711 00148
Regensburg	340	776	02706	65020	21320	00900	14305	02701	65021	22515	00900	13206					02702	65020	22913	00900	11400	02501	65020 22317 00900 13400 00013 22011 00142
Gr. Falkenstein ⊡	1307	791	00913	75020	59416	00900	08305			0							00714	75020	58215	00900	07707	10912	86020 58416 00901 04303 00014 17412 00158
Freiburg	252	803	11002	65010	19724	14700	17305	00000	65020	20520	00900	17103					10000	65020	19919	10940	17807	00000	62010 21019 00900 16311 00017 24414 00148
Freydenstadt ⊡	797	815	00000	70020	58420	00900	09307															00000	70020 57318 00900 13500 00015 20710 00152
Küppenec ⊡	973	818	10915	60020	57619	00902	10501															01207	75020 57820 00900 11301 00017 20613 00147
Tübingen	390	826																				00000	68020 23014 00900 12400 00012 21710 00144
Stötten	734	836	01105	80020	21321	00900	12303															01405	84020 21119 00900 12301 00017 23010 00158
Ulm	480	838	03603	70020	20921	00900	15106	02909	65020	21916	00900	14601										02704	56020 22115 00900 12400 00012 22111 00151
Augsburg	480	852	00202	65010	21221	00900	14304	00000	70020	22216	00900	13400					00000	56020	22413	00900	11703	12101	56020 22614 00901 12203 00013 21111 00152
München-Riem	526	866	00702	80020	22119	00900	15106	01704	80020	22716	00900	13400					01802	70020	22514	00900	12805	11802	65020 22915 00901 13305 00013 20209 00143
Münidorf	401	875								0							10000	60020	23111	00901	11400	00000	58010 22715 00900 14302 00010 20608 00146
Passau	409	872	00402	80020	21421	00900	14307	10000	70020	22415	00901	14400					00000	70020	22813	00901	12400	00000	80020 22117 00900 13400 00013 22409 00149
Feldberg/Schw. ⊡	1486	928	10909	60010	58817	11502	10304			0												10106	75020 58017 00901 09303 10016 17306 00141
Konstanz	399	929								0												00000	65020 21019 00900 16305 00016 23213 00---
Friedrichshafen	401	934	13603	75010	19723	10902	14306															00304	62020 20918 00900 14102 00017 22615 00143
Kempten-Lenzfr.	705	946	10000	75020	22319	10980	13307	00903	65020	24014	00900	12901					01003	60020	24212	00900	11704	11003	70030 23515 00901 14304 00011 19910 00140
Oberstdorf ⊡	810	948								0												10000	82030 56415 00901 13303 00012 20210 00125
Zugspitze ■	2960	961	10000	89020	20407	19---	50303	00000	89020	19907	00900	61804					20000	89030	19006	00901	50707	30000	89020 19209 00901 57000 60006 00--- 00149
Hohenpeißenb. ⊡	977	962								0												12203	80020 57317 00901 12400 00017 20510 00151
Garmisch-Partenk.	704	968	01502	84020	20819	00900	14308			0							11802	82020	22215	00901	12802	21802	82030 21717 00901 13301 00014 20712 00113
Wendelstein ⊡	1735	980	10706	86130	60416	19500	52105			0							12303	86020	59414	00901	06704	10000	86020 59715 00901 06302 00014 15809 00149
Berchtesgaden	542	997								0												01803	86020 22914 00900 12400 10012 19409 00131

+) Schweizer Meldungen: Flugwetterwarte - Zeitzeichen und ass: Observatorium

VI.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 2. Juli 1961 — Nr. 183

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
UTC	o112			o112			o112			o112			o112			oII2			o106		
hPa	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff
SL	2111	e2	e913	2111	e1	e913	2114	e1	e916	2110	e3	e924	2110	e1	e928	2103	e4	e913	2107	e1	e810
100	1665	e6	2405	1668	e5	1606	1667	e6	0000	1660	e5	e863	1665	e2	e707	1662	e7	1406	1659	e4	e410
150	1409	e7	2104	1411	e6	1217	1409	e6	1002	1402	e7	e916	1407	e4	e815	1406	e7	1412	1401	e5	e113
200	1229	1021	e515	1229	e62e	e827	1226	e8	e832	1219	e921	e82e	1224	e9	e827	1224	e9	e915	1217	e7	3622
250	963	8803	e61e	962	8804	1217	961	8908	342e	957	9208	e91e	959	9113	e628	959	9005	1313	954	92	1103
300	757	7289	2308	757	7392	2313	757	7394	2715	755	7495	e91e	756	74e3	e72e	756	7392	1716	752	75	3126
400	589	6179	262e	589	6181	2318	59e	6184	0000	588	6285	e908	589	6193	e614	588	6184	1505	586	62	3414
500	321	e662	2513	322	e664	2411	322	e766	23e3	321	e764	12e3	321	e662	11e5	321	e665	e7e2	32e	e369	11e3
600	166	1305	231e	166	1404	2111	16e	1502	2e09	159	15e0	121e	159	1766	e1e0	16e	1306	1605	16e	1102	1503
700	e2e	2512	1809	e2e	2614	1905	e2e	2612	1404	e19			e19			e2e	2713	1408	e22	171e	1506

Station																			Göttingen		
UTC																					
hPa	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff
SL																			e1e6	e118	e1e6
100																			21.6	21.6	21.3
150																			1111	1209	e7e5
200																					
250																			11e9	11e8	e7e4
300																			e7e9	1004	1406
400																			e1e5	18e3	e3e4
500																			34e9	161e	e2e5
600																			e227	1115	e533
700																			e225	1413	e416
800																			e12e	1817	e312
850	o19	94	e824				e17	91	e926	e2e	95	e933							2917	2612	242e
900	e27	99	1628				e22	95	e924	e3e	ee	e812							2621	262e	2319
925	e3e	99	1623				e3e	96	e919	e32	ee	e912							2518	2613	2516
950	e42	99	1e2e				e33	96	e918	e36	98	1e18	e22	95	e925	e25	e2	1e2e	25e	e3e	2309
1000	e7e	e3	e804				e45	99	e915	e55	e4	e821	e3e	98	e92e	e3e	e1	1e2e	e15	86	1e38
1013	112	e8	2405				e7e	e2	e907	e6e	e3	e613	e4e	ee	e925	e38	ee	1e2e	e2e	93	e925
1050	183	11	e514				e76	e3	e7e4	e7e	e4	e918	e6e	e5	e918	e58	e6	e914	e3e	97	e928
1100	196	1e22	e515				118	e6	15e9	e88	e6	e6e4	e7e	e5	e818	e64	e4	e916	e7e	e2	e9e8
1150	25e	9812	e716				126	e8	13e6	e97	e4	e8e2	e72	e5		e7e	e6	e812	e9e	e4	e61e
1200	272	94e8	e712				14e	e5	13e1	113	e7	e9e6	e8e	e2		e94	e9	14e5	114	e7	e41e
1250	348	7995	e9e9				169	e6	e9e8	122	e5	e9e4	116	e7		1e4	e6	14e6	196	e7	3619
1300	393	7289	2206				189	e8		141	e8	e92e	131	e7		125	e8	14e6	225	e6	3526
1400	449	6684	2516	e45	e2	e814	2e4	e822	e832	163	e4	1e1e	182	e6		166	e5	1215	25e	e2	3431
1500	465	6583	2521	e7e	e3	16e8	237	e217	e724	225	e619	e919	2e2	e975		187	e9	e92e	314	89	3116
1600	613	e158	2515	153	e6	1118	25e	9914	e726	25e	e115	e816	25e	ee18	e722	2e4	e921	1e14	529	58	3411
1700	682	e464	2513	182	e923	e825	556	5586	eeee	63e	e176	e9e4	538	5788		25e	ee13	121e	55e	58	34e9
1800	75e	1e57	2412	25e	9813	1e23	575	5486	eeee	64e	e167	11e3	642	e271		359	7997	1715	615	5e	3607
1900	792	1253	2411	333	8199	1311	64e	e274	3661	775	1362	12e5	665	e266		559	5475	2e05	65e	e1	e5e4
2000	822	11e3	2411	783	1258	22e9	808	1366	2e04	81e	1357	12e7	783	1372		6e1	5177	21e5	8ee	1e57	14e3
2100	868	14e6	211e	8e5	1254	211e	819	1355	2ee6	84e	1555	12e9	876	1712		837	165e	15e5	824	e8e1	14e3
2200	935	2ee8	2e1e	831	1551	2e11	864	141e	191e	87e	1506	1211	96e	2316		853	13e9	16e5	985	21e8	1606
2300	e18	2712	1806	e23	2815	1904	e17	2812	1105	986	2515	e4e5	962	2416	e3e5	e13	2812	14e8	e2e	2e12	1104
2400		445			443			447			45e			445			441			448	
2500		436			439			441			441			441			438			442	
2600		e4e			64e			636			631			635			636			631	
2700		569			569			57e			569			57e			568			564	

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
UTC	o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo								
hPa	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff	hhhh	TTT	ddff						
SL	21e9	ee	e8e6	2113	e1	1ee8	21e8	e1	e713	21e7	e1	e918	21e4	e1	e814						
100	1662	e6	2305	1667	e5	2112	1662	e6	eeee	1661	e7	e9e6	1662	e6	e8e6						
150	1405	e7	2117	1409	e6	1921	1405	e7	1707	1403	e5	121e	1402	e5	e816						
200	1224	e82e	174e	1226	e7	1715	1224	e8	1431	1220	e6	1113	1219	e9	1e25						
250	958	8804	1926	96e	8963	2e2e	959	9109	152e	957	9208	e914	956	9212	e716						
300	754	7395	2316	757	7389	2321	756	7495	2708	755	7594	e921	753	74ee	e721						
400	587	6285	2621	589	6179	232e	589	6286	2202	588	6183	1e1e	587	6294	e714						
500	32e	e666	2514	322	e663	2411	321	e668	27e2	321	e665	3ee5	32e	e564	29e4						
600	159	131e	2513	16e	1505	2408	16e	1506	1602	159	15e8	e914	158	16e2	e812						
700	e19	2313	eeee	e2e	2422	3603	e19	2513	18e3	e18			e19								

Station																					
UTC																					
hPa	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff
SL																					
100																					
150																					
200																					
250	o23	97	e918																		
300	e3e	98	e915																		
400	e7e	e2	1ee6																		
500	e92	e4	22e5																		
600	12e	e8	25e7																		
700	14e	e7	2113																		
800	166	e8	2e24				e29	97	1e15	e42	e2	e92e	e45	e1							
850	189	1e22	183e				e3e	97	1e15	e45	ee	e926	e62	e4							
900	2e9	e719	174e				e32	99	e915	e56	e2	e914	e7e	e4	e8e8						
950	25e	9912	1732				e36	98	e918	e59	e1	e71e	129	e8							
1000	325	84e3	2e24				e7e	e3	e81e	e7e	e4	e814	19e	e5							
1013	431	6991	2519				e8e	e3	1ee6	e74	e5	e917	2e1	1e24							
1050	485	6485	262e	e7e	e3	1ee5	12e	e8	eeee	e86	e3	e9e4	222	e823							
1100	56e	5579	262e	231	e215	1844	172	e7	1611	1e5	e5	e9e6	25e	e118	1117						
1150	588	5475	2618	25e	9912	1838	18e	e9	1618	127	e8	111e	582	5387							
1200	62e	ee71	2618	448	6683	2322	2e2	e823	1431	187	e4	111e	593	5381							
1250	721	e764	2514	463	6683	2321	219	e52e	1436	215	e822	1117	64e	e275							
1300	746	e865	2515	558	5473	2312	227	e52e	144e	24e	e519	e916	691	e574							
1400	77e	1e64	2515	583	5371	2311	25e	ee16	1527	25e	e217	e9e6	771	1258							
1500	793	1161	2514	723	e861	2411	8e5	1456	18e1	78e	136e	e3e4	823	1559							
1600	813	1ee7	2515	766	e958	2413	823	12e5	17e1	81e	12e6	e8e6	833	15e2							
1700	833	12e9	2515	857	1511	24ee	891	18ee	15e2	88e	19e9	1ee7	875	18e3							
1800	93e	2ee8	23e5	938	2115	35e3	938	2212	15e3	89e	1912	121e	93e	22e7							
1900	976	231e	eeee	989	2422	36e3	998	2611	17e3	96e	2513	12e2	94e	22e9							
2000	e17	2e15	eeee	e23	1815	35e2	e16	1914	23e1	985	2e13	eeee	961	1412	e7e2						
2100		487			446			446			446			444							
2200		438			441			438			441			441							
2300		637			637			635			632			632							
2400		568			569			57e			57e			568							

Markante Punkte

Station																			Saarbr.		Lasher
UTC																					
hPa	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff
SL																			e1e6	e112	e1e6
100																			26.6	27.7	11.3
150																			e924	e915	e83e
200																			e922	e919	
250																			e911	e916	
300																			e9e9	e8e9	
400																			e31e	e51e	
500																			3612	e416	
600																			342e	e526	
700																			3216	e63e	
800																			3121	e415	e622
850																			3118	3314	341e
900																			e1e7	33e9	3516
950																			e5e3	32e5	e4e6
1000																			11e1	29e2	13e2
1013																			13e3	24e2	11e2
1050																			13e2	19e2	1ee3
1100																			12e1	15e3	e8e2
1150																					
1200																					
1250																					
1300																					
1400																					
1500																					
1600																					
1700																					
1800																					
1900																					
2000																					
2100																					
2200																					
2300																					
2400																					
2500																					
2600																					
2700																					

Tiefstwert der Aufstiege mit Punkten

Schwerpunkte

Schwerpunkte

Schwerpunkte

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Montag, den 3. Juli 1961** — Nummer: 184

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212			o212			o2o6		
mb	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff
50	2111	o2	o9o9	2113	oo	o912	2113	99		21o4	o2	1o2o	211o	o2	1118	21o7	o1		21o7	oo	1118
100	1663	o5	22o8	1665	o3	22o7	1664	o4	oooo	1659	o7	11o6	1664	o6	o7o5	1663	o6		1658	o5	12o1
150	14o5	o6	2323	14o6	o4	2221	14o7	o6	2117	14o3	o6	16o7	14o6	o5	1314	14o6	o5		14o1	o6	15o9
200	1221	o7	2131	1222	o7	2228	1224	o721	2o35	1221	o9	1627	1223	o7	1227	1221	o824		122o	o9	1734
300	957	9oo8	2335	957	91o7	2239	96o	9o1o	2311	958	91o8	1514	959	92o8	1116	958	9oo9		956	9o	163o
400	753	7395	2438	754	7494	224o	756	7396	2316	756	7595	14o8	757	74o3	o91o	755	7397		753	74	22o5
500	586	6185	2429	587	6273	2226	588	6o87	2213	589	6185	14o3	589	6193	o9o9	587	6186		586	62	28o7
600	32o	o663	2516	32o	o563	2315	32o	o667	19o9	322	o67o	21o3	321	o673	2112	32o	o662		32o	o5	27o3
700	158	15o8	29o3	159	15o9	11o6	159	15o6	oooo	159	17o7	16o9	159	17o6	o7o2	159	15o7		159	13o5	13o1
850	o18	2613	27o3	o18	2815	o7o2	o18	29o9	oooo	o18			o18			o18	28o9		o19	2211	17o1
1000																					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo								
mb	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff	PPP nnn	TTT dd	ddff
50	2111	oo	11o8	3116	99	o512	2112	oo		21o2	o2	1o17	21o9	o2	o914						
100	1661	o3	2513	1665	o2	2414	1662	o3		1657	o5	22o7	1663	o5	2oo9						
150	14oo	o4	2428	14o4	o4	2326	14o3	o1		14oo	o7	17o8	14o5	o5	15o9						
200	1215	o7	2337	1219	o7	2423	122o	o722		1218	1223	1915	1221	1o22	1824						
300	952	91o1	2344	953	8999	2331	955	91o8		956	91o5	1814	959	9oo7	1613						
400	749	7588	2345	75o	7486	234o	752	7496		753	7496	191o	756	7493	o8o4						
500	582	628o	2437	583	6377	2241	585	6164		586	6286	2oo9	589	6294	1oo9						
600	317	o364	2316	317	o354	2319	318	o659		319	o4oo	2811	321	o664	2914						
850	156	15o7	2311	156	1609	2313	156	18o7		157	17o9	22o8	158	18o4	26o3						
1000	o15	2314	14o9	o15	2413	261o	o14	2514		o16			o17								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Köln
YYGG			o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	o218
Gipfelpunkt	km	ddff	22.2	2o.4	15.2	18.o	27.4	1o.5	1o.5
			11o8	12o5	1815	24o2	1o27	2231	224o
23.7	km						1621		
20.7			11o7				1615		
18.3			oooo				1609		
15.9			2263	2311		2965	2oo1		
14.1			2124	2333	1925	224o	2o13		
12.0			2o48	2336	2o26	2334	1728		
10.5			2136	2339	2224	2237	1725	2231	224o
9.0			2225	2444	2225	2239	2oo9	2221	2232
7.5			2531	2344	2234	2141	2512	2221	2228
5.4			2425	2524	2321	2327	2466	2118	2121
4.2			2422	2421	2512	2322	oooo	2526	2116
3.0			2614	2316	24o4	2o17	oooo	2411	2114
2.1			2810	2116	3545	1713	oooo	2oo9	2216
1.5			2509	2oo5	3466	1509	oooo	2oo6	2oo9
0.9			2408	2oo4	2703	o9o6	oooo	19o4	18o8

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			o2o6	o212	o2o6	2o18	o2o6	o218	
Gipfelpunkt	km	ddff	28.1	9.7	25.o	27.2	24.7	2o.1	
			o911	192o	o916	o813	o827	131o	
23.7	km		o92o		o918	1o16			
20.7			o913		o714	o91o	o916		
18.3			11o5		1oo6	o9o6	1oo3	o81o	
15.9			16o9		11o6	16o2	o91o	15o4	
14.1			1814		1211	1508	1o16	11o5	
12.0			18o9		122o	1816	1128	1318	
10.5			1810		1616	1819	1o13	13o9	
9.0			1815	192o	13o9	1811	o814	14o7	
7.5			1917	192o	1o14	1508	o8o8	o714	
5.4			23o9	1921	1206	1905	o7o7	1oo3	
4.2			17o6	1912	1162	2o1o	o1o4	2oo4	
3.0			11o3	2o16	o8o3	26o9	o3o3	2612	
2.1			11o6	1912	1206	1501	o9o4	2804	
1.5			12o8	1911	1312	o9o7	o913	o5o3	
0.9			12o7	1965	131o	o7o9	o11o	o5o2	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station			Berlin				Saarbr.		Aach
YYGG			o2o6	o212	o218	o3oo	o2o5	o211	o2o6
Gipfelpunkt	km	ddff	25.o	25.9	23.2	24.4	12.o	11.o	6.4
			o918	1111	o917	o816	1216	1824	2114
23.7	km		o916	1115		o816			
20.7			o9o7	1oo8	11o8	o9o9			
18.3			o9o4	14o7	22o6	23o3			
15.9			o9o3	22o4	26o7	23o7			
14.1			1612	221o	2222	2323			
12.0			1622	2o29	2234	2329	1216		
10.5			1626	2o33	2231	2329	142o	2o28	
9.0			1819	2o26	2221	2326	1522	172o	
7.5			31o7	27o9	27o5	2313	162o	172o	
5.4			3oo7	27o8	2411	2319	18o8	1612	191o
4.2			33o8	23o4	2311	2412	15o8	18o7	19o4
3.0			3oo4	22o4	19o9	21o8	16o8	18o8	13o6
2.1			19o4	24o6	19o7	2112	17o7	21o7	1oo6
1.5			o9o1	23o5	19o5	19o9	15o7	19o5	111o
0.9			o7o2	2oo4	18o4	15o5	1414	14o8	141o

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

Wolkenzugmessungen

ix	Ff-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
776	o2-15	o12o4				

Schm.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 183

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 2. Juli 1961

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
12 gestern	1oooz	ooooo	59o2o	22822	oo9oo	184oo	1++++	
15 gestern	1oooz	ooooo	59o2o	22422	oo9oo	186o4	1++++	
18 gestern	1oooz	oo3o8	57o2o	22419	oo9oo	184oo	1o3++	3oooz
21 gestern	1oooz	oo4o4	59o2o	23o19	oo9oo	173o6	1o4++	
00 heute	1oooz	ooooo	61o2o	22618	oo9oo	178o4	1oo++	
03 heute	1oooz	oo5o8	57o2o	22117	oo9oo	167o5	1oo++	
06 heute	1oooz	oo9lo	211oo	22117	oo9oo	164oo	1o9++	3oool

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
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	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
12 gestern	1oooq	o15o6	5oo2o	23219	oo9oo	174oo	11521	
15 gestern	1oooq	ooooo	3oloo	23o22	oo9oo	2o7o3	1oo++	
18 gestern	1oooq	oo7o4	3oloo	23o21	oo9oo	194oo	1o7++	3oooz
21 gestern	1oooq	o32o4	3oloo	23o18	oo9oo	184oo	132++	
00 heute	1oooq	o32o6	58o2o	23o18	oo9oo	184oo	1++++	
03 heute	1oooq	2323	3oo2o	22317	2o93o	178o7	132++	
06 heute	1oooq	o12o5	4oo2o	22118	oo9oo	187o2	112++	3oool
09 heute	1oooq	o16o3	4oo2o	2212o	oo9oo	184oo	116++	

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
12 gestern	1oood	o16o8	3oloo	2412o	oo9oo	184oo	116++	
15 gestern	1oood	oo9o5	3oloo	23422	oo9oo	2o7o7	1oo++	
18 gestern	1oood	oo5o6	3oloo	23122	oo9oo	197o3	1oo++	3oooz
21 gestern	1oood	oo2o6	2oloo	23819	oo9oo	173o7	1oo++	
00 heute	1oood	oo2o5	2oloo	23319	oo9oo	188o5	1oo++	
03 heute	1oood	oo5o7	3oloo	22918	oo9oo	187o4	1oo++	
06 heute	1oood	oo5o6	3oloo	22918	oo9oo	174oo	1oo++	3oool
09 heute	1oood	oo7o8	3oloo	23o19	oo9oo	173o1	1oo++	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1oooo	o1615	97o2o	21521	oo9oo	167o7	11211	3oooz
21 gestern	1oooo	ooooo	97o2o	21318	oo9oo	146o2	1oooo	
00 heute	1oooo	o37o7	96o2o	21317	oo9oo	164oo	127oo	
03 heute	1oooo	o37o7	96o2o	21317	oo9oo	164oo	127oo	
06 heute	1oooo	o27o3	95o5o	21318	oo9oo	164oo	127oo	3oooz
09 heute	1oooo	ooooo	96o5o	21322	oo9oo	174oo	1oooo	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
12 gestern	1oooq	oo91o	58o2o	24121	oo9oo	177o7	1o9+1	
15 gestern	1oooq	oo913	58o2o	2312o	oo9oo	1771o	1o921	
18 gestern	1oooq	oo912	58o2o	2242o	oo9oo	177o7	1o921	3oooz
21 gestern	1oooq	o16o9	58o2o	22619	oo9oo	173o2	1162o	
00 heute	1oooq	o27o5	58o2o	22719	oo9oo	172o1	127++	
03 heute	1oooq	ooooo	4oloo	22118	oo9oo	178o6	1oo++	
06 heute	1oooq	o36o7	4oloo	22118	oo9oo	164oo	136++	3oooz
09 heute	1oooq	ooooo	4oo4o	22222	oo9oo	172o1	1oo++	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldsjpjp	1dd.p.H.	3RRTss
12 gestern	1oood	o1112	97o2o	24819	oo9oo	188o1	111++	
15 gestern	1oood	o1114	58o2o	23719	oo9oo	18711	111++	
18 gestern	1oood	oo912	6oo2o	22519	oo9oo	187i2	1o9++	3oooz
21 gestern	1oood	o1511	6oo2o	22519	oo9oo	184oo	115++	
00 heute	1oood	o15o9	97o2o	22118	oo9oo	178o4	115++	
03 heute	1oood	o18o6	961oo	21818	oo9oo	187o3	118++	
06 heute	1oood	o2oo7	56o2o	21618	oo9oo	177o2	12o++	3oool
09 heute	1oood	o23o2	2oloo	21822	oo9oo	2o2o2	123++	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	1dd.p.H.	QSSss
09	7o621	33oo9	73222	65o12	o18o8	794++	81321	o52o5	13547		
12 gestern	7o62o	33o12	83221	65o22	o38o8	6847+	7122o	o51o4	13546		
15 gestern	7o62o	33o15	8332o	65o32	o59o8	884++	71321	o52o4	13446		
18 gestern	7o62o	33118	63221	7oo18	o84o8	6940o	71325	o52o4	13346		+)797++
21 gestern	7o62o	33o21	73221	7o158	1o6o8	794++	31222	o52o3	13346		
00 heute	1o619	328oo	83219	7o258	12607	884++	71220	o53o5	13346		
03 heute	1o62o	329o3	83116	7o258	141o7	894++	71115	o53o5	13233	13545	
06 heute	1o62o	33oo6	73217	8oo18	1488o	7840o	7120 7	o51o4	13233	13543	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	QSSss
09	7o565	51oo9	8o933	61616	98o6	874++	oo6o7	o51o6	11o48	
12 gestern	7o565	51o12	8o928	59616	984o6	8o32+	oo8o3	o51o6	11o49	
15 gestern	7o565	51o15	8o932	636o6	984o7	8o32+	oo4oo	oooo6	11o49	
18 gestern	7o565	51o18	8o926	59616	999o7	8o32+	oo315	oooo7	1o949	
21 gestern	7o565	51o21	8o727	59616	oo2o6	8o32+	oo2o3	oooo6	1o849	
00 heute	1o565	51ooo	8o726	591o6	o15o7	8o22+	oo112	oo1o6	1o749	
03 heute	1o565	51oo3	8o725	581o4	o24o6	863++	oo31o	oooo6	1o743	
06 heute	1o565	51oo6	8o725	65514	o28o6	862++	oo1o3	oooo6	1o748	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	QSSss
09	7o528	35509	825o5	65616	13511	5472o	oo215	oooo9	12445	
12 gestern	7o528	35512	82311	65216	14611	3722+	oo212	oo11o	12345	
15 gestern	7o528	35515	82o12	65284	15312	3542+	oo3o7	oo211	12345	
18 gestern	7o528	35518	81818	65o22	14712	855++	oo6o7	oo311	12345	
21 gestern	7o528	35521	82o23	65o22	14513	855++	oo6o2	oo411	12o46	
00 heute	1o528	355oo	82o21	63616	14312	6652+	oo5o2	oo311	12o46	
03 heute	1o528	355o3	81723	63616	12513	6652+	oo819	oo412	12o47	
06 heute	1o528	355o6	81828	37614	11o13	7642+	oo814	oo412	11847	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	QSSss
09	7o44o	41oo9	11811	69o2o	16618	1157o	oo4oo	oo116	1o134	
12 gestern	7o44o	41o12	81816	69o31	17819	oo9o7	oo8o8	oo317	11725	
15 gestern	7o44o	41o15	81823	65o22	17o2o	1722o7	oo7o7	oo417	11725	
18 gestern	7o44o	41o18	81827	61612	1552o	655++	oo817	oo417	11836	
21 gestern	7o44o	41o21	71826	63o16	15819	3547o	oo7o2	oo318	11837	
00 heute	1o44o	41ooo	81832	65616	16619	5732+	oo1o9	oo318	11938	
03 heute	1o44o	41oo3	82o18	65616	16o19	2732+	oo8o7	oo318	12o38	
06 heute	1o44o	41oo6	81823	65216	15719	2o32+	oo6o2	oo319	11937	

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	QSSss
09	7o35o	48oo9	22711	78o2o	21o24	2255o	oo2o5	o5122	12944	
12 gestern	7o35o	48o12	225o8	78o2o	2o824	2153o	oo6o2	o5121	12744	
15 gestern	7o35o	48o15	42514	78o2o	2o825	2253o	oo4oo	ooo22	12844	
18 gestern	7o35o	48o18	22513	78o2o	2o426	2255o	oo7o3	oo122	12844	
21 gestern	7o35o	48o21	625o9	78o2o	19525	615oo	oo71o	ooo22	13o44	
00 heute	1o35o	48ooo	12315	7oo21	2oo25	125oo	oo2o5	ooo21	13o44	
03 heute	1o35o	48oo3	123o8	78o2o	19424	1255o	oo7o5	o5121	13o32	
06 heute	1o35o	48oo6	22312	78o2o	18424	1257o	oo71o	o5121	12734	

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	1dd.p.H.	QSSss
09	7o591	18509	62119	98o28	1o111	21506	oo212	o51o7	12135	12546	
12 gestern	7o592	18412	62121	98258	1191o	1959o	oo218	o52o7	12135	12545	
15 gestern	7o592	18315	32123	97o18	13111	1954o	oo212	o51o7	12146		
18 gestern	7o593	18118	32222	98258	14111	1353o	oo21o	o5oo7	12146		
21 gestern	7o593	18o21	32124	99o1o	14311	29561	oo2o2	o51o7	12146	12547	
00 heute	1o594	179oo	22322	98252	1471o	1344o	oo1o4	o52o8	12235		
03 heute	1o592	181o3	72526	98o31	1621o	3550o	52215	o51o8	12546		
06 heute	1o592	183o6	62627	98151	1811o	6353o	52319	o52o7	12648		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	1dd.p.H.	QSSss
09	7o524	2o1o9	52316	99o31	2o413	1163o	oo21o	oooo7	12333	13133	
12 gestern	7o524	2oo12	72216	99o32	21313	2857+	oo2o9	oo2o9	12133	13143	
15 gestern	7o524	19915	72216	98o26	22414	1253+	oo211	oo31o	12234	13144	
18 gestern	7o525	19818	72115	98o36	23214	5557+	oo1o8	oo211	149+5		
21 gestern	7o525	19821	82414	97o16	23913	6557+	oo2o7	oooo6	12435		
00 heute	1o525	197oo	82414	98216	24113	3552+	oo1o3	oooi2	12435		
03 heute	1o525	196o3	82513	97606	24513	5552+	oo1o4	oooi2	12435		
06 heute	1o526	196o6	72715	98o26	25913	373++	oo214	oooi2	12535		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT sjpjp	1dd.p.H.	1dd.p.H.	QSSss
09	7o451	158o9	732o8	65o32	22o17	1257+	oo31o	o5117	1oo+o	12754	
12 gestern	7o45o	15712	73609	65o22	23518	1257+	oo21o	o5o16	1oo+o	12754	
15 gestern	7o45o	15715	63612	7oo12	24o18	1254o	oo1o5	o5115	13621	12754	
18 gestern	7o449	15618	2o11o	7oo11	24618	1254o	oo1o6	o5o14	13621	12754	+)7oo++
21 gestern	7o449	15621	13512	7oo1o	26118	14542	oo315	o5115	13531	12753	
00 heute	1o449	1566o	23616	65o2o	27217	1154o	oo211	o5214	13631	12752	
03 heute	1o45o	158o3	23514	65o3o	28o16	2255o	72108	o5312	13642	12752	
06 heute	1o451	16oo6	73613	65o31	28217	784++	oo1o2	o5212	13642	12752	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R^t$R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 183 — Sonntag, den 2. Juli 1961

Meldungen vom 1.7.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss
7o58o	o1oo6	62o12	98o18	14913	25548	746o8	o221o	12o21		Poseidon	7o464	o7212	6o115	98o22	21o18	48594	55115	oo1++	1o131		Faust
7o584	o24o9	62218	98o22	15o13	4o878	743o1	oo51o	12221		Poseidon	7o635	32512	83618	97o22	o44o8	854++	64236	o51++	13626		Albatros
73582	o1ooo	81809	97o22	16913	8++++	oo4oo	oo1++	118++		Frithjof	7o644	27712	736o5	98o22	o1511	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Everling
7o51o	545oo	82213	961o2	96oo9	+++++	+++++	oo4++	122+3		Vikingbank	7o463	12o12	927o3	92442	21519	+++++	55++++	oo118	13221		Nabob
73582	o1oo6	91909	97212	15713	8++++	oo7o3	oo2++	118++		Frithjof	7o254	18512	4o413	98o21	19222	435oo	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
7o598	o72o6	832o9	98o22	12312	855++	252o8	oo611	13221		Innstein	73577	o1o15	621o9	98o16	17613	6++++	oo2o6	oo1++	121++		Frithjof
7o63o	12oo6	321o5	97o21	o9o11	+++++	oo2o5	o51++	12121		Gelsenkirchen	7o598	45615	814o5	9o444	1o6o1	+++++	o2216	o51++	11441		Essen(Eisberge)
7o515	543o6	622o9	98o21	93oo8	++++,	+++++	oo4++	122+2		Vikingbank	7o473	45315	818o9	92448	o5912	4326+	oo613	oo2++	11822		Hanseat
7o614	155o8	62o15	99o22	1ooll	+++++	242++	oo1++	+++++		Regensburg	7354o	o3515	o22o5	96ooo	22o18	oo9oo	64ooo	oo3++	122++		Möve
7o47o	45oo9	821o9	92444	1o311	852++	oo835	oo1++	12121		Hanseat	73575	oo918	623o5	98o22	18811	6++++	5421o	oo2++	123++		Frithjof
7o628	513o9	932o5	92474	1o2o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	7o471	45718	818o9	92444	o5912	852++	oo4oo	oo2++	11821		Hanseat
7o257	172o6	7o615	98o12	17822	+++++	+++++	+++++	+++++		Spreewald	7o511	o4218	32713	98o21	2o213	+++++	34122	oo1++	12723		Frankfurt/M.
7o599	457o9	831o5	9o444	o89oo	+++++	o27o2	o53++	13141		Essen	7o597	44218	313o7	98o14	1o5o3	+++++	+++++	o51++	113+o		Saarbrücken
7o638	o91o9	122o9	98o2o	1o81o	+++++	741o8	oo1++	+++++		Mainz	7o665	25o18	8o515	97o22	o81o7	+++++	+++++	oo4++	1o5+5		Nordstern
7o637	3ooo9	83618	97o22	oo8o8	854++	64226	o51++	13626		Albatros	7o45o	26918	4oooo	98o31	27318	3149o	1421o	+++++	+++++		Karpfanger
73543	o53o9	o1803	951o4	22o18	+++++	64ooo	oo3++	1o8++		Möve	7o278	16418	1o524	99o2o	16922	11+oo	14712	ooo++	1o5++		Tarpenbec
7o47o	45o12	821o9	98o24	o7213	8o97+	oo839	oo5++	12122		Hanseat	7o527	54o18	225o9	971oo	942o6	+++++	+++++	oo4++	125+2		Vikingbank
7o665	25o12	8o515	96o22	o35o6	+++++	+++++	oo5++	1o5++		Nordstern	7o483	42818	81724	95525	1o513	863oo	2563	oo212	11724		I.Fritzen
7o525	53912	3o712	961o1	921o6	+++++	+++++	oo3++	1o7+1		Vikingbank	7o654	12218	12o13	9812o	o99o9	+++++	7470	oo5++	+++++		Mainz
7o64o	53o12	9o413	93464	o97o2	9++++	o14oo	o54++	1o421		Cuxhaven	7o617	5o518	928o5	93454	o8903	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
7o597	44212	199o2	971o4	o92o3	+++++	+++++	o51++	+++++		Saarbrücken	7o63o	12o18	42213	98o21	13211	+++++	oo4oo	o52++	12223		Gelsenkirchen
73578	o1312	821o9	976o2	17o13	8++++	5422o	oo2++	121++		Frithjof	7o471	45721	818o2	92444	o6211	852++	oo2o3	oo1++	1182o		Hanseat
7o372	29312	7o4o9	98o12	23121	1262+	1519	+++++	+++++		Krefeld	73566	o2o21	899o5	97o22	23o14	+++++	+++++	oo7++	+++++		Nürnberg
7o5oo	o7312	8o2o9	97258	22217	86+++	252o2	o5o16	1o2++		Valeria	7o594	18421	42o18	98o21	13211	+++++	2522o	oo1++	12o43		Düsseldorf
7o59o	16712	72615	98o22	13611	+++++	654oo	o6o++	126+1		H.Böckler	7o666	25o21	8o618	97o22	1o1o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
7o469	o6512	o3o13	97o3o	2oo19	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	7o668	24521	8o713	98o22	o89o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
7o534	25712	72715	98258	15o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	7o597	44o21	3o913	98o21	1o4o4	+++++	257o2	oo4++	1o943		Essen (Eisberge)
7o635	52512	9366o9	93474	1ooo5	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	7o614	5o221	932o5	93454	o99o2	9+o++	74214	o52++	13222		Bremerhaven
7o27o	17312	1o521	99o2o	19622	11+o2	142o4	oo1++	1o5++		Tarpenbec	7o642	52721	13o11	98o2o	o99o6	+++++	++7o1	oo2++	13o31		Berlin
7o492	14312	523o2	97o21	22217	3244+	26317	oo16	123++		Birkenstein	7o595	44321	3o413	98o21	1o5o7	+++++	722o5	+++++	1o421		Nordenham

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

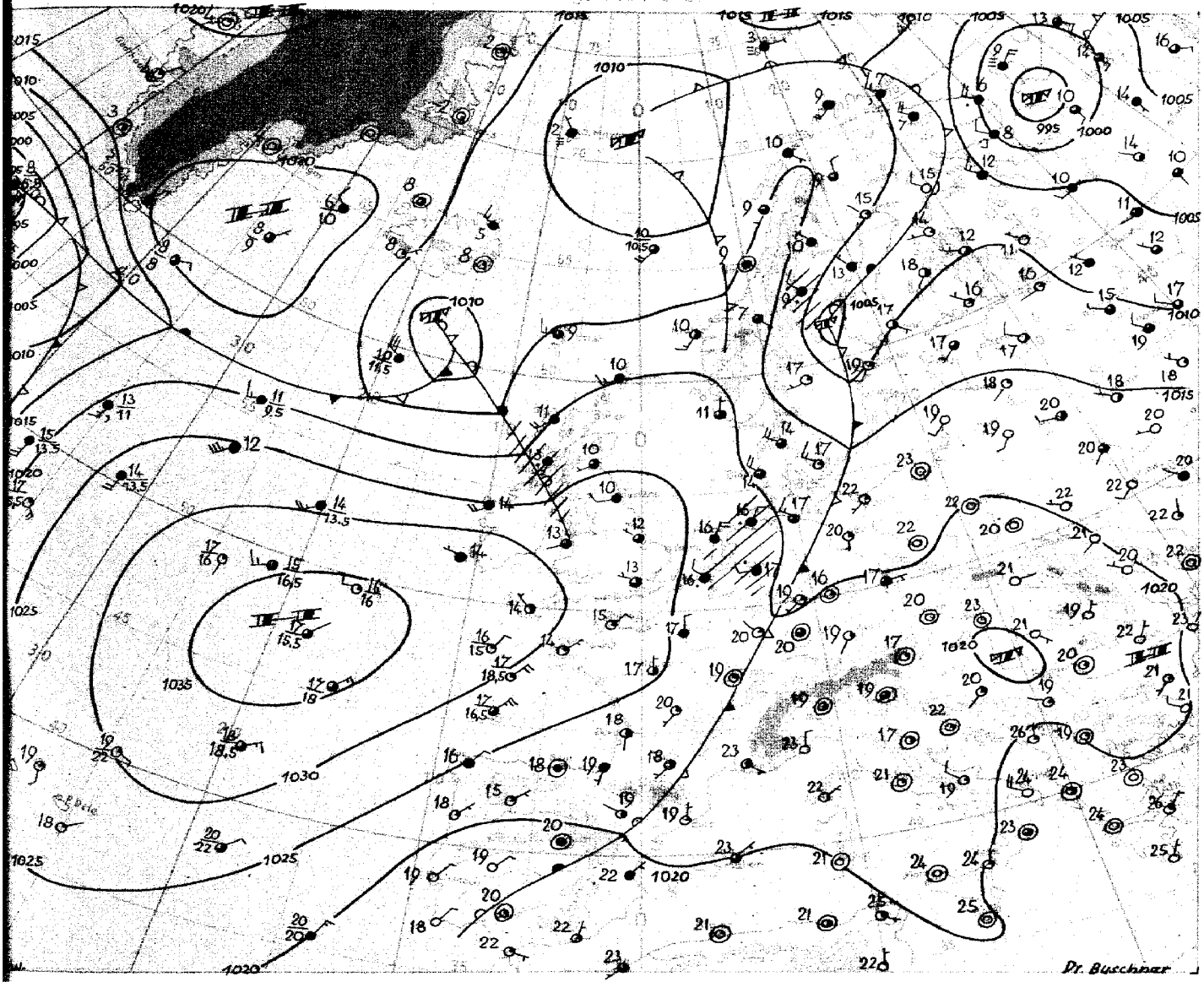
...hrgang 86

Teil A: Karten

Montag, den 3. Juli 1961

184

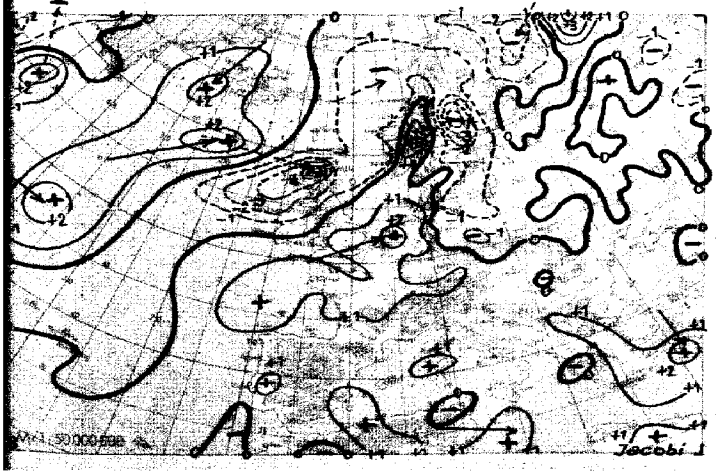
Wetterlage heute 7 Uhr



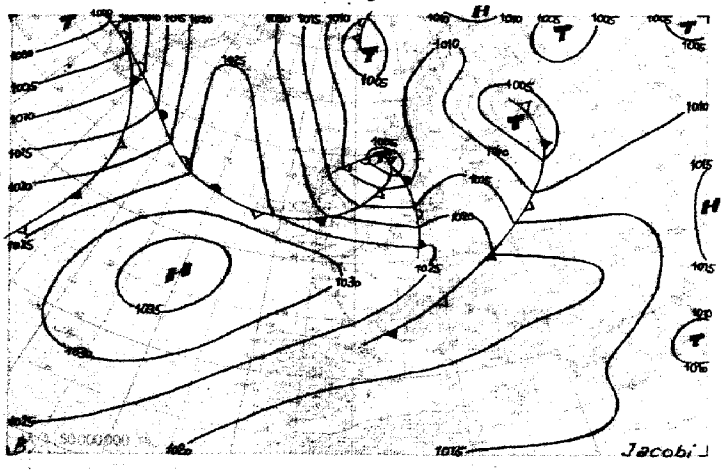
Dr. Buschner

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersage für Dienstag 4. Juli 1961



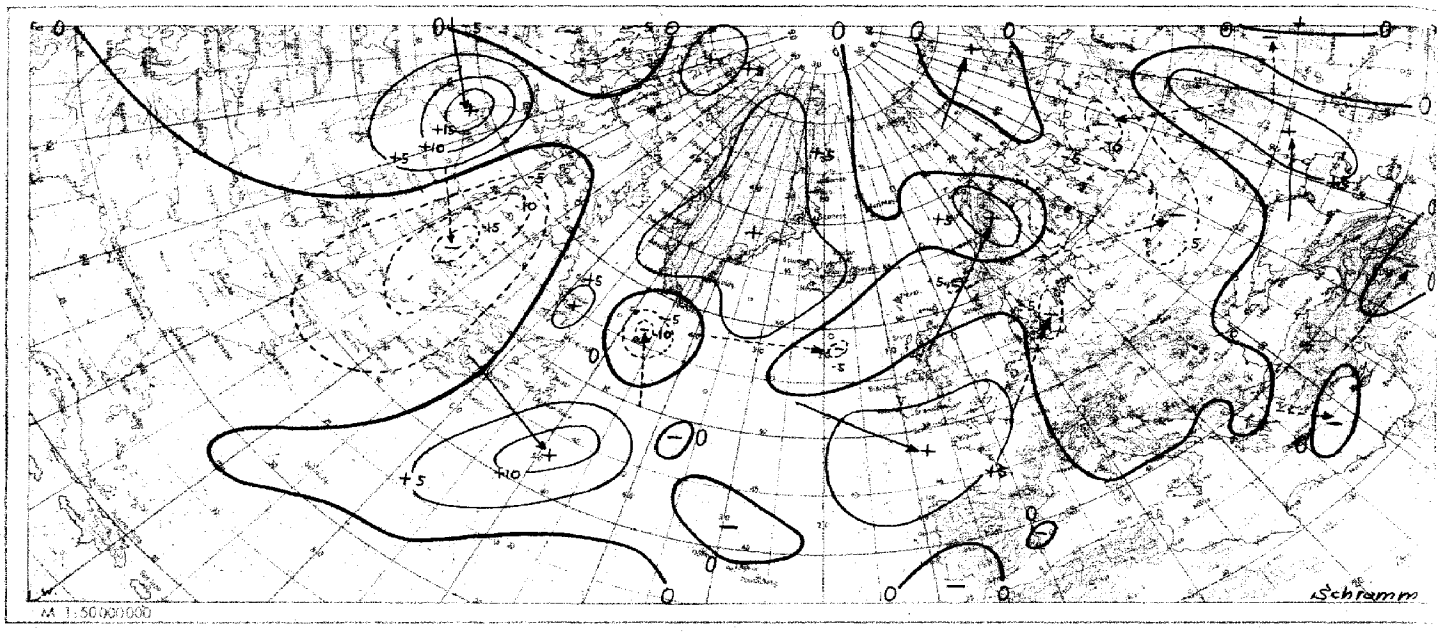
Jacobi



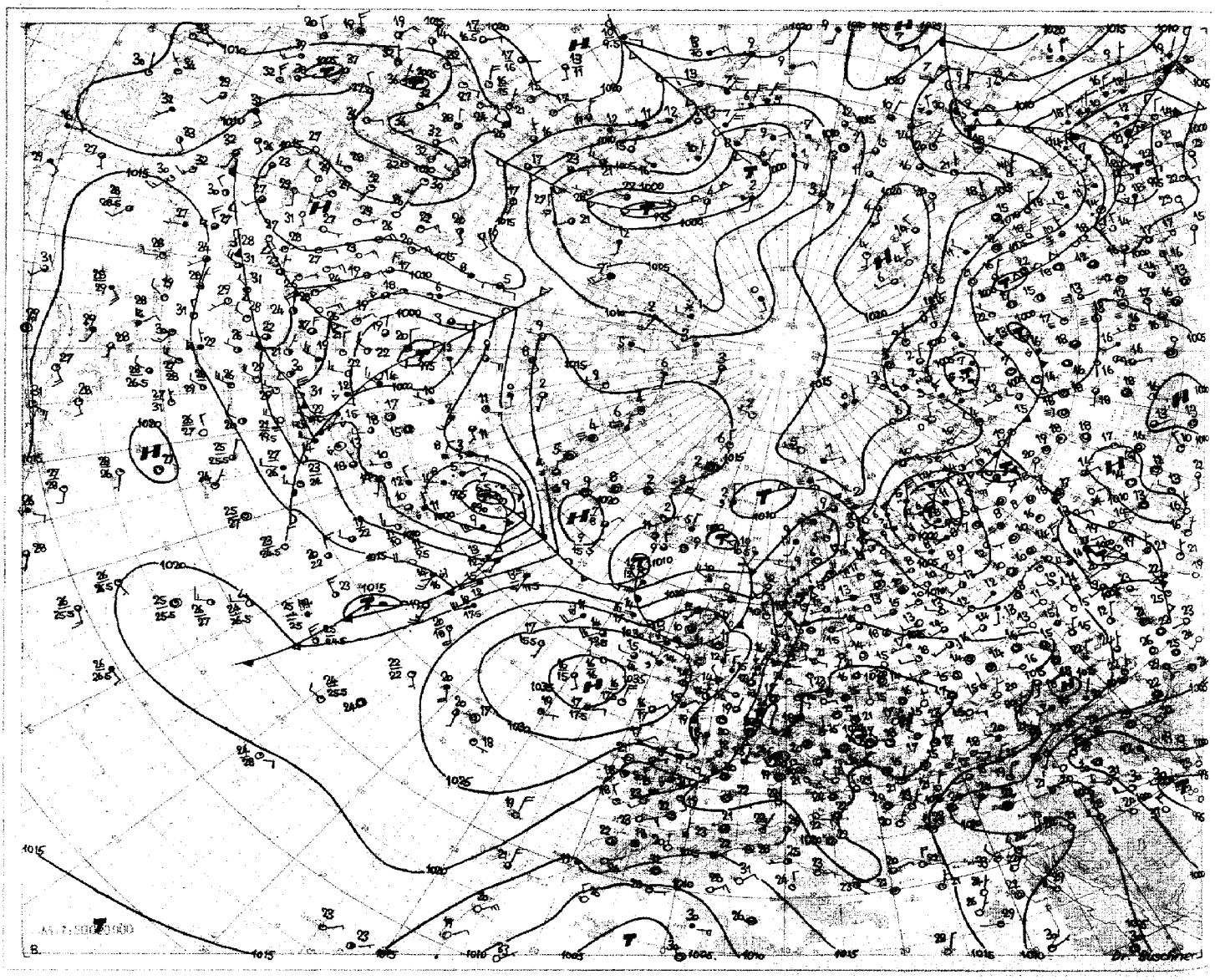
Jacobi

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

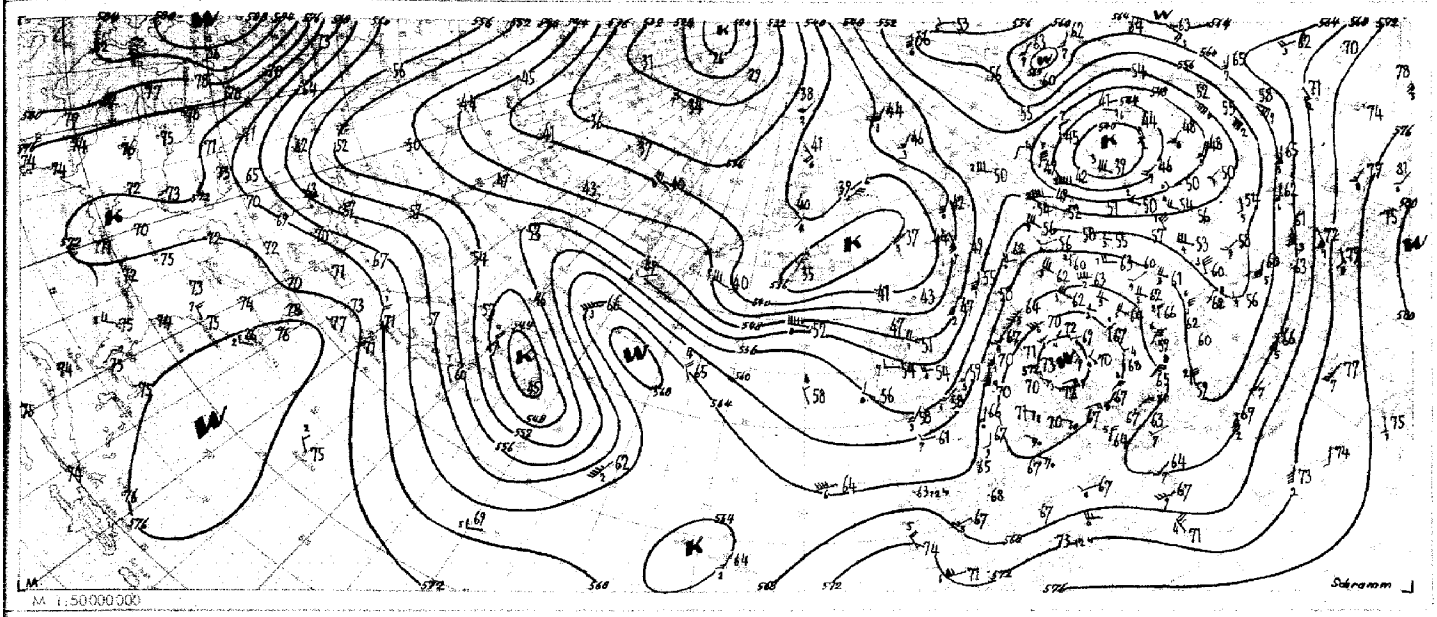


Wetterlage heute 0 Uhr

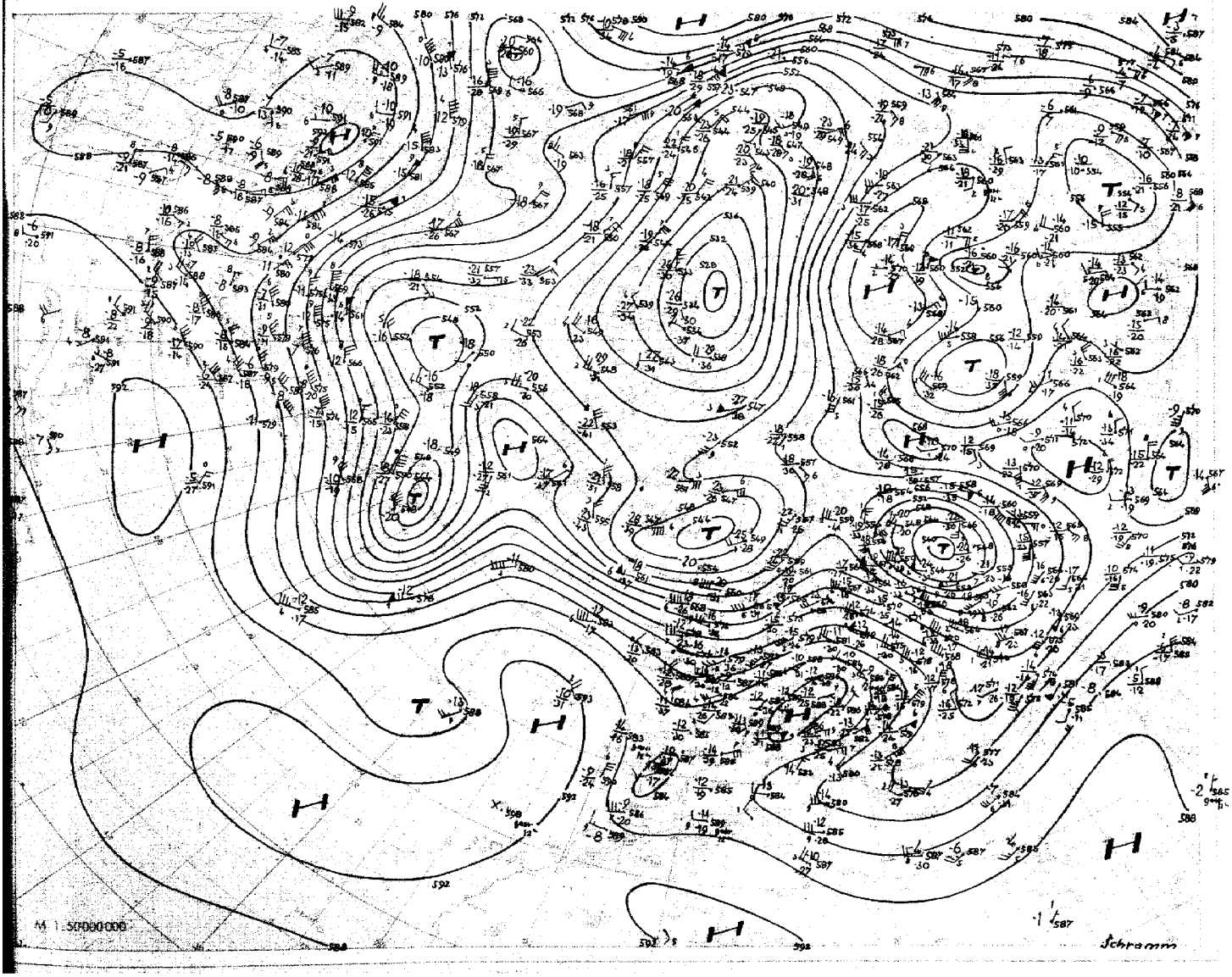


3. Juli 1961

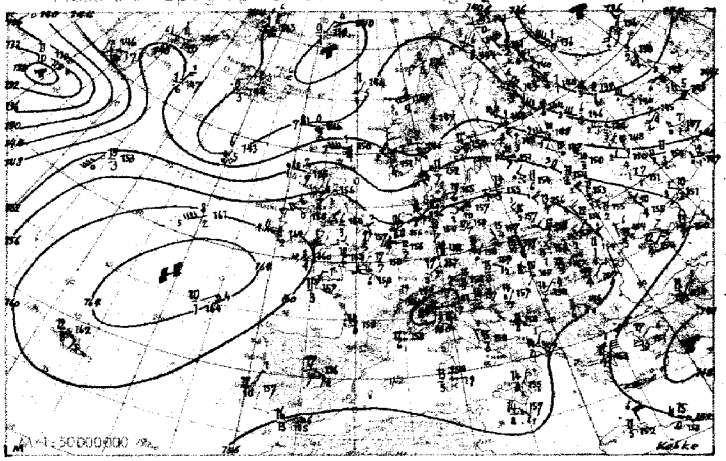
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gruppt Dreiecke)



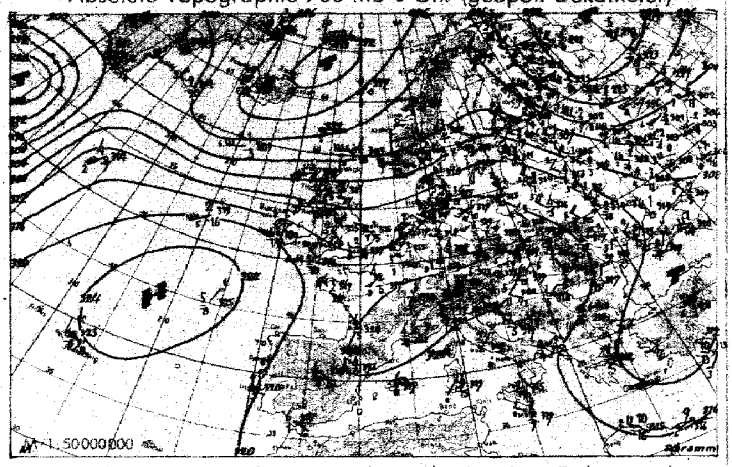
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr



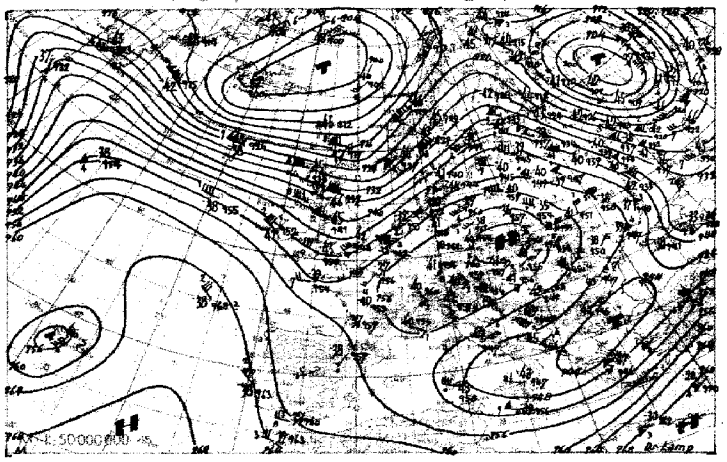
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



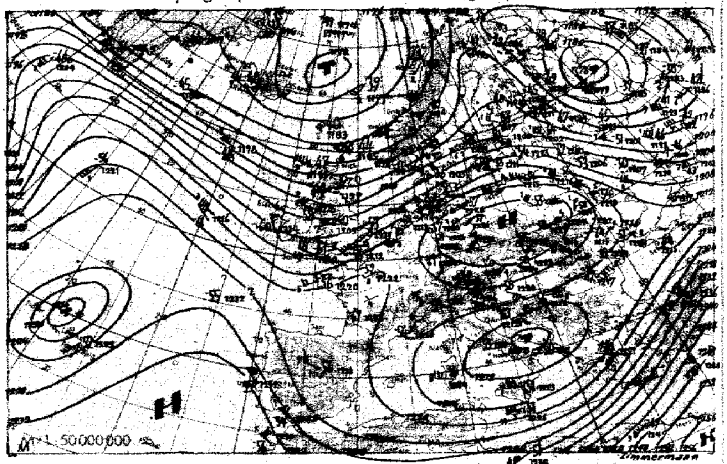
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



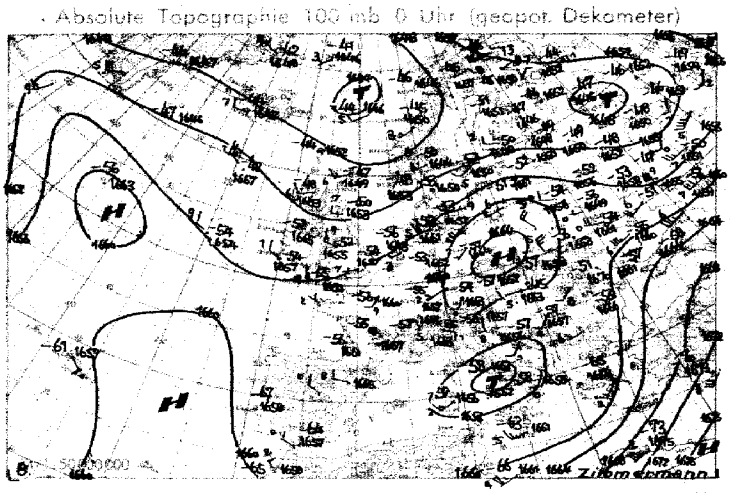
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



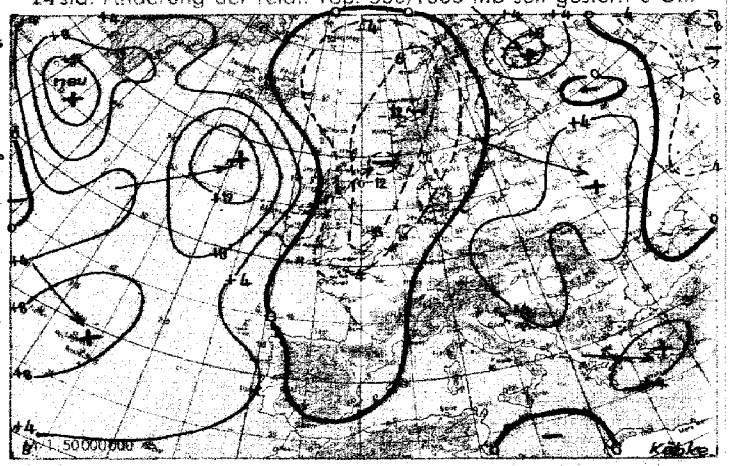
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 3. Juli 1961

Das stationäre Höhentief über Neufundland steuerte die westlich vom Wetterschiff D gelegene Wellenstörung zunächst weiter nach Nordosten und später nach Nordnordwesten. Über der südlichen Labradorsee vereinigte sie sich dann mit dem alten, vor der Küste Labradors liegenden Tiefdruckgebiet. Auf der Vorderseite dieses neuen Zentraltiefs hielt der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom an, so daß über dem gesamten mittleren Nordatlantik die Mitteltemperatur der Troposphäre weiter angestiegen ist. Der gestern bereits gut ausgeprägte Höhenhochkeil hat sich in Richtung auf die südliche Labradorsee ausgeweitet und Anschluß an die Höhenhochzelle gefunden, die über dem südlichen Baffin-Meer lag. Auch das nach Norden verschobene Azorenhoch erfuhr durch die auf seiner Westflanke anhaltende Warmluftzufuhr eine weitere Stabilisierung. Auf seiner Nordseite zog das flache Islandtief nach Osten. An seiner Kaltfront bildete sich eine Wellenstörung, die sich rasch zu einem selbständigen Tief entwickelte, da der erwähnte Aufbau des Höhenhochkeils die Zufuhr frischer Kaltluft auf ihrer Rückseite begünstigte. Der anhaltend starke dreistündige Druckfall auf der Vorderseite dieses neuen Tiefdruckgebietes beweist, daß es den Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht erreicht hat.

Das inzwischen mit seinem Zentrum über Ungarn angelangte mitteleuropäische Hoch schwächte sich weiter ab. Da sich auch die zugehörige Höhenhochzelle langsam nach Osten hin in Bewegung setzte, konnte die Kaltfront des Nordmeertiefs, die gestern bereits bis nach Frankreich und bis zum östlichen Kanal vorgedrungen war, ostwärts vorankommen. Sie erreichte heute früh den Nordwesten Deutschlands, wo sie Eintrübung, einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle und kräftigen Temperaturrückgang brachte. Vor der Front waren am Sonntag bei meist wolkenlosem Wetter und schwachen südlichen Winden die Temperaturen über Deutschland weiter angestiegen. Vereinzelt wurden 34 Grad erreicht.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Ostflanke des steuernden ostatlantischen Hochs überquert die mitteleuropäische Kaltfront bis morgen ganz Deutschland. Ihr folgt bald die Kaltfront der nach Südnorwegen ziehenden Welle. Die nachströmende maritime Polarluft gerät später von Westen her wieder unter antizyklonalen Einfluß.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 3. Juli 1961 — Nummer: 184

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittl. Wetter	Sonne
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (1 Min)	TTopp (1 Min)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (1 Min)	TTopp (1 Min)	ff-ff (1 Min)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (1 Min)	TTopp (1 Min)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (1 Min)	TTopp (1 Min)	EPPTT (1 Min)	ff-ff (1 Min)		
Helgoland	5	015	00803	25050	22022	00900	18801	00408	35050	21623	00900	18704		00209	60020	20222	00900	17714	10406	58020	18722	10950	17715	-0023			
Westerland	0	019																									
List	16	020						03206	56020	21924	00900	12704							20204	58030	19523	00901	12713	-0026			
Husum	3	029	00703	60020	21726	00900	13803	02705	65020	21328	00900	13704		02704	68020	19929	00900	14814	03402	68020	18828	00900	12711	-0029			
Schleswig	44	035	03601	62020	21526	00900	15001	02704	62020	20829	00900	13706		12904	62020	19130	11700	14717	10706	60030	18626	11700	16706	-0030			
Kiel	3	045	00505	58020	21723	00900	16101	00506	58020	21128	00900	14806		10407	60020	19629	11600	16715	10903	60010	18427	11640	17612	-0030			
Norderney	13	113	00508	56020	21723	00900	18804	60509	56031	21823	66300	17707		00408	48051	19722	00900	17713	16612	60031	18322	66905	15714	-0025			
Jever	7	122	00502	56050	21327	00900	19705	16302	58050	20529	12700	19808		10204	59050	19330	12700	19712	00203	58050	18125	00900	19712	-0031			
Bremerhaven	6	129	01702	40050	22326	00900	15006	03205	56020	21727	00900	26806		13505	58020	19829	12700	16719	00405	58020	18728	00900	17711	-0030			
Cuxhaven	5	131	00203	50020	22223	00900	18203	00204	57020	21427	00900	19808		03510	50104	20425	00900	19710	00310	58024	18625	00900	18718	-0027			
Hamburg-F.	14	147	00000	58020	21728	00900	14705	19902	60020	21131	11809	10706		09905	60020	19531	00900	10716	03203	65020	18431	00900	12711	-0032			
Lübeck	10	156	01802	60020	21126	00900	16802	02006	65020	20831	00900	16803		02507	65020	19632	00900	04712	00404	60020	18428	00900	15712	-0032			
Emden	6	203	01101	50020	22627	00900	18702	12202	58030	21631	12700	14810		11505	60010	19432	11700	13716	10506	56010	18228	14700	19712	-0032			
Cloppenburg	43	216												11106	68020	18931	11700	14714	01302	68020	17729	00900	18711	-0032			
Bremen	4	224	00000	56020	21928	00900	16607	01905	64020	21131	00900	09708		02403	63020	20031	00900	13711	01802	65020	18430	00900	14715	-0033			
Gerdau	77	235	01402	45050	21828	00900	13202	12304	58030	20431	11700	11813		10000	60020	19031	11700	13613	00000	62020	18131	00900	12609	-0032			
Lüchow	38	253	01103	50050	21525	00900	17802	02504	56010	20831	00900	14706		02002	56020	19432	00900	13714	00902	56020	18129	00900	17713	-0032			
Lingen	21	305	00000	70020	21229	00900	14803	11305	75030	20131	11700	12710												32			
Münster	64	313	01103	56020	20927	00900	17400	12102	65030	19831	11600	14811		01502	70020	18232	00900	14714	01101	80020	17230	00900	16711	-0032			
Osnabrück	95	317	00502	62020	21925	00900	17802	21103	70030	20430	21700	15715		11403	75020	19331	11700	12711	01302	68020	17729	00900	16715	-0032			
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00902	60020	20827	00900	19805	16402	65030	20131	12700	13705		03601	65010	18531	00900	15716						32			
Hannover-L.	52	338	01002	40050	21328	00900	19803	00204	63010	20531	00900	14708		10304	62020	19032	11700	14715	09901	60020	18131	00900	15709	-0032			
Braunschweig-V.	81	348	00000	50050	21627	00900	18602	03604	61010	20830	00900	12707		03202	60020	19131	00900	12716	09902	58020	18329	00900	17709	-0032			
Berlin-Dahlem	51	381	00702	60020	21928	00900	16805	12502	60030	21131	11700	15808		21503	64020	19532	21600	15715	21202	66010	18727	24700	16709	-0033			
Berlin-Tempelh.	51	384	01202	61020	21728	00900	14804	19905	65020	21031	11800	12707		29903	65020	19232	22800	13718	11902	68020	18231	14800	13710	-0033			
Düsseldorf	36	400	02001	56020	20427	00900	16804	11604	70020	19131	11700	14712		11804	75020	18032	11700	11711	12804	75020	17031	10980	15710	-0033			
Rechalt	25	406	01402	58020	20727	00900	17400	11409	58030	19231	11600	14714		12705	58020	17933	11700	13713	12305	60020	17231	10931	14707	-0034			
Essen-Mülheim	120	410	02602	65020	20527	00900	17803	11403	70020	19131	11700	14711		11807	75010	18131	11700	14711	01602	75020	17230	00900	15709	-0032			
Kahler Asten □	836	427	11306	75030	59124	11500	10400	11608	82020	59426	11500	11806		22108	82020	58827	21500	11708	11809	82020	57324	15500	11707	-0027			
Kassel	158	438	00000	60020	21025	00900	17808	22002	70030	19831	21600	12708		11802	78020	18432	11600	13713	12403	78020	17530	11700	16609	-0033			
Göttingen	150	444	00000	50050	21125	00900	17808	29902	62030	19930	21700	15709		19903	80020	18431	12700	15714	10000	75020	17230	14700	16712	-0032			
Braunlage	607	452	10703	58030	20325	11700	10804	21407	70030	19527	21700	11704							10703	65010	18225	11700	14709	-0028			
Aachen	202	501	01604	65020	19528	00900	13803	10902	70020	18231	11700	14811		10401	70020	17232	11700	16711	03202	70010	16429	00900	16608	-0032			
Nürburg	626	510	00905	70020	20125	00900	13400	10907	70030	19027	11500	13805		11409	75020	17928	11600	13708						29			
Köln	68	513	01003	82020	20927	00900	16804	12507	82020	19631	11700	11713		01506	82020	18033	00900	12714	21508	82030	17431	20980	14708	-0033			
Koblenz	96	515	03402	58020	20823	00900	16804	12005	75020	19331	11500	14712		11105	81020	18232	11600	08610	12005	81020	17532	00901	10807	-0034			
Fuchskauten	653	523	01405	65020	19825	00900	14601	11805	80020	19426	11700	13400		11407	75030	18426	32600	15809	11605	75020	18025	00901	11605	-0027			
Gießen	185	532	00202	62020	20224	00900	16704	10202	75020	19130	11600	15706		11407	75020	17731	11500	10713	11405	62020	17031	00901	12607	-0032			
Bad Hersfeld	202	542	00000	59020	21726	00900	17803	32704	68030	20331	31600	13709							10000	70020	18131	11600	13710	-0033			
Wasserkuppe □	921	544	11406	82030	59024	11500	11400	21407	80020	59225	21600	12801		20905	80020	58424	21500	07707	21003	80020	57721	00901	12707	-0025			
Trier-Petrisberg	265	609	03602	65020	20524	00900	17802	12002	70030	19229	11600	16707		32103	70020	18129	31600	16711	32207	70030	17529	11605	15707	-0031			
Deuselbach	479	615	01411	75020	18826	00900	14702	13405	80030	18528	11700	13000		12909	80020	17329	12600	14710	22507	70020	17128	22600	15703	-0030			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11308	66030	59124	11500	12201	11807	64020	59827	12500	09201		11806	70020	58826	12501	11809	12306	75020	58125	11600	11705	-0027			
Frankfurt-Flugh.	110	637	10702	65030	20626	11700	17803	19904	75020	19531	11800	14709		12004	80020	18532	11700	15708	12204	80020	17532	11804	13710	-0033			
Darmstadt	263	639	02302	80020	20226	00900	15106	10701	81030	19330	11600	16805		11802	81020	17732	11700	12712	11901	81010	17429	14700	14707	-0033			
Würzburg	259	655	00000	65020	20825	00900	15400	10604	75030	19829	12700	15805		11705	82010	18330	11801	08713	12805	82020	17730	00901	08707	-0031			
Bad Kissingen	216	658	01401	68020	21326	00900	15703	11505	75030	20230	12700	13708		12506	80010	19031	11700	13711	12702	80020	18130	00901	13709	-0031			
Bamberg	239	675	02307	70020	21126	00900	15805	11810	70030	20030	11700	14707		11202	82020	18631	11700	10712	12202	80020	17931	00902	13708	-0032			
Coburg	336	671	00000	70020	21726	00900	16601	12705	75030	20730	11700	16705		12003	82020	19430	11700	15712	02302	82010	19028	00900	16707	-0031			
Hof	567	685	01507	75020	20526	00900	11201	11405	80030	19528	11700	09805		11205	80020	18329	11800	07609	01403	80010	17528	00900	09808	-0029			
Weigen	438	688	00508	80020	21026	00900	12801	10910	82020	19928	11601	09707		12504	82020	18530	00901	09711	10000	80020	18029	00901	12707	-0031			
Berus	363	704	00904	56020	19624	00900	16400	11807	62030	18628	11600	16804		12306	70020	17929	11600	17705	32504	80030	17328	00902	13708	-0030			
Tholey	569	706	01110	68020	20123	00900	18105	11608	80020	18928	11600	18602		12008	75020	18128	12600	17707						29			
Saarbr.-Ensh.	323	708	00805	65020	19725	00900	17000	11704	70030	19129	11600	15801		12005	75010	18229	12700	15608	31804	70030	17628	00902	15607	-0030			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00905	60020	20326	00900	15001	11809	65030	19530	00901	14805		10905	70030	18333	11700	12811	10000	70020	17730	12701	14707	-0033			
Weinbiet/Wstr.	553	724	01108	70020	19824	00900	14103	11408	70030	18328	00901	12804		11809	81020	17229	12700	11808	11406	82030	17027	12701	12607	-0030			
Karlsruhe	115	727	00000	60020	20325	00900	14000	10902	60030	19132	00901	14710		12706	62020	18133	11701	12709	10000	65020	17332	00901	11708	-0033			
Mannheim	97	729	00000	30040	20526	00900	16804	11206	72020	19531	11600	14708		11206	75020	18633	11601	12708	11203	75020	17930	00901	14708	-0033			
Stuttgart-Echt.	405	738	11201	70030	20425	00901	14101	10606	70020	19129	00901	12707		10805	70030	18030	11701	10709	21004	70010	17629	00901	12705	-0031			
Öhringen	248	742	00702	65020	20626	00900	16801	10503	70030	19230	12700	13709		10903	65020	18432	12700	14707	23602	68030	17930	00905	15705	-0032			
Ansbach	413	755	01604	70020	21325	00900	13400	10404	80030	20029	11600	11805		10404	80020	18530	12740	10712	12904	80010	18129	00901	10707	-0031			
Weißenburg/Bay.	422	761	01202	75020	20725	00900	11801	10906	80030	19628	11700	13705		13406	80020	18230	11801	11711	31804	80020	17828	11801	16707	-0031			
Nürnberg	310	763	01202	70020	21026	00900	13801	10703	80020	19730	11700	11709		13004	80020	18430	11701	09712	20402	80020	17930	00901	07604	-0032			
Regensburg	340	776	01205	70020	21225	00900	11400	11206	75020	20128	00901	13807		11804	80030	18830	11701	10709	11802	80020	18328	00901	10608	-0030			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12702	84020	59320	00901	06204	11802	84020	59625	00901	08801		11806	84020	59024	11601	07805	12307	84020	58128	11601	08701	-0026			
Freiburg	252	803	10000	62030	20325	11601	17000	12402	80020	18631	11601	18809		22903	80030	17333	12602	15711	53301	80030	17330	00903	17704	-0033			
Freudenstadt □	797	815	00902	70020	58924	00900	14201	10702	70020	59426	11500	13803		33405	70020	58926	32500	15704	30702	70020	58726	22501	15704	-0027			
Klippeneck □	973	818	10901	75020	58823	00901	13105	12703	75020	59125	11701	12702		12706	75020	59228	12701	13705	30403	75030	58425	12705	10607	-0028			
Tübingen	370	826	10000	70020	21325	00901	15400	10705	75030	19830	11601	11708												32			
Stötten	734	836	00907	80020	20624	00900	13203	11105	84020	19625	00901	09000		11105	84020	18426	00903	09808	20000	84020	18525	00902	11601	-0026			
Ulm	480	838	01106	65020	20025	00900	15601	21108	75030	19327	00901	14803		31606	82020	18029	00901	14708	30207	81020	17827	00901	14607	-0029			
Augsburg	480	852	10504	60020	20723	00901	15201	10704	75010	19328	00901	13704		20406	80030	18030	12703	12709	20406	80020	17728	00903	09506	-0030			
München-Riem	526	866	39903	60030	21522	00901	15000	20506	65021	20027	11501	16804		30106	65020	18828	11702	14709	20204	65020	18727	12602	16602	-0028			
Mühldorf	401	875	41105	62030	21424	00901	14102	41203	75030	20127	00901	17607		20906	80010	18629	00901	13813	10903	82020	18427	00903	17604	-0029			
Passau	409	893	12103	80020	20824	00901	12702	11702	82020	19529	00902	08705		11404	82020	18230	12701	14711	12101	80020	17928	19601	11705	-0031			
Geldberg/Schw. □	1486	908	10203	75020	58418	11401	09103	23606	75030	58419	22501	11400		33607	75012	58320	22503	10801	63507	75031	58019	12502	10703	-0021			
Konstanz	399	929	10000	62030	20324	00902	15102	11204	70030	19028	12602	19706		11204	70020	17629	19600	20611	61202	70030	17628	12602	18603	-0030			
Friedrichshafen	401	934	12404	65020	20622	00901	16104	12303	65030	19724	12601	18804		22302	80030	18426	19603	20711	50000	81021	17726	12603	19606	-0027			
Kempten-Lenzfr.	705	946	13201	70020	20524	12702	15804	23202	80010	19527	12701	13603		20402	82020	18628	12703	12805	30601	82020	18227	12702	14605	-0028			
Oberstdorf □	810	948	10401	82020	58624	12700	15804	13607	82030	59028	11700	15805		63605	82030	58929	41703	14703	51803	82021	57423	11703	14500	-0029			
Zugspitze ■	2960	961	40000	89030	19910	22-01	59205	42202	88011	20509	12-01	04106		93605	01471	20207	9-0—	07802	60000	89084	20208	29-63	05500	-0011			
Hohenpeißenb. □	977	962	20403	80030	58421	11701	15101	20405	80020	59123	12701	12301							30406	80020	58323	19602	11702	-0025			
Garmisch-Partenk.	704	963	13605	82030	19024	11801	14807	53601	84021	17727	22801	15704		60308	84021	16828	32801	13705	63605	84021	17625	14802	13301	-0028			
Wendelstein □	1735	980	52503	82031	60217	11504	10205	30302	82031	60318	12502	13101		32208	82020	60218	12502	13601	30305	82020	60117	12502	11400	-0019			
Berchtesgaden	542	997	20501	84030	20224	11801	16806	30506	82010	18827	22702	14807		20408	82010	17728	12802	13709	23601	81020	17925	12803	14502	-0028			

Schm.

Jahrgang: 86 Montag, dem 3. Juli 1961 Nummer 184

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	ff.ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	ERRTT nn	ff.ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	4o4o6	58o3o	18621	3o932	18607												8o118	76o16	2o315	7552-	13305	16215	2o-29	21214	o2149
Westerland	0	019						7o116	58o21	18816	762—	15104		83616	8oo31	19316	863—	13305	77615	74218	2oo14	6747-	12207	-o214				
List	16	020	33607	4o1oo	19019	2o981	15605												77518	68258	2o414	5847-	12213	16413	22-33	20813	o4155
Husum	3	029	2o965	65o2o	17720	1o934	17611							73610	6oo22	17615	7o93o	14400	83612	62812	19114	825—	13315	26214		22913	o2135
Emden-Wolth.	0	202	3o2o2	4o1oo	17520	22602	17707	73310	4o101	17218	7o97-	16703		73614	5o1o2	19416	785—	14522									
Schleswig	44	025	11604	57o2o	18422	oo9o2	18602	33205	5oo3o	16821	3o991	16717		73612	57031	17116	754—	15303	83513	82031	19115	4557-	12219	ooo15		23415	oo151
Kiel	3	045	60000	36050	18221	oo986	17602							53416	5o1o1	16419	35562	16507	53608	65032	17917	12532	14215	ooo16		23116	oo142
Norderney	13	113	4o7o7	56o2o	17921	3o951	15604												83624	75606	2o615	764—	12208	o9715	29	21215	97138
Jever	7	122	3o2o1	36o5o	17720	3o980	17704	o3409	37o5o	17419	oo9oo	17503		83513	58022	18916	863—	15315	83407	62216	19916	763—	15210	-9716		———	97——
Bremerhaven	6	129	3o805	57o2o	18323	25701	18604	21606	58o1o	17623	25600	18707		33609	57o3o	17617	35600	16400	80313	60612	19417	3557-	15318	o9717	25	23916	97134
Cuxhaven	5	131	26606	58o2o	18123	oo908	19605												73621	58612	19418	555—	14218	o9717	28-35	22817	97154
Hamburg-F.+)	14	147	1o602	5oo5o	18123	1o93o	16703	oo902	58o2o	17420	oo9oo	15707		513o2	3p1o2	15920	56500	14715	73514	57031	17418	764—	13245	ooo18		25315	oo143
Lübeck	10	156	oo1o3	58o2o	17923	oo9oo	18605							21703	47o2o	15720	20530	16713	83611	58o3o	16020	865—	18303	ooo19		24716	oo141
Emden	6	203																	80209	55606	21316	774—	14219	o9116		24916	91142
Cloppenburg	43	216																	73410	75o1-	19317	7o98-	15225	ooo16		25015	oo153
Bremen	4	224	11302	59o3o	18223	1o946	15602	23102	57o3o	17820	25700	16804		42904	45101	17119	35740	16607	73613	65o31	19118	4863o	14320	ooo17		25216	oo145
Soltau	77	235	00000	57o2o	18022	oo9oo	17603												73110	35101	17118	762—	16303	ooo16		24415	oo146
Lüchow	38	253	o1602	5oo5o	18025	oo9oo	13602												22004	3o1oo	15820	oo9o1	17804	ooo17		24615	oo142
Lingen	21	305	30000	70o3o	17625	34708	19500												73608	65821	20517	4643-	15215	ooo16		25216	oo——
Münster	64	313	32502	65o3o	17622	3o980	18303	12002	6oo11	17520	1o93o	18703		73012	56031	17919	755—	17204	73305	56012	20017	35682	15220	ooo17		24417	oo142
Osnabrück	95	317	10702	62o1o	18324	1o946	15306	12402	58o2o	18120	15700	16602							73612	4o1o1	19816	764—	15208	ooo16		24915	oo146
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	3o9o1	6oo3o	17723	31600	19606		o										72705	35102	18618	555—	17215	ooo17		24016	oo145
Hannover-L	52	338	2o9o2	56o3o	18023	25700	18502	21202	56o2o	17522	25700	18705		21401	5o1oo	16619	25800	17710	12713	56o1o	17620	1576o	17310	ooo17		25112	oo131
Braunschweig-V.	81	348	o1106	56o2o	18224	oo9oo	15702	31508	45o5o	17721	35600	17706		31508	4o1oo	17119	35600	16707	52106	57031	16821	22601	16502	ooo19		24317	oo138
Berlin-Dahlem	51	381	11003	64o2o	18822	15700	17400	31302	59o3o	18719	35700	16602		61103	48101	17818	6574oo	16709	21904	56011	17321	2o94o	17604	ooo17		24415	oo139
Berlin-Tempelh.	51	384	11105	62o2o	18426	15800	14201	11702	65o3o	18223	15800	14702		62004	56o3o	17620	45830	14807	31803	58011	16823	3576o	15807	ooo2o		27215	oo——
Düsseldorf	36	400	20000	6oo2o	17226	15881	16201	11901	58130	18023	oo9o1	17108		22004	18101	19517	oo9o2	16214	72606	16211	2o918	7o97-	16315	19717		26214	97——
Bocholt	25	406	32701	58o31	17027	3o93o	20603		1										73408	56o22	20818	764—	16324	ooo18		26817	oo142
Essen-Mülheim	120	410	3o403	7oo3o	17725	34600	16303	22004	6oo2o	18123	oo9o1	15203		12008	1o1oo	19818	oo9o1	16313	82707	1o6o6	20817	864—	17311	o9717		26315	97144
Kahler Asten □	836	427	12305	7oo1o	56319	oo9o1	1o3o3	22406	7oo3o	56119	2566o	o9ooo		22506	7oo1o	55117	1566o	11710	33406	65o3o	55418	2o951	13203	ooo17		2161o	oo142
Kassel	158	438	12402	72o2o	18324	15700	15304	00000	58o2o	18919	oo9oo	15103		32001	65o3o	18617	15702	14804	22003	56o2o	19518	oo9o2	14311	ooo16		24614	oo149
Göttingen	150	444	20000	62o1o	18321	1o981	17305							20000	62o2o	18515	oo9o1	13204	22001	7oo1o	18519	1o981	17303	ooo14		23212	oo144
Braunlage	607	452	13303	6oo2o	19718	15700	14603												22702	73o1o	17722	1o932	14601	ooo15		2121o	oo132
Aachen	202	501	23201	65o3o	17525	2o980	15308												82805	18102	21417	864—	15218	ooo17		26117	oo143
Nürburg	626	510	42504	7oo3o	18723	2o982	12400		o										23212	2o1oo	21316	1256o	14104	ooo16		24515	oo——
Köln	68	513	31506	7oo2o	18224	38601	16307	21304	7oo2o	18820	25700	15004		42905	15102	2o619	464—	17116	73604	35102	21419	7o99-	16308	ooo18		25116	oo135
Koblenz	96	515							o										23605	35100	2o32o	oo9o1	17213	ooo19		254——	oo145
Fuchskauten	653	523	22006	68o3o	18822	1o945	10400												23407	56o2o	19518	1o982	14400	ooo17		23013	oo142
Gießen	185	532	00000	62o2o	17925	oo9oo	18304							20000	56o2o	18418	oo9o2	16400	40000	56o2o	18618	oo9o2	14302	ooo16		24614	oo148
Bad Hersfeld	202	542	00000	65o1o	19421	oo9oo	17304												30000	6oo2o	20316	3676o2	14500	ooo14		23312	oo144
Wasserkuppe □	921	544	21304	75o2o	56919	oo9o2	o9302	21302	7oo2o	56519	oo9o2	o6602		62209	67032	55918	oo9o6	16605	32305	80021	56420	1o832	11400	ooo17		21211	oo155
Trier-Petrisberg	265	609	60702	65o2o	19023	oo9o2	15308	42303	62131	19719	oo9o2	16103		21302	6oo2o	19918	1o942	15000	13601	58o3o	21117	12680	16312	ooo17		24016	oo142
Deuselbach	479	615							o										23402	62o2o	19618	12561	16302	ooo17		23615	oo149
Kl. Feldberg/T. □	805	635	22107	75o2o	57222	11601	o9400	32008	7513o	57221	11602	o9202		22907	6oo2o	56320	1o942	11806	13305	58o2o	56520	oo9o1	14301	ooo17		22911	oo148
Frankfurt-Flugh.	110	637	3o802	68o2o	18421	oo9o2	18304	5oooo	63o3o	19217	oo9o2	15206		20000	56022	18615	oo9o1	15607	12004	65o22	19319	oo9o1	16209	ooo14		23811	oo137
Darmstadt	263	639	11901	82o3o	18425	oo9o5	12305												22308	68o2o	19420	oo9o1	15305	ooo2o		25816	oo156
Würzburg	259	655	10000	68o2o	18324	oo9o1	14400	00000	65o2o	18918	oo9oo	14400		40000	58o2o	19516	oo9o1	15303	40000	56o3o	19816	oo9o2	15204	ooo15		23813	oo148
Bad Kissingen	216	658	13501	7oo1o	19721	oo9o1	15305												30000	64o2o	20616	oo9o2	14304	ooo13		22812	oo148
Bamberg	239	675	10000	8oo2o	19319	oo9o1	16303		o					30000	62o2o	2o912	oo9o2	11400	61802	62031	20515	oo9o2	14404	ooo12		21912	oo136
Coburg	336	671							o										5o5o2	56o3o	21016	oo9o2	13303	ooo13		23611	oo——
Hof	567	685	11402	75o1o	19520	oo9o1	1o3o1	11404	7oo2o	20616	oo9o1	1o4oo							61602	75o3o	20215	oo9o2	12301	ooo12		21608	oo15o
Weiden	439	688	12304	75o2o	19421	oo9o1	11301		o					10000	58o2o	2o914	oo9o1	12801	40000	68o3o	21015	oo9o2	13304	ooo12		22210	oo133
Berus	363	704	42503	62o2o	18626	oo9o2	13308												22906	58o2o	19819	oo9o2	17303	ooo18		25313	oo143
Tholey	569	706																	22310	7oo3o	19819	oo9o1	15500	ooo19		24017	oo148
Saarbr.-Ensh.	323	708	6o502	62o31	18525	oo9o2	13304	3oooo	62o31	19122	oo9o2	13003		30000	62o11	1952o	oo9o2	14000	11904	6oo21	2o919	oo9o1	15304	ooo17		25104	oo14o
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	65o3o	18423	11704	16303							32708	6oo2o	18819	oo9o2	15400	13402	6oo1o	19319	oo9o2	15305	ooo18		24516	oo142
Weinbiet/Wstr.	553	724	52308	8oo3o	18324	11704	13304												12710	81o1o	19320	1o942	14305	ooo19		24916	oo135
Karlsruhe	115	727	30000	7oo3o	17923	oo9o1	17302		o										12308	58o1o	19721	oo9o1	15307	ooo18		24814	oo143
Mannheim	97	729	10000	75o3o	18624	oo9o1	18304		o										11605	45100	2oo21	oo9o2	17310	ooo17		25214	oo153
Stuttgart-Echt.	405	738	51002	6oo21	19223	oo9o2	13207	40000	6oo21	19621	oo9o1	13201		60000	6oo31	2o218	oo9o6	13500	50000	65o21	2o62o	oo9o1	15307	ooo16		24014	oo——
Öhringen	248	742	33602	65o3o	19321	oo9o6	17304												40000	62o3o	20617	oo9o2	15309	ooo15		23214	oo15o
Ansbach	413	755																	70000	56o3o	21117	oo9o6	13204	ooo15		23313	oo——
Weißenburg Bay.	422	761	10000	7oo2o	20119	oo9o1	17107		o					30000	62o2o	21013	oo9o2	12704	80000	6oo22	2o718	oo9o7	16205	ooo13		21611	oo147
Nürnberg	310	763	11003	8oo2o	19720	oo9o1	13204	o1203	7oo2o	2o217	oo9oo	12101		51203	7oo3o	2o415	oo9o1	11400	71103	6oo2o	2o617	oo9o2	12204	ooo14		23513	oo15o
Regensburg	340	776	12704	68o2o	19519	oo9o1	14500	12502	65o2o	2o515	oo9o1	13204		11801	65o2o	2o714	oo9o1	12ooo	20000	65o2o	2o717	oo9o2	14305	ooo13		22212	oo14o
Gr. Falkenstein □	1307	791	12501	8oo2o	58417	oo9o1	o9304		o					o2305	75o2o	57714	oo9oo	o7807	12505	81o2o	57715	oo9o1	o7500	ooo13		19108	oo152
Freiburg	252	803	7140 5	68o32	19126	2o983	17313	61404	6oo12	19823	2o942	17204		30000	68o11	2oo19	1o932	16803	1oooo	7oo21	21o22	1o981	15312	ooo18		26115	oo13o
Freudenstadt □	797	815	30000	65o3o	57520	14501	12304												12504	7oo2o	58121	oo9o1	13305	ooo18		15	oo128
Klippeneck □	973	818	41607	6oo3o	57721	11605	13205												2oooo	7oo2o	58522	oo9o2	14207	ooo18		22413	oo136
Tübingen	370	826																	4oooo	68o21	22o16	oo9o2	13206	ooo15		23413	oo141
Stetten	734	836	51405	83o2o	19622	oo9o2	o9303												72705	81o12	2o52o	21608	12308	ooo19		22813	oo153
Ulm	480	838	32908	7oo2o	2oo2o	oo9o2	15309	32906	65o2o	21017	oo9o2	14103							52702	56o12	21217	15688	14305	ooo14		21914	oo147
Augsburg	480	852	2o2o1	7oo2o	19621	oo9o3	15206	12302	7oo2o	2o918	oo9o1	13204		32303	6oo3o	21115	oo9o2	13803	32004	6oo2o	21516	3o981	13306	ooo14		22014	oo149
München-Riem	526	866	2oooo	7oo2o	2o321	oo9o1	18302	11503	65o2o	21318	oo9o1	1 3o4		11503	6oo2o	21616	oo9o1	15601	12204	6oo2o	21519	oo9o1	12305	ooo16		22012	oo146
Mühldorf	401	875							o					1oo4o	5o11o	21912	oo9o1	o1400	00000	56024	22016	oo9oo	14309	ooo11		2o91o	oo132
Passau	409	893	1o401	75o2o	19621	oo9o1	15305	00000	7oo2o	2o516	oo9oo	14400		00000	7oo2o	21o13	oo9oo	12801	00000	8oo2o	21516	oo9oo	1331o	ooo12		2221o	oo147
Feldberg Schw. □	1486	908	7320 3	82o22	58518	oo9o2	11305		1										13604	8oo2o	58819	1o942	1o3o4	ooo17		1820 7	oo122
Konstanz	399	929							1										2oooo	6oo11	2122o	11682	16312	ooo18		25215	oo——
Friedrichshafen	401	934	7o1o3	81132	18924	44603	19308												3o2o2	62o11	2132o	15683	1621o	ooo18		23416	oo137
Kempten-Lenzfr.	705	946	2o9o1	75o1o	21818	oo9o2	14309	31002	75o3o	23216	oo9o2	14207		31402	65o2o	23713	oo9o2	11804	31203	8oo2o	22917	1o982	14305	ooo13		2o11o	oo129
Oberstdorf □	810	948							2										42002	82o12	57417	1o941	15309	ooo14		20212	oo1o6
Zugspitze ■	2960	961	6oooo	86132	2o5o7	19-63	5403	6oooo	89132	2o6o7	2o663	o2oo1		53oo7	89o22	194o5	12-o3	o4o9	33503	86o11	19805	12-o3	o3303	6ooo5		o82—	oo1o1
Hohenpeißenb. □	977	962							o										12708	75o1o	58320	oo9o2	12304	ooo18		21212	oo148
Garmisch-Partenk.	704	963	6142	84o12	19521	oo9o2	14305		2					41401	82o21	21616	oo9o1	11701	12ooo	84o11	22117	oo9o1	13306	ooo15		22013	oo12o
Wendelstein □	1735	980	5o6o2	84o31	6oo16	oo9o2	52400		1					33210	82o11	59715	oo9o2	o7803	22908	82o11	59914	oo9o2	o9303	ooo14		16411	oo142
Berchtesgaden	542	997							o										02oo1	84o2o	22416	oo9oo	14208	ooo13		2o41o	oo128

Schn

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 184

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3. Juli 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0 N 07.9 E

SZ		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_hC_h$	TTddd$_s$f$_s$p	1ddPPM	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	oo71o	57o2o	21219	oo9oo	17708	1o7++	
15		1oo02	oo512	57o2o	2oo19	oo9oo	16712	1o5++	
18		1oo02	6o614	61o3o	18819	oo9o6	15712	1o6+o	3oooo4
21		1oo02	81o13	65o22	18o19	8o99+	17708	11o+o	
00		1oo02	7o122	63o22	2oo17	9++++	1532o	1o1++	
03	heute	1oo02	83618	65515	21o16	864++	1571o	13622	
06		1oo02	83621	726o6	22515	864++	14215	13623	3o152
09		1oo02	83416	7oo26	24o15	854++	14215	13432	

FS Weser 53.9 N 07.9 E — FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern					1oooo8	21306	97o3o	1822o	oo99o	2o714	1oooo	3oooo5
15						1oooo8	2oooo	97o2o	18o22	9++++	16662	1oooo	
18						1oooo8	63108	97o31	1732o	9++++	18707	131++	
21						1oooo8	8362o	97o32	17o16	8o92+	15703	13611	
00	heute					1oooo8	83515	97o22	18215	8o92+	14312	13511	3oo55
03						1oooo8	83415	97606	19012	3762+	11208	13411	

FS P8 54.5 N 07.2 E — FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1oooo4	oo2o6	4oo2o	21821	oo9oo	19803	1o2+o		1oooo9	o11o5	5oo5o	22122	oo9oo	18801	111+o		
15		1oooo4	oo6o6	5602o	2o522	oo9oo	18713	1o6+o		1oooo9	oo9o8	5oo5o	2o222	oo9oo	19719	1o9+o		
18		1oooo4	3o9o9	5803o	18819	oo9o2	18617	1o9+o	3oooo2	1oooo9	o14o5	5oo5o	19122	oo9oo	19711	114+o	3oooo5	
21		1oooo4	5o912	58022	18218	9++++	18706	1o9+o		1oooo9	o11o6	5oo5o	18921	oo9oo	18702	111+o		
00		1oooo4	8o124	58022	19216	9++++	1531o	1++++		1oooo9	911o7	6oo3o	1762o	9++++	17713	111++		
03	heute	1oooo4	8o12o	582o5	2oo16	6742+	14208	1o123		1oooo9	43418	56021	16919	4o99o	15707	13421		
06		1oooo4	8o123	58026	21215	855++	14212	1o123	39654	1oooo9	63622	66o31	18217	6o99o	15213	13622	3oo51	
09		1oooo4	6o116	97o12	23216	655++	1532o	1o123		1oooo9	8352o	7o612	19115	856++	14209	13522		

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oooo5	oo9o5	3o1oo	22221	oo9oo	19708	1oo+o		1oooo6	o23o6	251oo	21522	oo9oo	2o7o3	123++		
15		1oooo5	oo51o	9602o	2o821	oo9oo	18714	1oo+o		1oooo6	ooooo	961oo	2o525	oo9oo	2271o	1oo+o		
18		1oooo5	oo513	97o2o	1962o	oo9oo	17712	1o5+o	3oooo4	1oooo6	oo6o4	97o2o	19423	oo9oo	21711	1o6+o	3oooo5	
21		1oooo5	3o511	98o3o	18218	3466o	17714	1o5+1		1oooo6	o1611	97o2o	1862o	oo9oo	2o7o8	116+o		
00		1oooo5	53622	98o32	18918	9++++	16307	136++		1oooo6	31408	6oo3o	1752o	9++++	18711	114+o		
03	heute	1oooo5	8362o	98o22	19216	856++	15203	13623		1oooo6	73208	6oo31	15719	7850o	17818	132+o		
06		1oooo5	82622	98212	2oo16	855++	15208	13634	39552	1oooo6	53623	98o22	16117	1o986	16304	13622	3oooo2	
09		1oooo5	73619	98o26	22215	655++	12222	13624		1oooo6	83618	98o19	17516	3752+	15214	13622		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_hC_h$	Qvappp	OTTTT$_{ss}$	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
09		1o62o	331o9	73414	8oo22	152o8	784oo	811o4	o51o4	13232	13543	
12	gestern	1o62o	33112	8341o	8oo22	155o8	854++	oo3o4	o52o6	13443		
15		1o62o	33115	83612	8oo22	16oo8	854++	oo2o5	o51o6	13522	13443	
18		1o619	33218	7o114	8oo22	159o8	75ooo	oo7o1	o51o5	1o132	13433	7oo++
21		1o619	33o21	63614	8oo32	172o8	684oo	oo213	o51o6	1o132	13432	
00	heute	2o619	329oo	7o11o	8oo22	1967	75400	oo324	o52o5	1o122	13433	
03		2o618	329o3	7o1o8	8oo22	2170	75400	oo121	o52o4	1oo+o	13433	
06		2o618	331o6	6o2o4	8oo12	232o8	5540	oo215	o52o5	1oo+o	13432	7oo++

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_hC_h$	Qvappp	OTTTT$_{ss}$	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
09		13661	o17o9	72517	7580	1731o	7944+	oo1o6	o5oo8	12544		
12	gestern	13661	o1712	62417	7502	1751o	5840	oo1o2	oooo7	12444		
15		13661	o1715	52317	7503	1731o	4840	oo5o2	oooo8	12334		
18		13661	o1718	62318	7515	1631o	5946o	oo71o	o51o7	12334		797o2
21		13661	o1821	62o15	7502	1521o	2345o	42711	oo5o8	12o33		
00	heute	23660	o2ooo	61917	7503	1381o	6842+	oo714	o51o8	11933		
03		23660	o2oo3	81918	6o8o8	1171o	893++	oo721	o51o8	11933		
06		23660	o2oo6	62116	7516	1o51o	3943	oo712	o51o8	12133		795++

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o565	51oo9	8o725	58515	o34o7	862++	oo1o7	oo1o7	1o748		1o591	18609	72626	98o22	2o311	41503	51222	o5oo7	12648	12749	
12	gestern	1o565	51o12	8o728	56545	o42o7	862++	oo1o7	oo1o7	1o748		1o591	18712	7232o	98o22	21412	2o935	61111	oo2o8	12447		
15		1o565	51o15	8o728	58514	o39o7	862++	oo8o2	oo2o6	1o748		1o589	19215	7222o	98o32	21212	11576	5282	oooo7	12235	12647	149+6
18		1o565	51o18	8o731	37515	o22o7	862++	oo717	oo1o7	1o748		1o588	19518	81821	97616	18511	5742+	oo827	o511o	11835	12646	
21		1o565	51o21	8o728	56515	982o7	862++	oo741	oo1o6	1565o		1o589	19421	82o23	96616	13812	8742+	oo747	oooo11	12o36	12746	
00	heute	2o565	51ooo	8o75o	o9614	922o7	8o22+	oo659	oo1o7	15752		2o59o	194oo	81915	94586	1o412	872++	oo734	oooo11	12o34	12544	
03		2o565	51oo3	8o937	o95o4	914o7	862++	oo5o8	oo1o7	15752		2o59o	192o3	8272o	95666	o2511	873++	oo5o9	o511o	12634		
06		2o565	51oo6	81142	582o4	94o08	873++	oo325	oo3o6	15952		2o59o	191o6	83432	962o6	1181o	872++	oo223	o531o	13337	149+9	

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o528	355o9	8182o	18516	11413	6643+	oo3o2	oo412	11847		1o526	195o9	82611	98o22	28814	855++	oo229	oo11o	12434		
12	gestern	1o528	35512	92o2o	o5455	12712	9+o++	oo114	oo312	11847		1o526	19512	82411	98o22	29714	oo937	oo1o9	oo11o	12434		
15		1o528	35515	92o18	o5514	14112	9+o++	oo114	oo312	11948		1o525	19515	82316	98o32	3oo14	3o936	oo2o3	oo212	12434		
18		1o528	35518	92o2o	o5514	14713	9+o++	oo3o5	oo412	11947		1o525	19418	82317	98o22	29615	15537	oo8o4	oo212	12345		
21		1o528	35521	92o24	o2455	16115	9+o++	oo315	oo513	11947		1o526	19421	72218	98o22	3o414	5o938	51oo8	oo113	12344		
00	heute	2o528	3550o	91822	o1475	18313	9+o++	oo122	oo312	11946		2o525	1950o	72323	98o22	3o314	7o97+	5151o	oo113	12446		
03		2o528	355o3	91818	o1514	19313	9+o++	oo11o	oo413	11946		2o525	196o3	82426	98o32	29714	8o97+	51806	oo112	12345		
06		2o528	355o6	91813	oo514	2o513	9+o++	oo312	oo413	11946		2o524	198o6	82326	98o22	28914	8o97+	517o8	oo112	12346		

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o44o	41oo9	81822	63o21	16519	6732+	oo3o7	oo313	11937		1o452	161o9	6o41o	65o12	3o217	6840	oo22o	o5113	1oo+o	13542	
12	gestern	1o44o	41o12	71822	65o22	1552o	754++	oo81o	oo418	11837		1o452	16212	1o41o	7oo1o	31718	1550	oo215	o5o13	1oo+o	13633	
15												1o451	16215	1o414	75o2o	32418	1250	oo2o7	o5o15	1oo+o	13633	
18		1o44o	41o18	81625	65o26	17319	854++	oo3o8	oo318	11636		1o451	16118	2o413	75o2o	32518	2250	oo1o1	o5o16	1o422	13633	7oo++
21		1o44o	41o21	71622	63o22	17319	623oo	oo4oo	oo418	11636		1o451	16221	7o616	7oo31	33517	755++	oo31o	o5213	1o433	13643	
00	heute	2o44o	41ooo	71624	65o22	17319	755++	oo4oo	oo318	11634		2o45o	162oo	8o612	7oo21	35o17	855++	oo115	o5113	1o633	13643	
03		2o44o	41oo3	81822	61812	16819	6242+	oo6o5	oo318	11735		2o45o	163o3	7o516	7oo12	35o17	755++	oooo0	o5212	1o633	13643	
06		2o44o	41oo6	71808	63258	17519	734++	oo3o7	oo319	11735		2o45o	163o6	6o615	7oo12	34717	6550o	oo3o2	o5212	1o633	13643	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

09		1o35o	48oo9	32314	78o2o	18424	12571	oo3oo	o5121	12634
12	gestern	1o35o	48o12	32316	78o2o	18124	1251o	oo5o3	o5121	12445
15		1o35o	48o15	32317	78o2o	17825	13571	oo8o3	oooo3	12446
18		1o35o	48o18	32317	78o2o	17626	1254o	oo8o2	oo123	12646
21		1o35o	48o21	82517	69o21	17925	23563	oo2o3	oooo3	12456
00	heute	2o35o	48ooo	82oo4	65911	18225	894++	oo2o3	oooo2	12456
03		2o35o	48oo3	62311	69298	18124	29460	oo7o3	o5222	12446
06		2o35o	48oo6	22511	78299	18o24	1346o	oo5oo	o5122	12446

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt_Rt_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 184 — Montag, den 3. Juli 1961

Meldungen vom 2.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	DXsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o588	1o1o9	32712	98258	2181o	23361	63506	o53o7	12632	149+2	Poseidon	
1o588	11212	52721	98o21	23211	22461	64214	o53o7	12733	12443	Poseidon	
1o588	12615	62922	98o21	2441o	41408	64212	o53o7	12933	12452	Poseidon	
1o588	12818	6272o	98o22	25o1o	51408	63206	o53o7	12732	12554	Poseidon	
1o588	14o21	8232o	98o22	2281o	2142+	64822	o53o8	149+3	12543	Poseidon	
1o588	12818	6272o	98o22	25o1o	51408	63206	o53o7	12732	12554	Poseidon	
1o527	54ooo	11705	98o2o	97106	+++++	+++++	oo5++	117+1		Vikinkbank	
1o591	211oo	82715	98o22	15o1o	+++++	6521o	o51++	127+1		H.Böckler	
13569	oo3oo	8365	98o22	22o12	8++++	5428o	o52++	136++		Frithjof	
1o391	264oo	8o5o9	98o22	26619	+++++	15112	+++++	+++++		Krefeld	
1o535	2970o	82509	97215	2o412	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	
13557	oo4o6	8o5o5	97o22	22o13	8++++	5440o	ooo++	1o5++		Frithjof	
1o63o	12oo6	52oo9	98o21	14o12	+++++	oo7o5	o5o++	12o22		Gelsenkirchen	
1o533	54306	21105	98o2o	99106	+++++	+++++	oo2++	111+1		Vikingbank	
1o592	421o7	6o413	99o22	121o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
1o471	457o9	81518	94636	99714	4722+	oo835	oo7++	11535		Hanseat	
13587	oo1o9	328o5	98o21	25316	+++++	3410+	oo5++	12821		Frankfurt/M.	
13554	o46o9	5oooo	96o22	23116	+++++	+++++	oo8++	+++++		Nürnberg	
1o669	244o9	8o511	96o22	1326	+++++	+++++	o1o++	1o5+2		Nordstern	
1o597	44oo9	2o918	98o21	131o4	+++++	o24oo	oo2++	1o944		Essen	
1o521	5o8o9	8o6o9	97o22	98oo7	+++++	+++++	oo5++	1o6+1		Spitzbergen	
1o471	45712	81818	95258	oo213	4346+	oo2o5	oo6++	11835		Hanseat	
1o538	53612	7o9o5	98o21	oo9o4	+++++	+++++	oo1++	1o9+1		Vikinkbank	
1o61o	o6512	81911	97o22	1881o	+++++	444++	oo4++	+++++		Regensburg	
1o641	53o12	815o2	97o22	162o4	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
1o591	25512	82713	98626	177o9	+++++	6571o	o52++	127+1		H.Böckler	
1o551	oo712	8o5o2	96646	22o13	8++++	oo4oo	ooo++	1oo++		Frithjof	
1o577	39o12	8o924	97o22	o75o9	+++++	35+++	ooo++	1o934		Hellum	
1o432	19212	5o2o9	98o22	26618	5550o	55+++	o5213	1o221		Nabob	
1o464	22312	6oooo	98o32	33317	33496	144oo	+++++	+++++		Karpfanger	
1o4o7	23812	8o927	95545	27518	861++	15213	+++++	+++++		Krefeld	
1o485	36112	81918	9650	19o17	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen	
1o425	o9412	33615	98o1o	23o19	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
1o526	52711	8o7o7	98o32	97807	8550o	15oo3	+++++	+++++		Weissenburg	
1o63o	12o12	6219	98o22	13o11	+++++	oo7o5	o51++	12122		Gelsenkirchen	
13550	o5412	6o8o2	96o22	22117	+++++	+++++	oo9++	+++++		Nürnberg	
1o524	51o12	8o3o5	97515	9650	8052+	+++++	+++++	+++++		Welheim	
1o458	25212	6150	99o31	33520	5546o	1723o	oo312	+++++		Musashisanmaru	
1o47o	17o11	83613	97o22	34418	+++++	+++++	oo2++	+++++		G.Dahrendorf	
1o415	1oo12	63625	98o22	23o21	oo955	4560	oo5++	13644		Faust	
1o537	33612	82327	961o2	12112	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	DXsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o3o1	15312	7o418	98o22	2o821	754++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder	
1o471	45715	41913	98258	o5811	13563	+++++	oo1++	11924		Hanseat	
1o552	oo715	8o2o9	97606	22o13	8++++	oo4oo	oo2++	1o2++		Frithjof	
1o5oo	11915	23113	98o2o	32o17	2o9o1	6823o	oo41o	12123		Bremen	
1o471	45718	821o9	98o31	o8311	43563	oo33o	oo9++	12123		Hanseat	
1o546	53918	9360	94454	99903	+++++	+++++	ooo++	13+2		Vikingbank	
13573	o2518	8345	98o21	24916	+++++	3470	oo3++	13421		Frankfurt/M.	
1o669	24418	3o5o7	99o11	1480	+++++	++++	oo5++	1o5+1		Nordstern	
1o597	44218	4o721	98o2o	16806	+++++	+++++	oo5++	1o7+3		Saarbrücken	
1o551	oo718	8o213	96606	22o11	8++++	oo4oo	oo2++	+++++		Frithjof	
1o626	51518	8262	98o22	1685	+++++	+++++	oo8++	+++++		H.Kern	
1o668	22518	8359	98o22	1450	+++++	6329	o55+*	12721		Mainz	
1o416	22118	4o918	o9o11	3o52o	41+++	+++++	+++++	+++++		Krefeld	
1o641	53o18	8oooo	98o22	1824	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
1o486	34418	31818	98o11	22817	3o949	25216	oo815	11826		I.Fritzen	
1o5oo	13718	834o9	98o32	32516	6232+	68oo5	o5312	13133		Bremen	
1o63o	12o18	42313	97o22	12211	+++++	oo7o4	o52++	12323		Gelsenkirchen	
1o536	48818	91424	93454	8491o	9++++	+++++	+++++	+++++		Wellheim	
1o428	21318	5o711	98o22	32419	55500	5540o	o5113	1o721		Nabob	
1o597	44o18	5o618	98o21	1685	+++++	o2211	oo2++	1o644		Essen	
1o595	44318	4o518	98o31	1630	+++++	522o3	o13++	1o521		Nordenham	
1o4o5	68918	o27o3	961oo	11o18	oo9oo	2740o	oo617	127+1		Hanseatic	
1o471	45721	3250	98o11	1o211	23562	oo319	oo1++	12522		Hanseat	
1o592	o6721	62513	98o22	23312	+++++	2520	oo9++	12532		Düsseldorf	
1o566	36721	8990	961o2	1251o	+++++	35++1	o51++	14933		Hellum	
1o63o	12o21	62313	98o31	12811	+++++	oo2o6	o52++	12323		Gelsenkirchen	
1o67o	21o21	73213	98o22	1610	+++++	+++++	o55++	132+2		Passau	
1o667	24621	6o3o5	98o22	152o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
1o669	22o21	131o9	98o11	1485	+++++	oo2o3	o52++	12721		Mainz	
1o667	24821	7990	98o31	1585	+++++	+++++	o56++	+++++		Würzburg	
13567	o3321	7361	98o22	25216	+++++	3410	oo1++	13622		Frankfurt/M.	
1o618	5o821	8350	93424	173o3	+++++	7420	o51++	13522		Bremerhaven	
1o592	o7721	423o9	98o11	24o12	+++++	442++	oo2++	+++++		Regensburg	
1o642	52721	8oooo	97o22	1890	+++++	o22o7	o5o++	1++++		Berlin	
1o499	15721	6270	98o32	34515	658++	68o2o	o5613	13133		Bremen	
1o536	49o21	81537	96636	832o9	8737o	15729	+++++	+++++		Weissenburg	
1o666	16o22	8330	98o12	1250	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling	
13577	o2522	2310	98o21	23512	+++++	+++++	oo1++	131+1		M./Gladbach	
1o595	44323	8o924	98o32	152o7	+++++	427o6	o14++	1o922		Nordenham	

Nachtrag:

1o597 44o18 6 Eisberge Essen
1o521 5o8o9 2 Eisberge Spitzbergen
1o597 44oo9 Eisberge Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

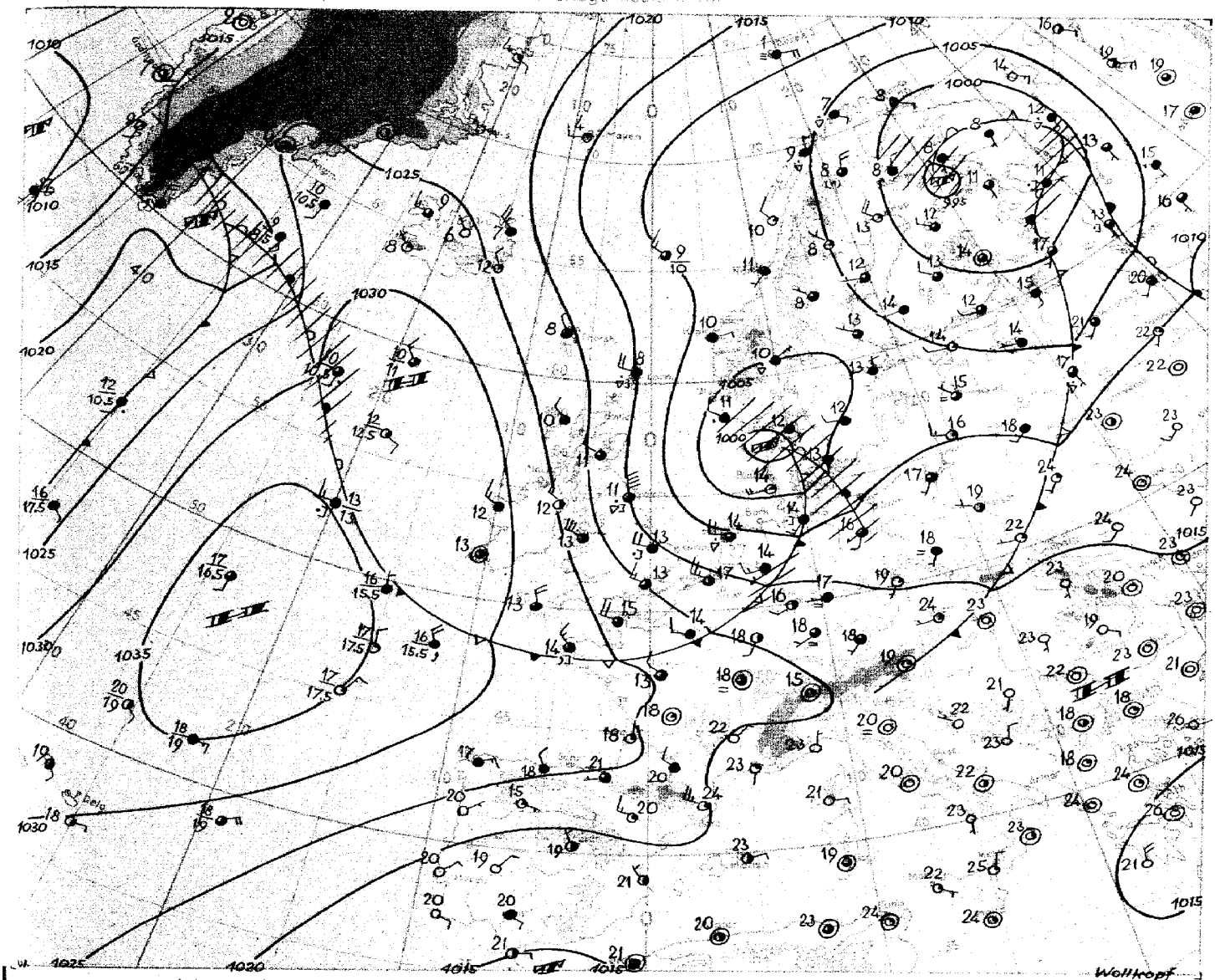
...rgang: 86

Teil A: Karten

Dienstag, den 4. Juli 1961

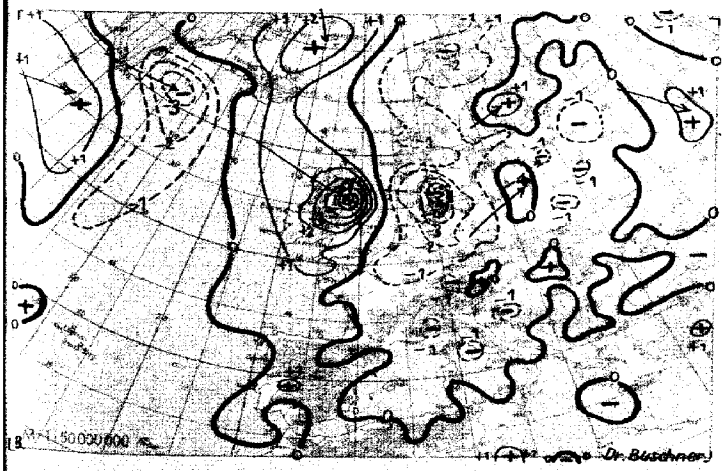
Nummer: 185

Wetterlage heute 8 Uhr

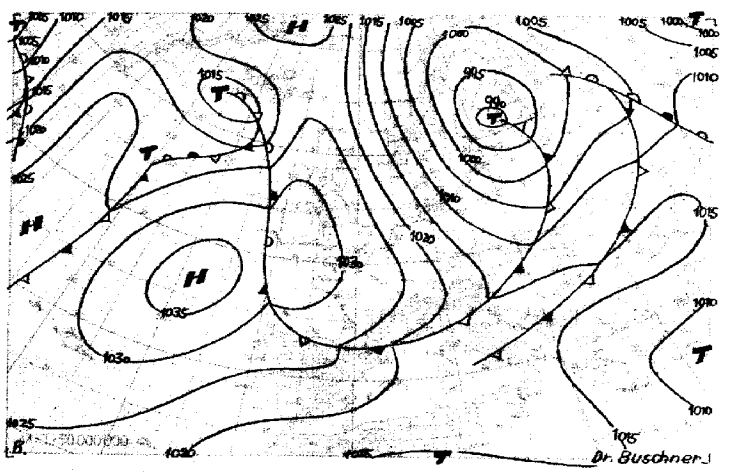


Wollkopf

Luftdruckänderung von 3 bis 4 Uhr — Vorhersagekarte für Mittwoch 5. Juli 1961



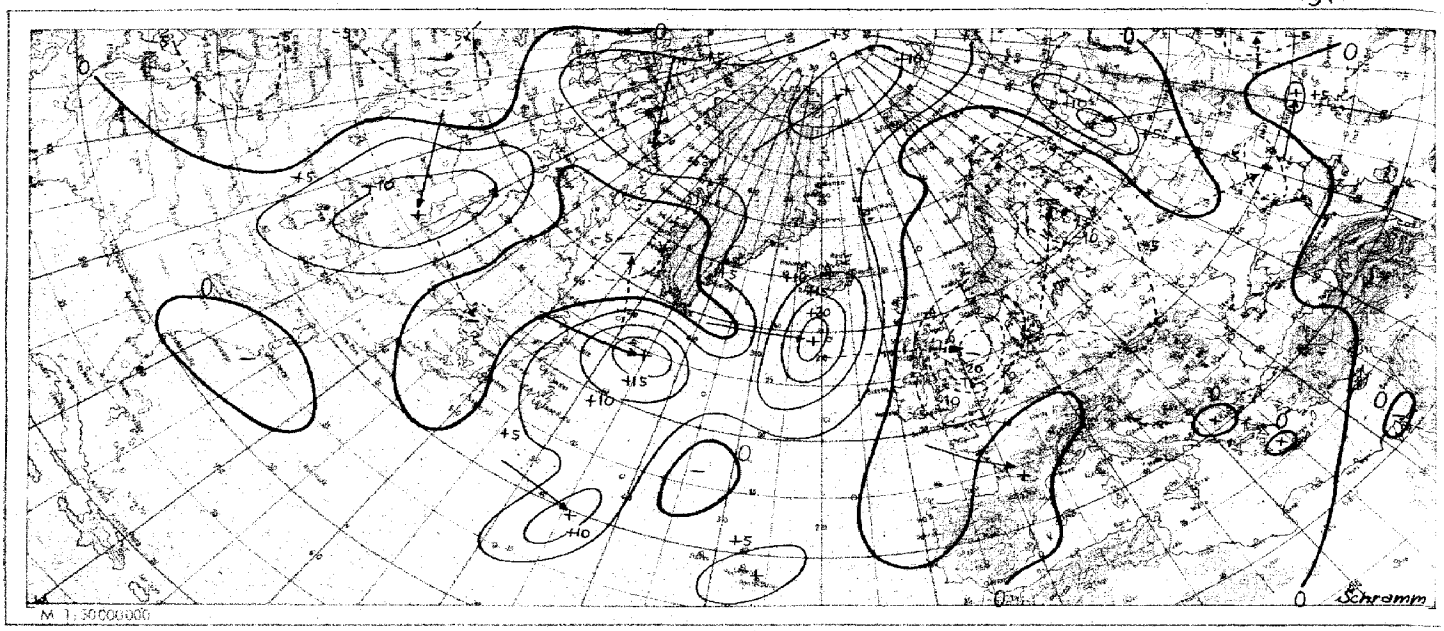
Dr. Buschner



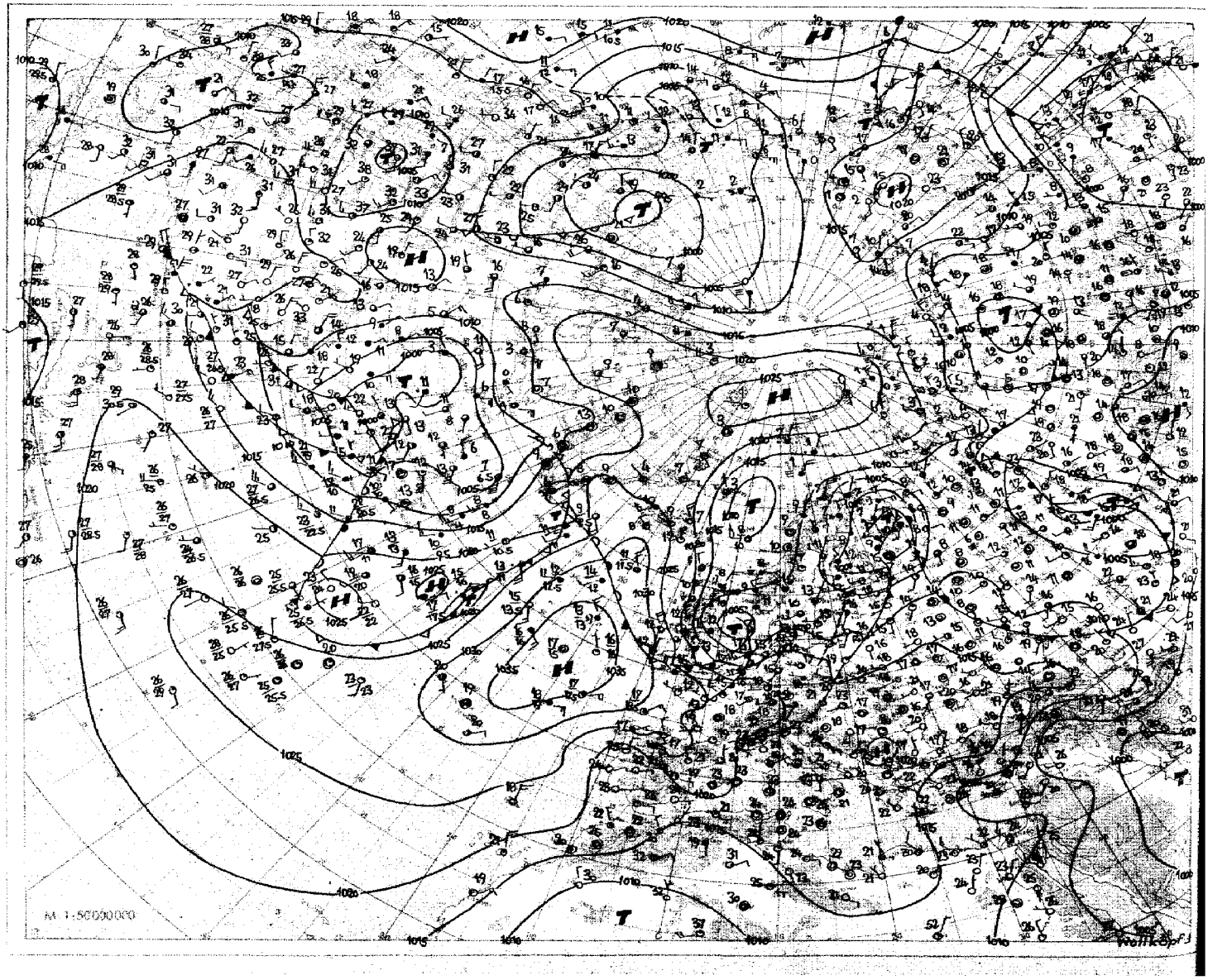
Dr. Buschner

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

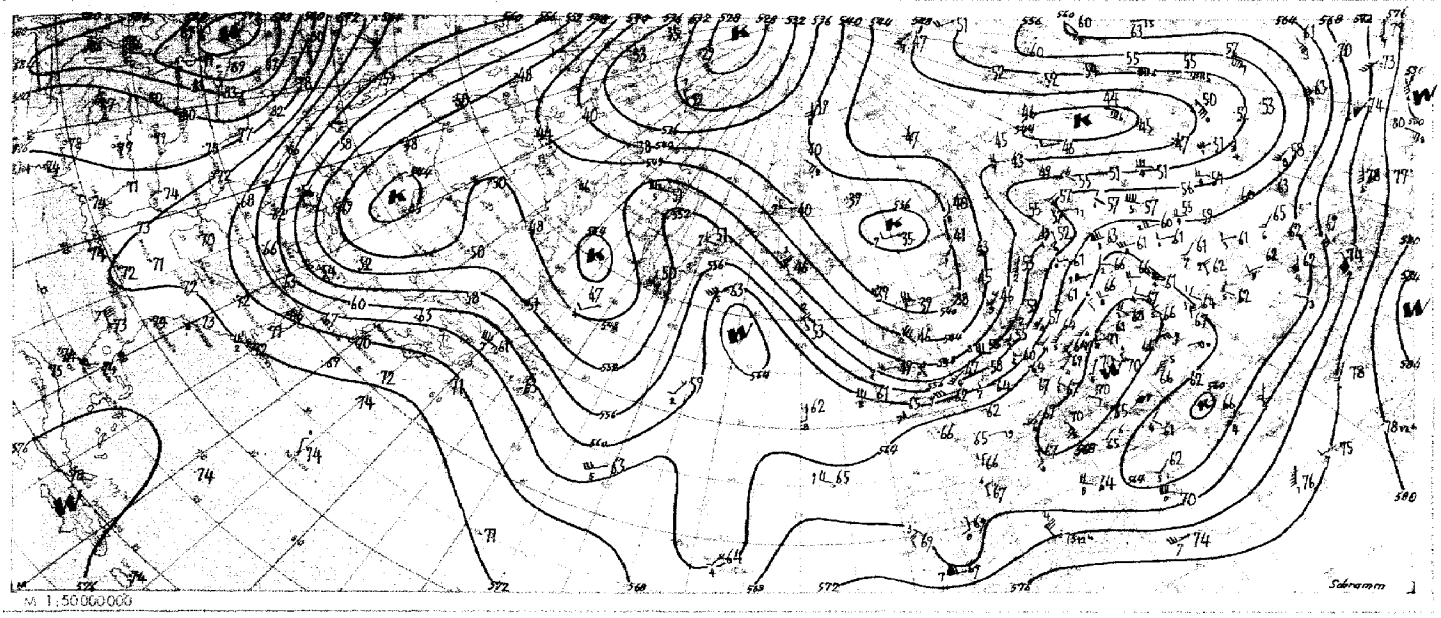


Wetterlage heute 0 Uhr

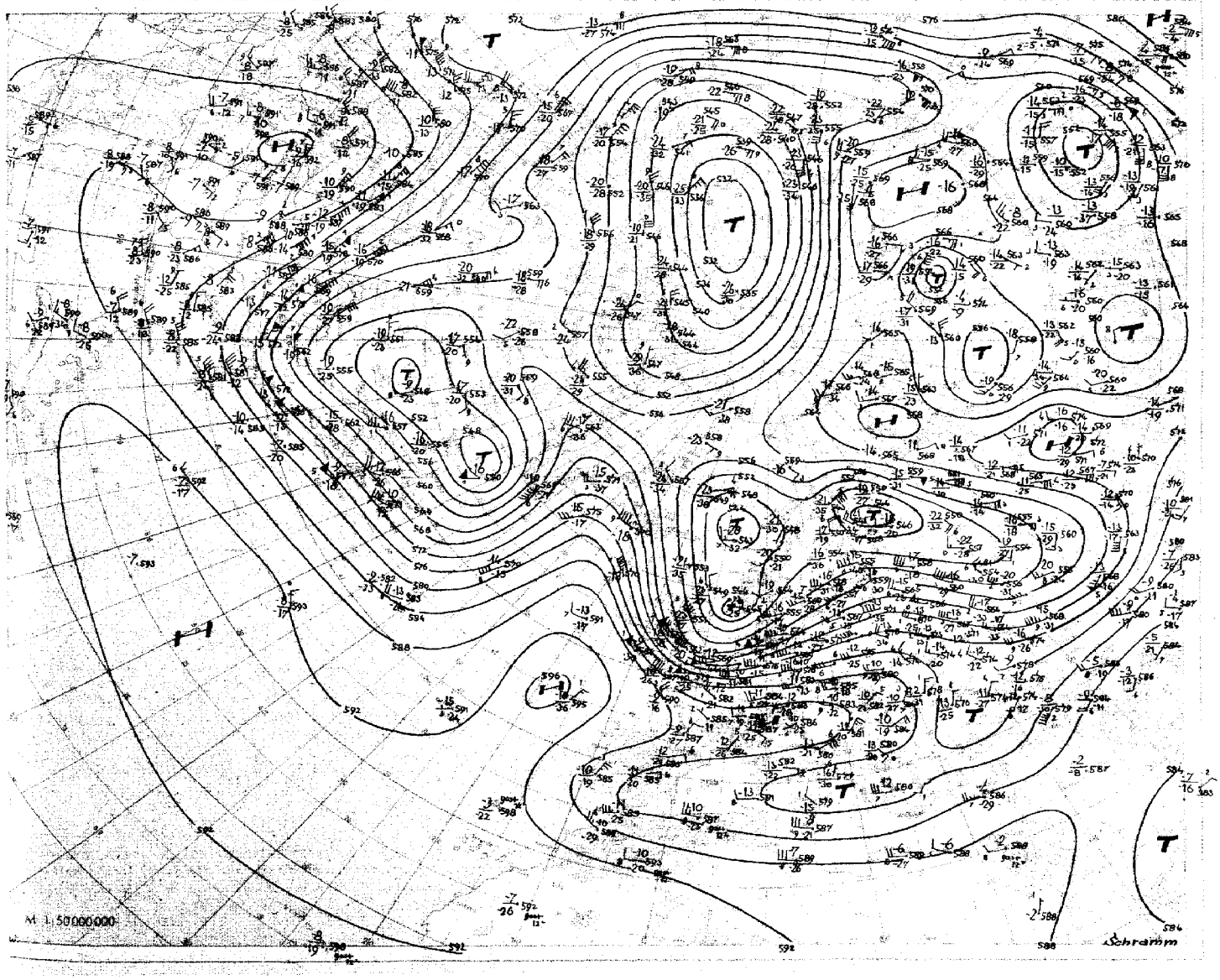


4. Juli 1961

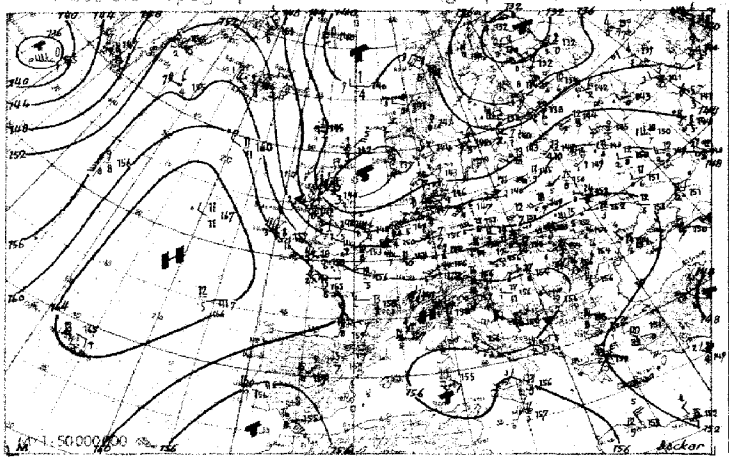
Relative Topographie 500/1000 mb Heute 0 Uhr (gerpur Dekameter)



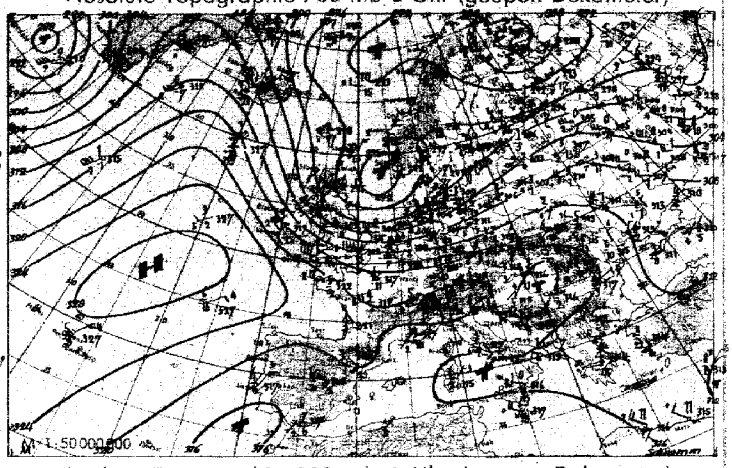
Absolute Topographie 500 mb Heute 0 Uhr (gerpur Dekameter)



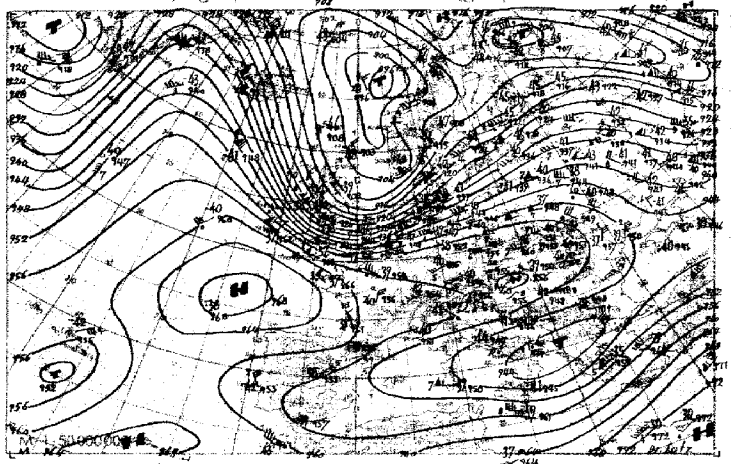
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



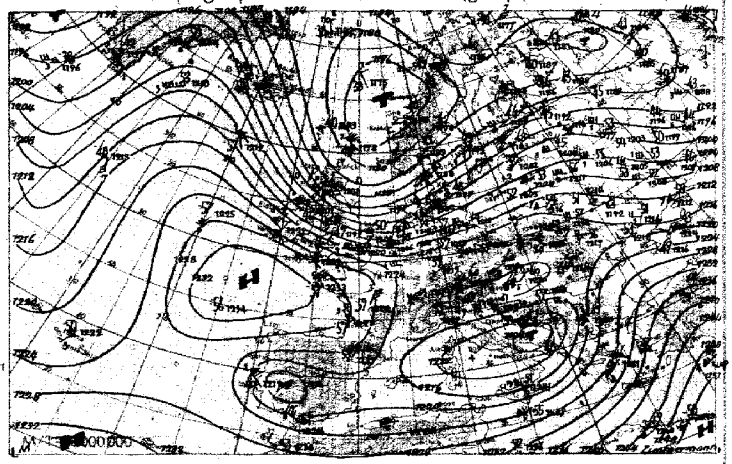
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



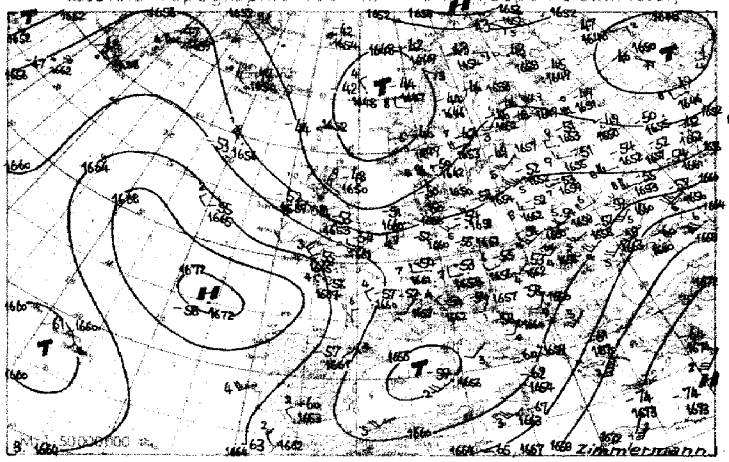
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



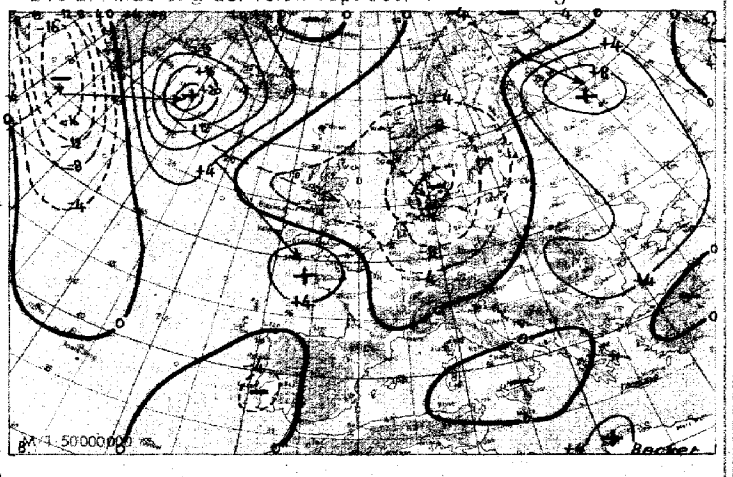
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 4. Juli 1961

Die Wetterlage im europäisch-atlantischen Raum hat sich in den letzten zwei Tagen grundlegend umgestaltet. Die wesentlichsten Änderungen lagen dabei einerseits im Abbau des bisher steuernden Hochs über Mitteleuropa und andererseits im Aufbau eines neuen antizyklonalen Steuerungszentrums über dem Ostatlantik.

Die Abschwächung des hohen Druckes über Mitteleuropa war am Boden schon seit einigen Tagen zu beobachten; in der Höhe hielt sich jedoch die Hochzelle mit einer Kernisohypse von 588 Dekameter in 5oo mb sehr zäh. Nachdem sie bis gestern nur geringfügig südostwärts zurückgewichen war, wurde sie erst in den letzten 24 Stunden entscheidend abgebaut und der Rest als Hochausläufer zu den Ostalpen abgedrängt. Unter ihrem Einfluß erreichten gestern die Temperaturen im östlichen und südlichen Deutschland noch einmal Höchstwerte von über 3o Grad (Berlin 34 Grad), während sie in Nordwestdeutschland um 2o Grad lagen. Hier wirkte sich bereits gestern die erste atlantische Kaltfront aus, die inzwischen ganz Deutschland überquert hat, die aber - abgesehen vom markanten Temperaturrückgang - zunächst nur eine geringe Wetterwirksamkeit aufwies, so daß große Teile des mittleren und südlichen Bundesgebietes bis heute früh niederschlagsfrei blieben. Von beträchtlich größerer Intensität und Wetterwirksamkeit ist jedoch die nächste, gestern im Raum südlich Islands entstandene Störung. Sie entwickelte sich zu einem Sturmtief, das mit einem auf über 2o mb angewachsenen 24-stündigen Fallgebiet heute nacht die Nordsee erreichte. Es steht mit einem ausgeprägten Höhentrog in Verbindung, der von Island zu den Britischen Inseln schwenkte und die ausschlaggebende Ursache des Abbaus des mitteleuropäischen Höhenhochs bildet. Auf der Rückseite des Sturmtiefs erfolgt nun ein kräftiger Vorstoß maritimer Polarluft nach Mitteleuropa, der gesteuert wird vom neuen ostatlantischen Hoch, dem sich ein starker, nach Grönland gerichteter Keil angliederte. Die Bildung dieses Keils steht ursächlich in Verbindung mit dem komplexen ostamerikanischen Tiefdrucksystem, das sich im ganzen nur wenig verlagerte, aus dem sich allerdings bei Südgrönland eine ostwärts ziehende Teilstörung ablöst.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Jütlandtief zieht unter weiterer Vertiefung nach Nordosten. Auf seiner Rückseite dringt frische maritime Polarluft bis über die Alpen vor. Da der Kaltlufteinbruch mit einem ausgeprägten Höhentief gekoppelt ist, wird die Witterung der nächsten Tage vor allem im Norden unbeständig sein.

Wolkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 4. Juli 1961 | Nummer: 185

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Wetter- ereignisse
			Nddff	WwwW	PPPTT	NCh CC h E Mm	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NCh CC h E Mm	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NCh CC h E Mm	TTapp dd	Nddff	WwW W1	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	E E' ss	
Helgoland	5	015	73513	75026	21915	755—	12116	23310	80016	22616	21540	11109	27	33110	82011	21616	21505	10810		72710	82021	19415	11542	10722	-9317	
Westerland	0	019	53517	80016	20516	55502	10305	43415	82014	21016	31502	10005		33211	83011	20117	21532	10709		83008	83031	18515	11538	10716	-9717	
List	16	020	53520	75012	20615	31542	10102	23417	81022	21016	21501	09304	22-33	23117	82010	20515	11542	08805		72912	82030	19315	1157-	09712	-0016	30
Husum	3	029	73408	70416	20714	46530	12116	13015	82016	21218	11500	10105		53014	82030	20417	42502	09808		62912	82022	19216	52532	08712	-0222	
Schleswig	44	035	73310	68636	20112	4657-	11309	23113	82016	20118	11502	10101		33013	84030	18918	14502	11711		73112	84030	18216	14534	10707	-0119	
Kiel	3	045	83111	68712	19215	5642-	14213	43110	80016	19819	31440	11106		22813	82020	19121	21500	00607		53212	82030	17618	21504	10813	-9722	
Norderney	13	113	83616	75026	22615	755—	10220	43510	75016	23017	45502	09004	28	53210	81022	21917	28504	09811		72907	81032	19916	21586	09720	-9717	
Jever	7	122	83408	71205	21916	573—	14220	53006	83015	22317	545—	10004		33007	83011	21718	21501	11706		73002	83021	20117	15506	10716	-9119	
Wilhelmshaven	6	129	83613	68616	21715	775—	14223	73313	80016	22917	755—	12112		53211	80032	22417	31502	11705		73209	80032	20716	18551	11717	-0218	
Cuxhaven	5	131	73517	72216	21217	755—	13118	53315	82016	22318	55500	12111	21-26	53114	82031	21417	38502	11809		62910	82031	20116	31554	09713	-9418	
Hamburg-F.	14	147	7121o	65259	19318	1643-	12219	82909	65039	21415	56371	11221		42815	68031	20119	31502	10713		42812	68031	19317	14605	08708	-9721	
Bremen	10	156	83611	58811	18019	795—	15020	83312	52258	20618	784—	15326	28	13108	80011	19722	11500	10809		22911	82031	17919	14541	10718	-0222	
Emden	8	203	83612	68036	23016	885—	13117	73508	75016	23417	755—	12004		43504	80012	22517	42581	10709		63304	80012	20718	25531	11718	-9419	
Leer/Ostfriesl.	43	216												72309	81012	21619	55501	12707		73006	81032	20218	11556	12715	-0020	
Bremen	4	224	73312	68032	21119	785—	14220	73412	75026	22817	784—	12017		43113	75012	21820	48501	12710		43308	80031	20418	18534	12714	-9721	
Oldenburg	77	235	63414	58032	18720	22580	15317	83312	60612	21021	5742-	15321	26	72914	70026	20219	784—	13607		22606	80016	19021	11501	12811	-9221	
Wilhelmshaven	38	253	42903	30051	16824	28601	17316	83407	68601	18721	2557-	15218		73009	68216	19019	785—	15103		33007	75016	18220	31600	13608	-9125	
Cloppenburg	21	305	83405	70612	22617	754—	15220	53606	81016	23117	684—	14105		51206	82012	22220	52500	12708		73206	82022	20519	35606	12717	-9321	
Münster	64	313	83307	62032	22419	755—	15225	83603	62026	22917	755—	15103		83404	70606	22017	885—	14708		72901	70016	20418	685-1	14714	-9419	
Osnabrück	95	317	73112	75022	22019	755—	14222	83312	80216	23316	854—	14112		73306	81022	22118	725—	14712		62905	82022	21019	685—	12711	-9320	
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	72908	50216	20519	655—	17219	83210	58606	21418	655—	16209		83210	60036	21418	884—	15400		72704	65036	19919	784—	15815	-9723	
Hannover-L.	52	338	72811	65031	19521	7093-	16219	82916	64031	20720	884—	16212		72908	66018	20918	6843-	15302		72805	80038	19818	68604	13811	-9722	
Braunschweig-V.	81	348	22713	45031	18522	21500	18217	72913	62031	20121	6557-	16216		72913	70012	20419	4843-	15302		72710	65011	19518	7853-	13809	-0023	
Berlin-Dahlem	51	381	32005	57020	16429	10981	18807	32511	58030	15233	32601	13611		53111	58021	16427	38632	17010		53207	60021	17421	21642	16309	-0033	27
Berlin-Tempelh.	51	384	22307	57020	16029	25701	15807	32713	62020	14633	32800	11812		63215	60011	15927	30982	17310		43312	66011	16922	11531	15309	-0034	
Düsseldorf	36	400	83108	56022	22219	754—	15213	73210	58036	22820	785—	16206		73307	65022	21921	785—	15709		52706	70012	20820	14854	14711	-9722	
Krefeld-Hochholt	25	406	83407	57606	22517	774—	16217	83609	60026	23017	755—	15204		73609	70012	22119	785—	16807		73205	70022	20620	755—	14616	-9221	
Essen-Mülheim	120	410	83407	35046	22019	864—	15213	83607	58026	23118	864—	15109		70204	58012	22419	784—	15807		72904	60022	20920	785—	14714	-0120	
Feldberg/Schw. Asten	836	427	73009	50291	56518	6956-	15210	73311	56029	56720	32432	15601		83309	40102	56415	863—	13503		93410	02504	54114	9—0	13807	-9720	
Kassel	158	438	53303	62030	19025	25742	17400	53410	50056	19924	31640	16108		73208	60022	19823	55640	15803		83206	63022	20220	855—	14203	-9726	
Göttingen	150	444	33008	58030	18725	20959	18306	43207	45211	19824	45601	18110		73611	70022	19222	786—	16607		83207	62022	19719	856—	15103	-9725	
Braunlage	607	452	12508	61010	17724	11700	15308	72906	57031	18421	48732	15301		33211	75030	18219	12645	14605		73005	70036	18916	754—	13703	-9726	25
Aachen	202	501	82903	16102	22618	864—	16212	83503	50022	22520	885—	15001		83207	57602	22318	755—	15704		83204	56028	21019	885—	15711	-9720	
Nürburg	626	510	53610	30109	21419	53400	16308	70209	30109	22518	734—	14208		83212	30102	22316	863—	14807		63208	57012	21916	68400	13704	-0019	
Köln	68	513	83210	30102	22620	772—	17212	73409	50042	22821	754—	16002		73309	56022	22621	756—	15604		63205	58012	21221	48502	15712	-0022	
Koblenz	96	515	63413	32050	21222	4578o	16209	73409	40052	21723	757—	16106		83213	56032	21022	855—	16507		73509	62032	20922	785—	14601	-0023	
Buchskauten	653	523	73405	30919	20219	794—	15307	72508	20109	20919	723—	16208		83007	20102	20119	864—	15808		53404	30102	20317	52400	14704	-9720	
Gießen	185	532	52508	56031	19123	58500	17208	42905	56019	19025	42500	17001		73011	56032	18126	25508	17708		73111	58022	19222	35508	15308	-0027	26
Bad Hersfeld	202	542	12705	65030	19426	10940	17400	53405	62028	19127	48642	19801		43407	56801	18327	42600	17707		83610	58038	19421	45607	15305	-9729	
Wasserkuppe	921	544	22205	75010	57123	10832	14400	73606	70171	56320	49503	15603	28	63209	58030	56522	63500	16802		73408	25179	55218	53502	15604	-0024	
Trier-Petrisberg	265	609	13404	50020	20923	10940	16204	33204	58030	20825	12681	17201		53408	58022	20425	11502	16604		73210	56020	20922	755—	16201	-0026	
Deuselbach	479	615	10000	62020	20222	12500	17213	33409	60030	19824	32500	17400		53608	60011	19423	12502	17505		73408	56021	20419	754—	15001	-0025	
Kl.Feldberg/T.	805	635	33305	50050	57121	23581	15203	43011	35100	57220	42380	16102		43013	30050	56419	12441	15605		43015	50101	55116	11241	13707	-0023	
Frankfurt-Flugh.	110	637	12707	65020	19626	12500	18205	03212	56020	19128	00900	18704		23215	57020	18827	20940	16703		53415	57021	18923	00902	15400	-0028	
Darmstadt	263	639	02706	58020	19425	00900	18205	12709	59020	18729	11600	18803		33206	62030	18327	12641	17705		53210	58022	18923	00908	15001	-0029	
Würzburg	259	655	20000	57010	18925	00902	17400	42507	70030	17229	42702	17812		83414	70179	16828	795—	19505		83013	62019	17126	40977	17301	-9731	
Bad Kissingen	216	658	22404	65020	19026	00902	16807	50104	66299	19021	59600	17304		71702	70037	18028	42607	19704		63004	68022	17526	12602	18507	-0030	
Bamberg	239	675	61604	62022	19225	00902	17703	32906	80011	17431	12702	13712		71801	80179	18918	69603			72002	75029	18022	19643	20605	-2332	25-46
Coburg	336	671	31401	67012	19125	10942	15804	32507	57020	17130	23703	15714		70203	64299	18921	5957-	16309		83202	58179	17924	49557	18705	-9731	32
Hof	567	685	62708	75022	17726	00902	13400	32910	75022	17028	12602	11803		62410	68032	16824	53552	13709		73404	45052	17322	20918	18400	-0029	
Plauen	438	688	52304	65030	19125	00902	16601	32512	75021	17329	22702	13709		32708	75020	15630	32700	14717		73601	75030	16924	12772	15301	-0031	
Zinnwald-Georgenfeld	863	704	12909	56020	20023	00902	18208	23207	57030	20026	11502	18104		43206	62030	19724	11502	17804		13413	62010	20221	10980	16500	-0026	
Oschatz	569	706	13110	64020	20022	00901	06209	12912	66020	19425	11501	17101		42910	62030	19424	12502	17702							26	
Saarbr.-Ensh.	323	708	12505	35050	20024	00901	17106	12907	56030	20027	11701	17304		32708	60030	19226	11606	17808		23107	58010	19624	11501	17400	-0027	
Neustadt/Weinstr.	161	723	01402	62020	18928	00900	17101	23208	68030	18631	22700	17701		43408	60010	17929	42700	19507		43608	56299	18726	39603	19205	-9732	
Weinbiet/Wstr.	553	724	02509	70010	18427	00900	17207	32914	65030	17330	32600	16803		43412	60030	17524	42600	17709		43410	56299	18621	39503	19301	-0130	
Karlsruhe	115	727	02309	62020	19728	00900	17102	32516	70030	19031	32602	17805		83408	70032	18530	53610	18708		60212	65012	18627	32632	18303	-0033	
Mannheim	97	729	12703	30040	19727	00909	18400	13610	58030	19230	12600	19804		43411	58030	18529	12602	17607		53410	58030	19125	00902	17304	-0030	22
Stuttgart-Echt.	405	738	31702	65011	19626	00901	16000	62906	70178	18727	49603	16608		72408	68039	18325	12673	18607		72806	68019	18225	40973	18801	-9731	
Öhringen	248	742	22906	62010	19726	00902	16101	13108	62030	18231	12602	17811		72907	60178	17429	69603	18709		82905	56039	17727	7261-	20301	-9731	
Ansbach	413	755	12704	70012	19327	00901	15701	22706	75022	17830	12701	13707		62906	80030	16830	52601	14711		82502	70602	17825	80971	13201	-9731	
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	70010	19425	10982	16400	33206	80030	17630	32701	15809		63204	80170	16430	59663	15613		81402	70029	18521	1967-	19307	-0231	
Nürnberg	310	763	72502	62022	19126	20942	15703	52906	70022	17531	31702	14709		53616	70952	17227	796—	14608		81602	65029	17325	44723	19801	-0132	25
Regensburg	340	776	10000	65010	19227	00901	16801	22009	68030	17631	22602	12710		42706	70030	16132	32602	13714		72708	75170	17526	5967-	14308	-0033	
Fichtelberg/Schw.	1307	791	12701	81010	5852o	00901	05204	12907	81010	58724	11601	09803		22711	80020	57823	21600	11709		42709	80170	56721	49500	12709	-0025	
Freiberg	252	803	12702	70030	19928	12701	18803	42306	70030	18232	39603	18712		71904	75299	19426	59603	18304		73201	68019	18626	10988	20807	-2234	
Dresden-Klotzsche	227	804	12707	70030	19928	12701	18803	42306	70030	18232	39603	18712		71904	75299	19426	59603	18304		73201	68019	18626	10988	20807	-2234	
Laudenstadt	797	815	12904	70030	59726	12501	13103	42709	70020	59426	33503	14806		73209	68292	58223	43502	16604		62907	66019	57622	12578	15806	-9727	
Oppeneck	973	818	12702	70020	58923	12602	15001	42702	75210	58724	42602	14704		22705	75176	58022	22602	16703		72703	70029	57502	7097-	18704	-9227	
Göppingen	370	826	22304	70030	20526	12602	17802	63109	75171	18930	59663	15710		72506	75259	19923	59663	18301		72502	70019	19723	40968	18602	-0232	
Aalen	734	836	22806	80022	20023	00902	15205	22906	75032	18726	29603	15804		72907	70170	18424	59683	18508		72707	70019	18621	7097-	17705	-0027	
Ulm	480	838	32504	70022	19824	00901	18701	33208	75020	17830	32501	12708		72715	65920	17328	59563	14507		72904	70029	19121	35672	19003	-0431	31
Augsburg	480	852	12510	70011	20024	10981	16201	22607	75030	18129	12601	14809		43407	80030	16231	13603	12614		73006	65952	18224	3967-	15305	-9731	
München-Riem	526	866	42705	65030	20026	30989	14400	12406	70021	18330	12701	17808		23009	70010	16830	12642	15714		73306	80030	17726	39603	15400	-0030	
Landshut	401	875	12001	62020	20226	00901	18801	12003	75020	18829	11700	14809		10401	75030	16730	12702	14718		50000	70031	16629	12706	18503	-0031	
Passau	409	893	12204	75020	19624	11600	15804	13005	75020	18129	11700	14705		13105	80030	16630	11701	14714		13104	75030	16228	12701	14607	-0031	
Feldberg/Schw.	1486	908	32904	80030	59019	32500	10203	63406	80179	58720	69500	10804		83312	65919	58216	79306	12504		73408	68019	57917	10943	12803	-0121	
Konstanz	399	929	11203	68020	20826	10980	18005	11208	70030	19327	19502	21711		43608	80030	17129	39602	17717		53006	80021	17926	19643	17302	-0030	
Friedrichshafen	401	934	12103	62010	21123	00902	18003	21602	66030	19626	19681	18710		51803	68031	17628	29603	18717		60303	75011	17926	19643	16000	-0030	
Saulgau-Lenzfr.	705	946	32603	75030	21024	22680	16201	52805	75030	20026	12601	15804		53006	80012	17927	12702	14715		72401	70032	19523	39706	16004	-0028	
Oberstdorf	810	948	13601	80030	59526	38000	15802	30403	75020	60228	32601	15702		73602	68030	58327	33706	15715		73506	70299	56819	69763	14107	-0329	14
Zugspitze	2960	961	40000	84030	20507	12-01	04305	70000	02291	20507	73---	06101		70000	50024	19809	73---2	06808		73611	00969	19405	79---	05702	-0609	
Hohenpeißenb.	977	962	22806	75030	59525	12781	15204	52805	80030	59425	21743	15703								73611	80172	56921	39603	11302	-0028	
Garmisch-Partenk.	704	963	30000	84020	25826	32000	15805	61006	84299	19324	59703	18801		80305	82032	15928	42807	14720		82202	70179	20918	894—	15317	-0629	
Wendelstein	735	980	13402	82030	60517	12501	07104	63202	82031	60118	33502	10802		53616	81012	59719	33502	12708		73610	82032	59517	29563	08500	-0020	
Berchtesgaden	542	997	01801	82020	19326	00900	15707	30203	80020	18628	32800	13803		20505	70020	16928	22800	14815		40000	70030	17325	14863	16503	-0028	

Jahrgang 86 — Dienstag, den 4. Juli 1961 — Nummer: 185

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC bis Mitt	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC bis Mitt	TTapp dd	ff-ff xx ga	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC bis Mitt	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC bis Mitt	TTapp dd	ERRTT nn	FF-ff xx ga	TTTTT immag	RRsss 24
Helgoland	5	015	72410	82032	17115	7857–	11723												62725	75018	05615	52570	11618	10214	29–39	14914	02097
Westerland	0	019												8222o	48616	05315	3742–	13759	32717	66216	03314	39400	10620	–0513		———	05—
List	16	020	72412	81022	16814	2257–	09725												32423	65256	04014	32400	12628	10413	26–43	14212	04091
Husum	3	029	62111	82022	17213	34534	10820							8191o	65616	08113	873—	13743	72715	62216	04815	753—	13733	20812		14212	10090
Emden-Wolthh.	0	202	823o7	7oo32	17716	5567–	11730	722o6	6oo22	14o15	755—	12737		82115	57606	09715	5732–	13743							31		
Schleswig	44	035	42605	75o31	16813	3o954	09715	821o6	7oo31	13512	8097–	09832		819o7	62636	08812	1242–	11847	72413	56616	04914	6727–	13639	10412		14311	05090
Kiel	3	045	42506	75o11	17013	24554	09508							82oo7	59632	1o212	874—	11733	82o15	58636	05814	872—	13744	10112		16412	01089
Norderney	18	113	82513	8oo32	17316	855—	10726												32834	75016	06915	32460	09614	10215	45	16113	02071
Jever	7	122	826o1	83o21	17814	6o937	10726	718o3	8oo21	13814	455—	12740		82o13	58616	09714	674—	13741	72311	66206	07715	3867–	12620	–0113		———	01—
Bremerhaven	6	129	728o5	75o31	18715	3567–	11720	8181o	75o22	14614	755—	12741		82216	66612	10615	774—	14740	82321	57606	08015	774—	14626	19414	22–28	16214	02071
Cuxhaven	5	131	32507	8oo20	17914	28531	09722												82417	60606	06815	773—	12730	10113	32	15712	01079
Hamburg-F.(+)	14	147	32504	75o12	18213	oo9o1	08711	722o3	7oo32	15114	756—	08731		817o7	58612	11614	856—	09735	82115	57216	08414	874—	10732	oo113		15610	01076
Lübeck	10	156	523o8	8oo31	17115	4o931	11708							8160o	65o22	1o713	5542–	10730	81812	60216	08014	754—	13727	10112		16810	03073
Emden	6	203																	32716	65258	08715	38500	11610	10115	21–31	16414	02047
Cloppenburg	43	216																	82215	4o516	09514	874—	13620	19514		16613	95034
Bremen	4	224	63oo2	75o3o	19015	5553–	11714	822o6	7oo31	16014	3567–	12730		8241o	62612	12515	4562–	13735	82415	56506	10215	773—	12723	19414		16812	94049
Soltau	77	235	30000	75o12	18113	25641	11712												82212	25632	09614	772—	14724	10111		16011	01069
Lüchow	38	253	13oo2	75o2o	17815	1o931	12704												82o13	4o1o6	1o215	2577–	14722	09711		184o9	91088
Lingen	21	305	72362	8oo22	18716	4566–	13719												72310	62616	1o614	764—	13719	1o114		17213	01—
Münster	64	313	60000	7oo12	18916	45642	14714	723o2	65o22	16815	5560z	13721		723o9	62o22	13215	756—	12736	82309	25615	11814	773—	13613	1o114		16814	01003
Osnabrück	95	317	523o2	68o12	19316	55500	14717	422o5	6oo12	17215	45500	14721							82414	16596	12o14	872—	13726	19514		16912	01009
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	727o2	6oo22	18817	75511	15712		2										8241o	4o612	11216	754—	14715	09715		17814	97016
Hannover-L.	52	338	224o4	62o11	18415	1566o	13715	62oo4	6oo21	16615	655—	13718		821o9	6oo32	13316	5257–	14733	82211	5o612	11315	5557–	13720	19113		16709	91o5o
Braunschweig-V.	81	348	125o3	7oo1o	18614	157oo	12710	72oo4	62o3o	16913	755—	13718		82oo6	58o32	13715	757—	14731	82oo6	58o28	11316	756—	13723	09713		18312	97087
Berlin-Dahlem	51	381	631o4	65o22	17419	48631	14801	728o4	68o21	16617	756—	14708		625o3	7oo22	14816	45644	11718	81907	65612	12717	7547–	13721	09714		22912	97107
Berlin-Tempelh.	51	384	734o9	65o12	17019	7553o	13000	731o8	65o11	16017	756—	11810		724o5	7oo12	14516	6567–	16815	71909	6566o	12516	755—	12719	09715		23213	97——
Düsseldorf	36	400	725o4	65o22	19618	45538	15712	619o4	6oo31	18415	55531	14713		7191o	56o22	15216	757—	13732	82112	6oo26	13515	4557–	11716	09715		18412	97——
Bocholt	25	406	622o5	6oo12	18917	4o942	14717		2										82313	4o5o6	12o14	772—	13714	1o113		17613	01007
Essen-Mülheim	120	410	727o6	6oo22	19517	655—	14714	623o9	6oo12	18o15	556—	13716		72313	6oo22	14915	656—	13731	82514	4o582	13614	774—	12713	19714		17613	01005
Kahler Asten □	836	427	927o5	01415	52911	9–o—	11708	92511	oo415	51312	9–o—	12721		8241o	2o284	48811	761—	11724	72611	58o16	4671o	622—	o9722	1911o		142o8	91073
Kassel	158	438	73oo3	62o12	19418	25546	13809	622o3	6oo32	18315	5560z	13713		826o2	56o32	16114	755—	13721	82203	35216	14315	6652–	14717	19214		19313	92076
Göttingen	150	444	732o3	6oo12	18617	3573–	13712							72oo5	451o2	15115	6577–	13726	82oo6	6o216	12916	7567–	13721	19713		19811	97065
Braunlage	607	452	131o5	6oo11	18513	15531	11711												8231o	5o216	12612	854—	11720	19311		175o7	93106
Aachen	202	501	625o6	58o12	2o217	1550z	14709												8221o	4o612	14213	774—	11712	19113		17513	91003
Nürburg	626	510	825o5	4o1o2	21314	4442–	13711		2										72715	65o22	15911	7097–	08715	oo011		15711	oo——
Köln	68	513	727o4	6oo22	2o119	785—	14711	526o3	6oo32	19115	3550z	14812		723o6	6o6o2	16716	785—	13723	82508	6oo36	15116	756—	1o716	o9715		19613	97oo5
Koblenz	96	515							1										7251o	6465o	15817	7097–	12620	o9716		204—	97027
Fuchskauten	653	523	83oo3	3o1o2	2o413	864—	12708												82514	58214	15211	2727–	10617	o9711		16210	97076
Gießen	185	532	53oo5	56o22	19118	5o97o	16704							722o5	351o2	16215	7097–	13717	72208	58o22	14116	7097–	13720	oo013		2o713	oo124
Bad Hersfeld	202	542	80000	56o22	19717	8097–	14400												8235	4o1o2	14716	5557–	14720	oo013		2o211	97090
Wasserkuppe □	921	544	83206	2519	53614	762—	13706	92903	oo472	52212	9–o—	12713		92408	oo454	5o212	9–o—	11729	92319	o1434	48711	9–o—	11617	oo011	30	17411	oo1o7
Trier-Petrisberg	265	609	627o2	5oo12	2o918	3550z	15804	527o4	4o1o2	2o415	2550z	14708		723o5	5oo32	18815	755—	13716	72311	6oo32	17314	7098–	11716	oo016		2o114	oo116
Deuselbach	479	615							1										5251o	7oo21	16513	5o98o	o9718	oo013		18411	oo1o1
Kl.Feldberg(T. □	805	635	4321o	1510o	53913	1o981	12602	93o12	o1450	52412	9–o—	12815		72516	o8414	5o812	750—	11716	52912	58034	48611	19583	1o721	1oo11		1681o	oo123
Frankfurt-Flugh.	110	637	631o5	57o3o	1982o	2575–	15207	627o4	56o31	19o18	6550o	15709		52404	4o1o2	17415	3550l	14717	42408	57o12	15416	3o933	14719	oo014		22211	oo136
Darmstadt	268	639	632o5	58o32	1942o	6097–	15202												62311	4o1o2	16115	35682	14718	oo014		22213	oo134
Würzburg	259	655	72714	351o2	17921	4o978	18203	831o6	3810z	18218	7097–	17000		32708	221oo	17416	3o97o	15711	62710	38102	15617	3o988	15716	oo015		21814	97085
Bad Kissingen	216	658	7o1o4	63o22	1862o	oo9o2	15205												82506	251o2	15817	6557–	15711	1oo15		21613	oo691
Bamberg	239	675	60000	6oo12	1792o	1o932	18603		2					52902	56o22	17417	2o932	16805	72901	5o1o2	16017	55681	16713	1oo16		21815	23083
Coburg	336	671							9										723o6	3o1o2	16116	5550z	15712	oo014		2o212	97——
Hof	567	685	833o5	56o22	17619	855—	18604	804o6	56612	18216	5552–	15601							72507	251o2	15o16	58542	14715	o9114		2o811	91103
Weiden	458	688	80000	75o22	17121	oo9o7	14601		2					827o2	451o2	16817	5541–	15709	72306	48102	15917	755—	16608	oo016		22714	oo118
Berus	363	704	234o7	57o1o	21o18	1554o	15302												42715	5601–	17713	17482	12814	oo013		2oo11	oo137
Tholey	569	706																	72518	57oo–	17812	7097o	12714	oo012		19412	oo143
Saarbr.-Ensh.	323	708	1oooo	4o1oo	2o518	oo9o2	15oo2	126o3	4o1oo	2o615	oo9o2	15804		223o6	251oo	19314	1o942	13714	72206	3o1o1	17914	4547–	13714	oo013		21o11	oo143
Neustadt/Weinstr.	161	723	4o2o2	58o2o	1982o	oo9o2	16207							325o3	57o2o	18715	oo9o2	14727	72707	57o3o	17218	12592	13713	oo015		23215	97131
Weinbiet/Wstr.	553	724	3321o	4o1oo	2oo16	oo9o2	16304												72719	5860l	16214	1267–	12715	19713	20–28	20813	01106
Karlsruhe	115	727	83607	58o32	19722	3562–	17208				2								52212	56o3o	17918	3o931	14706	1oo17		24316	oo091
Mannheim	97	729	7360+	57o32	2oo21	5o972	16207				2								62309	56o31	17118	11532	13714	oo016		23614	oo126
Stuttgart-Echt.	405	738	731o4	65o32	19021	2o973	17301	627o4	6oo32	19518	4o972	15400		824o4	56o22	18318	854—	1o712	62504	3o1o2	17018	6640o	15712	oo017		22616	97——
Öhringen	248	742	833o3	4oo52	19123	826—	17209												52911	351o2	16719	524o1	1570+	oo018		23217	97071
Ansbach	413	755									6								80000	4o1o2	16518	8097–	15618	oo017		23715	97098
Weißenburg Bay.	422	761	82oo6	7oo22	1852o	8097–	15801				2			7oooo	3o1o2	17617	7097–	15810	72003	3o1o2	16518	7097–	1570+	1oo16		22614	o21o9
Nürnberg	310	763	60000	62o12	1762o	3o942	18703	33oo5	56o22	18019	oo9o1	18303		728o4	5o1o2	17218	755—	16809	72505	351o2	16219	755—	1670+	1oo18		23517	o1o9o
Regensburg	340	776	8270l	7oo29	17722	4567–	16503	327o2	66o19	17919	oo9o2	16703		827o1	5o1oo	17417	3651–	16708	72003	4o1oo	16519	765—	16605	oo017		23915	oo12o
Gr. Falkenstein □	1307	791	72912	75299	55816	4956o	o9803				9		26	62513	58o22	53715	17oo6	13717	72712	4o1o2	52714	72o—	13610	oo114		17812	o1135
Freiburg	252	803	6oooo	62o32	19423	3o938	2o3o4	7oooo	58o22	2o121	oo9o8	2o2o4		7oooo	56o32	19119	3o978	18812	72303	251o2	18420	756—	1870+	oo019		23916	92099
Freudenstadt □	797	815	529o8	6oo22	57o19	25548	172o3												32910	56o12	52815	3534o	12712	oo015		21o14	97086
Klippeneck □	973	818	327o5	6oo11	57419	2o975	16204												72408	4o1o2	53515	52474	14715	oo014		19813	92068
Tübingen	370	826																	22303	2o1o2	18218	2540o	17712	1oo17		21o15	o2o73
Stötten	734	836	32907	56o12	1921o	oo9o3	16601												82711	1210+	17216	862—	1570+	oo015		21o14	ooo84
Ulm	480	838	627o3	141o9	19119	3o978	18803	o25o3	o8424	19617	oo9oo	16400							62502	1410+	17217	3o978	16812	1oo16		21615	04082
Augsburg	480	852	721o6	7oo22	18721	1o948	15801	625o4	7oo22	19o18	3o978	16603		327o6	65o11	18117	oo9o2	1671o	72304	56o21	17118	7097–	1670+	o9717		22616	97111
München Riem	526	866	723o6	62o22	19522	4o942	152o9	522o8	65o12	1912o	oo9o2	16608		523o6	65o22	18318	oo9o3	15811	72106	62o12	17718	25532	1470+	oo017		23614	oo128
Mühldorf	401	875							2					627o2	58o22	17817	3o978	1571o	81803	65o22	17519	7097–	16500	oo016		22915	oo128
Passau	409	893	228o2	7oo1o	17122	1266l	16601	426o2	6oo3o	17818	1o942	17400		3o4o2	62o1o	17716	oo9o1	16809	62o21	62o3o	17o18	oo9o6	1640o	oo016		22214	oo132
Feldberg/Schw. □	486	908	332o9	65o12	57916	1o942	11400		0										92420	o1454	53612	9–o—	12712	1oo11		17111	o1o71
Konstanz	399	929							2										13oo8	6oo21	17521	1550o	1770+	oo019		24516	oo——
Friedrichshafen	401	934	7360l	8oo22	18923	12682	1610+												32902	65o21	17520	1157o	1770+	oo019		23717	oo111
Kempten-Lenzfr.	705	946	6140l	68o12	21518	22782	16304	613o2	65o22	21317	3o972	16804		514o2	6oo12	2o315	oo9o2	14715	51802	68o22	18618	32760	1671o	oo015		20813	oo12o
Oberstdorf □	810	948							2										21501	66o2o	53416	1374o	14710	1oo13		19612	o3084
Ansprung ■	2960	961	83oo2	65o29	19oo5	881—	o4703	727o9	82289	18oo5	2o748	o2708		72711	654o2	161o4	25–38	o4817	42616	654o4	15oo4	38–41	o4610	6o2o4		o64—	67078
Hohenpeißenberg □	977	962							8										32811	7oo11	54217	25631	1671o	o9716		21512	97122
Garmischpartenk.	704	963	8180l	7o259	21117	787—	14002							722o3	75o22	19615	3o938	13616	11802	84o11	18316	11741	1380+	19215		20613	o6077
Wendelstein □	735	980	7340+	84o32	59215	1o768	11803		2					72912	8oo22	57o14	1o738	o9720	62708	81o12	56313	12432	1270+	oo012		15612	o9103
Berchtesgaden	542	997							0										32oo2	86o11	17718	2884o	1580+	oo016		21o13	oo126

Nachtrag
Ansbach 755 zu TV Nr. 183 vom 2.7.61 — 22411 oo15o
Ansbach 755 zu TV Nr. 184 vom 3.7.61 — 23313 oo15o

Bh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Im Helm und ggfs. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

hgang: 86 Dienstag, den 4. Juli 1961 Nachdruck 185

Markante Punkte

	Schleswig 0312			Emden 0312			Hannover 0312			Stuttgart 0312			München 0312			Köln 0312			Berlin 0306		
	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf
	2108	oo	o5o6	2112	o1	o8o8	2120	96		2107	o1	1109	2108	o2		2108	o1	o813	2106	99	1207
	1657	o2	2712	1662	o3	2711	1666	o3		1660	o2	3204	1660	o6		1660	o5	2709	1655	o3	2013
	1395	o2	243o	1401	o2	2625	1405	o2		1401	o6	2206	1402	o6		1401	o2	2616	1395	o5	2421
	1208	o1	2446	1213	oo	2442	1218	o3		1218	o8	2128	1220	1o		1215	o7	243o	1211	o6	2435
	942	9103	2368	947	9309	2638	952	8993	2349	955	9194	2228	958	9102	1920	951	9094	2442	948	93	2436
	740	7787	2354	745	7593	2833	748	7377	2443	753	7386	2224	755	7387	2224	747	7478	2538	746	75	2434
	574	6485	2434	578	6381	2735	581	6267	2541	586	6264	2321	587	6276	2111	581	6367	2529	58o	64	2529
	411	o27o	2624	414	o263	2627	416	o3oo	2433	42o	o552	2819	421	o669	2913	417	o355	2529	415	o4	2618
	153	o8o3	3o18	155	o9o2	3o17	156	12o7	2828	158	171o	31o3	159	181o	22o9	157	11o7	2915	155	1505	2507
	o17	161o	2916	o2o	151o	341o	o18	2o15	3o15	o17			o17			o19	1915	33o8	o15	21o7	2oo6

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf
	o17	95					o2o	91								o19	93	o924			
	o2o	96					o26	95								o2o	93	o922			
	o24	99	o81o				o3o	95								o3o	99	o917			
	o3o	oo	o7o8				o32	97		o2o	95	1025				o31	99	1018			
	o41	99	o511				o44	94		o3o	98	o916				o37	99	1012			
	o6o	99	o4o2				o59	98		o35	99	o914				o7o	o3	o5o3			
	o7o	o2	3107	o25	oo	1222	o7o	o1		o4o	98	1016				o73	o4	o3o2			
	o81	o2	2908	o3o	oo	122o	o71	o1		o58	o3	1106				o81	o3	3403			
	o87	o4	2707	o46	98	2808	111	o4		o64	o1	111o				1o5	o6	2710			
	125	o1	252o	o7o	o2	oooo	175	o1		o7o	o3	1104	o2o	93		177	o2	2422	oo9	8o	1025
	137	o2	2526	o84	o1	2702	196	o2		o82	o6	o8o7	o3o	98		21o	o6	2434	o1o	81	1027
	191	99	2445	136	o3	2521	2o6	o6		139	o7	2215	o7o	o4		222	o61o	2438	o12	82	o935
	219	o2	2349	2o7	99	2449	227	o6o9		16o	o5	221o	o8o	o1		25o	oo04	2441	o17	9o	o826
	239	o212	2357	23o	o318	2456	25o	9904	2345	213	1014	2034	16o	o5		348	8285	2436	o2o	9o	o822
	25o	oo1o	2365	25o	oo15	2553	32o	8688	2347	25o	o1o5	2022	198	11		407	7376	2537	o23	9o	o721
	262	9708	2370	278	9511	2545	435	7o71	2441	464	6573	2321	212	1018		422	7374	2536	o3o	94	o722
	363	8194	2353	291	941o	264o	524	6o69	2435	474	6566	2315	25o	o211	2025	57o	5662	2536	o37	97	o738
	535	6188	2437	426	7189	2837	572	5758	2435	531	5962	2517	42o	6985	2226	582	576o	2536	o7o	o1	1306
	761	o454	2824	534	6079	2732	635	5255	2424	543	5959	2518	55o	5783		694	o257	2530	125	o4	2316
	795	o656	282o	578	5574	2728	65o	5152	2428	649	o157	2519	626	oo72		737	o5o4	2625	219	o8	2437
	811	o65o	2920	645	527o	2628	767	o8o3	243o	66o	o153	2813	638	oo67	2913	793	o9o5	2817	245	o4	244o
	884	1oo5	3117	746	o554	2723	82o	1106	2622	764	1oo3	2816	71o	o67o		815	o9o6	2815	25o	o3	244o
	9o9	1104	3113	756	o251	2722	885	1311	3016	776	1oo8	2818	725	o7o5	2813	835	1oo6	2914	37o	79	2429
	918	o9o5	3113	9o8	11o5	3115	9o3	1212	3115	875	1911	32o4	772	11o8	2713	883	13o8	3o17	711	o15o	2618
	939	1oo9	3114	921	o8o8	3215	927	1414	3115	89o	1915	33o2	947	2712		915	1211	3117	974	27o9	21o9
	o15	1811		o23	1711	34o8	o14	2215	2915	984	2814	34o6	96o	2811	25o4	o13	2115	33o6	o11	2314	18o3
		451			456			454			457			448			448			451	
		449			449			448			442			44o			445			444	
		634			635			637			632			633			634			631	
		557			558			563			569			57o			562			565	

Markante Punkte

	Schleswig o4oo			Emden o4oo			Hannover o4oo			Stuttgart o4oo			München o4oo								
	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf	HHHH	TTTT dd	dadf						
	2112	98		2114	98		2111	99		2108	oo	o914	2103	o2	1oo5						
	1656	oo		1660	o1		1660	o2		1661	o4	2704	1658	o3	2705						
	1392	o1	263o	1397	o2		1398	o2		1402	o6	2613	1399	o5	2514						
	1204	o2	2652	121o	o4	2557	1213	o712		1219	o915	2522	1217	1o	2229						
	937	9092	2466	943	8992	2569	947	8993	2635	955	9094	2526	•954	9094	2521						
	734	7477	2669	739	7375	2558	742	7276	2735	752	7481	2524	75o	738o	262o						
	567	6465	2448	571	6165	2659	575	6165	2736	584	6177	2523	583	6278	272o						
	3o4	5159	2436	3o6	oooo	2638	3o9	o398	2532	317	o56o	2529	317	o4o2	2516						
	147	o6o4	2528	148	o6o5	2432	151	o7o7	2627	156	1411	2524	156	1611	2514						
	o12	12o9	2112	o13	1512	221o	o15	151o	23o9	o17			o16								

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf	PPP nnn	TTTT dd	dadf									
	o22	95																			
	o3o	98																			
	o4o	97																			
	o7o	98								o2o	94	1022									
	125	oo	262o							o3o	98	o81o									
	19o	99	2546							o3o	97	o14	97	1114							
	22o	o3o8	2658	o34	98					o7o	o1	o41	oo	1113							
	235	o1o5	2656	o7o	oo					1o8	o1	o47	99	1117							
	246	o1o4	2556	181	oo	2558	128	o4		o61	o3	1214	o35	96							
	25o	ooo3	2556	191	o4	2558	135	o3		o7o	o2	o7o8	o56	o5	13o4						
	36o	7983	2565	2o7	o4o7	2556	175	o3		o77	o5	28o7	o66	o1	18o2						
	429	7o72	2765	25o	98o1	2556	195	o813		o88	o2	27o6	o7o	o2	22o2						
	459	6671	2554	265	9699	2568	2o5	o61o		175	o5	26o9	158	o5	2516						
	488	6367	2459	435	6971	266o	227	o2o6		25o	oooo	243o	195	1o	2227						
	517	6161	2552	477	6368	2658	25o	ooo1	2643	436	6876	2523	21o	1014	2310						
	573	5656	2546	527	5861	266o	28o	9397	2639	444	6874	2524	25o	o7o4	2324						
	645	5353	2446	548	5858	266o	326	8488	2632	529	5884	2525	423	6977	252o						
	66o	5361	2439	588	5455	2654	376	7579	254o	54o	5873	2527	515	6o8o	2619						
	689	5257	2436	6o8	5454	265o	454	667o	2736	6oo	5372	253o	545	5863	2615						
	75o	o276	2534	638	5151	2646	522	5963	2738	61o	5364	2532	628	5161	2716						
	775	9ooo	2532	733	o2o1	2535	587	5556	2642	71o	o553	2529	735	o6o6	2513						
	871	o7o2	2525	758	o254	2513	635	9o59	2539	73o	o653	2528	798	12o8	2511						
	9oo	o856	2422	796	o456	2531	776	o671	263o	74o	o6o3	2529	8o8	1211	2512						
	913	o7o4	2421	823	o4o4	2411	8o1	o4o1	263o	823	14o8	2524	872	181o	2514						
	929	o8o6	2319	888	o8o9	233o	838	o6o6	2629	84o	1311	2525	898	1914	2514						
	99o	13o9	2114	953	1212	232o	992	16o9	2411	96o	2o18	2915	938	2214	231o						
	998	12o9	21o4	o15	1512	21o5	o11	1512	21o5	983	1915	2712	958	2o15	22o8						
		456			454			451			447			445							
		452			45o			447			442			441							
		637			639			638			635			634							
		595			598			56o			567			567							

Maximumwinde

Schlesw.	o312	o996	2372																		
Berlin	o318	1175	247o																		
Schlesw.	o318	1o5o	2966																		
Emden	o4oo	o971	257o																		
Schlesw.	o4oo	o71o	277o																		

Markante Punkte

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 | Mittwoch, den 5. Juli 1961 | Nummer: 186

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o412			o412			o412			o412			o412			o412			o4o8		
mb	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff
50	2111	97	o8o7	2115	99	o715	2116	97		2108	oo	1110	2114	o1		2106	oo		2104	99	1713
100	1653	99	2713	1658	98	2615	1659	97		1658	o4	2706	1664	o3		1655	oo		1649	o2	2517
150	1384	96	2322	1389	94	2625	1390	96		1395	o2	2527	1402	o4		1390	99		1386	oo	2530
200	1189	91	2443	1194	89	2634	1197	94		1212	1017	2548	1220	o7		1200	96		1199	o3	2540
300	910	89	2373	915	8803	2528	925	9097		947	9000	2445	953	8891		929	8961		934	91	2548
400	711	8394	2356	715	8298	2640	723	7798	2499	743	7479	2450	747	7276		727	7697		732	7579	2545
500	550	7183	2449	554	7087	2734	559	6891	2561	576	6364	2448	579	6133		563	6791		565	6366	2540
600	293	5458	2635	296	5457	2736	299	5357	2543	311	o364	2644	313	o35o		303	5457	2737	302	oo5o	2640
850	138	o4o1	2533	140	o5o4	2631	143	o5o3	2544	152	1106	2621	152	1413	2536	147	o5o4	1627	145	o5o1	2722
1000	oo3			oo5	1511	2417	oo7	1411	2413	o13			o12			o12	141o	2914	co9	1713	2o1o
50																					
100																					
150																					
200																					
300	o22	94	o914																		
400	o3o	96	o919																		
500	o33	98	1o17				o11	84		o25	94	o712									
600	o61	99	o5o8				o3o	95		o3o	95	1122				o22	93				
700	o7o	98	31o9				o46	99		o6o	o2	o6o3				o29	oo				
800	o8o	97	32o6				o7o	98		o65	oo	o6o3				o3o	99				
850	125	95	2418				o79	99		o7o	oo	o4o5				o36	98				
1000	148	97	2321				145	97		o8o	o2	3609				o42	oo				
50	175	9o	2329				165	94		o86	oo	3312	o2o	92		o7o	o1				
100	236	89	2448	o37	98	o81o	235	94		118	o1	2615	o3o	95		o82	o3		o11	84	o932
150	25o	84	2350	o58	97	o51o	25o	95		138	o3	2529	o61	99		145	o1		o2o	91	o916
200	289	87	2368	o62	99	oooo	26o	9604		152	o1	2526	o7o	oo		188	94		o3o	96	1oo9
300	348	87o2	2370	o7o	99	oooo	327	8693		195	1118	2649	141	o2		224	94		o35	97	1216
400	523	6982	2542	178	93	2632	362	7993	72o4	25o	oo09	2451	163	o3		248	9810		o4o	96	1518
500	534	6881	2542	25o	87o4	2552	377	8099	73oo	381	7481	2442	182	1o		25o	9809		o59	98	2oo7
600	58o	6377	2536	315	8703	2452	445	7193	2485	393	758o	2452	24o	o1o6		31o	8799		o7o	99	22o5
700	68o	5564	2536	322	8803	2451	553	6286	2557	42o	7o75	2444	25o	9903		337	8596		187	oo	2537
800	739	5153	2638	35o	8802	2446	593	5976	2554	43o	7174	2547	35o	7882		4o8	7596		216	o5	2540
850	76o	5151	2535	377	8601	2541	66o	5472	2547	47o	6668	2551	556	5657		432	7294		25o	o1	2549
1000	796	o1o1	2527	429	8696	2739	688	5266	2544	48o	6565	2448	657	o15o		442	7394		3o8	9094	2546
50	835	o3oo	2532	554	648o	2735	7o8	5454	2443	575	6657	2445	763	o8o3	2539	679	5368	2741	45o	6872	2540
100	871	o6o2	2533	614	6668	2738	79o	o2oo	2543	585	5655	2447	792	1oo8	2536	71o	5454	2736	745	o3o2	2639
150	892	o7o4	2535	726	5355	2735	819	o3o1	2543	77o	o866	2641	835	1411	2536	821	o4o1	2629	772	o151	2634
200	95o	12o6	2434	89o	o7o7	2632	931	1108	2635	8oo	o6o4	2626	868	1614	2531	875	o6o6	1732	8oo	o153	273o
300	997	1708	2418	oo6	1611	2414	oo2	1411	2411	979	221o	3208	954	2316		oo5	1410	2914	oo5	1713	221o
50/100		458			457			457			450			450			451			455		
100/200		464			464			462			446			444			455			450		
200/300		639			640			638			636			641			637			634		
300/500		547			549			552			563			567			551			556		

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	o5oo			o5oo			o5oo			o5oo			o5oo								
mb	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff	PPPP mm	TTTT dd	ddff
50	2106	96	o911				2105	98		2106	oo		2107	oo							
100	1647	97	2712	1651	97	3o12	1648	98		1653	o1		1656	o1							
150	1375	93	2824	1380	94	2928	1379	94		1387	98	2648	1392	o1							
200	1180	9o	2925	1186	91	3o29	1185	91	2634	1198	96	2649	1204	o5							
300	904	95	2930	911	9806	3o38	910	9611	3030	928	9412	2660	938	9008	2371						
400	709	8691	2940	715	8395	3038	715	8401	3038	729	7903	2671	735	7698	2459						
500	549	7282	2830	554	7185	3040	555	7291	2935	566	7093	2849	570	6689	2650						
600	294	5764	2939	299	5764	3036	299	5767	3036	307	5368	2734	309	5353	2646						
850	140	o1oo	3043	145	oo51	3038	145	o1o1	3037	152	o3o3	3018	152	o5o4	2924						
1000	oo6	1008	292o	o12	1105	3020	o12	1109	2619	o18			o15								
50																					
100																					
150																					
200																					
300										o2o	92										
400	o2o	92	o825							o3o	96										
500	o3o	97	o91o							o4o	99										
600	o4o	96	1oo6							o42	97										
700	o7o	97	o2o6							o56	o1										
800	o8o	98	3oo9							o62	99										
850	o87	96	2910				o18	94		o7o	oo										
1000	125	94	2816				o3o	96		o82	o1										
50	25o	89	2627				o44	99		o93	99										
100	261	89	2627				o6o	98		116	o2										
150	311	9604	2913				o7o	98		134	95		o4o	97							
200	335	94o1	3041				o75	98		167	o2	2651	o7o	o1							
300	375	8895	3044				o81	99		225	9917	2556	o8o	o4							
400	527	6978	2830	o75	98	3006	126	97		25o	9514	2463	o9o	o1							
500	542	6975	2929	228	89	3030	209	9o	2636	272	9312	2457	171	98							
600	559	6673	2930	25o	9199	3037	25o	91	2734	485	7293	2852	217	o52o							
700	61o	6268	2933	3o5	9806	3038	237	9o	2635	573	6188	2839	25o	9915							
800	729	5657	2940	586	6474	3038	279	9409	2733	585	6182	2838	347	8202	2470						
850	774	5258	3041	626	6370	3035	325	9510	3033	650	5684	2731	492	6689	2650						
1000	816	5151	3041	734	5661	3035	651	6076	3036	710	5367	2735	628	5670	2642						
50	9oo	o4o3	3041	787	5258	3038	756	5261	3036	725	5656	2831	669	5555	2649						
100	923	o6o5	3042	8o8	5252	3038	782	5454	3035	825	o2o2	2920	765	o1o1	2730						
150	98o	1047	2934	87o	o151	3038	94o	o7o7	2935	88o	o5o5	3113	827	o5oo	2926						
200	oo2	1oo8	2917	o14	1205	3013	oo8	1109	2515	984	1308	3213	958	1408	2907						
300/500		459			457			457			453			451							
500/700		467			465			463			455			452							
700/850		631			632			630			632			634							
850/1000		543			542			543			548			555							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	o4o6		o78o	22108				
Emden	o4o6		o695	24115				
Emden	o4o6		o79o	23120				
Berlin	o418		o735	22115				
Berlin	o418		o975	21115				
Stuttg.	o418		o859	2298				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418	
Gipfelpunkt	km	8.2	21.9	8.6	24.3	8.6	28.1	
	ddff	7208	33o4	7306	o515	2451	o915	
23.7	km				o515		o613	
20.7			32o4		oooo		o6o2	
18.8			3oo6		31o1		2606	
16.9			2712		2912		2618	
14.1			2525		2822		2625	
12.0			2528		2835		2541	
10.5			2533		2831		2444	
9.0			263o		293o		254o	
7.2		2395	293o	741o	293o	2454	2835	
5.4		2361	2826	2568	3o3o	2457	2834	
4.2		2453	2932	2551	3034	2557	2935	
3.0		2533	3o36	2554	3137	2552	294o	
2.1		2538	3131	2448	324o	2535	2939	
1.5		2533	314o	2546	324o	2533	2939	
0.9		2536	3134	274o	3243	253o	2939	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418	
Gipfelpunkt	km	2.1	25.3	28.7	14.1	23.5	3.7	
	ddff	2646	o916	o9o7	275o	o7o8	2641	
23.7	km		1012	o817				
20.7			o6o4	o814		3403		
18.8			3108	o2o1		2808		
16.9			2711	2605		2407		
14.1			2727	2614	275o	2212		
12.0			274o	2811	2564	2221		
10.5			2746	2825	2372	2325		
9.0			2952	2823	2484	2626		
7.2			2741	2527	2583	2529		
5.4			2844	2532	2660	2624		
4.2			2943	2533	274o	2627		
3.0			2935	2535	2937	273o	2648	
2.1		2646	2938	2534	2839	2624	2735	
1.5		2637	3037	2531	2735	2613	2827	
0.9		2726	3034	2617	2727	2409	3027	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		o4o6	o412	o418	o5oo			
Gipfelpunkt	km	23.1	14.7	15.3	25.o			
	ddff	1424	243o	2126	o718			
23.7	km				o814			
20.7		1812			171o			
18.8		2305			2706			
16.9		2720			2613			
14.1		2533	2436	2135	2432			
12.0		2540	2360	2169	2443			
10.5		2546	2370	2197	2360			
9.0		2546	2370	7105	2273			
7.2		2545	2382	7215	2434			
5.4		2541	2472	2461	2440			
4.2		2540	2556	2444	2634			
3.0		2642	2635	2542	2833			
2.1		2632	2626	2639	2834			
1.5		2723	2528	2636	294o			
0.9		2522	2329	2632	294o			

Station								
YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mack. Punkte								

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv
588	o4-12	32714				
688	o4-18	32114				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 185

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 4. Juli 1961

FS DE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		IIIII	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1ddPH	3RRTT$_{ss}$
09	gestern	1oo02	53209	72022	24016	51500	12400	13222	
12		1oo02	52908	76022	22516	22505	10815	13241	
15		1oo02	82510	78022	20515	21455	10720	13241	39754
18		1oo02	82514	72022	17415	734++	13731	13241	
21		1oo02	82124	72022	12516	9++++	14749	12141	
00	heute	1oo02	82528	68006	08514	5732+	14740	12535	
03		1oo02	72727	72026	07215	794++	10613	12735	30454
06		1oo02	62728	74031	06215	32450	11810	12735	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

09	gestern								
12									
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									

FS P12 54.0 N 07.9 E

09	gestern								
12									
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

09	gestern	1oo08	63117	98031	17117	21621	13712	13111	30201
12		1oo08	72815	97022	16213	709974	12709	128++	
15		1oo08	72315	98022	13213	9++++	11730	123++	
18		1oo08	81816	97512	08913	8062+	12744	11811	
21		1oo08	81822	97616	04513	2752+	13744	11812	30307
00	heute	1oo08	62522	97026	02916	696++	11516	12512	

FS PB 54.3 N 07.2 E

09	gestern	1oo04	60110	97022	23215	61500	13400	10123	
12		1oo04	43109	98021	22015	31540	12812	13122	
15		1oo04	52711	98022	19914	21542	12821	13622	30055
18		1oo04	82717	97022	17414	855++	13725	12722	
21		1oo04	82221	98614	12815	9++++	14846	1++++	
00	heute	1oo04	82529	58616	07414	6742+	14754	12523	
03		1oo04	62727	58026	06015	694++	14614	12723	30455
06		1oo04	62727	97022	04815	+94++	14712	12725	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

09	gestern	1oo09	33212	75018	20117	25601	11210	13221	
12		1oo09	22913	75010	18919	11606	11612	12921	
15		1oo09	52915	70030	17918	14645	11710	12921	39701
18		1oo09	62915	70022	17115	44641	14708	12921	
21		1oo09	82310	75032	14114	9++++	11730	123++	
00	heute	1oo09	82015	56612	10512	8097+	12736	12021	
03		1oo09	82022	58618	06114	8742+	13744	12021	30256
06		1oo09	72319	65806	04416	6956+	12617	12321	

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

09	gestern	1oo05	43414	98011	23015	41600	10208	13422	
12		1oo05	53212	98022	21915	42620	10811	13222	
15		1oo05	62909	98022	20316	32691	11716	12923	39255
18		1oo05	72709	98022	18715	709954	11716	12722	
21		1oo05	82018	98022	14215	9++++	12745	120++	
00	heute	1oo05	82025	97026	08915	875++	14753	12023	
03		1oo05	72523	97026	06515	795++	13724	12524	30452
06		1oo05	32728	98021	05915	33500	10706	12727	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

09	gestern	1oo06	72918	98016	19015	1255+	12215	12923	
12		1oo06	12717	80011	17817	12542	14812	12722	
15		1oo06	42816	80031	16918	12404	13709	12822	39702
18		1oo06	62914	80032	15916	17490	13710	12922	
21		1oo06	82713	98022	14415	9++++	11715	12722	
00	heute	1oo06	82013	98022	10913	3742+	12735	12022	
03		1oo06	81822	60216	08815	4742+	13841	11821	30255
06		1oo06	82322	60586	04615	5742+	13522	12322	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh_s$	D_vv_{app}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	gSSss
09		20617	33009	61805	80032	25908	35404	11227	05205	10010	13432	
12		20617	33012	71901	70022	27307	15404	00114	05205	10010	13632	
15	gestern	20617	32815	71606	80022	28408	55454	00111	05306	10010	13632	
18		20617	32918	71410	80022	28209	707?0	00802	05106	11421		+)700++
21		20617	32921	71313	70022	27709	707?0	00105	00007	11322		
00		30618	33000	71317	80032	26309	1747+	00713	00108	11322		
03	heute	30618	33003	81220	65612	23709	5742+	00726	00108	11323		90651
06		30618	33006	81321	65616	20509	6722+	00732	00108	11334		+)702++

Position B 56.5 N 51.0 W

09		20565	51009	81442	63022	98608	8734+	00246	00306	15952		
12		20565	51012	71437	63022	00707	7743+	00022	00206	16265		
15	gestern	20565	51015	81435	63022	01308	864++	00305	00306	16254		
18		20565	51018	81628	37612	02407	8032+	00112	00206	16451		
21		20565	51021	82826	63214	02707	833++	00203	00105	16651		
00		30565	51000	71629	63026	04107	1637+	00214	00105	16651		
03	heute	30565	51003	81622	63802	04507	857++	00003	00106	11659		
06		30565	51006	81831	63028	05607	855++	00312	00104	11959		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		20528	35509	12818	01514	21612	9+0++	00310	00312	11146		
12		20528	35512	81822	56554	22713	874++	00212	00412	11846		
15	gestern	20528	35515	91816	05614	23113	9+0++	00203	00512	11846		
18		20528	35518	71821	63026	23313	5647+	00302	00512	11845		
21		20528	35521	91821	14614	24013	9+0++	00207	00413	11846		
00		30528	35500	81621	28614	24013	862++	00000	pp412	11746		
03	heute	30528	35503	81619	28614	23612	862++	00803	00312	11746		
06		30528	35506	81810	18614	23912	862++	00303	00312	11745		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		20440	41009	73607	63808	18818	39592	00114	00117	11943		
12		20440	41012	73409	63258	20019	26372	00212	00218	11734		
15	gestern	20440	41015	83411	63508	20818	864++	00308	00117	11935		
18		20443	41218	20210	69018	21618	21540	75207	00014	11935		
21		20440	41021	80216	69022	22318	855++	34308	00014	12045	10223	
00		30440	41000	80212	69022	24217	6562+	00209	05112	11943		
03	heute	30440	41003	60211	69022	25417	26512	00212	05111	10332		
06		30440	41006	80209	69022	25017	80914	00205	05111	10332		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		20350	48009	72710	78021	19724	12464	00217	05121	12846		
12		20350	48012	62908	65021	21424	13404	00117	05121	12646		
15	gestern	20350	48015	82906	72022	21825	13407	00103	00020	12845		
18		20350	48018	82903	72022	22529	52407	00207	00020	12944		
21		20350	48021	60905	69022	23326	32408	00205	00120	12944		
00		30350	48000	83502	69022	24925	11507	00217	05320	13522		
03	heute	30350	48003	43603	69011	25225	11501	00102	05320	13522		
06		30350	48006	73603	59031	25225	62500	00400	05419	13522		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		20589	19109	53432	98252	17411	59500	00156	05207	13448	149+8	
12		20588	19212	33125	98038	21612	31440	00242	00007	13247	12545	
15	gestern	20588	19015	13125	98020	25311	11504	00237	05108	13147	149+6	
18		20588	18918	43219	98030	23811	48500	00330	05108	13246		
21		20587	19021	73219	98032	30111	7555+	00124	05107	13235	12346	
00		30586	18800	63117	98022	32211	656++	00215	05107	13134	12545	
03	heute	30586	18903	73111	98022	32610	756++	00104	05206	13037	149+4	
06		30586	18906	73014	98022	23910	754++	00203	05207	11133	13344	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		20524	19909	82422	98022	29714	70974	51208	00212	12347		
12		20523	20012	82623	97216	31014	864++	51213	00213	12548		
15	gestern	20523	20115	82720	97022	32514	864++	61215	00213	12647		
18		20523	20318	82715	97022	33414	864++	61109	00213	12746		
21		20523	20221	82915	96025	33913	863++	61205	00113	12736		
00		30523	20200	83013	97205	35213	864++	61213	00013	12836		
03	heute	30523	20303	82711	96616	35413	863++	61102	00013	12836		
06		30523	20506	80913	95216	35013	863++	00604	00013	12836		+)90755

Position K 45.0 N 16.0 W

09		20450	16409	70416	70022	35719	756++	00310	05112	10433	13642	
12		20449	16412	70417	70032	36117	785++	00104	05112	10533		
15	gestern	20449	16515	70517	70022	35918	788++	00803	05013	10634	13554	
18		20449	16518	60318	70012	35418	685++	00705	05013	10434	13452	+)70++
21		20449	16521	70418	70032	35417	756++	00102	05112	10134		
00		30448	16500	50418	65022	36417	556++	00210	05113	10434		
03	heute	30450	16303	30320	65011	35017	356++	12714	05213	10437		
06		30451	16106	50317	70011	35017	556++	11400	05113	10434		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 185 — Dienstag, den 4. Juli 1961

Meldungen vom 3.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPM	QSSss											
2o588	173o9	73436	98o12	144o9	784++	63248	o52o8	13444	12943	Poseidon	2o471	45715	119o9	98o2o	19111	155o1	oo214	oo2++	11922	Hanseat
2o588	18512	3333o	98o11	2121o	314oo	63268	o52o6	13345	1++++	Poseidon	2o535	41412	723o5	98oo2	15o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
23o76	76112	82221	97178	o6o28	49323	64665	ooo25	12223	12547	Lichtenfels	2o493	24812	218o6	99o1o	36o12	224++	68o15	o5515	118++	Bremen
2o498	165oo	227o9	98o31	35o15	225++	68oo5	o5211	12762	Bremen		2o597	44o15	5o927	98o21	171o5	+++++	o24oo	oo7++	1o943	Essen
2o592	3o8oo	235o9	98o11	178o9	+++++	65221	o62++	135+1	H.Böckler		2o558	oo515	822o9	97616	15o13	8++++	1476o	oo1++	122++	Frithjof
2o425	2o5oo	1o7o3	98o2o	33219	+++++	1521o	+++++	+++++	Krefeld		2o577	o1o15	81815	95636	11111	+++++	75759	oo4++	118+3	München
2o551	oo6oo	6o2o5	98o22	25o13	6++++	oo215	ooo++	1o2++	Frithjof		2o64o	1o517	83627	98o22	17ao9	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling
2o529	466oo	8193o	98o31	992o9	844++	+++++	+++++	+++++	Welheim		2o471	45718	519o9	98o3o	19111	554oo	oo4oo	oo2++	11922	Hanseat
2o546	5566o	83413	95636	949o3	+++++	+++++	oo1++	134+3	Vikingbank		2o492	26315	618o5	98o31	35518	6o93+	687o5	oo214	11821	Bremen
2o497	19oo3	227o9	98o1o	35o16	215++	684oo	oo213	12762	Bremen		2o563	53118	8163o	961o2	931o5	+++++	+++++	o53++	116+6	Vikingbank
2o452	17506	8o412	98o22	35o17	855++	5621o	ooo15	+++++	Yoshino Sanmaru		2o555	o9618	73137	98o22	19112	+++++	447++	ooo++	+++++	Regensburg
2o498	2o8o6	42613	99o1o	34515	32450	682o5	o5313	126o2	Bremen		2o561	oo318	82118	97636	o9512	8++++	14755	ooo++	121++	Frithjof
2o551	oo7o6	52727	98o21	25o12	5++++	744oo	o51++	127++	Frithjof		2o597	44218	8o624	97o22	19506	+++++	+++++	oo3++	1o6+3	Saarbrücken
23567	o17o7	627o7	98o31	23712	+++++	7540o	oo3++	1oo+o	München		2o441	21318	3o814	98o11	35372	2151o	5670 7	oo617	+++++	Yoshino Sanmaru
2o552	55306	83224	961o2	85oo5	+++++	+++++	oo6++	132+5	Vikingbank		2o669	23818	o25o9	98o2o	244o8	+++++	oo2o5	o52++	12521	Mainz
2o572	o87o8	81924	961o2	14412	+++++	+++++	ooo++	+++++	Regensburg		25o44	34518	412o9	99o21	13327	4228o	157o6	o52++	112++	Lichtenstein
2o471	457o9	11802	98o2o	17211	15500	oo328	oo2++	1182o	Hanseat		2o63o	12o18	4o413	98o21	2oo1o	+++++	oo24o	o54++	1o423	Gelsenkirchen
2o582	o17o9	822o5	98o22	2o411	+++++	357o7	oo5++	1222o	Düsseldorf		2o489	25918	51513	99o22	33217	5566oo	2540o	oo514	11521	I.Fritzen
2o669	2440 9	827o9	951o2	19604	+++++	+++++	+++++	127+2	Nordstern		2o323	1o518	1363o	97o22	14321	11+oo	137o8	o52++	136++	Tarpenbek
2o63o	12oo9	23oo5	98o2o	12811	+++++	oo4oo	o53++	149+2	Gelsenkirchen		2o489	28o18	o15o9	99ooo	34o16	oo9oo	6851o	o5514	1152o	Bremen
2o597	44oo9	7o724	98o21	164o5	+++++	o27o2	oo7++	1o734	Essen		2o533	4oo18	618o7	98o11	19o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
2o641	53oo9	933o5	92474	172o3	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr		2o597	44o18	6o93o	98o21	1566 5	+++++	o27o7	oo4++	1o946	Essen
2o545	3210 9	818o9	961o6	23511	+++++	35+++	ooo++	11821	Mellum		2o642	52718	626o2	98o12	162o6	+++++	o22o3	oo1++	1++++	Berlin
2o669	2380 9	o2713	97o2o	2o4o6	+++++	63226	o55++	127+1	Mainz		2o53o	28618	818o9	961o2	3o113	+++++	35+++	oo1++	11821	Mellum
2o471	45712	121o9	98o2o	17711	15500	oo2o5	oo3++	12122	Hanseat		2o587	12218	2323o	98o11	21o12	234++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
2o641	53o12	9o4o9	93474	16503	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr		2o612	41318	8o2o9	975o2	242o8	+++++	+++++	ooo++	1o2+3	Falkland
2o565	o9o12	82o3o	961o2	12o12	+++++	+++++	ooo++	+++++	Regensburg		2o598	44618	7o924	98o32	15oo3	+++++	6222o	oo5++	1o922	Nordenham
2o555	54712	82924	961o2	83oo5	+++++	+++++	o52++	129+5	Vikingbank		2o556	41518	31613	98o21	16711	oo851	25227	+++++	+++++	Weissenburg
2o553	o1o12	525o5	98o21	21o13	5++++	14725	oo2++	125++	Frithjof		23563	o2721	8223o	97636	o6211	+++++	35736	oo4++	12265	Düsseldorf
2o4o1	56812	52121	98o31	15523	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg		2o471	45721	521o5	98o22	19911	35552	oo2o8	oo2++	12122	Hanseat
2o641	53112	o36o9	93444	1550 4	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Homann		2o525	28o21	92o13	91474	32312	+++++	35+++	o51++	12o32	Mellum
2o488	28312	11713	99o21	32116	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen		2o453	14521	7o415	98o22	34817	765++	+++++	+++++	+++++	Krefeld
2o591	11612	82618	96505	o3112	874++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		2o669	24221	72413	98o22	251o7	+++++	+++++	o53++	134+2	Passau
2o595	44312	6o93o	98o11	168o7	+++++	622o8	o51++	1o923	Nordenham		2o669	23821	822o9	98o31	251o7	+++++	oo2o7	o54++	12221	Mainz
2o378	o9312	o34o9	97o2o	19o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		2o667	24821	824o9	98o22	25oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg
2o366	o7912	o32o7	97ooo	17525	oo9oo	351o5	oo3++	1oooo	Faust		2o667	24321	82313	98o22	2490 8	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
2o551	43712	81613	98o32	118o9	835++	+++++	+++++	+++++	Weissenburg		2o549	1o121	7323o	98o22	26o13	+++++	442++	ooo++	+++++	Regensburg
2o495	22511	22413	98o2o	37213	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf		2o598	45321	71318	98o22	14505	+++++	6270 5	o++++	11321	Nordenham
2o318	11o12	6o13o	97o22	15921	67+++	13oo1	ooo++	1o1++	Tarpenbek		2o639	53223	832o7	93424	1630 4	+++++	322o5	o51++	13224	Bremerhaven
2o531	42412	21715	98o11	14511	oo9o4	+++++	+++++	+++++	Welheim		2o436	29721	813o9	98o32	32o16	888++	6862o	o5214	1132o	Bremen
2o411	26312	713o5	98o12	31121	755++	55+++	oo218	11322	Nabob		2o557	39423	614o7	97o21	174o9	+++++	+++++	oo1++	114+1	Spitzbergen
2o352	13112	8o224	98o22	2o42o	6741+	+++++	+++++	+++++	H.Schröder											

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Bei unregelmäßiger Lieferung sind deshalb...

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

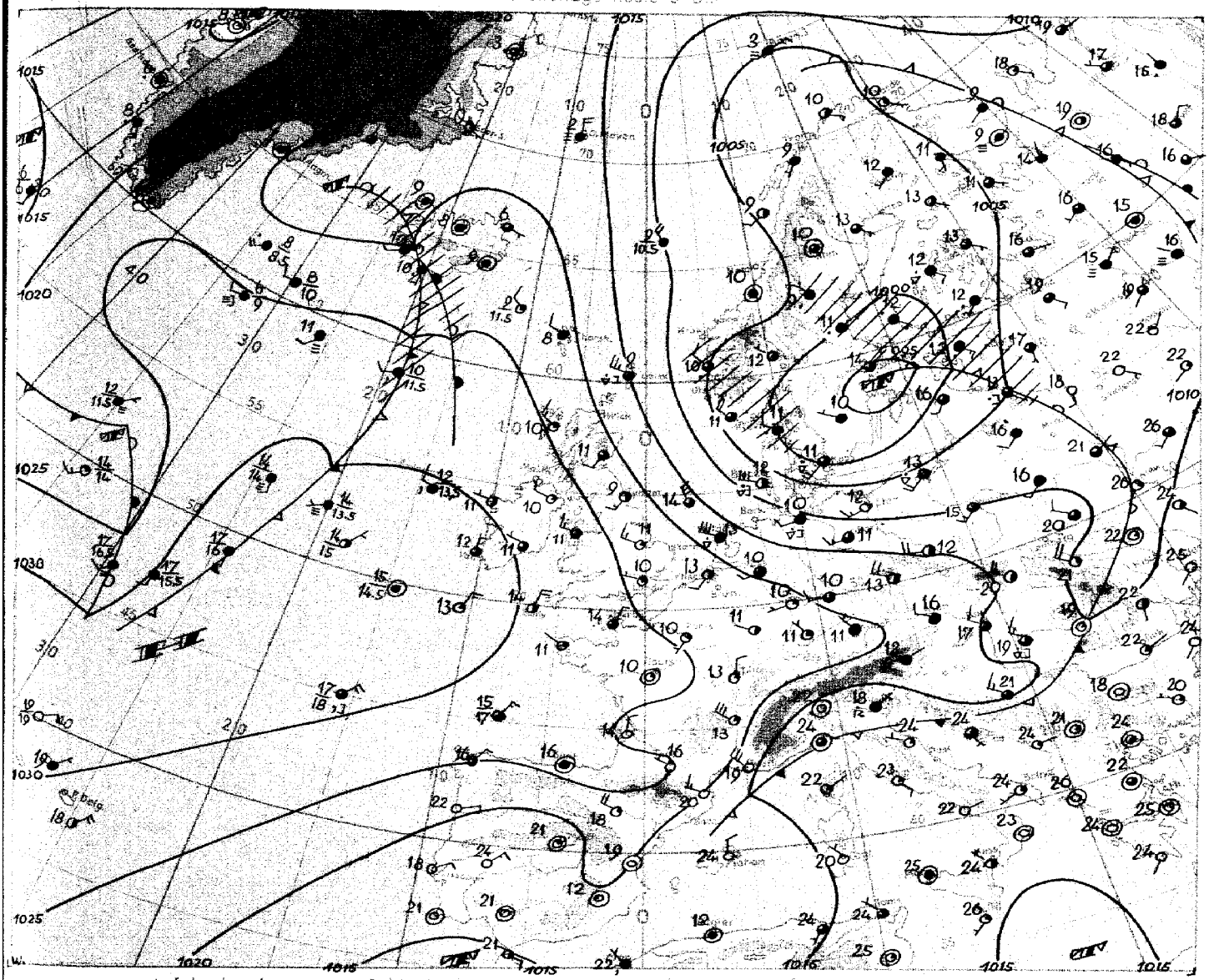
...rgang: 86

Teil A: Karten

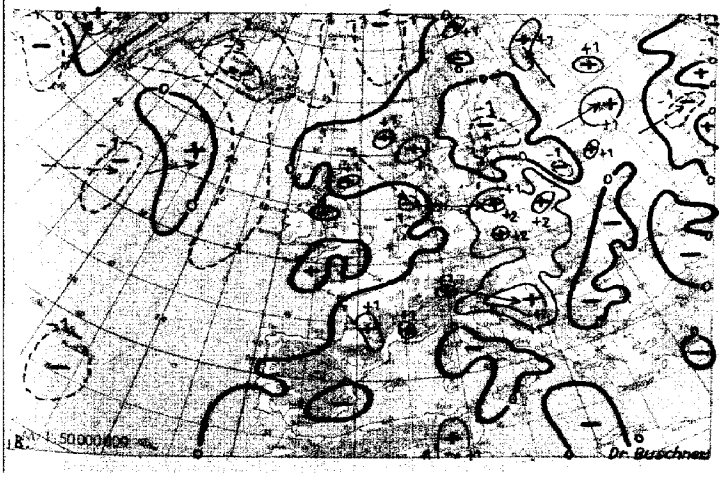
Mittwoch, den 5. Juli 1961

Nummer 186

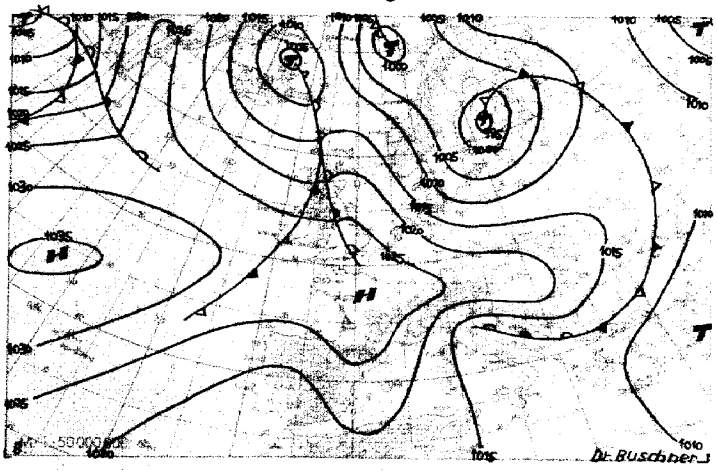
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

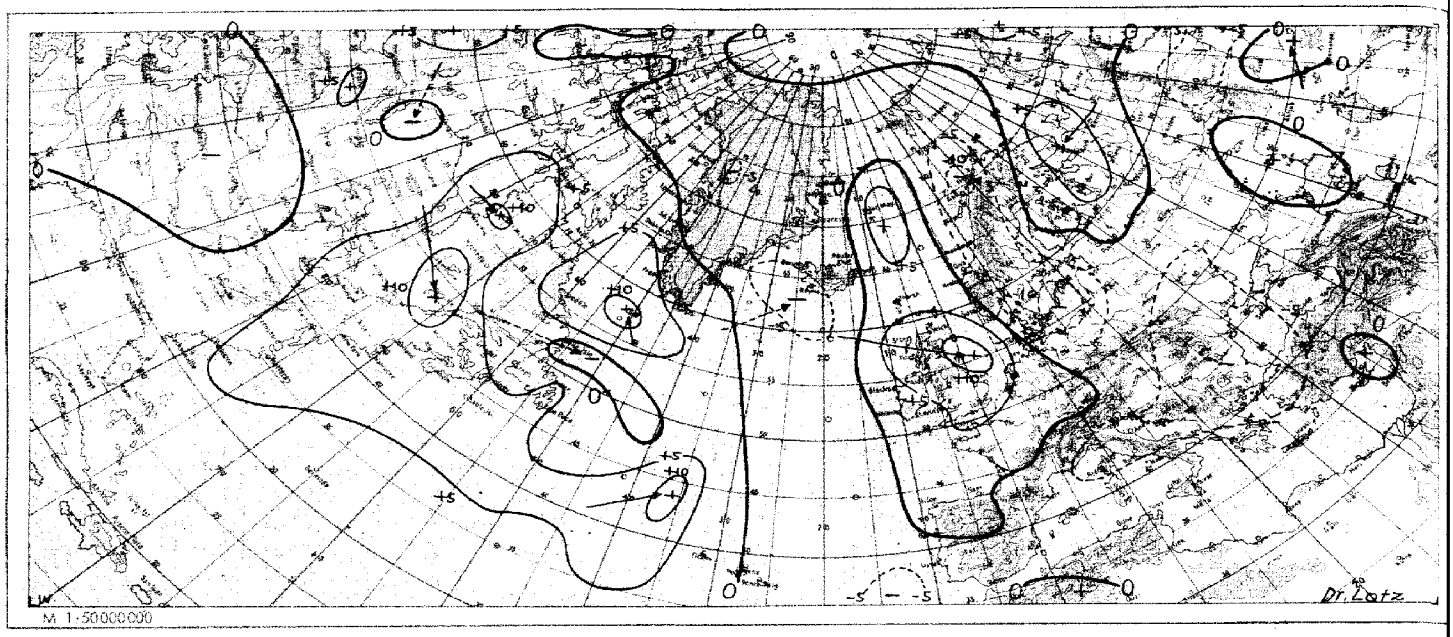


Vorhersagekarte für Donnerstag den 6. Juli 1961 6 Uhr

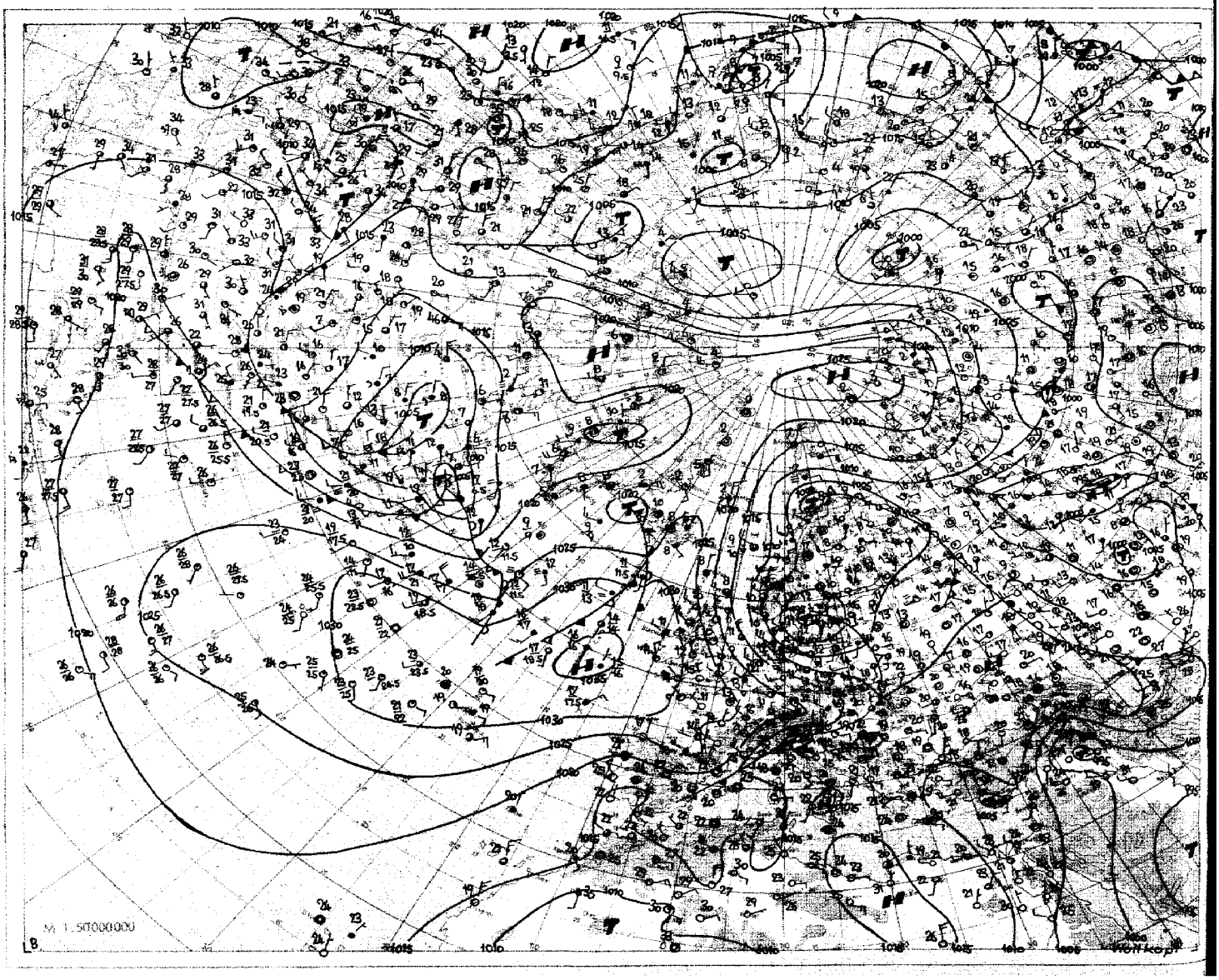


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

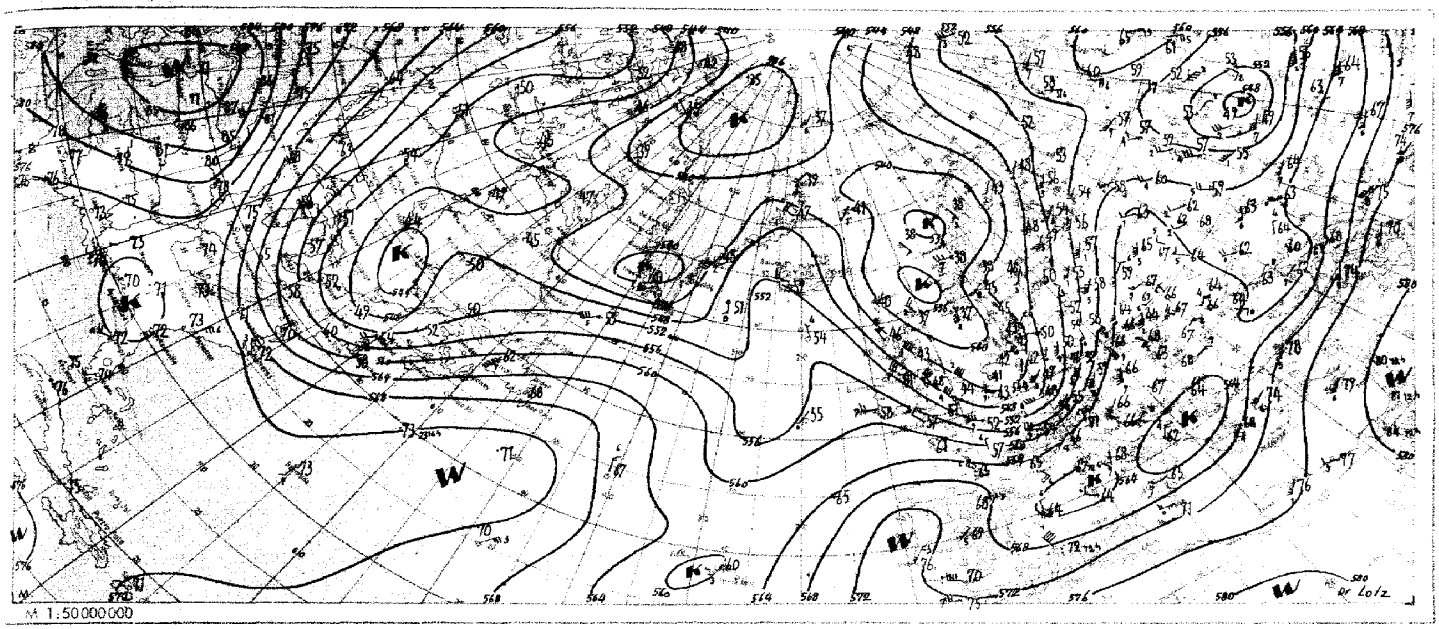
Mittwoch.



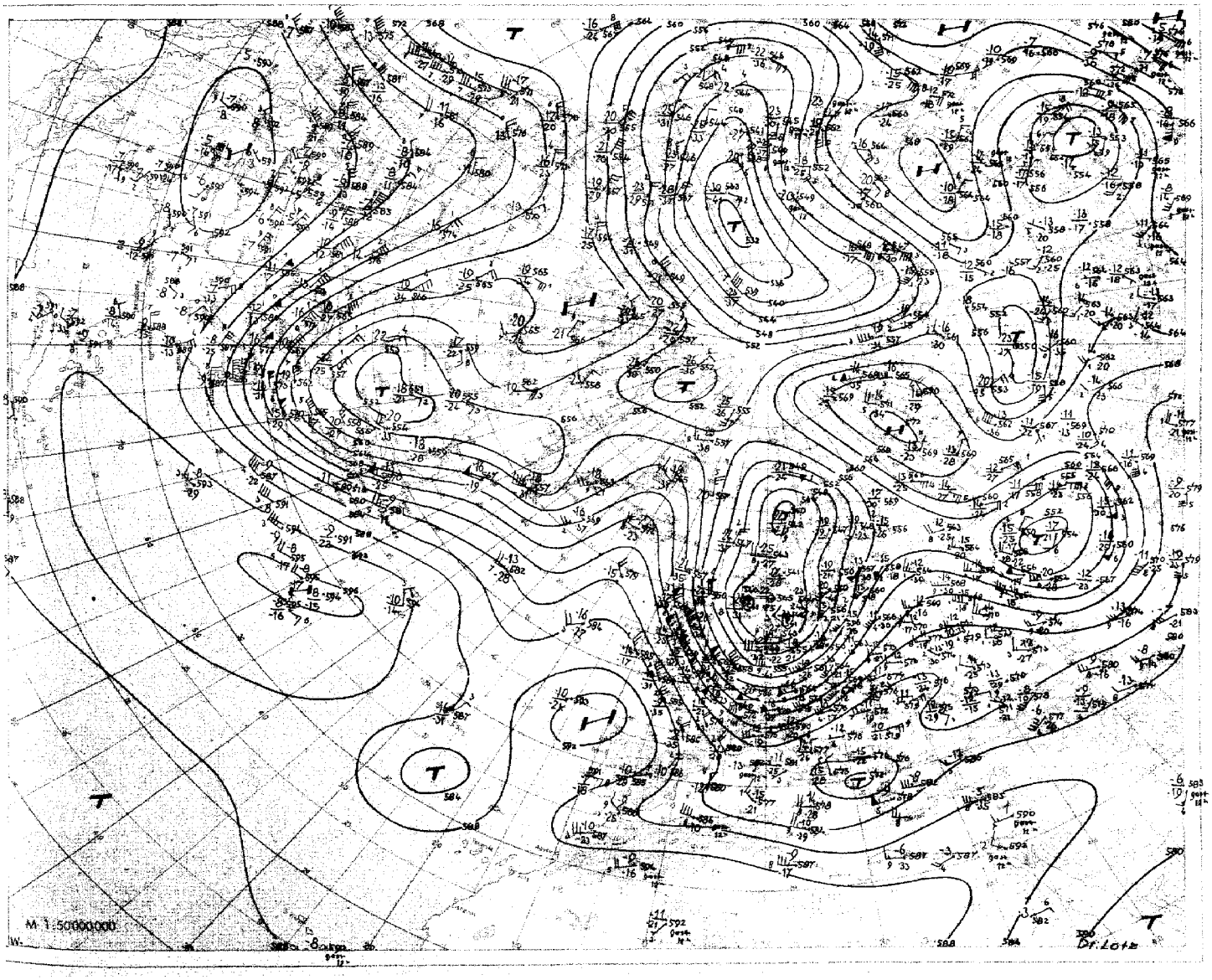
Wetterlage heute 0 Uhr



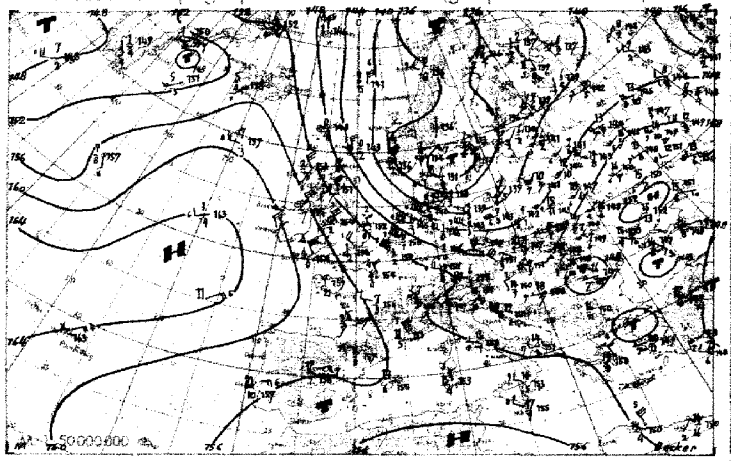
5. Juli 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



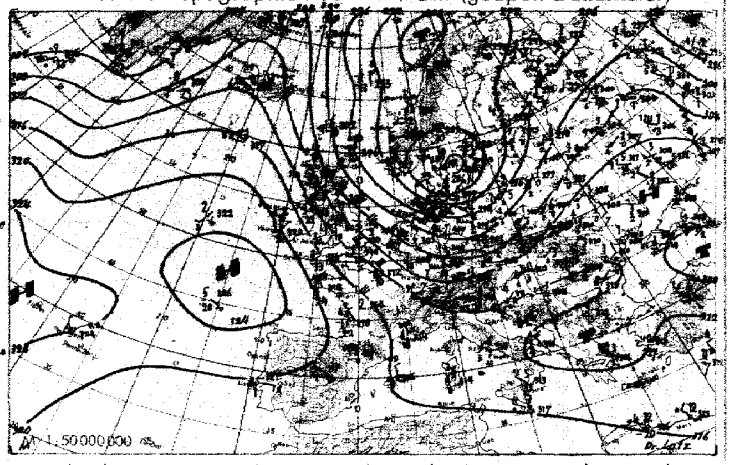
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



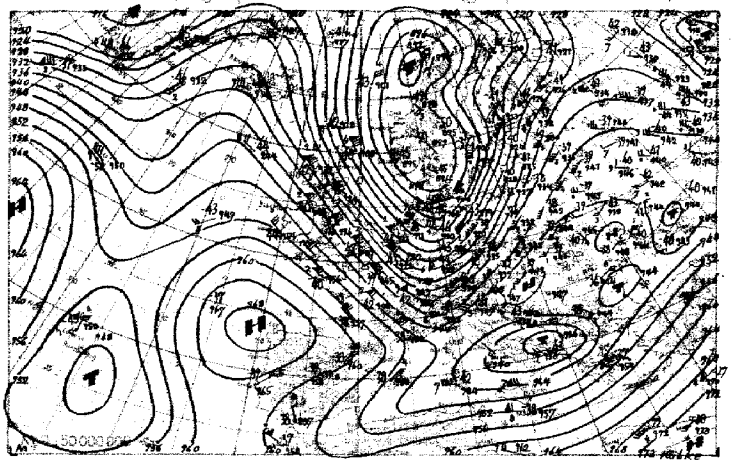
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



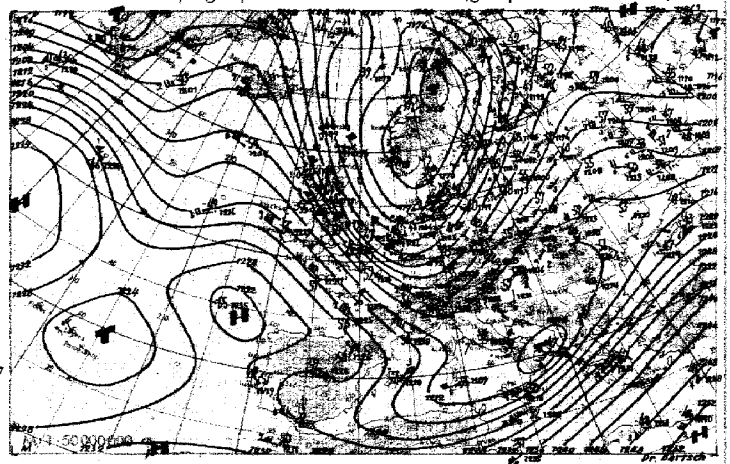
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



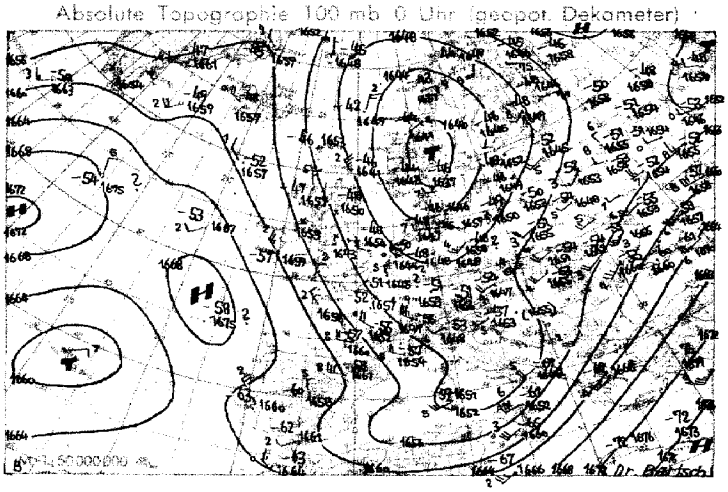
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



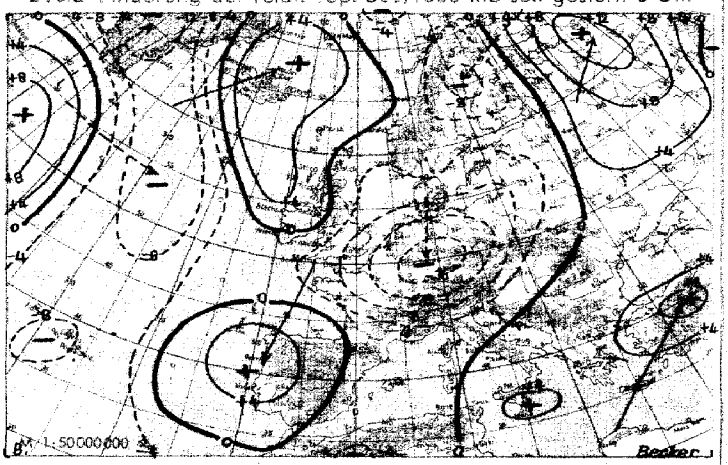
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 5. Juli 1961

Die auf der Rückseite des südskandinavischen Tiefs mit teilweise stürmischen Nordwestwinden nach Mitteleuropa eingeflossene maritime Polarluft verursachte über Deutschland einen Temperatursturz, der sich im mittleren und südlichen Bundesgebiet in einem Rückgang der Höchsttemperaturen um etwa 10 Grad auswirkte und in Mitteldeutschland sogar 15 Grad erreichte (Berlin). Die Niederschlagstätigkeit war dabei im größten Teil Deutschland meist nur mäßig, nur in Südbayern, wo die Kaltluft erst nach vorangegangener Labilisierung am Nachmittag mit Gewittern einbrach, fielen größere Regenmengen. Aerologisch erfolgte die stärkste Abkühlung im deutschen Mittelgebirgsraum; aber auch im Norden Deutschlands betrug der Temperaturrückgang im Bereich der hochreichend zyklonalen Strömung in höheren Schichten teilweise mehr als 10 Grad. Diese Abkühlung hatte eine Verschärfung des Höhentrogs zur Folge, der von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa schwenkte; sein Starkwindfeld erstreckt sich jetzt von Südengland nach Süddeutschland. Im Trog entstand über dem Bodentief ein eigener Höhentiefkern, so daß dieses seine Verlagerungsgeschwindigkeit wesentlich verminderte. Damit ließen auch die gestern sehr kräftigen Druckänderungen in seinem Bereich rasch nach, und heute früh ist der vorgelagerte Druckfall nicht stärker als derjenige, der an der Nordseite des skandinavischen Tiefdrucksystems von Nordrußland über Nordskandinavien zum Nordmeer wandert.

Das ostatlantische Hoch hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Es wurde vor allem in seinem Nordteil von der sich gestern bei Südgrönland abspaltenden Teilstörung abgebaut, die nur langsam gegen Island vorankam; es wird aber auch von Westen her durch einen sich vom Mittelatlantik ostwärts verlagernden schwachen Höhentrog abgeschwächt. Westlich von diesem zeigt sich in der Höhe bereits die Entwicklung eines neuen Hochkeils, der von einem südwestlich des D-Schiffes liegenden Höhenhoch ausgeht, das schon stärker ist als das alte ostatlantische. Aber auch am Boden ist in diesem Gebiet ein überlagerter Druckanstieg zu beobachten, in dem sich die schwachen Randstörungen des ostamerikanischen Tiefkomplexes nur als relative Fallgebiete erkennen lassen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Südschweden verlagert sich langsam nach Nordosten. Auf seiner Rückseite hält bei sich abschwächenden Druckgegensätzen die Zufuhr maritimer Kaltluft nach Norddeutschland vorerst noch an. In Süddeutschland wird die Wirkung der eingeflossenen Kaltluft durch einen Hochdruckkeil abgeschwächt. Weitere atlantische Störungen werden sich im wesentlichen nur in Norddeutschland auswirken.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 5. Juli 1961 — Nummer: 186

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	RR	
Helgoland	5	015	62626	75o18	o4715	6843o	118o9	62529	75o18	o3816	32432	137o9	29-39	83227	7o252	o5115	784—	11313	63235	7oo18	o8713	58462	o9236	-9716	36-50
Westerland	0	019	72618	58808	o2116	6343—	11712	62814	628o8	oo715	69362	13714		73225	7oo28	o1514	724—	11308	73328	5688o	o5513	793—	o924o	-o616	33-77
List	16	020	52426	68258	o2814	59500	o9812	62624	7o158	oo815	69560	1352o	33-48	73o3o	65o28	oo816	42541	12400	63440	65o28	o4613	5250l	o7238	-o317	4o-62
Husum	3	029	72717	8oo26	o4o16	785—	1o8o8	72521	75o28	o2817	6856-	11712		7292o	75o28	o2317	785—	12705	83122	75258	o4813	5852-	1o325	-o317	
Schleswig	44	035	52414	68256	o3615	53460	1o713	72416	75o38	o1916	725—	o9717	21-36	62614	8o258	o1514	69563	13704	83323	7o618	o8612	6742-	1o321	-o317	24-38
Kiel	3	045	62319	7o[illegible]	o4716	68500	11611	62518	75o36	o3517	62500	1o711	29	72718	58828	o2315	[illegible]	[illegible]	82718	7o258	o3213	6946-	11309	-o619	27
Norderney	13	113	7273o	75o28	o5716	784oo	11812	72730	758o8	o4716	63460	12710	33-42	83444	62o28	o7314	884—	1o326	63342	65258	1o714	68462	1o234	-9717	48-54
Wilhelmshaven	7	122	72520	83o22	o6616	784—	1o711	72316	66818	o5816	7333o	12708		83o12	8o258	o6o14	884—	12302	53o15	66258	1oo14	584o1	o824o	-o419	
Bremerhaven	6	129	72724	75256	o7416	784—	11706	62624	8oo38	o6117	43560	1o713	25-31	72723	75258	o5116	784—	14710	73237	65258	o9o15	784—	12339	-o217	38-46
Cuxhaven	5	131	72517	7582	o5816	784—	o9710	72618	8o258	o4917	734—	1o7o9	22-37	62917	82258	o4116	6562o2	11608	73136	75258	o7615	784—	o9335	-o418	39-47
Hamburg-F.	14	147	52314	6o212	o6717	4254o	1o717	72519	75o26	o6o17	786—	o7707	28	82417	588o8	o4915	884--	o9711	73117	7o8o8	o5814	784—	o93o9	-o418	33
Lübeck	10	156	72315	7oo16	o5816	724oo	13722	72821	75o26	o4717	62432	o9711	25-36	62414	75258	o3517	624o2	o8712	72812	75o38	o3614	724—	1330l	-o419	24-37
Emden	6	203	72622	7oo22	o7515	785—	11812	62521	75258	o6o16	68461	12715	24-35	83518	6o8o8	o8613	784—	11326	53417	65258	12613	5846o	o824o	-o217	24-45
Cloppenburg	43	216												72410	8o258	o7o14	774—	13509	73o14	75256	11812	68463	o9347	-o416	35
Bremen	4	224	72514	75o35	o8817	785—	11714	62414	8o258	o8515	68500	1170 3	22-30	72317	6o8o8	o6614	784—	12719	72920	15o28	1o413	784—	1o338	-o218	28-38
Celle	77	235	72314	65256	o8o14	734—	13614	72522	75o28	o7416	784—	1o6o6	22-38	62426	8o8o2	o6116	6358-	1o714	83210	68258	o7413	884—	12311	-o117	26-42
Fuchow	38	253	82o12	3o586	o8514	5742-	13717	72513	62258	o7515	4573-	1371o		72518	8oo32	o5617	785—	10718	82415	65258	o5414	855—	126o3	-o219	32
Lingen	21	305	7292o	65o28	o9914	785—	1o8o7	72511	7o258	o9514	785—	11704	25	83218	8o258	o9714	784—	13302	43214	82o18	13914	48500	o9242	-o216	35
Münster	64	313	7270 9	58o36	1o915	785—	1159 9	72616	81o26	1o915	785—	o9oo0	26	82709	7o8o8	1o914	784—	12400	72911	8oo18	14612	785—	o9236	-o317	
Osnabrück	95	317	72713	68806	1o715	783—	12513	82712	8o258	1o615	885—	1o5o1	33	82416	81258	o9314	784—	12513	83113	818o8	13712	785—	1o344	-o417	37
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	7221o	3o216	1o415	754—	14608	82714	7oo38	o9817	884—	o97o5	3o	72516	7o8o8	o9315	784—	11705	82710	65258	12o12	674—	11325	-o313	3o
Hannover-L	52	338	82313	562o6	o9815	853—	14715	82714	65806	o8916	883—	137o8		72323	8oo28	o8218	6843-	1o7o6	72926	65258	o9612	733—	11311	-o218	26-4o
Braunschweig-V.	81	348	82512	5o516	1oo15	3742-	12513	82512	58o36	o9216	4842-	117o8		72512	65o22	o8417	784—	o97o8	82715	7o8o8	o8515	784—	115oo	-o118	28
Berlin-Dahlem	51	381	821o7	62216	1o616	5557-	14621	82114	6oo26	o9517	6741-	12711		823o8	64212	o8o18	885—	12714	72411	66o36	o6718	735—	o9713	-o119	26
Berlin-Tempelh.	51	384	821 1o	6o216	1o317	5577-	12722	82218	65o36	o9o18	6567-	11712	28	82313	68258	o7718	885—	12713	62616	68o18	o6518	685oo	o9612	-o119	28
Düsseldorf	36	400	72614	6o255	12715	6834-	125o8	82518	7o8o8	13814	885—	o9311	29	82620	758o8	14514	884—	12307	72917	7oo28	17214	785—	o7225	-o218	2o-35
Neuss	25	406	62715	7o256	11616	685—	o95o4	82416	688o8	11615	885—	1oooo	28	83o14	7o258	12814	884—	12312	63o14	7o218	15914	4843-	1o231	-o117	32
Essen-Mülheim	120	410	62912	58216	12914	674—	135o7	82719	7o258	13714	885—	o9208	33	83o19	62618	14313	873—	12305	73215	75258	17311	785—	o9220	-o317	37
Kahler Asten □	836	427	92510	o1596	45509	9-o—	o9612	927o7	o8418	454o9	9-o—	o95o1		82716	68252	44708	751—	o76o1	93o2o	o4618	4547	9-o—	o721o	-o412	28-36
Kassel	158	438	82oo5	6oo26	12217	5657-	13720	8221o	68o26	12o17	5557-	128o1		62912	65o28	11519	58560	1o7o9	827o8	81258	13314	6857-	11315	-9219	26-29
Göttingen	150	444	82411	62216	11216	854—	12717	82212	75218	1o916	884—	13803		72618	72o38	1o417	784—	1o7o4	83o15	68o68	12114	854—	11315	-o418	3o
Braunlage	607	452	823o9	62606	1o912	6542-	11716	72512	58216	1o212	784—	1o7o8	28	42508	68o18	o9o13	28671	o87o8	82611	58658	o9516	873—	o97o4	-o313	37
Aachen	202	501	62510	6oo16	13316	6840o	127o7	72912	7oo28	14715	785—	o8313	35	72712	628o8	16213	785—	11213	73510	62o38	18313	785—	1o221	-o417	34
Nürburg	626	510	82315	5o515	15511	872—	o9604	82313	758o5	14912	883—	o87o3		52713	81o18	15813	52400	o7213	82915	7o8o8	188o9	872—	o8218	-9713	
Köln	68	513	82612	62206	14315	852—	12609	82817	7oo38	14817	785—	o9205	27	72818	658o2	15616	786—	1o1o6	73115	65o28	18o14	6843-	1o227	-o318	31
Koblenz	96	515	825o8	63212	14716	3757-	12512	72o12	7oo36	14417	6257-	11602		62912	7oo28	15218	5464o	o53o9	72718	8oo18	17115	785—	o9221	-9719	25-3o
Fuchskauten	653	523	82518	o8586	1411o	87o—	1o713	82521	65216	13212	6727-	11604		72724	7oo38	13812	734—	o83o5	82719	6o628	15509	872—	o832o	-o313	4o
Gießen	185	532	82207	64218	12916	5552-	1o712	72214	66218	12816	5557-	118o1	29	52713	8oo28	12118	58500	o9705	82713	8oo38	14414	785—	1o219	-9719	41-42
Bad Hersfeld	202	542	827o8	66616	13115	4557-	12715	82510	4o516	13514	5752-	13103		52912	68o15	12318	52500	1o7o8	83315	75o25	13815	755—	o9312	-o119	25
Wasserkuppe □	921	544	8222o	6oo34	47211	6532-	o9715	92223	o1476	46oo9	9-o—	o86o7	23-37	72620	56288	46o1o	783—	1o7o4	7261o	7oo28	46509	783—	o631o	-o412	24-36
Trier-Petrisberg	265	609	82515	56612	16414	4742-	11608	72311	62216	16514	5247-	13400	25	73o16	75o32	18o16	5854-	o8217	72812	7o152	19614	7844-	o9213	-o418	21-36
Deuselbach	479	615	72717	7oo21	15o15	784—	o961o	82716	65616	15912	7122-	113o2		73218	8oo28	16514	785—	o926 9	72718	7o258	18312	785—	o9213	-o415	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82514	65o28	47711	1557-	o7712	72715	66288	47712	1237-	11703		72916	65288	47411	781—	o97o1	82918	81o28	47909	764—	o7312	-o313	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72512	72o22	14118	4567-	o9712	82614	75216	14417	5557-	123o2	25	62615	758o8	14318	5853o	13500	72716	81o28	16317	5863-	o8219	-9121	22-32
Darmstadt	263	639	72315	63o22	14717	7o97-	o9712	8251o	6366	14916	5552-	1o3o1	26	52612	68258	14517	5254o	127o3	72715	8oo28	16516	785—	o8318	-9318	32
Würzburg	259	655	62615	58o22	14319	3857-	12711	8272o	57666	14314	2652-	o9505	36	62714	62216	14115	3857o	13503	73o28	64188	14017	5857-	o93o3	-o221	25-36
Bad Kissingen	216	658	62810	65o22	14o19	5857-	14714	8251o	65666	14o16	6557-	o85o1		72411	68o26	13o18	4857-	12809	53210	7oo18	15316	3253o	o932o	-o419	
Bamberg	239	675	725o8	6oo22	1452o	38532	13712	8251o	6588o	1332o	3857-	12712		72212	7o218	14914	5557-	12o11	5291o	75o18	14217	4850 2	12504	-o221	
Coburg	336	671	823o6	6862	14818	3252-	13609	82706	5o616	14117	4552-	145o8		82312	66216	14713	5557-	1o2oo	72709	7oo18	14214	5852	12503	-o719	
Hof	567	685	7252o	59o22	12717	5857-	1o719	82516	65602	11917	3852-	117o8	27	82514	4o616	14111	5742-	1o1o7	32615	68256	12713	28572	1o7o8	-o117	27
Weiden	438	688	62o14	62o22	14o19	6250o	13713	62314	7oo32	11322	12671	o9721		8292o	66612	14414	3552-	12316	72512	75o26	14214	3257-	11504	-9223	26-36
Berus	363	704	72516	65o32	16615	2557-	1o7o8	72714	62258	17513	783—	12105		32924	7oo18	16817	32500	o74oo	83213	8oo28	2oo13	885—	o8225	-9218	
Tholey	569	706	82518	68o32	16914	2227-	117o5	92522	oo516	17412	9-o—	124oo		6292o	8oo28	51215	52460	1o2o5						15	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72313	65o32	16317	3567-	o9711	8251o	56616	17114	773—	123o4		32915	62o16	16218	32500	11503	72911	65o36	19215	785—	o7224	-9218	3o
Neustadt/Weinstr.	161	723	62715	78o22	15720	12689	o9613	8252o	8oo32	15419	4577-	1o8o4	23-28	72512	8oo36	15519	5257-	113o1	22715	8oo16	17217	247oo	o8316	-9721	
Weinbiet/Wstr.	553	724	52523	75o16	14915	12589	o7711	82726	8oo36	14615	5567-	o8603	31-48	72722	81666	15o15	6848-	1o3o3	32724	82o36	16314	2456o	o7311	-9717	24-49
Karlsruhe	115	727	6222o	58o22	16121	22531	12715	82712	65212	1562o	5567-	11507	29	32515	75o16	1612o	22631	122o6	42926	8oo16	1742o	3563o	o6212	-9224	27
Mannheim	97	729	725o8	6oo32	15521	1167-	o8715	82712	7oo36	15619	6567-	1o5oo		62915	75258	15719	6866-	112o1	53213	82o18	17818	44660	o832o	-9221	3o
Stuttgart-Echt.	405	738	42413	62o21	15721	1154o	o98o7	72516	7oo21	13823	1167-	o9616		72914	68216	16516	5577-	1o215	63o16	7oo26	16418	62600	o92o3	-9224	32
Öhringen	248	742	52512	62o22	15821	32642	127o8	82714	63602	14720	3867-	11711		62511	68o16	15416	68500	115o3	22911	8oo16	16118	2850o	1o3o8	-o122	
Ansbach	413	755	5211o	75o22	14821	12651	12711	7251o	75o32	13321	4864-	1o715		82508	7o216	16o14	6557-	o9112	62912	7oo26	15416	4850 2	1o5o1	-o121	
Weißenburg Bay	422	761	62212	57o22	15o2o	62500	15711	32618	7oo32	12523	11650	o9719		83214	68636	15914	875—	1o317	73212	75o26	15316	3257-	11603	-9624	
Nürnberg	310	763	42812	7oo12	14322	1253o	1o714	72816	7oo22	13222	3853-	11511		82911	6o618	15714	6552-	11214	52913	7oo28	14617	38544	115o7	-o123	
Regensburg	340	776	82oo5	4oo52	15121	864—	16711	42714	7oo12	11627	2252o	12727		53413	7oo2o	11523	22572	1o5o4	72709	7oo16	14916	1567-	11223	-9227	25
Gr. Falkenstein □	1307	791	92513	o1472	51714	9-o—	1371o	8231o	27284	49914	821—	13719	27	52718	68o12	48617	534oo	11715	72915	7o6o2	48709	1517-	o7305	-9718	32
Freiburg	252	803	52316	6oo22	16624	32642	16813	72412	75o32	15327	32682	12609	25	62916	75o16	16823	68641	o9311	52806	84o26	18o21	52660	o92o9	-9727	
Freudenstadt □	797	815	42915	65o3o	52316	31441	1o7o7	62913	68o3o	5222o	4843o	1o712	26	82913	6o216	51513	854—	1o312	72912	75o26	52113	724—	o92o4	-9520	
Hippeneck □	973	818	8252o	6oo22	52716	5541-	127o9	42725	75181	51219	1274-	o5719	32	8272o	7oo32	51412	4557-	o7215	32717	7oo11	51414	32640	o67o3	-oo19	
Tübingen	370	826	231o8	68o22	16721	11580	1o71o	729o9	7oo3o	14723	2257-	1o718		72911	7o216	17417	5567-	o8318	32905	8oo26	17119	22660	o85oo	-9724	
Mötten	734	836	72911	3o1o2	15817	764—	1570 9	62922	7oo32	13o2o	11583	1o717	24-32	8312o	56612	16612	873—	o9309	72920	84o26	15814	6557-	o95o1	-9621	25-35
[illegible]	480	838	52913	62o12	15121	22531	13711	52914	7oo32	12225	12632	1372o		83212	7o612	14917	3557-	12311	32912	8oo16	16o18	12631	o8212	-9326	28
Augsburg	480	852	7291o	56o32	15121	725—	16812	2251o	65259	12822	23660	16819		52924	65o21	11523	12780	1o51o	62911	8oo16	15816	1257o	11126	-9225	24-38
München-Riem	526	866	727o8	35o52	15522	754—	18713	62212	58o19	12823	685—	18824		72912	56819	11821	795—	18614	82912	65219	16615	5572-	1o335	-1124	4o
Kühldorf	401	875	732o5	56259	15521	4273-	18715	823o7	4o979	14o2o	6942-	19516		823o7	56959	11920	6942-	1862o	731o7	58o19	15916	5257-	11331	-1523	
Passau	409	893	6o9oo	62o22	14722	5o986	17814	73oo2	56o29	13o22	37476	18716		522o4	6o258	1o323	525oo	2o724	8321o	6oo29	13o16	4457-	14314	-1928	
Freiberg/Schw. □	1486	908	72622	62o14	52711	722oo	o97o9	52529	7oo34	52o12	32363	o76o8	3o-48	72626	81158	521o9	736—	o63o1	43116	81o18	52609	424o1	o42o7	-o113	29-39
Konstanz	399	929	32716	64o11	16o23	325oo	1670 8	42916	7oo11	14824	2254o	1471o	31	72921	7oo32	13524	6954-	1o612	432o6	68o16	1632o	4854-	1o22o	-9125	23-38
Friedrichshafen	401	934	726o7	65o21	15923	4267o	17712	22612	66o21	14125	1267o	16713		72710	7oo21	13325	4854-	1o7o7	71902	68o16	16820	5858-	1o223	-9726	27
Kempten-Lenzfr.	705	946	625o7	65o19	17519	6360o	16605	423o9	65299	16219	4350o	17712		72413	62258	15219	635—	1650 9	732o9	7oo18	18515	5567-	1o22o	-o121	
Oberstdorf □	810	948	736o6	668oo	53622	796—	16716	818o4	65299	52317	896—	16000		8150 3	56929	51616	6962-	1650 5	8o4o2	586o9	52414	6762-	11217	-1922	
Zugspitze ■	2960	961	42614	8oo3o	14oo5	48-o1	o47o9	7130 7	1o419	131o8	79-6o	o87o9		93324	oo819	1o3o3	9-o—	o3822	93o26	oo459	o98o1	9-o—	o16o4	-o5o8	52
Schöneben/Reschenp.	977	962	62915	65258	53119	6350o	15712	72713	58299	51818	5953-	17615							83213	75258	51312	4557-	o9319	-o121	28-38
Garmisch-Partenk.	704	968	3o3o7	84o3o	13823	22641	14722	63611	82o19	13121	697—	15713		827o8	758o9	1272o	896—	1566 6	8o2o9	7o619	15516	855—	11316	-o224	
Mendelstein □	1735	980	632o5	581o2	55315	62-o2	13712	73o2o	7o178	53711	79—	o8516	24-3o	8292o	6o289	52911	891—	1o5o8	93418	8o8o9	5318	9-o—	o83o5	-o9o8	28-4o
Berchtesgaden	542	997	1o4o6	82o3o	13525	1174o	15725	7o3o8	72o31	11724	5366o	16717		7o5o3	588o9	12o21	786—	1660 4	82oo8	4o639	14917	5242-	15319	-o425	

Wi.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 5. Juli 1961 Nummer: 185

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RRvr	p
Helgoland	5	015	63127	7o258	10712	58462	o9120						46						73026	75258	10613	4253–	o8802	10311	31–41	13409	o3041	
Westerland	0	019						73222	58818	o7911	794—	o7267	41	73120	59808	o7310	6946–	o8606	73021	62258	o6912	69463	o7804	–o369	32	———	o9——	
List	16	020	73o26	58258	o6612	625—	o7220						38–58						52830	68258	o6312	49541	o7804	10110	30–54	13208	o4062	
Husum	3	029	63123	8oo18	o7613	52460	o7228							43o18	8o258	o8111	32460	o78o3	53021	8oo28	o8812	49442	o7601	10310		13969	o6043	
Emden-Wolth.	0	202	73115	65808	13312	784—–	o7112	43o13	65o18	14312	48500	o6110	40	52910	76258	13310	58500	o7810							37			
Schleswig	44	035	73117	7oo22	o6611	784—	o7230	62813	68802	o7510	684—	o8109	32	52916	75252	o7509	5844–	o8400	52813	65252	o7511	39463	o7500	10109	28	13108	o4040	
Kiel	3	045	62817	65o18	o6912	65500	o7237						27	62712	76258	o8010	5840z	o81o3	52712	8oo28	o8311	29463	o8303	19409		14208	o6058	
Norderney	13	113	73234	65808	13013	7845–	10223						48–48						73133	65808	12113	6846–	o9803	18411	38–52	13910	o4041	
Jever	7	122	62909	66028	12612	62400	o6226	52711	63038	13111	54700	o7105		72815	66808	12410	785—	o8807	72712	58808	12511	734—	o9601	–o389	22	———	o7——	
Bremerhaven	6	129	63233	7oo38	11914	68400	o9229	5313o	8o258	13113	49560	o8112	37–46	72724	7o818	12312	63460	1o8o8	72821	75028	12312	5346–	1o4oo	10311	31–4o	14812	o6o23	
Cuxhaven	5	131	63134	68018	1o314	63400	o6227						36–48						53122	75258	10713	42460	o6301	10310	25–39	14409	o7048	
Hamburg-F +)	14	147	73o12	65808	o9611	784—	o8238	82612	62258	1o911	885––	o7213	35	72611	7o8o8	1o71o	785—	o7802	72512	65258	11110	784—	o8204	10909		13609	13031	
Lübeck	10	156	82816	75032	o7213	854—	o8236						31	42412	7oo22	o8610	4o930	o84oo	62414	75258	o9110	62462	o9305	19110	29	14409	o4037	
Emden	6	203																	72812	65258	13911	58433	o9306	10916	27	13609	11032	
Cloppenburg	43	216																	62414	81258	14916	4853–	o8601	10209		12608	o6621	
Bremen	4	274	32815	75258	13712	38500	o8233	62713	8oo18	14810	68500	o8111	22–31	32514	75251	14209	38500	o7706	72614	75258	14410	785—	o8302	19509		13808	o3020	
Soltau	77	235	72912	62258	11510	785—	10241						3o						82416	5861–	13o10	4742–	o8406	19309	28	12908	o2023	
Lüchow	38	253	72713	65o18	o9112	784—	10236												72518	8oo28	11711	555o2	o8000	1o1o9	28	14408	o3016	
Lingen	21	305	32912	80258	16311	35608	08223												72910	80258	16116	784—	o9601	19509		12708	02——	
Münster	64	313	62706	8o608	17311	684—	o9227	62609	81608	18o10	654—	o8107		42405	75o16	17309	45400	o8807	72505	80256	17310	784—	o8500	19609		12508	04031	
Osnabrück	95	317	72911	8o808	16311	785—	o8226	12408	82018	17309	15600	o7110	28						72513	82252	16710	784—	o8606	19109		12407	o4018	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	63210	68012	15011	655—	11229		2										62510	6oo21	16310	654—	o9603	10009		13108	o3014	
Hannover-L	52	338	72715	7oo21	13312	7643–	1o237	72514	7o251	15011	764—	o9217		52415	7oo21	15o1o	55500	o7ooo	72516	8o251	14911	6843–	o8601	o9109	28	13808	o3015	
Braunschweig-Y	81	348	52514	8oo18	12112	555oo	o9234	72512	75038	14211	756—	o8121	31	32512	75012	1451o	3560o	o72o2	32514	75011	14311	584oo	o87o1	o97o9	27	14608	o1oo8	
Berlin-Dahlem	51	381	82514	668o2	o8116	785—	103:3	82613	7oo28	11712	885—	11235	31	82512	7oo22	12811	885—	o8111	62513	65o22	12912	61400	o7oo1	o9511	27	1581o	o2oo7	
Berlin-Tempelh.	51	384	72618	6880z	o7116	785—	o9205	72716	7oo38	11o12	785—	o9237	23–32	82716	7oo32	12411	885—	o7214	62717	75o12	12811	68500	o7104	19211	28	17110	o1——	
Düsseldorf	36	400	3281o	8oo18	19712	3854o	o8225	4271o	8oo18	2o31o	457oo	o8106		124o7	62o11	197o9	15600	o7806	72408	7oo21	19510	755—	o8702	o9408		13408	o2——	
Bocholt	25	406	7321o	7oo32	18112	755—	o9221		8										72608	65808	1821o	684—	o83o1	1o1o8		13207	o2o2o	
Essen-Mülheim	120	410	63117	75o2e	19112	685—	o7218	6271o	75o22	2oo1o	656—	o81o8	28	123o7	56o21	19608	15600	o7805	72308	58o21	1941o	785—	o87o1	1oo07		12606	o3o14	
Kahler Asten □	836	427	83219	58o28	475o6	77o—	o6126	83118	4o218	485o5	771—	o5113	26–35	92815	o2416	47805	9–o—	o5808	9271o	o3418	47904	9–o—	o43o3	1o8o4	2o–34	o7504	12oo2	
Kassel	158	438	52908	7o258	16511	58500	o8229	22906	75258	18211	28500	o7216		3250z	81o2o	1810o9	35500	o67o1	42606	81o3o	1791o	48500	o6400	oo1o8		13907	o1o27	
Göttingen	150	444	53213	68216	15611	55400	o8233							727o5	62o22	1740o9	754—	o7oo1	62706	75o28	17111	6844–	o75o1	19609		14oo7	o5o16	
Braunlage	607	452	8311o	6o666	13908	854—	o6337						42						72708	8o258	16406	6843–	o57o2	1o5o6	29	1o1o5	o8o1o	
Aachen	202	501	72909	7oo22	2o611	785—	o922o												8239	57616	2o7o9	855—	o77o1	19309		12oo7	o4021	
Nürburg	626	510	72903	59258	211o8	772—	o7218		8										72508	75o22	21706	2717–	o54oo	19305		o9704	93——	
Köln	68	513	53o17	68038	2o412	58500	o8222	12807	7oo18	2131o	15500	o8208	29	727o6	6oo32	2o81o	756—	o88o5	72808	58032	2o911	756—	o83o1	19109		13808	o3014	
Koblenz	96	515							8										5230z	75o16	2o81o	58400	o7400	o93o9		149—	93o12	
Fuchskauten	653	523	827o8	6o216	19407	773—	o7331												82711	5o286	2o4o6	872—	o63o1	1o3o5		o9666	o5o13	
Gießen	185	532	72910	8oo28	17812	775—	10232						31	32509	62o11	19oo9	2553o	o88o2	52506	8oo31	1911o	55500	o83o2	o9709		14708	97028	
Bad. Hersfeld	202	542	83206	68258	16912	775—	10228												72708	75o28	1891o	755—	o7400	o9609		14206	o2o26	
Wasserkuppe □	921	544	92918	9o616	4780z	9–o—	o7217	92710	o1456	4870z	9–o—	o5215	24–38	92510	oo454	4820z	9–o—	o4803	92508	oo454	4810z	9–o—	o43o3	1o2o3	29	o8404	o6oo2	
Trier-Petrisberg	265	609	32906	7oo18	22111	2454o	o8221	o2906	7oo28	232o9	ooo9oo	o72o8		3250z	7oo3o	22907	36140	o7804	72306	6oo31	22708	3557–	o77o1	19206		13706	o4031	
Deuselbach	479	615							8										72509	6oo22	21807	6826–	o6ooo	1o2o5		11804	o6o35	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93o15	ooo418	4940z	9–o—	o7325	92915	ooo458	4960z	9–o—	o61o5	26	92913	ooo454	4920z	9–o—	o55o4	92912	o1434	49205	9–o—	o52o2	1o1o4		o8506	o4o15	
Frankfurt/Flugh.	110	637	63o14	82o28	19214	657—	o9227	42904	8oo28	2o811	45800	o8214		129o7	7oo3o	2o8o9	1563o	o77o1	12106	8oo2o	2o81o	15600	o72o1	oooo8		16004	91o4o	
Darmstadt	263	639	62912	78o22	19213	65500	o8327						27						123o7	7oo2o	2o7o8	1154o	o71o1	oooo7		14306	93o28	
Würzburg	259	655	73o18	7o258	17612	785—	11229	43114	8oo12	19711	25772	o9219		53oo7	7oo22	2o1o9	48442	o81o1	4281o	7oo22	2o21o	38542	o81o1	o91o8		13907	o2034	
Bad Kissingen	216	658	72807	64216	17613	5557–	1o22o												7240z	68o22	2o21o	5557–	o82o3	19710		14709	o4028	
Bamberg	239	675	5251o	8oo22	16515	55600	o922o		2					62908	8oo22	1961o	656—	o81o5	4291o	8oo31	2oo11	48400	o72o3	1oo09		15208	o2o29	
Coburg	336	671							8										72915	59o28	19o1o	6843–	o74oo	19108		13407	o7——	
Hof	567	685	42613	68o22	15211	38570	o8317	8291o	62616	17609	3742–	o8219	27						72913	68026	17808	6857–	o64oo	1o2o7		12806	o3025	
Weiden	438	688	6251o	7oo22	15813	4557–	1o314		2					82808	8oo22	1861o	755—	o72o8	72708	75038	1921o	785—	o62o4	o9709		16009	92039	
Berus	363	704	734o9	7o252	21711	784—	o9212												7290z	68o3–	22608	3557–	o72o4	o9707		13304	92057	
Tholey	559	706																	62710	7oo21	22806	45552	o62o4	oooo6		10805	o3045	
Saarbr.-Ensh.	323	708	83oo9	6582z	21412	784—	o8218	o2907	62018	22810	ooo9oo	o921o		o2905	58o2o	22708	ooo9oo	o78o5	4oooo	56o3o	23oo8	4o95o	o73o4	o9705		13803	92041	
Neustadt/Weinst.	161	723	72910	82o32	2o215	6857–	o9227							22906	75o1o	2131o	1o94o	o7500	12708	75o1o	2171o	1150o	o91o5	oooo9		16906	97045	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72924	82o31	19711	6847–	o8325												32715	75o1o	21506	12341	o53o6	oooo5		13304	97039	
Karlsruhe	115	727	32712	7oo11	2o515	2563o	o8229		o										12506	7oo2o	22o12	1o93o	o91o3	ooo1o		14406	92067	
Mannheim	97	729	73216	8o212	2o115	4567–	o9221		6				24						1270z	58o2o	21712	1o93o	o72o3	o9711		16808	92051	
Stuttgart-Echt.	405	738	3291o	7oo21	2oo14	34600	o6327	73o1o	7oo31	21512	755—	o8212		832o5	65616	2181o	875—	o76o1	2285	62o16	21811	22500	o73o1	o91o9		15809	93——	
Öhringen	248	742	72908	65o31	19314	755—	o8227												62706	65o22	21311	68400	o72o2	ooo11		1531o	o1o72	
Ansbach	413	755							1										5271o	7oo31	2o61o	42540	o64oo	oooo9		15708	o1o36	
Weißenburg BAY.	422	761	63212	68o22	18214	22570	o8327		2					732o8	66o22	2o21o	3557–	o78o2	53212	8oo31	2o311	5254o	o63o3	oooo9		16609	96055	
Nürnberg	310	763	627o8	68o32	17314	6570o	o8217	62o14	7oo12	18712	657—	o8213		42909	7oo32	1971o	3254o	o71o4	12911	7oo22	19811	11540	o72o3	oooo9		16308	o1o43	
Regensburg	340	776	627o4	58o32	16915	5564o	1o217	72709	65o22	18914	3567–	o8218		725o8	7oo22	18712	2577–	o88o5	427o9	7oo32	19712	32540	o721o	oo011		1911o	92061	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72716	62o36	49608	731—	o6212		6				29	83215	65o22	4940z	851—	o4809	82712	7oo22	499o5	851—	o43o5	o9704		1120z	97o3o	
Freiburg	252	803	53605	82o22	21216	58600	o9325	73503	7oo32	22614	756—	o8111		7o2o6	82o22	22313	75500	o8804	3o4o3	84o12	22513	1163o	o73o3	ooo12		18211	97o73	
Freudenstadt □	797	815	72917	65o22	53311	624—	o6222												4290z	7oo22	52708	42400	o5400	oooo7		12206	95083	
Klippeneck □	973	818	32708	6oo2o	52609	1154o	o4222												4270z	7oo2o	2153o	o53oo	oooo6		12606	ooo51	
Tübingen	370	826																	5o9o2	75o22	22111	42661	o62o3	ooo11		1711o	97088	
Stötten	734	836	52911	83o12	2o211	5450o	o7232						22–37						727o6	56o16	2220z	750—	o74oo	19407		13607	o1o41	
Ulm	480	838	42908	75o22	19114	3557o	o8221	42904	7oo22	2o212	45500	o7207							42907	75o12	2o71o	4550o	o72o4	ooo1o		18208	93078	
Augsburg	480	852	52807	75o12	18415	58500	o8123	52909	8oo22	2o412	55640	o7211		728o7	7oo22	2o111	756—	o75o4	62907	75o12	2o811	68500	o62o4	oooo11		18611	92066	
München-Kiem.	526	866	42407	7oo22	18914	37530	11218	52805	65o11	2o513	557—	1o214		828o8	7oo22	2o112	855—	o98o7	833o6	7oo22	2o911	884—	o83o5	1oo11		1741o	11o24	
Mühldorf	401	875							2					729o5	75o22	19612	6247–	o9oo2	8290z	8o612	2o212	7242–	o93o6	19712		16611	15o17	
Passau	409	893	722o5	6oo12	17214	7o95–	11235	427o4	6oo12	18613	1o931	1o214		428o3	65o2o	19112	4o93o	o91o3	828o5	7o6oo	19512	5562–	o93o1	19111		1731o	19029	
Feldberg/Schw. □	1486	908	63216	81o32	5370z	623—	o4211		4										332o9	86o18	5270z	12–4o	o1602	19301		o83o2	o1o37	
Konstanz	399	929							2										731o5	75o22	21113	784—	o72o5	ooo13		2o811	91——	
Friedrichshafen	401	934	6310z	82o22	19118	645—	o7320												732o3	82o32	21113	6857–	o8o1o	ooo13		2o413	97057	
Kempten-Leuchl.	709	936	72403	62o22	2oo15	755—	1o212	83oo8	65o22	22o13	855—	o8212		831o3	65o22	21811	755—	o78o6	73oo4	65o12	21811	755—	o74oo	1oo1o		1751o	o1o23	
Oberstdorf □	810	948							8										8oooo	58o22	52510	855—	o85o2	2o31o		15o1o	22o29	
Zugspitze ■	2960	961	92826	oo458	o915o	9–o—	5o8o5	92818	oo458	o9152	9–o—	524oo	52	92924	oo454	o7o53	9–o—	53817	93o2o	oo454	o6853	9–o—	53603	9o453		o23––	o9o45	8
Hohenpeißenb. □	977	962							8										8166	7oo22	51808	865—	o63o2	19708		1547	o1o43	
Garmisch-Partenk.	704	963	816o8	7o6o6	17615	886—	o9216		6					8161	8o212	19212	855—	o88o7	8o4o5	8oo26	19412	855—	o7500	19112		16811	o2o52	
Wendelstein □	1735	985	83220	o2418	5330z	86—	o4104		8				35–5o	92915	oo458	5230z	9–o—	o3813	93212	oo618	5240z	9–o—	o33o1	1o7o3		o88o3	16031	
Berchtesgaden	542	995							9										8o4o4	58212	19912	874—	o91o6	11111		17211	15065	

Berichtigung zu TW Nr. 185 vom 4.7.61

Karlsruhe 727 — 24317

Ek.

++) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TrMeTe und asst. Observatorien

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 186

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5. Juli 1961

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

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	1dddPH	3RRTT
gestern	10002	72623	72022	04914	32460	12613	12635
	10002	83335	68258	08414	893++	10235	13336
	10002	63236	68028	12614	69400	10242	13247 39255
	10002	73234	68022	14214	79400	09214	13247
heute	10002	62930	74802	14313	9++++	08101	129++
	10002	73028	76022	13512	79400	08708	13035
	10002	73033	74028	13013	43406	07605	13046 39306
	10002	72932	70021	12814	794++	09702	12946

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern								
heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

gestern	10008	83129	97818	02113	5752+	12321	13122	30656
	10008	82925	97028	05213	9++++	09231	129++	
	10008	32722	98011	06112	9++++	09209	127++	
heute	10008	82622	98602	07311	896++	09212	12622	
	10008	72822	97256	06111	2752+	09812	12812	39359
	10008	62820	98018	05912	3752+	11702	12812	

FS P8 54.3 N 07.2 E

gestern	10004	62727	97022	04116	5254+	13607	12725	
	10004	83236	97258	06314	6742+	11322	13226	
	10004	83236	97258	10013	6742+	12237	13226	30256
	10004	62935	97022	11813	694+4	09218	12926	
heute	10004	63029	97028	12212	9++++	10104	1++++	
	10004	73131	97218	11512	794++	11707	13126	
	10004	73130	97258	11113	5943+	11604	13126	30256
	10004	72930	97818	10913	5944+	11702	13236	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

gestern	10009	62717	65028	03517	6256+	11609	12722	
	10009	62618	65028	02115	5964o	13714	12622	
	10009	72931	68258	02914	53560	11308	12922	30554
	10009	73229	70032	06313	43570	09234	13223	
heute	10009	62727	75021	07412	9++++	09211	12723	
	10009	62725	75022	07511	55501	11201	12723	
	10009	42723	75018	08012	33560	08205	12722	29157
	10009	62723	75028	07313	53561	08807	12722	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern	10005	52725	97021	05015	22690	11709	12738	
	10005	73228	98252	04215	674++	12608	13238	
	10005	83233	97022	08514	874++	10343	13238	39756
heute	10005	83230	97022	10313	875++	09218	13232	
	10005	52927	98028	11914	9++++	10216	129++	
	10005	62927	98028	11113	49494	08808	12949	
	10005	63228	98028	10713	4949+	08604	13238	
	10005	72930	97028	10713	794++	10400	12928	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

gestern	10006	62321	75016	03117	53540	12715	12323	
	10006	62227	98616	01716	27564	13714	12223	
	10006	52525	98218	00516	1949+	14712	12523	30753
heute	10006	83233	98026	04014	3742+	11335	13234	
	10006	63233	75026	05213	9++++	09212	13224	
	10006	72929	75022	05813	73500	10206	12925	
	10006	62827	98212	06511	33561	10207	12833	39660
	10006	62726	98022	06212	55502	11803	12723	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	QTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
gestern	30618	33009	81715	50585	19909	6722+	00606	00109	11533	11745	90651
	30619	33012	91814	10604	19709	9+0++	00502	00109	11832	11344	90666
	30619	33015	82013	56506	20509	872++	00208	00108	11833	11333	
heute	30618	33018	82411	60604	20909	862++	00104	00008	12233		+)702++
	30618	33021	82414	80022	21208	863++	00003	05107	12433	11744	
	40619	33000	82415	75022	21709	854++	00105	05007	12434	11744	
	40619	33003	82418	75022	21508	854++	00602	05106	12534	11744	
	40619	32906	82418	65512	21208	862++	00803	05108	12534	11743	

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	QTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
gestern	33662	02109	73014	75808	09609	6946+	00400	05308	13033		
	33661	02112	70410	75158	09709	5940z	00301	05204	10433		
	33661	02115	53614	75152	09710	49443	00400	05207	13621	12733	
heute	33661	02118	63616	75802	10210	59460	00305	05208	13622		+)79511
	33661	02021	53624	75158	11310	39460	00211	05207	13634		
	43660	02000	63420	67808	11609	64400	00103	05207	13444		
	43660	02003	83222	70158	10509	894++	00711	05306	13244		
	43660	01906	83322	70158	09709	6947+	00608	05307	13345		

Position B 58.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

gestern	30565	51009	82026	69022	07806	864++	00222	00004	12049		
	30565	51012	82020	69022	11407	863++	00236	00205	11803		
	30565	51015	92019	01472	13907	9+0++	00225	00207	149+7		
heute	30565	51018	82013	69284	15007	6097+	00210	00106	12157		
	30565	51021	81509	65606	16507	8097+	00115	00205	12145		
	40565	51000	81623	59106	16607	8097+	00001	00106	12145		
	40565	51003	91615	05454	16006	9+0++	00607	00006	12144		
	40565	51006	91612	00454	15206	9+0++	00708	00006	11644		

gestern	30576	18709	73309	98022	33210	755++	00203	05206	13232	149+3	12344
	30587	18912	72607	98022	32910	11551	00703	05206	12932	149+4	
	30585	18915	82310	98022	32511	1557+	00807	05108	12332		
heute	30586	18618	72111	98012	31611	1557+	00705	05109	121+1	149+3	
	30586	18721	72009	98022	30512	2857+	00711	05110	120+1	149+3	
	40587	18800	81809	94515	29511	872++	00810	05111	119+1	149+4	90598
	40587	18603	82511	95305	28911	872++	00606	05211	125+1	149+4	
	40586	18606	82509	95515	27710	872++	00712	05310	12532	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

gestern	30528	35509	52908	69027	25012	50970	00210	00211	11745		
	30528	35512	62908	69606	25912	2557o	00210	00211	11845		
	30528	35515	60704	69026	25913	60970	00500	00311	11534		
heute	30528	35518	63608	69026	25212	30941	00708	00111	11534		
	30528	35521	81106	65022	25112	864++	00400	00111	11834		
	40528	35500	20705	05465	24912	274++	00702	00111	11834		
	40528	35503	90503	01455	24311	9+0++	00507	00011	11834		
	40528	35506	90506	05454	23512	9+0++	00608	00111	11844		

gestern	30522	20409	73014	98012	35213	6647+	00202	05112	12635		
	30522	20212	73111	98022	36214	754++	00210	00012	10040	12743	
	30521	20215	72905	99032	36215	28536	00400	00212	10040	12743	
heute	30521	20218	72505	99022	35616	764++	00706	00213	10040	12743	
	30521	20121	12604	96414	35115	10981	00705	00113	10040	11633	
	40521	20100	71908	97024	34314	756++	00708	00014	10040	149+3	
	40523	20103	72009	97022	32814	756++	00715	00014	10040	149+3	
	40522	20106	82307	93464	31814	864++	00610	00114	10040	149+3	

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

gestern	30440	41009	73207	69022	27518	60941	00215	00012	149+3		
	30440	41012	72003	69022	28618	70974	00211	00012	149+3		
	30440	41015	11811	69011	29019	00901	00303	00314	149+3		
heute	30440	41018	61810	69021	29821	00908	00208	00417	149+3		
	30440	41021	22008	63020	30220	20930	00203	00318	12033		
	40440	41000	62009	65022	31219	60960	00210	00118	12022		
	40440	41003	32309	69021	31219	30930	00000	00118	12222		
	40440	41006	22310	69021	30519	20931	00807	00118	12322		

gestern	30451	16009	10218	80021	34717	15600	00703	05114	10434		
	30450	16012	30318	80030	35117	35500	00304	05114	10434		
	30450	16115	80316	80031	34917	854++	00802	05115	10444		
heute	30450	16118	80216	56515	33717	853++	00812	05217	10040	10443	+)797++
	30450	16021	80416	65635	33217	884++	00705	05116	10040	10443	
	40449	16200	80315	62015	33017	855++	00802	05116	10040	10443	
	40449	16203	80316	58512	32116	862++	00709	05316	10040	10443	
	40448	16206	70518	65205	31317	755++	00708	05214	10433		+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

gestern	30350	48009	80000	69022	26224	22607	00310	05221	149+2		
	30350	48012	80906	69022	27225	22507	00110	05121	13232		
	30350	48015	80704	69022	27627	32507	00105	00220	149+2		
heute	30350	48018	80910	69022	27626	22507	00400	00020	149+2		
	30350	48021	20908	69011	27726	11501	00300	00020	149+2		
	40350	48000	01408	69020	28624	00900	00210	05219	149+2		
	40350	48003	00904	69020	28624	00900	00000	05219	149+2		
	40350	48006	00905	69020	27724	00900	00810	05219	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

30619 33012 90711
+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr.186 Mittwoch, den 5. Juli 1961

Meldungen vom 4.7.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCCC	DYapp	DTTTT	1dd.P..	1dd.P..	QSSss
3o588	24906	71612	98602	3221o	4587+	6471o	o51o8	11621		Poseidon
33o82	71312	72421	98802	o6128	4341+	6466o4	oo125	12435		Lichtenfels
3o57o	515oo	8163o	97102	oo2o5	+++++	+++++	o52++	116++		Vikingbank
3o6oo	o29oo	7o218	98032	13609	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o561	oo2oo	82730	98022	o2512	8++++	61305	ooo++	127++		Frithjof
3o382	69400	52213	96101	11525	+++++	254oo	ooo24	12222		Bischofstor
3o592	41300	99902	91454	18808	+++++	6570 3	o6o++	+++++		H.Böckler
3o532	46400	82113	97022	14109	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
3o483	31100	81509	98032	3oo15	8++++	6862o	o5414	1152o		Bremen
3o533	39ooo	81605	98505	2191o	8o62+	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o5on	6o3oo	5o9o9	99022	o5oo8	72+++	2522o	oo2++	1o9++		Seven Seas
3o562	oo6o6	83333	97o26	o9211	8++++	71252	o51++	13349		Frithjof
3o479	25506	41412	98o11	34o2o	21511	567o7	oo218	+++++		Yoshinosanmaru
3o49o	33oo3	51609	98021	27o16	5o+3+	6873o	o5315	11621		Bremen
3o478	34706	81509	93474	24o16	+++++	6873o	o531o	11532		Bremen
3o578	5oo06	81624	96102	o69o7	+++++	+++++	ooo++	116+5		Vikingbank
3o639	53208	5oooo	99o11	144o3	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
3o528	1o6o8	831o9	98022	33413	+++++	442++	o53++	+++++		Regensburg
3o669	244o9	424o7	99o11	2533o8	+++++	+++++	o62++	124+1		Nordstern
3o59o	o92o6	33213	98o11	26o11	31+++	64228	+++++	+++++		Poseidon
3o471	457o9	818o9	97646	17812	4732+	oo4oo	oo2++	11822		Hanseat
3o599	457o9	8o927	98021	156o5	+++++	o22o7	oo4++	1o944		Essen (Eisberge)
3o637	1ooo9	23618	98o2o	23411	+++++	oo2o2	o53++	13623		Gelsenkirchen
3o587	oc5o9	73537	98o22	1581o	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o51o	258o9	71609	98o12	35416	+++++	35+++	o5o++	11621		Mellum
3o489	2o5o9	199o2	99o1o	35517	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
3o669	238o9	12411	98o3o	266o8	+++++	oo2o6	o51++	12421		Mainz
3o474	364o9	819o9	96118	22o17	852++	6872o	+++++	12534		Bremen
3o641	53oo9	6o7o2	98021	149o6	+++++	+++++	oo3++	+++++		C.Wiederkehr
3o642	527o9	3oooo	98o3o	143o6	+++++	o27 1o	oo2++	+++++		Berlin
3o612	373o9	911o9	92474	193o9	+++++	+++++	o52++	111+4		Falkland
3o471	45712	821o9	95646	17812	37328	oo4oo	oo3++	12122		Hanseat
3o585	48412	81624	96102	119o6	+++++	+++++	o5o++	116+5		Vikingbank
3o597	44212	8o5o9	97o22	1954	+++++	+++++	oo1++	1o5+1		Saarbrücken
3o617	o6312	73424	98o22	2oo1o	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Everling
3o563	oo812	6333o	98o21	18o11	6++++	7125o	ooo++	133++		Frithjof
3o519	1o812	831o7	99o22	35o14	+++++	442++	oo1++	+++++		Regensburg
3o59o	11212	83118	98o22	27211	8++++	6421o	+++++	+++++		Poseidon
3o641	53o12	7o9o2	98o21	141o7	+++++	+++++	oo6++	+++++		C.Wiederkehr
3o489	19312	233o2	99o2o	36o17	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
3o636	52712	734o3	98o22	131o7	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Kern
33583	oo412	73437	98o22	15911	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o446	o8212	8o413	98o22	29217	+++++	+++++	ooo++	+++++		Saturn
3o6o2	46512	8o924	98o22	1570 7	+++++	655o2	+++++	+++++		H.Böckler
3o613	41512	83318	97616	215o6	853++	oo21o	o53++	13325		Albatros
3o669	23812	924o5	92974	269o5	+++++	oo2o3	o55++	124+1		Mainz
3o345	o7612	63113	97o2o	14o23	68+oo	1466o2	o51++	131++		Tarpenbec
3o36o	o4612	31o11	97o11	18533	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
3o52o	28o12	92oo2	92454	32o13	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf
3o669	24412	924o7	98o32	2616 7	+++++	+++++	o52++	124+1		Nordstern

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCCC	DYapp	DTTTT	1dd.P..	1dd.P..	QSSss
3o533	33112	81613	92454	28311	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o5o5	24512	716o7	98o22	36o18	+++++	35+++	oo4++	11621		Mellum
3o39o	33512	21809	98o2o	31323	255oo	65+++	oo12o	11821		Nabob
3o587	21o12	817o5	98o22	32o11	855++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
3o469	37912	4337	98o12	24514	++921	68245	o5812	13321		Bremen
3o398	1o712	o3524	97ooo	21319	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
3o471	45715	821o9	92446	19811	4722+	oo32o	oo2++	12122		Hanseat
3o639	53215	732o2	98o22	13805	+++++	724oo	o52++	151++		Bremerhaven
33578	o1o15	63437	98o12	1511o	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o599	44515	8o813	98o22	2o9o4	+++++	35222	oo4++	1o843		Essen
3o565	oo915	5333o	98o21	19o1o	5++++	7111o	o5166	133++		Frithjof
3o466	39615	814o5	98255	26o14	854++	68215	o5313	11421		Bremen
3o5o2	23915	5160 7	99o11	36221	+++++	35+++	oo6++	11621		Mellum
3o471	45718	821o9	92448	2o611	5326+	oo2o8	oo2++	12122		Hanseat
3o563	oo318	63324	98o22	19o11	6++++	3440o	oo1++	133++		Frithjof
3o593	47718	91313	93454	18106	+++++	+++++	ooo++	113+3		Vikingbank
3o5o8	1o618	33413	99o2o	34215	+++++	447++	oo1++	+++++		Regensburg
3o669	23818	8262	93444	2690 7	+++++	oo4oo	o53++	+++++		Mainz
3o6o2	47518	81527	97o22	17505	+++++	32216	+++++	11523		Nordenham
3o455	o7618	5o313	98o12	29616	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
3o627	1oo18	o3424	98o2o	25o1o	+++++	oo2o4	o53++	13423		Gelsenkirchen
3ooo1	32418	31oo7	99o31	13o26	324oo	144oo	o53++	11o++		Lichtenstein
3o586	23918	82213	92454	2931o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
3o488	17218	8360 9	99031	35o17	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
3o392	64818	82313	97o22	16824	+++++	25312	oo221	12321		Bischofstor
3o666	24918	824o5	95462	269o5	+++++	+++++	ooo++	+++++		Würzburg
33572	o1718	73437	98o32	14o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o521	53318	813o9	98o22	13oo9	8++1+	2622o	oo2++	113+1		Seven Seas
3o533	3o818	9160 9	9o464	28o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o462	41118	81321	88258	23518	855++	68725	oo615	11522		Bremen
3o61o	33318	899o2	97o32	2250 9	+++++	+++++	o51++	126+3		Falkland
3o591	13818	63o18	98o32	29311	64+3+	6420 6	+++++	+++++		Poseidon
3o471	45721	721o9	92448	21811	4326+	oo212	oo1++	12122		Hanseat
3o627	1oo21	23624	98o3o	2371o	+++++	oo712	o53++	13624		Gelsenkirchen
3o597	43421	9o3o9	97o21	2320 4	+++++	o2214	oo2++	1o243		Essen
3o5o2	1o521	634o7	99o31	34o14	+++++	444++	o53++	+++++		Regensburg
3o458	42521	82218	97o28	23518	855++	6840o	o5316	12222		Bremen
3o488	16221	836o9	99o22	34516	5342+	256o5	+++++	+++++		I.Fritzen
3o67o	24221	928o9	91474	2630 6	+++++	+++++	o56++	128+1		Passau
3o666	24921	8oooo	92444	262o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
3o668	24621	923o5	9410 4	2590 7	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
3o669	23821	899oo	96282	262o6	+++++	oo8o7	o54++	+++++		Mainz
33569	o2521	73344	97258	1321o	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o6o2	47521	91424	92472	2o3o5	+++++	34228	o12++	11422		Nordenham
3o6oo	o3122	83237	98818	17oo9	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling
3o578	31o21	9o9o5	91454	23309	+++++	+++++	ooo++	1o9+1		Spitzbergen
3o593	12323	72913	98o36	26911	+++++	6421o	oo4++	129++		München
3o625	1o322	83318	98o22	2351o	+++++	+++++	oo1++	133+5		Mö.-Gladbach

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezugswünsche ohne an den Zeitungsverlag zu richten. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

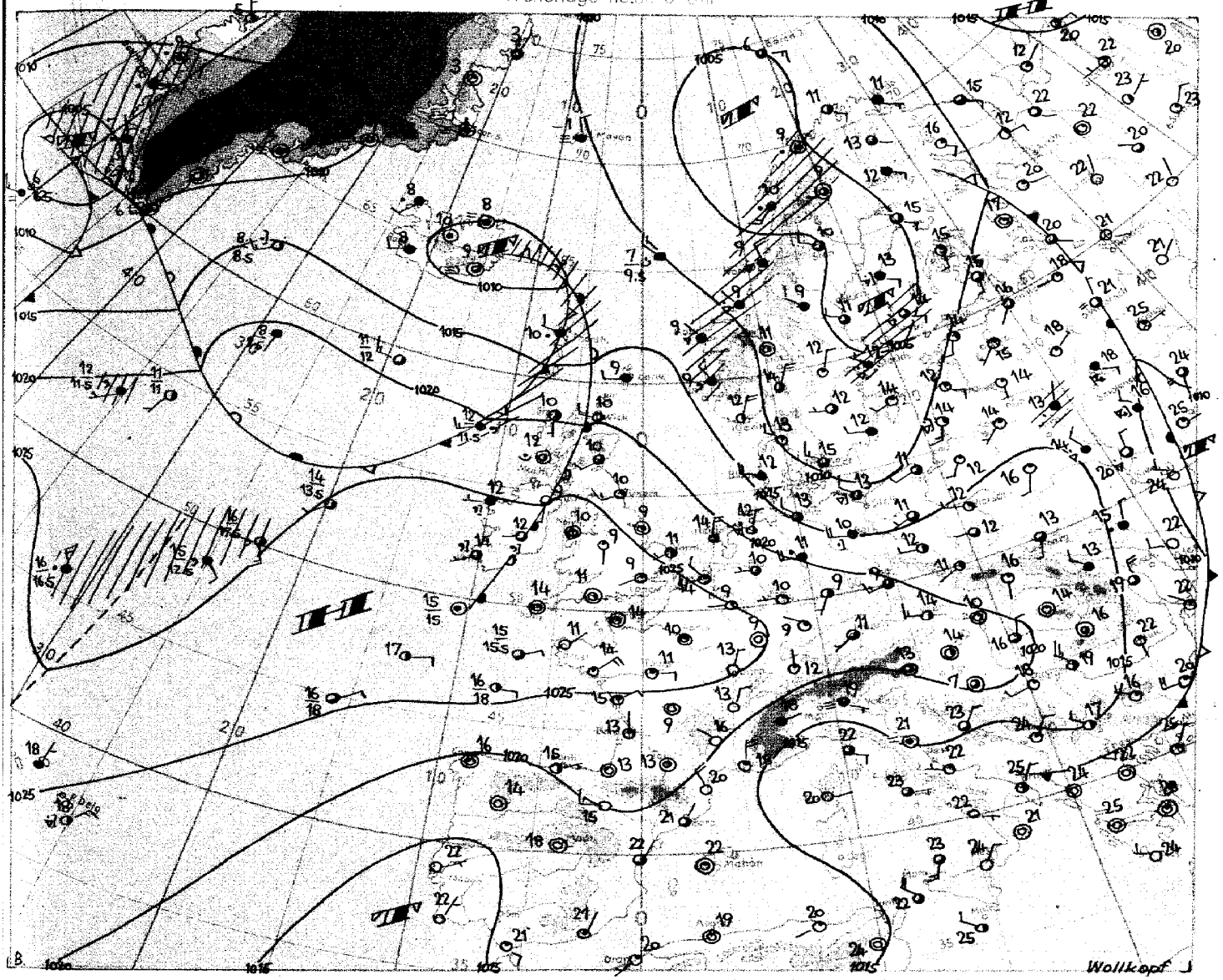
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Donnerstag, den 6. Juli 1961

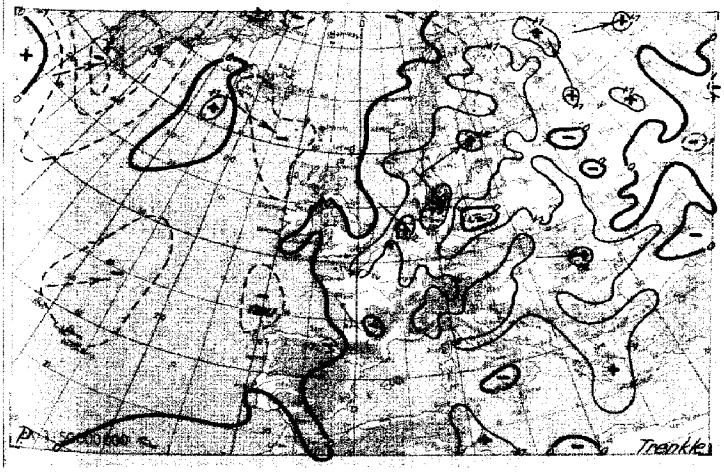
Nummer 187

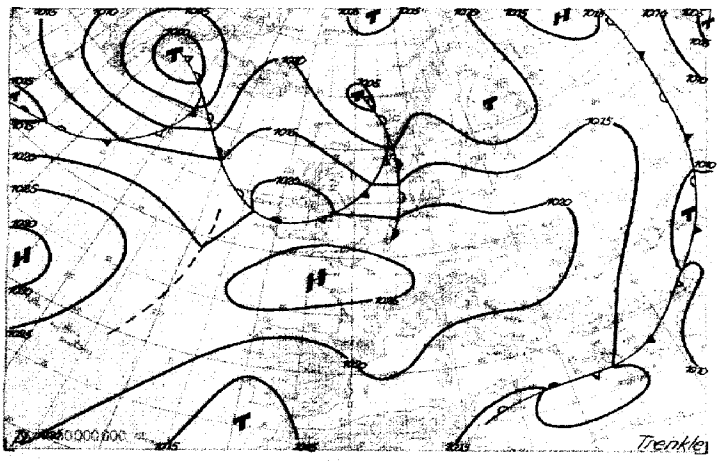
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

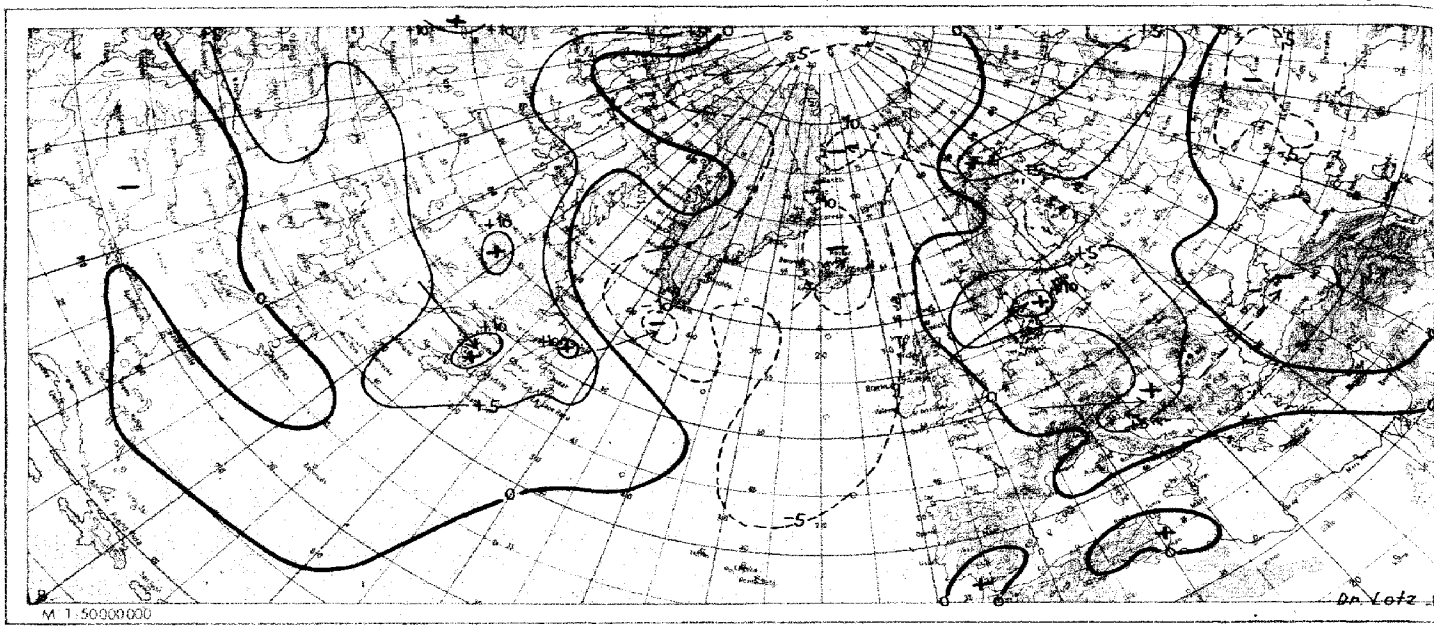
Vorhersagekarte für Freitag den 7. Juli 1961 6 Uhr



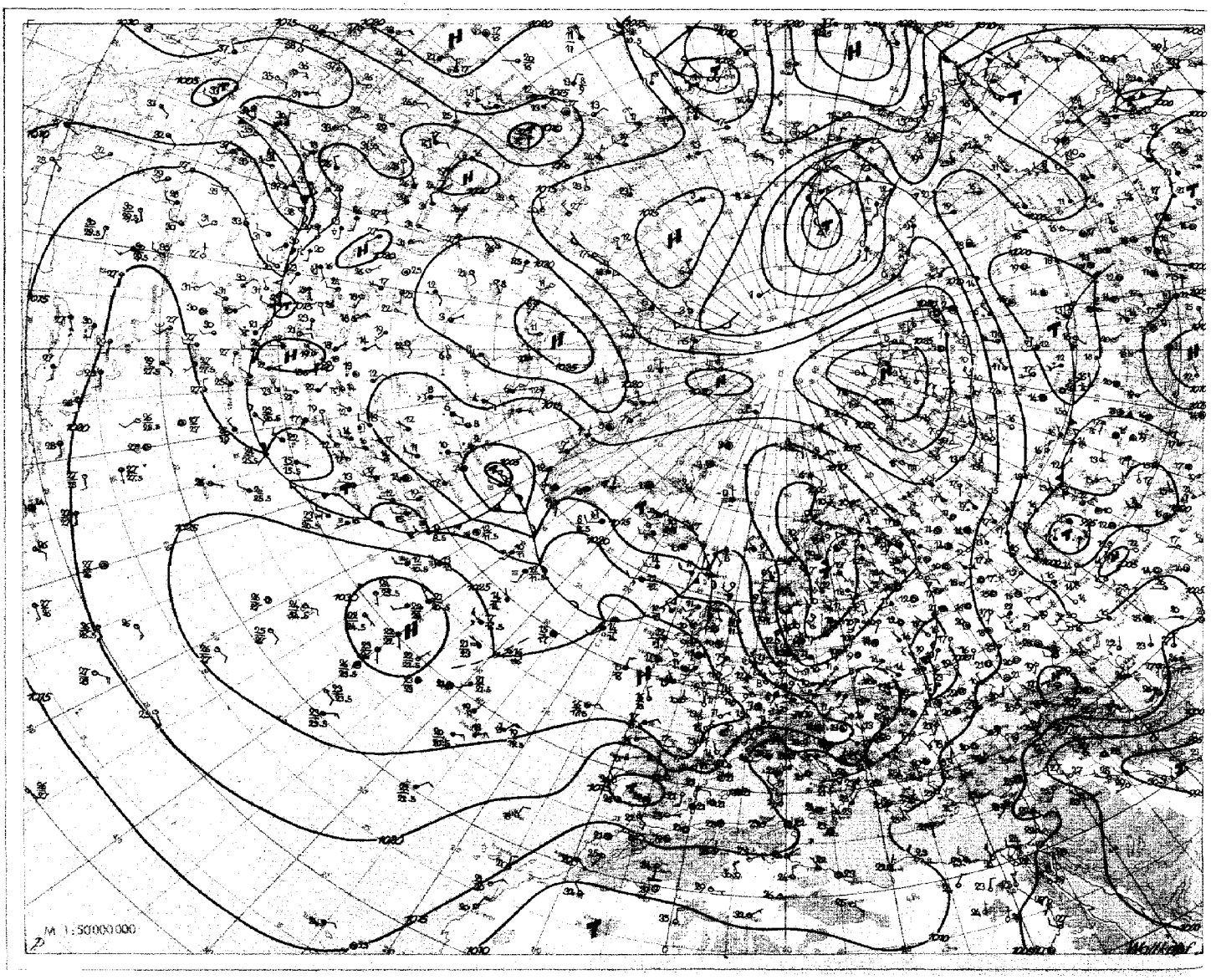


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

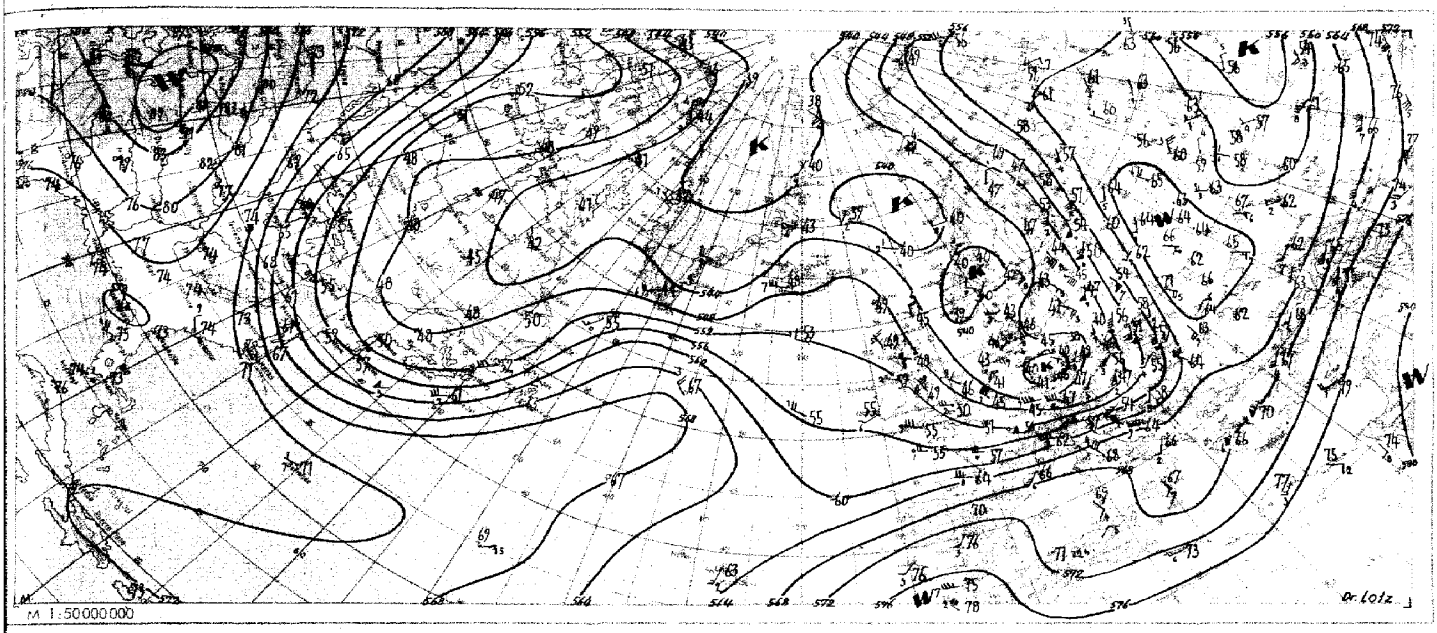


Wetterlage heute 0 Uhr

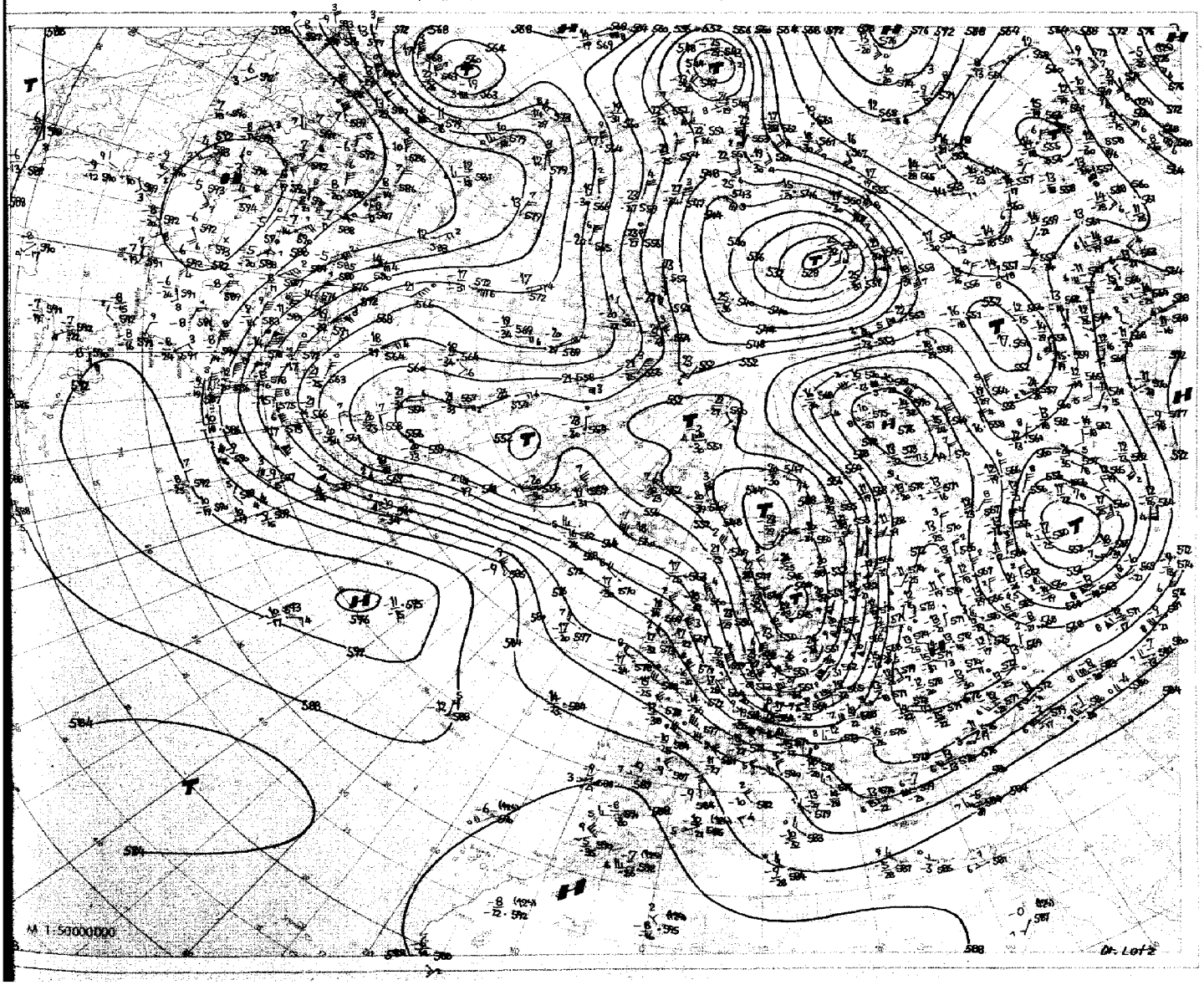


6. Juli 1961

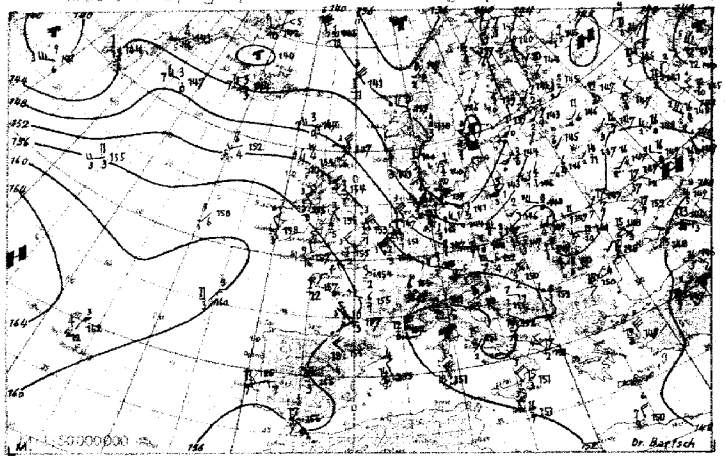
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



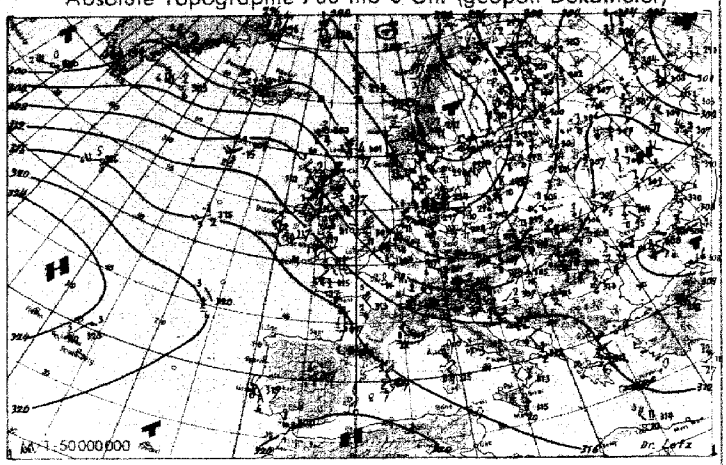
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



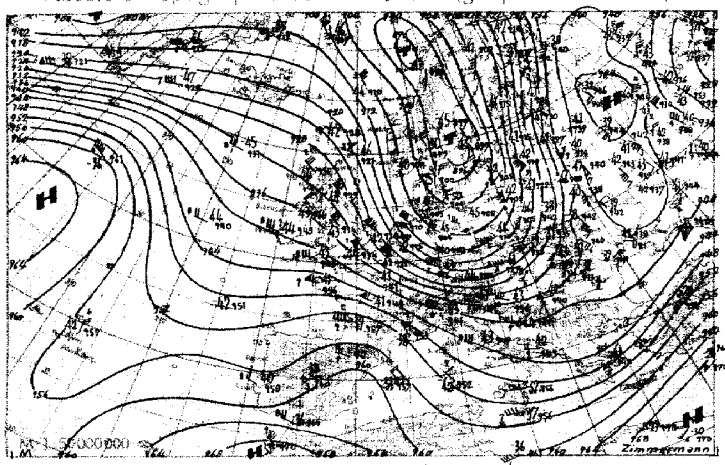
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



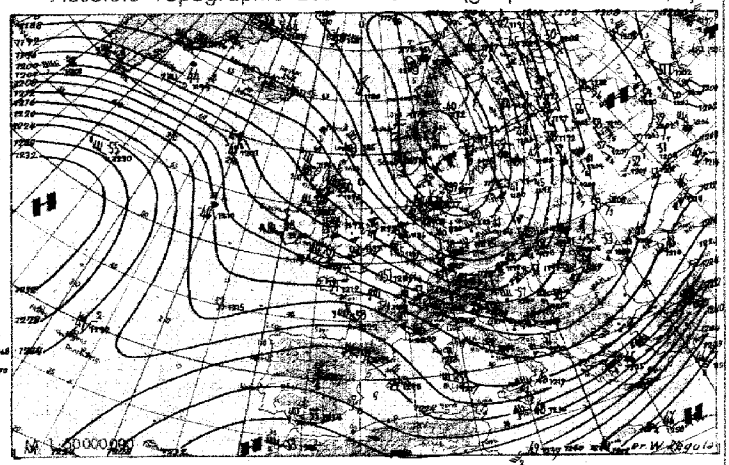
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



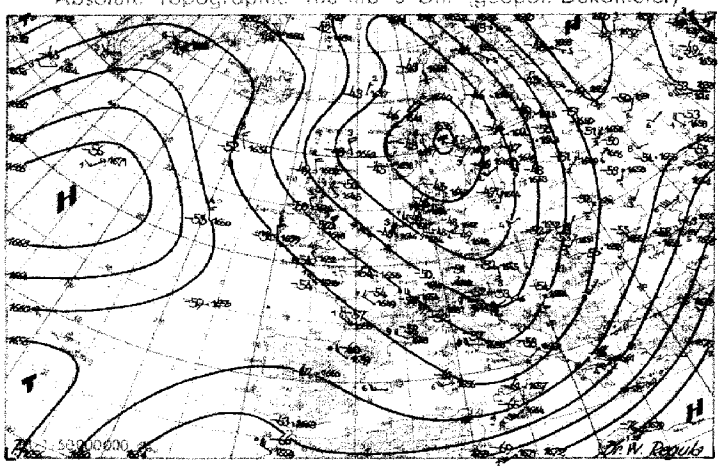
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



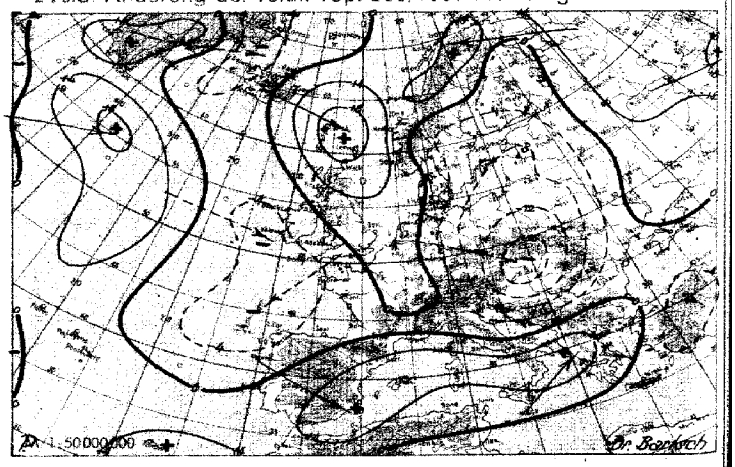
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 6. Juli 1961

Das hochreichende skandinavische Tiefdrucksystem verlagerte sich unter stärkerer Auffüllung nordostwärts. Da gleichzeitig über dem Nordatlantik und den Britischen Inseln mäßiger Druckfall auftrat, schwächten sich die Druckgegensätze über dem nördlichen Mitteleuropa merklich ab. Im Bereiche der nach Deutschland einfließenden, hochreichenden polar-maritimen Kaltluft wurde das Wetter in Nord- und Mitteldeutschland weiterhin zyklonal beeinflußt. Im Südwesten und teilweise auch im Süden wurde die Wetterwirksamkeit der Kaltluft im Bereiche eines Hochkeils, der sich im Laufe des Tages noch etwas in östlicher Richtung ausweiten konnte, abgeschwächt. Bei wechselnder, meist starker Bewölkung traten mit Ausnahme des Südwestens verbreitet Schauer auf, die im Nordwesten mit Niederschlagsmengen zwischen 8 und 20 mm recht ergiebig waren. Die Tagestemperaturen sanken gegenüber dem Vortag um weitere 4 bis 6 Grad ab. Lediglich am Oberrhein wurden Maxima von 20 Grad erreicht.

Mit dem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das von Süddeutschland zum Balkan zog, schwenkte der mitteleuropäische Höhentrog um 5 bis 10 Grad ostwärts und schwächte sich vor allem in seinem Nordteil durch den über dem nördlichen Mitteleuropa wirksam gewordenen Druckanstieg merklich ab.

Auf der Nordseite des Subtropenhochs zog die gestern über der Dänemarkstraße angelangte flache Störung unter Vertiefung um 10 mb nach Island. Durch den vorgelagerten mäßigen Druckfall wurde der vom Ostatlantik nach Island reichende Höhenhochkeil unter starker Abschwächung nach Südosten abgedrängt. Gleichzeitig kam das Labrador-Tief bis zur südgrönländischen Küste voran. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite führte dabei zu einer Auffüllung des gestern beim Wetterschiff C angelangten Höhentroges und damit stellte sich über dem gesamten Nordatlantik eine zonale Höhenströmung ein. Das Subtropenhoch schwächte sich durch den großräumigen Druckfall auf seiner Nordflanke ab und verlagerte seine Achse etwas in südlicher Richtung.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Höhentrog verlagert sich nach Osten und schwächt sich langsam ab. Damit stellt sich die Höhenströmung allmählich auf westliche Richtungen um. Schwache atlantische Störungen werden hauptsächlich auf Norddeutschland übergreifen, während Süddeutschland weitgehend antizyklonal beeinflußt wird.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 6. Juli 1961 — Nummer 187

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ERRTT	ff ff	Mittel vom 30.6.–7.7.61 TTT	UUU	RR
Helgoland	5	015	72929	75258	1o412	495o2	o96o2	63o25	75258	1o913	59540	p91o5	3o–44	73123	7o258	11812	69542	o93o9	63o25	75258	12413	49542	1o1o6	–o313	28–39	18o	589	p4
Westerland	0	019	73118	63258	o7110	59462	o8oo2	63115	66258	o7612	69463	p93o6		7322o	63158	p8413	794—	o92o8	7322o	63808	o8913	7946–	o91o5	–o115				
List	16	020	72826	68258	o6912	59500	o91o6	62923	65258	p7413	59500	o83o6	32–46	72623	65258	o8511	795—	o9211	83o29	62258	o8612	6847–	o93o1	–o414	3o–49	173	621	p8
Husum	3	029	72920	80808	o8412	59462	o8oo4	72915	62818	o8512	784—	o93o1		42915	80158	p9312	4946o3	o7208	72916	80258	o9613	7840o2	o82o3	–o815		184	543	12
Schleswig	44	035	42817	80158	o7213	39433	o88o3	52917	84258	p7513	59503	o83o3	22–34	53o14	84258	o8312	595o3	1o2o8	729o9	65818	o9o11	44473	o92o7	–o514	22–32	186	588	p5
Kiel	3	045	52719	75258	o8012	59500	o78o3	63715	80758	77714	53504	o77o3	32	53211	70808	o8214	53500	o81o5	72716	80038	o9o12	785—	o92o8	–o415		191	603	n1
Norderney	13	113	73131	54818	12o12	784—	p95o1	63129	68o28	11914	54263	o97o3	38–5o	4323o	8oo18	13313	43463	o9914	83230	81258	13813	33400	o91o5	–o214	34–44	183	531	p2
Jever	7	122	52720	74278	12114	53581	o96o4	72918	82258	11914	494o2	o86o2		52911	82258	12814	5340i	o82o9	82912	85258	13413	39400	o92o6	–o415				o1
Cuxhaven	6	129	73o31	7o8o8	12312	6346–	o94oo	72821	7o258	12213	43562	1o6o1	31–44	73o28	72258	12613	795—	1o3o4	43128	75o18	13514	494o3	o92o9	–o515	3o–45	2o4	5o9	p2
Hamburg-F.	14	147	72620	6o8o8	11211	793—	o63o1	72814	65808	1o613	594o2	p75o6	31	62915	84o18	1o513	53563	o97o1	82816	84o38	11613	48863	o9311	–o315	31	199	544	p1
Lübeck	10	156	52714	8o258	o9910	5952	o82o8	72716	8oo38	o9113	59502	o96o8	37	52714	8oo18	o9613	5950	o93o5	72814	8o258	o9913	794—	o82o3	–o915	37	199	552	p3
Emden	6	203	73216	75258	14o13	58441	o82o1	73o19	7o258	13813	63461	p98o2	21–45	63214	6o8o8	14512	59463	o83o7	63312	75158	15313	69563	o72o7	–o914	36	2o2	515	o2
Cloppenburg	43	216												72513	8o958	14o13	694o3	o9oo0	52915	82o19	14913	29563	o72o8	–o715		197	517	95
Bremen	4	224	72816	65808	14311	784—	p97o1	73o2o	6o818	13812	794—	1o7o5	27–4o	73o17	81808	13814	59440	o94oo	73o14	82258	14611	69442	o83o8	–o915	24–3o	196	496	94
Zerbst	77	235	62216	66256	12612	48333	1o8o2	72320	68038	12213	794—	o96o5	22–35	72516	8o258	12412	69462	o83o3	52912	8o258	13o11	49462	o92o4	–o615	22–36	196	5jo	o1
Luchow	38	253	72517	82252	12o12	6843–	o81o3	72319	82o28	11314	6842–	o866o	3o	72518	56818	11613	793—	1ooo3	42514	82o18	12o12	33463	o91o3	–o517	26	2o2	55o	91
Lingen	21	305	82708	7o638	1641o	774—	o91o3	62718	82258	15414	48542	o87o9	27	72711	82258	15913	59502	112o5	63206	82298	16311	59560	112o3	–1215	29	2o4		p1
Münster	64	313	72714	82o26	17313	784—	o83o1	72911	81808	16314	784—	o98o9		72908	81278	17211	785—	o72o7	72710	8o8o8	17612	784—	o82o4	–o315	32	199	477	p1
Osnabrück	95	317	82615	82808	16712	784—	o84oo	42612	82o18	16o12	38504	o97o7	26	72912	81808	16711	53563	p82o7	73207	8o958	17310	794—	o62o6	–o615	37	2oo	472	p1
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	52710	7oo28	15512	5854–	o87o7	82712	68218	15611	755—	o94oo		83212	65258	16111	734—	o93o5	82712	3o9o8	16o12	772—	o94oo	–o715	3o	199	472	97
Hannover-L.	52	338	62519	83o18	14615	4858o	p88o2	72520	81o29	14314	3247–	p87o3	26–39	72512	75252	14213	59463	p97o1	62516	75258	14711	49563	o91o4	–o316	32	2oo	477	91
Braunschweig-V.	81	348	72712	8oo18	14613	784—	o71o3	72312	82258	14312	784—	o98o3		72506	82258	14909	5947–	o8oo5	72509	8o258	14411	59473	o85o4	–o315	25	2o1	524	97
Berlin-Dahlem	51	381	72511	75o22	13514	785—	o73o6	72414	75258	13316	63533	o85o1	27	62511	8o258	13414	68533	o8ooo	72412	8o259	13513	53561	o85o1	–o217	28	217	546	97
Berlin-Tempelh.	51	384	72718	8oo22	13o13	7853–	o72o4	62415	8o258	12915	59563	o75o1	32	72517	8o258	12814	68563	p77o1	72515	82o19	13114	58463	o72o2	–o217	22–37	23o		97
Düsseldorf	36	400	62412	8oo32	18914	5864o	o78o5	72608	65918	17714	6956–	1o712	31	72918	75o28	18815	5863–	p7211	52715	75168	19115	4864o	o53o3	–o716	2o–32	21o		97
Hechelt	25	406	72410	7o258	17712	6847–	o98o5	52313	7o299	16913	52500	1o7o8		72918	75o32	17615	785—	p63o7	72713	75258	18512	785—	o92o8	–o917	3o	214	438	p1
Essen-Mülheim	120	410	62512	8oo22	18513	52542	o86o7	73o11	4o958	18313	794—	o88o2	37	72915	8o259	18213	785—	o55oo	73414	58819	18913	784—	o62o7	–o215	38	2o9	468	p1
Kahler Asten □	836	427	82709	o3418	48oo5	9–o—	o55o1	92812	o2618	482o5	9–o—	o53o3		52712	o5416	48oo5	9–o—	o57o3	93117	o28o6	48106	9–o—	o65o1	–19o7	3o	164	521	91
Kassel	158	438	62711	82o21	17713	3157–	o64oo	82613	848o8	17612	6257–	o65o1		62210	84258	17611	3857–	p76o1	7320	83258	17411	6837–	o86o3	–o514		2o5	532	92
Göttingen	150	444	72914	8o258	17o13	785—	o84oo	82516	62808	16813	895—	o75o2	29	72313	8oo18	16714	755—	p84oo	72706	7oo28	17o11	755—	o82o1	–o714		194	515	97
Braunlage	607	452	82606	7388	162o7	884—	o61o1	82806	58818	15409	885—	o58o3	27	82508	88218	161o7	884—	p62o1	62608	82258	15907	48472	o68o1	–o81o	28	172	538	93
Aachen	202	501	52209	68o16	19812	585—	o97o5	62712	75o36	18416	625—	o8711		63o11	68258	18915	625—	p83o4	72707	8oo28	2o212	785—	o6211	–o316	3o	2o7	457	91
Nürburg	626	510	82705	59616	22406	3712–	o51o7	52509	7oo16	2o41o	52300	o78o8		52907	68258	19211	42460	o9608	63411	75258	19910	634—	o71o4	–o314		185		po
Köln	68	513	72511	7oo28	2o213	785—	o77o5	72616	7oo28	18916	784—	p5613	29	62505	8oo18	19114	684—	1o2o2	73115	82o39	19914	786—	o63o8	–o317	3o	2o7	437	97
Koblenz	96	515	82507	8o616	21o12	5557–	o72o2	52112	75o16	2oo15	38540	o87o9		72918	65252	18316	734—	o8516	73407	7o258	19o15	5346–	o91o8	–o318	35	213	48o	97
Fuchskauten	653	523	82711	56600	2o6o6	872—	o62o3	72316	81o26	18909	734—	o58o7		81oo9	65808	19808	834—	p73o4	52716	65258	18609	42461	o88o8	–o512		18o	526	97
Gießen	185	532	72510	8o258	18912	785—	o84oo	52211	8oo18	18414	58500	p67o4	29	83206	66958	17911	835—	p85o7	62711	7oo19	17414	5854–	o88o2	–o115	34	2o9	6o6	po
Bad Hersfeld	202	542	72908	75o22	18512	785—	o66o1	72912	75258	18314	785—	p64oo		83o11	57818	19o11	775—	o9oo4	63oo8	8oo28	17912	5854o	o98o9	–o415		2oo	56o	97
Wasserkuppe □	921	544	72612	7o286	48706	784—	o52o1	82418	8oo28	48896	883—	p44oo	32	72418	86o32	48908	784—	o48o5	5270	7o218	4815	47o4o	o4602	–o4o9	35	169	575	po
Trier-Petrisberg	265	609	82304	62o36	226o9	5837–	o83o1	52512	75o16	21o14	58440	o9811		52914	7oo18	19517	59460	p7711	6320	65038	2o115	52561	o83o3	–942o		2o5	594	po
Deuselbach	479	615	82705	58808	221o8	882—	o73o6	72715	7oo28	2o511	784—	o88o9		22715	81o11	18515	28500	p7711	7340	8o251	2oo1o	785—	o83o4	–o115		192	596	po
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72910	648o8	5o4o7	762—	o62o8	73o14	8oo28	5o4o8	784—	p58o3		62510	75812	2o411	685—	p57o9	72713	82419	493o7	76o—	p77o2	–o212		176	584	po
Frankfurt-Flugh.	110	637	82713	82251	2o614	4857–	p74oo	72615	82o28	2o415	5857–	p78o2		32319	82o12	18118	3870o	1o721	7310	7oo28	18813	3577–	1o2o5	–o219	34	212	61o	po
Darmstadt	263	639	82507	78o31	2o512	885—	o72o3	62510	82o18	2o512	68500	p74oo		2251o	81o18	18317	2850o	p9815	7310	84258	19311	6454–	o93o1	–o118	26	215	632	po
Würzburg	259	655	72715	75o22	19912	785—	o64o4	72715	75252	2oo13	5857–	o82o3		52718	75o22	18516	4852–	o8712	8300	65292	2oooo	6952–	o83o7	–o416		2oo	554	97
Bad Kissingen	216	658	73o11	78o32	19213	5367–	o61o1	72807	75908	19212	5357–	o87o1		52712	8oo12	18416	5250o	p6711	7250	8o259	19o1o	4557–	o9oo1	–o316		2oo	57o	pc
Bamberg	239	675	53106	8oo11	2oo11	6850o	o61o1	82716	8o8o8	19913	825—	p65oo		62515	8oo18	19214	6850o	o87o5	7250	8oo38	17814	6953	o9613	–9715		2oo	537	93
Coburg	336	671	62512	75o12	19112	5843–	o93o1	82509	67802	19612	6852–	p72o5		72513	8oo18	18913	785—	p78o5	82oo7	64808	191o9	884—	o85o4	–o215	26	2o1		97
Hof	567	685	72809	6o812	18808	6847–	o61o9	62713	8oo38	17312	52660	o47o4		72514	8oo28	18o11	6256–	p5oo3	72510	7o818	17511	774—	o58o4	–o113	27	189	575	91
Weiden	438	688	72716	8oo22	19111	785—	o51o4	62716	82o12	18315	68500	o58o3		72712	82258	19511	4857–	p61o5	72310	8o258	18113	725—	o6811	–9715	2o–28	2o3	553	po
Berus	363	704	82706	63o32	2221o	3557–	o84oo	72515	75o38	21o14	784—	p88o6		42713	75o12	19617	42500	p6708	32912	68o31	19615	35500	o6603	–9718		2o4	639	oo
Tholey	569	706	92714	o8612	232o7	9–o—	o72o5	72316	7oo26	2o912	62442	o87o9		52318	8oo18	19715	52540	p8704				16				193	652	oo
Saarbr.-Ensh.	323	708	82504	56o36	22810	4857–	o83o1	72508	68o26	21414	785—	p77o8		72613	68o28	19817	725—	p7712	42810	65038	19615	35660	o65o4	–9717		2o7	623	oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	72712	81o31	21o15	5857–	o88o5	42712	8oo16	21o16	12640	o73o1		52510	82o32	19418	48660	1o815	52708	81o38	18518	5866–	o65o8	–9719		218	6o4	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	72919	81o31	2o212	5847–	o52o1	32724	8oo16	19914	12540	p6ooo	24–32	52721	81o28	18316	54560	p77o9	72718	81158	18114	6864–	o55o7	–9716	27–36	2o4	565	p1
Karlsruhe	115	727	42210	7oo2o	21515	32531	o78o4	72305	75211	22214	4553–	p7oo6		62613	81152	2o219	58510	p6719	22512	81o18	18918	11530	o8712	–9719		224	6o2	po
Mannheim	97	729	82905	8oo11	21415	5857–	o68o1	72209	75o18	21415	5553–	p7ooo		72512	7580 2	19618	6857–	p6717	83613	7o8o8	19416	855—	o75o3	–9119	24	224	639	po
Stuttgart-Echt.	405	738	82708	82o31	2o914	2150o	o38o1	83115	82211	21314	886—	p53o4		32510	75o21	19817	32600	p58o9	32514	75o11	19616	2266o	o45o4	–9718	27	214		97
Öhringen	248	742	42709	8oo12	21o14	3254o	o6ooo	83108	7o618	22312	875—	p83o9		62711	75o26	19617	68500	po82o	22508	8oo16	18816	2856o	o67o8	–9718		2o9	598	97
Aulbach	413	755	62708	8oo31	2o313	6850o	o52o3	82508	8oo31	2o214	6851–	o42o3		72707	8oo22	19914	785—	p67o3	5oooo	8oo12	18714	54600	o6712	–oo15		21o	574	97
Weißenburg/Bay.	422	761	42415	82o22	2o213	4250o	o6oo3	63208	82o22	19715	42640	p47o1		53218	8oz18	2o314	50570	p7oo4	22o14	8oo18	18715	2854o	o6713	–9717		2oo	614	p2
Nürnberg	310	763	73112	8oo32	2o213	785—	p51o5	83o13	828o2	19913	885—	p67o1		72817	82o28	19715	78500	p67o1	52507	82o38	18414	54600	o8712	–9416		213	581	p1
Regensburg	340	776	6329	81o2o	19714	6850o	o61o3	52709	82o32	18818	52600	p58o3		72915	82o32	19116	6893–	p65oo	12711	82o12	18715	1264o	o68o5	–oo19		214	6o6	po
Gr.Falkenstein □	1307	791	72716	82252	5o5o5	732—	o41o5	62915	84o28	5o71o	624oo	p38o1		72514	84252	5o8o7	734—	p13o4	42710	8oo28	5o8o6	42300	o4oo1	–o112	32	162	617	p1
Freiburg	252	803	13604	84o1o	22316	11600	p62o1	13206	86o3o	21719	11641	p38o3		53203	84o11	2o719	13254	p57o9	53103	84o11	2o219	22631	o67o5	–oo21		232	596	92
Freudenstadt □	797	815	22904	81o2o	5311o	2144o	p3oo1	72910	8oo22	54112	5840i	p33o5		83o1o	75o32	53814	2143o	p4610	62908	75o3o	53112	5543o	o47o3	–oo14		189	599	97
Klippeneck □	973	818	22707	8oo1o	53oo9	2254o	p22o4	22705	84o3o	53913	22701	p12o1		4270 9	75o3o	53413	42600	p25o5	32712	75o2o	53413	11631	o45oo	–oo16		18o	545	92
Tübingen	370	826	12705	82o11	21615	11640	o41o1	73105	82o22	21516	6857–	p14oo		62909	82o22	2o617	52660	p5846	42905	8oo12	2o417	22660	o4603	–oo19		2o4	548	92
Stetten	734	836	52713	81o32	2151o	5240 2	o72o1	62911	82o31	2o413	68500	p54oo		4281o	81o18	2o812	48660	p5ooo	62506	83o28	2o212	65600	o67o7	–9713	26	191	593	po
Ulm	480	838	32908	84o22	2o414	225o1	o61o4	52911	82o11	19o17	52601	p36o5		13213	81o2o	19716	1164o	o6oo1	32713	8oo2o	18617	3864o	o47o8	–oo18		2o8	6o9	p4
Augsburg	480	852	52809	8oo12	2o613	5253o	o6oo3	6270 2	82o22	19416	5866–	p26o4	26	71416	84o22	19216	5266–	p65o3	42710	8oo31	19216	24660	o4ooo	–oo17		2o8	63o	97
München-Riem	526	866	72808	82o12	21412	784—	p81o7	72710	82o26	2o914	785—	p74oo		52210	82o22	19516	685—	p8710	23307	82o12	2oo15	14540	o73o3	–9717		2o5	584	po
Mühldorf	401	875	73007	8oo16	2o911	6854–	o82o7	62711	82o16	2o116	32539	p88o2		7230 9	82o2	19815	3356–	p76o4	52303	82258	2o313	24730	113o1	–o217		198	572	po
Passau	409	893	83oo4	75o26	19512	6567–	o82o2	52903	8oo16	19214	52500	p94oo		33oo6	8oo12	17917	32600	p47o7	43403	8oo12	18914	32641	o73o4	–9718		2o9	6o4	po
Feldberg/Schw. □	1486	908	13110	84o1o	532o4	12300	5130 4	13505	84o3o	5388o7	12401	5120 7		83114	82o1o	53607	32502	b2803	52812	82o31	53506	624—	o16o1	–oooo8		153	517	p1
Konstanz	399	929	52905	84o22	21415	4853o	p61o7	41504	86o12	2oo19	4850 1	p46o7		5120 5	86o22	19618	5850o	p77o5	5o9o2	86o32	19518	6850o	o95o1	–oo2o		23o		po
Friedrichshafen	401	934	72507	81o22	21614	785—	o71o6	31807	82o12	2o917	38500	p76o3		52004	81o21	19718	32660	p77o6	71803	81o21	19318	52660	o76o5	–oo19		222	597	po
Kempten-Lenzfr.	705	946	83204	65o32	22411	865—	p83o5	72804	75o22	21614	785—	p74oo		52805	75o12	21314	5850o	p78o1	72803	75o32	2o714	785—	o65o2	–oo16		193	552	po
Oberstdorf □	810	948	7320 2	65o22	53311	755—	o82o6	62704	7oo12	53913	68500	p82o2		53004	75o12	54116	58600	p67o5	5oooo	82o21	53714	4870 1	o55o1	–oo17		186	477	p3
Zugspitze ■	2960	961	32820	oo454	o7253	9–o—	5330 3	93218	oo454	o7553	9–o—	5320 4		93220	oo454	o8o53	9–o—	5320 5	92916	oo454	o8153	9–o—	5316 1	–oo53	25–43	o61	475	p7
Rappenpeißenb. □	977	962	83606	7o216	527o7	3657–	o52o8	8220 3	75o26	5321o	3557–	p72o2							53608	8oo18	52911	35632	o4601	–9714		193	613	97
Semmisch-Partenk.	704	963	7o2o8	75252	2o111	774—	p22o4	73606	55o18	2o212	775—	p72o6		7o1o2	82o12	19o15	786—	p76o4	63605	82o22	19214	686—	o65oo	–9716		199	468	96
Wendelstein □	1735	980	93412	oo616	527o2	9–o—	2220 4	93215	oo456	53oo1	9–o—	p12o4		72918	81o14	53503	78—	p12o4	53215	82o24	534o4	48462	o18o2	–o4o5		14o	573	po
Berchtesgaden	542	997	7o1o6	59212	2o412	6857–	o82o4	7o4o5	58o36	2o912	785—	o82o7		72oo3	82o22	2o114	7276–	o46o3	52302	68o12	19215	52700	p36o8	–9715		191	581	po

Wi.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 6. Juli 1961 — Nummer: 187

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 ...ng	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24
Helgoland	5	015	73122	75a28	13113	5954-	1o3o7					27-35						73219	75a22	17213	785—	o8222	19212	22-33	1181o	o4o75
Westerland	8	019						73322	66o22	12213	724—	o9217	63322	74a22	13713	655—	o7215	63318	74252	15313	685—	o6216	—9512		———	a2—
List	16	020	43223	65o18	1o113	4250l	o9215					29-43						73124	8oo22	14712	785—	o6216	19211	3o-44	12811	o4o66
Husum	3	029	82915	8o218	1o412	754—	1o3o8						73115	8oo22	13612	754—	o9218	43113	8oo12	15313	4550o	o7217	1o411		1281o	12o57
Emden-Wolfth.	0	202	42913	75258	15512	4350o	o72o2	73o12	7o258	16212	735—	o92o7	33	8311o	658o8	17212	885—	o921o						29			
Schleswig	44	035	829o8	6o618	o9611	774—	1o2o6	23o1o	65o28	11111o	2o93o	o9215	25	73113	7oo31	12511	755—	o9214	53114	8oo11	14611	4550l	o8221	1o41o		111o9	o9o84
Kiel	3	045	82712	59616	o9311	874—	1o2o3						82912	6oo22	12211	763—	o9314	73o11	75o22	14612	755—	o8224	1o611		12o1o	1oo93
Norderney	13	113	73225	7o8o8	15o12	7945-	o9312					33-44						73323	758o8	18313	784—	1o217	1o112	34-38	1281o	o3o69
Jever	7	122	62813	82158	14411	694—	o821o	73oo8	74o38	15212	786—	1o2o8		83208	668o8	15411	894—	1o212	7291o	82o28	18312	784—	o9219	-o3o9		———	o7——
Bremerhaven	6	129	53o29	68o18	14314	4245Z	o92o8	731o8	68258	14913	5846-	11106	3o-37	73427	7oo22	16o13	5846-	1o211	83o21	6o8o8	18o13	784—	1o32o	1o312	3o-37	11311	o8o51
Cuxhaven	5	131	73o21	82258	12812	6346Z	o82o9			8									83327	8oo28	16913	754—	1o213	1o111	29-35	1261o	o2o67
Hamburg-F.+)	14	147	82611	6o8o8	12311	6847-	o92o7	82611	6o618	12511	853—	1o2o2		52809	65o16	13812	5570o	1o213	73111	8oo36	15913	784—	1o221	1o311		112o9	o7o64
Lübeck	10	156	72511	7o258	1o411	785—	o91o5					26	7291o	7oo12	11912	755—	1o211	73o11	8oo22	14312	754—	o8224	1o411		112 1o	13o74
Emden	6	203																7341o	75258	19412	785—	o9122	1o41o	29	121o9	13o56
Cloppenburg	43	216																7251o	8o258	19411	785—	1o213	1o2o9		112o9	o9o63
Bremen	4	224	42814	75o38	1571o	3943o	o8211	42716	68o38	1611o	3563o	o81o4		82712	62588	1691o	873—	o93o8	72712	68258	18811	794—	1o219	1o1o9		1o4o8	1oo6o
Soltau	77	235	32412	8oo18	14oo9	3840o	o83o9												729o8	62o3-	16612	4835-	1o218	192o9		1o5o8	o6o45
Lüchow	38	253	22315	75o18	127o9	28532	o82o7												725o8	62o26	15312	753—	1o22o	1o1o9		1o2o8	o6o62
Lingen	21	305	12705	82o18	178o9	1450o	o8215												72905	8o258	2071o	784—	o9216	19549		1o2o8	13——
Münster	64	313	1270 3	75o18	1859	1560o	o82o9	o27o4	7oo18	194o9	oo9oo	o72o8		3210 3	7oo3o	2ooo7	2o941	o62o5	727o7	75o31	2141o	55742	o9214	1o1o7		1o8o6	o4o33
Osnabrück	95	317	227o9	81o19	183o9	1364o	o721e	1261o	8oo29	1870 8	1o94o	o72o4							726o9	7oo28	2o71o	785—	o8212	1o5o8		1o6o7	11o29
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	627o4	6oo18	1721o	6250o	1o311			8									834o8	58612	2o3o9	754—	o92o9	1o2o7		1o3o6	o9o2o
Hannover-L.	52	338	12511	75o18	157o9	1450o	o921o	o2513	7oo18	162o9	oo9oo	o82o5		72514	7oo28	1681o	786—	o92o6	82714	68618	18311	873—	o9315	193o8		o98o7	o3o49
Braunschweig-V.	81	348	32711	75o18	1541o	2460z	o72o9	12312	68o28	161o9	1560o	o72o7		72514	62o31	1640 9	756—	o72o3	8251o	58616	18o1o	872—	o9216	1o1o8		114o7	o4o51
Berlin-Dahlem	51	381	32511	8oo11	1381o	3350 3	o71o2	52511	8oo31	142o9	5460o	o81o4		82411	6o611	1380 9	874—	o88o4	82611	64o26	1471o	863—	o93o9	1o5o9		125o8	o8o78
Berlin-Tempelh.	51	384	32514	82o12	1331o	1450 3	o61o1	42512	7oo21	1381o	4640o	o72o5		82414	65611	1320 9	853—	o78o6	82617	65216	1411o	853—	o83o9	1o6o9	26	1240 7	o9——
Düsseldorf	36	400	6271o	8oo38	2o312	5854-	o6211	22506	8oo28	212o9	2574o	o71o9	3o	7240 4	8oo3o	2160 9	756—	o73o4	727o5	62o21	2281o	785—	o7212	o97o8		127o6	o7——
Bocholt	25	406	32708	7oo18	1931o	2454o	o82o8			8									727o9	6566o	2171o	755—	o9212	1o1o8		1140 7	1oo48
Essen-Mülheim	120	410	629o7	6oo28	2o21o	685 -	o7213	329o8	7oo18	212o9	2564o	o71o9		825o5	65o31	2150 9	756—	o82o3	625o6	58o26	2261o	685-1	o8312	1o2o8		112o7	o4o33
Kahler Asten □	836	427	33o15	56256	484o4	38ooo	o42o8	93o16	o8418	49oo4	9-o—	o42o7	24-32	83o16	5o282	494o4	75o—	o42o4	83116	5o288	5o6o5	75o—	o5214	1o2o4		o44o4	21o14
Kassel	158	438	629o8	81258	1851o	4856o	o6311	325o5	81258	197o9	3850o	o7211		423o4	81o11	1990 9	4856o	o72o3	623o3	8oo21	2o81o	4856o	o72o9	195o9		1o6o7	o5o25
Göttingen	150	444	733o7	758o8	1828	755—	o731o						7270 7	65o2-	19oo9	754—	o72o3	727o9	6566o	2o11o	6543-	o8312	1o2o8		1oo66	o9o23
Braunlage	607	452	627o6	7o8o8	167o6	6844-	443o4					35							827o7	35636	19oo6	873—	o6311	1o3o5	28	o61o4	11o12
Aachen	202	501	327o6	7oo11	21311	3650o	o72o9												426o5	58o11	2350 9	3573o	o72o8	1ooo8		11506	o3o67
Nürburg	626	510	3320 5	7oo12	22oo7	3440o	o3211			8									432o7	6oo32	2380 7	3624o	o52o7	o92o5		o81o4	o3——
Köln	68	513	532o9	7oo22	21312	5840o	o6212	12908	7oo12	2211o	1570o	o72o8	25	7280 6	58o3o	2271o	753—	o72o6	729o5	58o22	23811	784—	o7o11	oooo9		12oo9	o3o52
Koblenz	96	515								8									627o5	7oo31	23411	685—	o6209	o971o		138—	o3o54
Fuchskauten	653	523																	93oo7	o3454	23206	9-o—	o63o8	193o5		o76o5	o5o48
Gießen	185	532	525o5	7oo32	18312	5550o	o63o7						42oo4	66o21	2o6o9	4550o	o74oo	627o8	62o22	2161o	6550o	o7211	oooo9		1240 5	o1o74
Bad Hersfeld	202	542	727o3	6o258	1911o	755—	o78o9												627o5	7oo32	2191o	4856o	o8218	193o6		1o2o5	o4o34
Wasserkuppe □	921	544	92511	oo454	4870 6	9-o—	o63o4	925o9	o1458	4890 4	9-o—	o41o7	28	9240 9	o1454	4930 3	9-o—	o32o7	925o8	o1454	5o3o4	9-o—	o421o	1960 3		o58o3	o5o14
Trier-Petrisberg	265	609	434o2	7oo18	2261o	3454o	o422o	ooooo	62o28	2370 8	oo9oo	o3oo7		o21o1	62o2o	2420 6	oo9oo	o43o3	1250 1	65o2o	2520 6	1o94o	o5211	197o5		11oo4	94o45
Deuselbach	479	615								8									2290 8	75o2o	2360 7	1o941	o62o5	193o5		o94o3	o1o32
Kl. Feldberg/T □	805	635	72912	o3414	4970 5	7608-	o531o	23212	8oo24	4970 4	2620o	o42o5		9291 5	oo454	4970 4	9-o—	o44oo	930 4	oo454	5100 5	9-o—	o531o	1ooo4		o6603	o2o3o
Frankfurt-Flugh.	110	637	325o7	7oo12	2o512	25662	1o216	1190 3	7oo12	2210 8	1560o	o6214		1260 7	7oo2o	2220 7	1560o	o64oo	2260 6	7oo22	2331o	1853o	o7213	oooo6		131o3	o2o78
Darmstadt	263	639	625o3	81216	2o611	4564l	1o213												123o7	81o1o	2360 7	1550l	o5213	o92o6		1126 6	o1o73
Würzburg	259	655	82714	7o258	1991o	5557-	o94oo	o2814	7oo18	2o7o9	oo9oo	o83o8		1320 5	66o2o	2190 7	1o94o	o61o8	530o7	68o31	2310 9	4564o	o7215	1o1o6		11oo5	o5o61
Bad Kissingen	216	658	725o4	65o22	1981o	755—	o82o8												521o4	65o22	2290 9	5850o	o7213	197o6		11305	o3o4o
Bamberg	239	675	7180 3	7oo28	2ooo9	756—	o8215			8									1270 6	62o1o	2310 9	1553l	o7216	1o2o7		11oo6	o2o63
Coburg	336	671								8									7oooo	62o36	2280 7	1755—	o7212	1o4o5		o9962	o6——
Hof	567	685	8251o	65218	1900 7	774—	o63o4	127o6	65258	1960 6	1540o	o5oo4							52712	7oo3o	2110 7	5850o	o5208	1o4o5		68503	o5o61
Weiden	438	688	827o1	8o258	2660 8	884—	o7314			8				7oooo	8oo26	2o9o7	755—	o62o4	6251o	75o36	22408	655—	o6314	1o1o7		o9506	o1o7o
Berus	363	704	73212	63216	21312	755—	o8311												1320 5	62o2-	2420 8	oo9o1	o62o6	o97o6		12oo3	97o61
Tholey	569	706																	23412	8ooo-	2450 7	1140l	o5208	oo1o6		o92o4	o2o77
Saarbr.-Ensh.	323	708	729o7	6o8o8	21413	755—	o8215	o31o3	6oo18	2290 9	oo9oo	o5208		1280 2	57o2o	2400 7	oo9o1	o5208	2280 1	4510o	2470 7	oo9o1	o6207	o97o4		1240o	97o57
Neustadt/Weinstr.	161	723	82905	6o616	21o12	6757-	1o221							o321o	7oo16	2290 9	oo9oo	o7116	2271o	65o36	2371o	oo9o1	o6308	1o1o8		1400 5	o1o84
Weinbiet/Wstr.	553	724	82715	7o616	2o7o9	4557-	o8213												32912	82o3o	2420 5	1o941	o4312	1o1o4		1o2o4	o1o65
Karlsruhe	115	727	8o7o6	8oo32	2o614	855—	o9315			2									2290 5	8oo3o	2431 2	1560l	o62o9	oooo8		1460 4	97o84
Mannheim	97	729	8360 5	6o618	21312	6552-	1o217			6									1oooo	58o3o	2411o	1564o	o7209	1o1o7		1360 5	o1o69
Stuttgart-Echt.	405	738	12409	65o2o	2o812	1o96o	o62o5	8316 6	57211	2261o	855—	o8213		7240 4	6oo26	2310 9	757—	o62o4	1300 3	65o16	2440 9	15741	o6212	o97o8		1260 6	97——
Öhringen	248	742	8330 2	65219	21411	855—	o9319			9									1290 5	62o21	2390 9	oo9o1	o7113	1o4o8		1220 6	o4o76
Ansbach	413	755								6									1290 6	66o36	2360 9	1550o	o7211	1o3o7		1100 5	o3o68
Weißenburg Bay.	422	761	7360 2	68o3o	2121o	5557-	o6115			2			2320 2	68o16	2240 8	2550o	o64oo	1270 8	7oo16	2360 9	1550o	o7313	1o1o7		1120 6	o1113
Nürnberg	310	763	8240 4	6o218	2o31o	855—	o8o13	827o5	62o26	2060 2	2552-	o8103		1290 6	6oo22	2160 8	1550o	o73o8	1280 7	6502o	2310 2	1254o	o7214	1o3o7		1o7o6	o3o68
Regensburg	340	776	7320 8	7oo3o	2o112	756—	o73o9	827o2	65o22	2o91o	855—	o82o4		7250 2	65212	2130 9	6557-	o8203	527o8	7oo36	2281 1	5250o	o7217	193o9		1390 8	93114
Gr. Falkenstein □	1307	791	32715	75o1o	5o7o5	3530o	o38o1			o			9271 1	o6456	5o5o2	9-o—	o24oo	9291 6	o5456	5140 3	9-o—	o33o8	1o1o2		o6oo2	o2o49
Freiburg	252	803	7oooo	82o22	21117	756—	o73o7	636o5	7oo22	2241 4	6560o	o82o9		6330 2	7oo22	2341 1	5564o	o92o7	135o2	7oo12	2401 2	oo9o1	o8207	oooio		1670 8	oo115
Freudenstadt □	797	815	4290 8	64o22	5331l	3543o	o63o6												229o2	8103o	5380 8	1140l	o3205	oooo5		1o5o3	ooo97
Klippeneck □	973	818	42714	6oo3o	5311o	4450 5	o3203												1360l	75o2o	5380 7	1254o	o12o7	oooo6		1o2o4	oo111
Tübingen	370	826																	1oooo	57o31	2451o	1250l	o72o6	oooo9		1400 6	ooo79
Stötten	734	836	82715	7oo22	2o511	6557-	o53o1												6320 9	7oo22	2410 7	6830o	o5212	oooo6		o9505	97o73
Ulm	480	838	2271o	8oo2o	2o113	1o941	o53o8	127o5	75o1o	2181o	oo9o1	o62o9							327o5	75o2o	2411o	1o981	o63o9	oooo8		1290 5	oo13o
Augsburg	480	852	6250 6	65o31	2o313	6o971	o73o4	834o5	7oo31	2171o	4567-	o61o9		7270 4	7oo12	2231o	4557-	o73o5	429o6	6oo12	2370 9	12431	o6112	oooo9		13oo9	ooo9o
München-Riem	526	866	72oo4	7oo12	2o413	757—	o74oo	8o1o7	7o212	22o1o	5552-	o831o		83oo4	59616	2261o	856—	o8205	624o4	6oo26	2341 1	685—	o92o9	197o9		1270 8	97o38
Mühldorf	401	875								2				7260 1	65o22	2220 9	765—	o82o6	526o5	62o16	2371 1	5564o	o8217	197o9		1240 8	o2o42
Passau	402	893	5oooo	75o3o	19711	5550o	o82o3	728o4	7o25o	2o51o	755—	o91o5		83oo2	65618	2160 9	855—	o72o8	524o4	65218	2290 9	5530o	o7213	1o1o8		1220 7	o2o61
Feldberg/Schw. □	1486	908	62909	81o12	5370 5	4443-	o23o3			2									3o1o7	82o34	5400 3	1o945	5230 4	1ooo1		o51oo	oo121
Konstanz	399	929								2									4o1o5	7oo12	2311 2	4560o	o6311	oooo1		1540 8	oo---
Friedrichshafen	401	934	6360 1	8oo22	2oo16	6560o	o83o4												7o3o4	66o22	2321 2	7570o	o731o	oooi2		16o11	oooo4
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o8o3	7oo32	22111	5366-	o92o4	8oooo	7oo22	2311o	856—	o82o5		827o7	7oo22	2311 1	856—	o62o2	7oooo	7oo12	2500 9	757—	o7212	oooo9		1190 9	ooo33
Oberstdorf □	810	948								2									73oo1	658o2	54o1o	795—	o83o6	197o9		1140 9	97o54
Zugspitze ■	2960	961	92825	oo454	o8555	9-o—	552o4	93128	oo454	o8o55	9-o—	557o5	28-44	92922	oo454	o7655	9-o—	557o3	92922	oo454	o8o55	9-o—	551o3	6ooo5	22-37	537—	oooo1
Hohenpeißenb. □	977	962								6									732o4	6o216	538o7	795—	o62o7	197o6		o91o5	97o37
Garmisch-Partenk.	704	963	413o2	8oo12	2o711	4570o	o72o5			2				8ooo0	7o216	2191o	856—	o81o2	8o1o6	756o6	2320 9	855—	o73o9	193o9		1200 8	93o33
Wendelstein □	1735	980	4271o	82o21	5350 4	3556o	o13o2			1				9291 5	oo612	5320 2	9-o—	o24oo	930 8	oo456	542o2	9-o—	o23o6	1o1o1		o31o1	o5o23
Berchtesgaden	542	997								1									8o5o4	5o638	2380 9	5752-	o7218	1o2o8		1170 7	o2o12

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 6. Juli 1961 — Nummer: 187

Station	Schleswig 0512			Emden 0512			Hannover 0512			Stuttgart 0512			München 0512			Köln 0512			Berlin 0900		
GG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2104	99	0912	2116	97	0711	2111	96	0914	2107	98		2104	99		2102	98	0811	2102	97	1904
100	1647	97	2909	1653	96	3009	1652	97	2714	1653	01		1653	98		1650	01	3016	1645	97	2517
150	1375	92	2818	1381	93	3030	1381	93	2722	1387	98	3024	1388	00		1382	95	2932	1374	94	2430
200	1179	89	2823	1184	88	3034	1185	89	2828	1197	96	3048	2197	99		1190	95	3050	1180	92	2433
250	999	90	2720	906	9098	3053	907	9200	2944	929	9202	3091	931	9299		920	9305	8021	906	97	2345
300	704	8793	2724	709	8690	2953	712	8894	2736	729	7890	3080	730	7789		720	8094	3177	712	8594	2436
400	546	7680	2726	551	7676	2940	553	7580	2833	565	6888	3061	565	6781		559	7185	3056	551	72	2634
500	293	5866	2824	298	5962	2838	300	5761	2842	307	5758	2921	307	5858	2630	304	5963	2935	296	5866	2839
600	140	4250	2830	145	4100	2939	146	4150	2827	153	0300	2812	152	0400	2812	150	0101	2719	143	0052	2835
700		3006	1208	3017	011	1068	2826	012	1308	2516	018			017			016	1405	2616	010	1106	2720
850																					
1000																					

Maximalwinde									
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Emden	0506		0830	3162					
Köln	0506		0945	32104					
München	0506		0950	2370					
Stuttgt.	0512		1000	30100					
Köln	0512		0923	30121					
Stuttg.	0518		1135	2891					
Köln	0518		4856	30186					
Stuttg.	0600		0821	2992					

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
							080	99	2707												
							096	96	2712												
							107	98	2716												
							118	94	2716												
							135	92	2718												
							177	92	2831							024	98	0815			
							211	88	2828							030	98	0813			
							219	88	2831							032	99	0813			
							241	87	2938							059	00	0709			
	022	95	0914				250	88	2941							070	02	0313			
	024	96	0914				290	9000	3046				044	03		075	02	0212			
	030	97	0912				333	9400	2846				056	01		083	00	3415			
	064	97	0405				358	9296	2741	014	88		070	01		096	02	3017			
	070	98	3302				386	8893	2737	020	91		110	02		134	97	2925			
	079	99	3007				406	8495	2736	030	94		123	99		167	94	3041			
	250	87	2821				472	7785	2833	070	00		180	96		175	97	3044			
	273	87	2823				483	7786	2833	115	98		225	02		182	95	3045	009	82	0909
	320	93	2718				552	7078	2833	132	01	3028	245	0107		233	96	3063	010	83	0912
	335	9300	2717	028	97	1210	592	6668	2842	166	99	3033	250	0006		250	97	3076	013	87	0925
	425	8589	2727	030	96	1214	639	6263	2847	230	02	3066	270	9804		269	9708	3098	020	91	0846
	465	8086	2727	070	99	0000	757	5255	2837	240	00	3071	355	8494		331	8600	3097	030	99	0915
	545	7177	2829	122	93	3018	775	5252	2834	250	0110	3069	483	6783		416	7993	3175	070	98	2105
	565	6974	2828	237	87	3049	800	5253	2830	465	7693	3058	527	6577		429	7792	3176	078	99	2408
	604	6575	2827	250	8796	3051	825	5051	2828	475	7088	3061	598	6070		446	7692	3172	218	91	2340
	726	5658	2822	324	9198	3056	884	0401	2830	630	5774	2933	644	6063		548	6780	3053	250	92	2347
	755	5555	2823	347	9197	3058	908	0503	2731	650	6162	2931	657	5962		585	6583	3046	276	93	2345
	779	5353	2824	445	8284	2948	920	0603	2731	710	5658	2919	674	6060		716	5861	2934	327	96	2315
	933	0702	2830	668	6662	2934	957	0906	2626	726	5696	2917	797	5656	2826	777	5357	2929	363	9002	2437
	962	1003	2929	976	1006	2934	003	1308	2516	784	5252	2812	833	0251	2813	833	0000	2721	892	0100	2836
	002	1209	3014	014	1169	2713	008	1311		984	1506	3014	959	1206	3010	010	1505		007	1107	2717
2700		457			457			459			454			451			452			457		
2500		468			459			467			456			456			460			465		
2000		633			633			632			632			632			631			629		
1700		540			540			541			547			548			543			541		

Piloten		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt	km dd ff	21.9	21.6	19.8	12.2	18.1	20.7		
		0710	1104	2705	3144	2807	0810		
20.2	km						6717		
20.7		0806	1104				0000		
18.8		3264	0305	2706			3016		
16.9		2969	3011	3017		2815	2818		
14.1		2716	3015	2924		2826	2923		
12.0		2821	3020	3034	3144	2830	2935		
10.3		2925	3225	3144	3146	2934	2936		
9.0		2729	3520	3150	3243	2743	2945		
7.2		2831	0335	3152	3230	2739	2842		
5.4		2836	3626	3040	3124	2839	2936		
4.2		2931	3329	2835	3133	2936	2939		
3.0		2938	3127	3037	3134	3036	2833		
2.1		2936	3031	3037	3137	2933	2832		
1.5		2934	3035	3042	3128	2933	2830		
0.9		2935	3034	3037	3130	2833	2830		

Piloten		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt	km dd ff	12.2	26.8	27.7	29.1	12.8	8.6		
		3230	0906	0915	0917	2656	2962		
23.1	km		0721	0918	0816				
20.7			0706	1004	0306				
18.8			3105	1202	3506				
16.9			3121	2713	2117				
14.1			3033	2925	3128				
12.0		3231	3056	2946	2849	2950			
10.3		3258	3087	3044	2976	2463			
9.0		3294	8006	3055	2983	2359			
7.2		3142	3065	2848	2973	2654	2964		
5.4		3139	2957	2846	2956	2635	2855		
4.2		3136	2945	2938	2941	2633	2835		
3.0		3148	2932	3025	2728	2540	2623		
2.1		3128	2834	2816	2625	2823	2818		
1.5		3122	2935	2613	2618	2919	3116		
0.9		3118	3034	2812	2615	3015	3315		

Station	Schleswig 0600			Emden 0600			Hannover 0600			Stuttgart 0600			München 0600						Berlin 0512		
GG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	21o3	96	o812	21o4	98	o615	21o2	98	o912	21oo	98		21oo	99					2116	96	1o15
100	1644	96	2912	1647	98	3112	1644	98	2912	1648	oo		1648	o2					1654	97	2415
150	1372	93	322o	1377	94	3127	1375	93	3o18	1383	99	2936	1382	99					1382	93	2521
200	1177	91	3225	1183	92	333o	1180	9o	3o33	1193	98	2956	1194	oo					1186	88	2427
300	905	o1o5	3432	910	9805	334o	904	9503	3236	926	9304	2979	928	9405					908	92	234o
400	711	8692	3435	716	8695	332o	71o	8892	o236	727	7988	2984	728	7891	2866				712	8593	2433
500	552	7377	3630	557	728o	3525	553	7578	3528	564	6985	2957	564	6790	2855				553	7375	2531
600	297	5661	3423	3o1	5661	3330	3oo	5863	3128	3o7	5859	2829	3o7	5757	2730				299	5861	2627
850	143	o3oo	3425	147	o1o1	323o	146	o153	3033	153	o3o2	2922	152	o5o3	2817				145	o2o1	2628
1000	oo9	1oo8	3o2o	o14	1108	3023	o13	o9o7	252o	o19			o17						o11	131o	2514

Maximalwinde									
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0512		0923	30121					
Saarbrück.	0600		0821	2992					

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	97	2907												
							075	98	2909												
							089	97	2909												
							098	99	2911												
							112	95	2914												
							124	97	2922												
							262	9o													
							25e	9o	3134												
							288	94o3	3238												
							324	97o3	3333												
	e35	97	o912				341	94oo	3431				032	97							
	o6o	98	36o8				351	94oo	353o				o4o	oo							
	o7o	97	3oo6				572	6875	3424				o7o	o1							
	o89	97	2811				596	6672	3325	o2o	9o		1o6	oo							
	14o	92	3217				628	6370	3227	o3o	95		177	o1					025	94	1o12
	229	9o	3225	o2o	93	1o15	639	6269	3227	o37	98		22o	99					03o	95	1o12
	24o	93	3325	o27	93	1o15	649	6171	3127	o7o	o2		228	o2					o58	97	o7o5
	25o	92	3426	o3o	96	1o15	663	6166	3127	o71	o2		24o	oo					o7o	96	29o3
	35o	9498	3434	o7o	99	33o5	689	5866	3128	o85	99		25o	o1					o81	96	24o4
	559	6771	3329	1o8	98	3115	724	5658	3028	24o	o1	2965	267	oo1o					25o	88	2317
	69o	5664	3423	119	95	3118	757	5458	3029	25o	o2o4	2961	522	6790	2847				279	89	234o
	717	5657	3422	25o	92o3	334o	769	5456	3029	26o	o9o9	2983	55o	649o	2846				324	9601	2342
	75o	5455	3421	284	94o3	334o	8o3	5256	3o3o	318	9oo2	2984	6o7	6177	2639				463	7886	2535
	785	5253	3422	312	9805	1139	817	5152	3o31	325	91o1	2981	628	6363	2635				5o9	7276	2531
	877	o5oo	3424	34o	9564	1334	839	0054	3032	596	6274	2943	754	5353	2829				533	7079	2629
	893	o6o2	3424	582	6469	3425	884	o3oo	3o12	6o8	6967	2931	794	oo5o	2824				558	6870	2925
	926	49o2	3325	611	6367	3427	921	o5o4	3o31	67o	5961	2931	822	o3o2	2819				747	5458	2628
	95o	49o7	3227	729	5555	3330	948	o8o5	2931	847	o5o3	2822	9o6	1oo4	2413				8o3	5151	263o
	983	13o8	3127	984	11e9	3028	967	o8o6	2832	91o	o5o4	1222	943	13o6	22e7				945	o8o6	2521
	995	1ee9	3o12	o16	1208	3o12	o1o	o9o7		985	12o8	11o8	958	11o8	2204				oo8	1408	2512
2700		458			457			458			452			452						462		
2500		467			464			464			455			454						468		
2000		625			626			627			629			63o						633		
1700		543			545			54o			545			547						542		

Wolkenzugmessungen

ff	YY	GG	Cdvv m	Cdvv m	N	YYGG	Cdvv m		

Bitte wenden!

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Freitag, den 7. Juli 1961 — Nummer 188

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0606			YYGG
m/s	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	mb
50	2100	99	0808	2113	99	0505	2110	97		2104	98	0711	2103	99		2104	00	0507	2093	97	1108	50
100	1645	98	2906	1656	97	3008	1652	97		1652	02	3208	1652	01		1653	98	3015	1637	98	2706	100
150	1376	96	3220	1386	95	3217	1383	96	3024	1386	98	3036	1385	98		1387	00	3131	1367	94	2813	150
200	1185	96	3327	1195	95	3238	1190	94	3231	1197	97	3031	1195	98		1197	97	3244	1173	92	2819	200
300	918	9700	3450	928	9401	3458	922	9501	3459	930	9507	3054	927	9606		930	9300	3246	900	00	3335	300
400	721	8285	3436	728	7887	3447	724	8290	3338	732	8093	3146	730	8197	3040	730	7987	3242	709	8892	3333	400
500	559	7078	3027	565	6875	3335	562	7084	3227	569	6890	3131	568	7093	3032	567	6977	3330	551	7579	3326	500
700	303	5668	3023	306	5465	3025	306	5561	3023	310	5376	2908	310	5471	2816	309	5565	3118	297	5859	3129	700
850	148	0250	3026	152	0150	3025	151	0200	2924	155	0200	2904	155	0403	2809	155	0201	3115	144	0150	3137	850
1000	015	1307	2921	018	1206	2917	018	1208	2719	021			020			021	1506	2815	011	0907	2720	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	020	97	1114																			
	030	98	1015																			
	057	01	0305																			
	070	99	2706							030	96	0813										
	086	98	2805							041	98	0908										
	091	99	2806							045	97	0710										
	128	98	3011							069	01	0707										
	136	94	3111				017	89		070	01	0507										
	228	97	3335				020	91		074	00	3006	015	92		022	94	0920	009	85	0936	
	250	01	3343				026	92		135	98	2924	020	96		030	98	0915	010	85	0933	
	255	0205	3344				030	95		173	00	3047	030	97		032	99	1010	015	89	1021	
	269	0205	3445				061	98		228	00	3063	061	99		037	98	2019	020	93	0917	
	287	9902	3448				070	98		243	98	3069	070	01		070	02	3208	025	94	0916	
	359	8690	3444	016	97	1021	082	98		250	9810	3073	074	02		146	00	3130	030	96	0919	
	370	8688	3444	020	97	0918	130	96		273	0011	3064	110	01		175	96	3238	032	97	1018	
	448	7679	3330	030	98	1115	162	94	3026	421	7791	3141	133	97		250	0107	3252	070	99	1105	
	540	6780	3229	070	98	3109	179	95	3230	430	7790	3138	242	96		262	0108	3248	091	97	2704	
	580	6273	3129	217	96	3343	208	93	3232	532	6596	3131	250	98		313	9097	3238	111	96	2707	
	620	6165	2925	232	00	3348	239	97	3343	544	6589	3126	256	98		487	7078	3231	126	97	2709	
	651	5864	2924	250	0107	3450	250	99	3448	603	6089	2912	284	9708		525	6677	3330	143	94	2812	
	667	5862	2924	259	0107	3551	264	0207	3452	613	6081	2912	309	9505		600	6169	3323	250	93	3228	
	734	5365	3022	325	9097	3555	545	6681	3122	670	5582	2913	516	6993	3028	650	5876	3221	308	01	3337	
	775	5159	3022	461	7179	3342	557	6681	3021	682	5574	2911	665	5481	2908	693	5568	3119	317	01	3317	
	788	5355	3022	533	6572	3233	649	5966	2923	717	5471	2910	722	5557	2724	730	5656	3118	600	6567	3327	
	800	5252	3024	670	5568	3126	721	5359	3024	791	0167	2910	754	5454	2627	763	5353	3120	640	6264	3136	
	882	0302	2926	772	5256	3025	737	5556	3024	813	5151	2908	822	0100	2713	810	5153	3110	800	5354	3134	
	900	0503	2925	781	5353	3025	792	5155	3024	860	0301	2904	838	0202	2710	833	0000	3110	900	0303	2941	
	921	0604	2924	907	0502	3022	885	0401	2926	868	0302	2904	930	1004	3117	883	0504	3113	950	0504	2725	
	012	1407	3018	022	1406	2915	015	1408	2716	988	1403	3208	962	1404	3007	015	1606	2914	008	1008	2617	
50/100	455			457			458			452			451			451			456			50/100
100/200	460			461			462			455			457			456			464			100/200
200/500	626			630			628			628			627			630			622			200/500
500/1000	544			547			544			548			548			546			540			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			YYGG
mb	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	PPPHH	TTTdd	ddff	mb
50	2108	97	0810	2109	97	0806	2107	99		2107	98	0813	2101	00		50
100	1650	98	3008	1652	99	3111	1651	98		1655	01	2914	1651	01		100
150	1381	96	3120	1386	99	3125	1384	98	3125	1391	00	3030	1385	01	3127	150
200	1190	97	3131	1196	97	3136	1194	98	3133	1202	00	3031	1197	98	3035	200
300	925	9699	3142	931	9498	3137	930	9599	3134	938	9507	3030	932	9605	3143	300
400	727	8085	3136	731	7984	3130	730	7984	3130	738	7896	2823	734	8092	3233	400
500	564	5880	3131	568	5876	3030	567	6872	3127	574	6585	3217	576	6683	3125	500
700	305	5370	3222	308	5454	3221	307	5371	3226	312	5277	3011	310	5373	2915	700
850	150	0050	3119	153	0456	3120	153	0152	2919	156	0550	3312	155	0450	2704	850
1000	017	1008	2918	019	1007	3008	019	1108	2816	021			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	
	023	95	0912													
	030	96	0911													
	038	98	0814													
	058	97	0707													
	063	99	0604													
	070	99	0000													
	086	96	2908	030	97	0915										
	113	97	3010	036	98	0915				020	94	1017				
	131	98	3115	070	98	3305	044	98		030	97	3030				
	162	98	3126	087	98	3106	070	98		038	00	1026				
	179	96	3128	095	00	3108	081	99		070	01	3304				
	211	98	3133	139	99	3122	094	97		081	03	2907	034	99		
	250	04	3162	227	04	3040	113	00		116	99	3012	070	01		
	252	0408	3162	242	0408	3040	143	98	3125	137	02	3031	079	02		
	373	8488	3142	250	0307	3040	187	97	3131	185	98	3038	121	98		
	433	7681	3137	275	9903	3040	235	0609	3250	211	99	3030	207	97	3036	
	464	7280	3133	277	8286	3130	250	0306	3252	241	0517	3130	237	00	3269	
	476	7178	3132	573	6080	3130	255	0205	3249	250	0316	3126	243	03	3262	
	535	6672	3130	626	5572	3125	285	9802	3140	547	5992	3214	250	03	3248	
	559	6377	3128	643	5565	3123	324	9094	3132	557	6086	3217	255	0312	3245	
	616	5870	3233	658	5656	3121	474	7075	3131	588	5791	3216	463	7083	3227	
	636	5866	3232	680	5454	3220	484	7073	3129	602	5784	3117	561	6080	3121	
	671	5572	3223	752	5052	3224	573	6067	3130	662	5388	3016	580	6075	3018	
	761	5065	3227	789	5055	3120	611	5969	3225	682	5477	3013	623	5869	2916	
	790	0262	3226	887	0657	3019	675	5375	3221	730	0077	2913	670	5577	2915	
	819	0257	3122	912	0758	2917	696	5372	3224	771	5152	2716	759	5254	2607	
	838	5050	3120	933	0606	2915	747	5166	3230	790	0154	2618	802	0150	2504	
	900	0401	3021	988	1007	3010	787	5059	3127	805	0151	2618	934	1104	0105	
	990	1008	2920	013	1107	2805	807	5253	3123	970	1405	1202	948	1104	0204	
	015	1108	2906	023	1007	2703	017	1008	2406	987	1106	0000	952	0806	0402	
50/100	458			457			456			452			450			50/100
100/200	460			456			457			453			454			100/200
200/500	626			628			627			628			627			200/500
500/1000	547			549			548			553			549			500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd(ff)
Köln	0606		0920	3280					
Stuttgart	0606		0905	3090					
Stuttgart	0612		1050	3073					
München	0618		0970	3063					
Schlesw.	0700		1039	3162					
München	0700		1100	3269					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		0606	0618	0606	0618	0606	0618	
Gipfelpunkt	km	23.2	21.9	19.2	22.8	27.7	15.5	
	ddff	1112	0606	3363	0660	0911	3613	
23.7	km					0914		
20.7		1006	0000		0400	0908		
18.3		0563	3203	3306	3203	0105		
15.9		3210	2912	3313	3216	3112		
14.1		3020	3224	3332	3227	3228	3122	
12.0		3323	3231	3238	3236	3129	3239	
10.5		3437	3355	3352	3355	3240	3452	
9.0		3537	3350	3449	3344	3343	3350	
7.2		3435	3340	3439	3240	3231	3346	
5.4		3125	3335	3229	3340	3223	3332	
4.2		3221	3228	3124	3230	3322	3125	
3.0		3117	3226	3221	3130	3222	3120	
2.1		3016	3025	3218	3129	3226	3024	
1.5		3022	2930	3118	3023	3230	3024	
0.9		3130	3028	3225	2920	3131	2920	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0606	0618	0606	0618	0606	0618	
Gipfelpunkt	km	23.7	25.9	28.9	27.1	9.7	10.7	
	ddff	1008	1012	0918	0820	2803	3050	
23.7	km	1008	0807	0915	0708			
20.7		0905	1008	0906	1004			
18.3		0569	3308	0903	3502			
15.9		3320	3020	3316	2918			
14.1		3227	3127	2818	3025			
12.0		3248	3241	2967	3046			
10.5		3268	3346	3075	3155		3056	
9.0		3279	3236	3084	3253	2878	3039	
7.2		3255	3327	3154	3237	2864	3038	
5.4		3230	3225	3148	3131	2953	3025	
4.2		3320	3224	3230	3020	2936	2723	
3.0		3321	3117	3021	3012	2633	2624	
2.1		3220	3013	3016	2810	2924	2514	
1.5		3119	3011	3011	3203	2815	3008	
0.9		3119	3015	3011	3509	2710	3310	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station		Berlin				Aachen		Saar
YYGG		0606	0612	0618	0700	0606	0612	0609
Gipfelpunkt	km	24.1	28.9	23.7	24.7	2.4	1.5	4.8
	ddff	1116	1015	1304	1013	3220	3210	3336
23.7	km	1116	1014	1304	1016			
20.7		1108	1007	1304	1404			
18.3		1105	1802	1304	2203			
15.9		2707	3008	2313	2914			
14.1		2815	3015	3219	3222			
12.0		2819	3020	3230	3229			
10.5		3024	3322	3248	3341			
9.0		3335	3336	3131	3352			
7.2		3333	3025	3131	3242			
5.4		3327	2930	3028	3232			
4.2		3327	3128	2825	3126			3326
3.0		3131	3119	2822	2818			3324
2.1		3134	2924	2817	2820	3316		3318
1.5		3137	2926	2816	2922	3012	3214	3318
0.9		2931	2926	2719	2917	3112	2908	3614

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

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cdd

Bei./Bl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 187

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 6. Juli 1961

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

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1snTxTxTx	2snTnTnTn	1ddPPH	3RRTT
06	heute	1oooo2	63o28	72258	13113	694++	o81o3	13o46	
09		1oooo2	63o27	72258	14113	694oo	o821o	13o25	
12	gestern	1oooo2	53124	74o28	15o13	524oo	o82o9	13135	39557
15		1oooo2	73125	72258	16113	794oo	1o212	13135	
18		1oooo2	73129	7o818	17413	9++++	o9212	131++	
21	heute	1oooo2	73227	72o22	18113	7o4oo	o72o7	13225	
00		1oooo2	73226	7o258	2oo12	734++	o9219	13234	39558
03		1oooo2	53o19	7oo21	21813	594oo	o7218	13o33	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1snTxTxTx	2snTnTnTn	1ddPPH	3RRTT
06	heute	1oooo8	80918	98818	o7511	896++	1o2o6	12922	3o455
09		1oooo8	83o18	97636	o8412	9++++	12212	13o++	
12		1oooo8	82818	98o16	o9312	9++++	o92o9	128++	
15		1oooo8	83122	97o32	11o12	855++	11217	13122	
18		1oooo8	83126	97o11	13812	21524	o9228	13122	3o754
21		1oooo8	82926	98o31	15o14	855++	o9212	11922	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

FS P8 54.5 N 07.2 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1snTxTxTx	2snTnTnTn	1ddPPH	3RRTT
06	heute	1oooo4	73136	97258	11213	794++	113o3	13125	
09		1oooo4	72927	97818	12212	734++	1221o	13225	
12	gestern	1oooo4	63229	97258	13213	964++	1o21o	13225	3o255
15		1oooo4	83230	97808	14212	7942+	1o21o	13225	
18		1oooo4	83325	97258	15213	9++++	1221o	1++++	
21	heute	1oooo4	83224	976o6	16911	7942+	11317	13224	
00		1oooo4	73224	97o22	17812	794++	1o2o9	13225	39557
03		1oooo4	73227	97258	19o12	794++	11112	13224	

FS Kiel 54.5 N 10.1 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1snTxTxTx	2snTnTnTn	1ddPPH	3RRTT
06	heute	1oooo9	82723	75o28	o7713	53561	o92o4	12722	
09		1oooo9	82926	75258	o8113	43561	122o4	12922	
12	gestern	1oooo9	82924	75o28	o8613	43561	1o1o5	12922	3o255
15		1oooo9	82819	98516	o9812	3742+	1o212	12821	
18		1oooo9	82924	75o26	11113	9++++	11213	129++	
21	heute	1oooo9	83o26	7oo22	12113	7752+	1o21o	13o22	
00		1oooo9	83224	96o12	14413	32549	o9223	13223	3o855
03		1oooo9	73221	7oo31	15914	3850+	13215	13223	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1snTxTxTx	2snTnTnTn	1ddPPH	3RRTT
06	heute	1oooo5	82927	97o28	1o713	49591	o54oo	12928	
09		1oooo5	82922	97o28	11814	4959+	o8211	12936	
12	gestern	1oooo5	72925	97o28	12414	49495	o92o6	12938	
15		1oooo5	72928	98o28	13213	794++	1o2o8	12938	
18		1oooo5	72927	98o28	14o13	9++++	11208	129++	
21	heute	1oooo5	53426	98o22	15214	5952+	11212	13426	
00		1oooo5	83223	98o22	17113	855++	o9219	13236	39756
03		1oooo5	73223	98o22	19o14	4552+	o9219	13236	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1snTxTxTx	2snTnTnTn	1ddPPH	3RRTT
06	heute	1oooo6	82925	98o18	o7514	4954+	1o3o3	12923	
09		1oooo6	4282o	75o11	o7o14	495oo	o72o5	12822	
12	gestern	1oooo6	62723	75258	o7113	6354	11201	12722	3o256
15		1oooo6	82924	63616	o7312	9++++	122o2	12923	
18		1oooo6	73225	98o26	o8114	9++++	11208	13222	
21	heute	1oooo6	83225	98o26	o9613	4742o	12215	13223	
00		1oooo6	72925	7oo26	12113	764++	1o325	12923	3o756
03		1oooo6	52924	75o12	14414	5850o	o9223	12923	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

| | | YOLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | 1snTxTxTx | 2snTnTnTn | 4Eanan | 5EsnTgTg | 6RRRtR | 7wwW1W2 | 8NhCLCMCH | 1ddPPH | 2ddfxfx | 3snTxTxTx | 4snTnTnTn

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 187 — Donnerstag, den 6. Juli 1961

Meldungen vom 5.7.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	QVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
4o588	339o9	932o7	91474	26oo5	9+o++	641o6	o57o5	1oo+o	12332	Poseidon	
4o588	35o12	731o5	98424	26oo8	753++	644oo	o51o7	149+o	12332	Poseidon	
4o56o	oo1oo	63324	98o22	18o12	6++++	414oo	oo3++	133++	+++++	Frithjof	
4o557	oo2o6	83130	98o22	16511	8++++	417o5	o51++	131++	+++++	Frithjof	
4o552	oo812	83118	98o22	2o111	8++++	52235	ooo++	131++	9o2+7	Frithjof	
43564	o32oo	73344	97258	1291o	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
4o395	634oo	323o9	98o11	18524	+++++	252o6	oo123	12321		Bischofstor	
4o6o3	478oo	81313	98o22	2ooo7	+++++	652o2	o52++	+++++		K.Böckler	
4o418	442oo	92oo5	98ooo	31521	+++++	+++++	+++++	+++++		Heidelberg	
4o365	369oo	116o7	98o2o	32o23	1o94o	15211	o532o	116+o		Elexen	
4o444	468o6	922o5	94444	25714	9++++	582o5	oo614	12221		Bremen	
4o447	458o3	92215	95464	25214	9++++	684oo	o5214	12222		Bremen	
4o627	1ooo6	334o9	98o2o	238o9	+++++	oo4oo	o55++	13423		Gelsenkirchen	
4o592	267o7	899o5	951o4	2381o	+++++	+++++	ooo++	149+1		Spitzbergen	
4o597	438o6	811o9	97216	242o4	+++++	+++++	oo3++	111+2		Vikingbank	
4o585	oo4o8	7363o	98o22	16o11	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	
4o669	244o9	81oo3	97o22	17608	+++++	+++++	o51++	11o+1		Nordstern	
4o484	o56o9	232o7	99o2o	23315	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn	
4o477	1o2o8	7o9o3	99o22	31815	+++++	447++	o54++	+++++		Regensburg	
4o471	457o7	821o2	92444	25811	852++	oo214	oo1++	12121		Hanseat	
4o439	482o9	919o9	93454	25712	9++++	684oo	oo212	12o31		Bremen	
43552	o56o9	53337	98o12	1o215	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
4o467	1oo12	611o9	99o22	31216	+++++	447++	o53++	+++++		Regensburg	
4o636	52712	81213	975o2	16805	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern	
4o641	52512	814o9	96o26	17706	11421	11554	+++++	+++++		H.Homann	
4o596	43812	9o9o5	92454	23105	+++++	+++++	oo3++	1o9+1		Vikingbank	
4o669	24412	899o2	97o22	15508	+++++	+++++	o53++	1o7+1		Nordstern	
4o641	53o12	814o9	97616	18806	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr	
4o471	45712	825o5	92445	25811	852++	oo4oo	oo1++	12521		Hanseat	
4o4o1	6o312	723o7	986o6	21325	+++++	24209	o5o23	12221		Bischofstor	
4o62o	26312	834o2	975o2	2o71o	+++++	+++++	oo1++	134+1		Falkland	
4o489	11112	4o4o5	99o11	31816	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen	
4o311	39712	517o9	99o22	3o323	2253o	65+++	o5119	11721		Nabob	
43548	o6312	7333o	98258	11o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
43366	o1112	8o615	97o2o	18523	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
4o597	44212	9oooo	91472	24oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saarbrücken	

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	QVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
4o433	49612	918o9	93454	26o13	9++++	681o3	oo113	12o31	1++++	Bremen	
4o59o	21212	926o5	93454	2421o	9+o++	65717	+++++	+++++		Poseidon	
4o588	23112	919o5	91424	23812	+++++	+++++	+++++	+++++		Weissenburg	
4o447	o8312	5o424	98o31	26317	525oo	+++++	+++++	+++++		H.Schröder	
4o528	24212	91919	92434	27514	9+o++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
4o382	34112	411o1	98o31	32623	11509	15400	oo12o	111++		Elexen	
4o471	45715	825o5	92445	27111	852++	oo213	oo1++	12521		Hanseat	
4o428	5o615	918o9	93454	26o13	9+o++	68ooo	ooo13	12o31		Bremen	
43543	o6815	53124	99258	11813	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
4o471	45718	825o5	92444	27112	852++	oo4oo	oo2++	12521		Hanseat	
43o89	66218	32518	98o12	o8o28	1467o	641o5	ooo25	12547		Lichtenfels	
4ooo6	29818	21409	99o1o	12o27	213oo	1540o	o54++o	113++		Lichtenstein	
4o491	o9118	635o5	99o22	3oo15	51505	2575o5	+++++	+++++		I.Fritzen	
4o669	24418	899o2	95522	123o7	+++++	+++++	o51++	118+1		Nordstern	
4o525	22o18	92113	96525	28815	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
4o46o	17218	2o9o5	99o2o	2872o	+++++	35+++	oo64+	1o92o		Mellum	
4o627	1oo18	824o5	97o22	19o11	+++++	oo715	o52++	12421		Gelsenkirchen	
4o456	o9918	6o913	99o22	28217	+++++	447++	o51++	+++++		Regensburg	
4o667	24718	899o1	94535	131o8	+++++	oo713	oo1++	+++++		Mainz	
4o427	52518	921o5	92454	25o17	9++++	6+71o	o5117	12121		Bremen	
4o642	52718	812o5	975o2	1597	+++++	o252o	oo3++	1++++		Berlin	
4o595	44318	811o3	93444	2oo08	+++++	12715	o12++	11o2o		Nordenham	
4o573	34918	7oooo	98o22	22311	754++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
4o596	43808	9oooo	92454	21oo6	+++++	+++++	oo6++	149+1		Vikingbank	
4o521	42718	918o9	941o4	17o11	+++++	26oo5	oo2++	118+1		Sevenseas	
4o471	45721	825o5	92444	26111	853++	oo71o	oo2++	12521		Hanseat	
4o589	23918	727o5	98o22	22311	75+++	657o6	+++++	+++++		Poseidon	
4o4o8	58o21	718o9	985o5	21223	+++++	24814	o5121	11821		Bischofstor	
4o451	o9921	5o913	98o12	26516	+++++	+++++	o51++	+++++		Regensburg	
4o492	o7921	835o5	99o22	29214	655o9	257o8	+++++	+++++		I.Fritzen	
4o6o6	22722	82513	97o22	21o11	+++++	+++++	oo1++	125+2		Spitzbergen	
4o632	12o22	826o9	98o22	1531o	+++++	+++++	oo1++	126+2		M.Gladbach	
4o6o1	22o23	829o7	98o14	1941o	+++++	657o5	oo1++	129+1		München	
4o425	53921	921o5	92454	23218	9+o++	68518	o5118	12121		Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezieher ohne Anspruch auf Ersatz

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

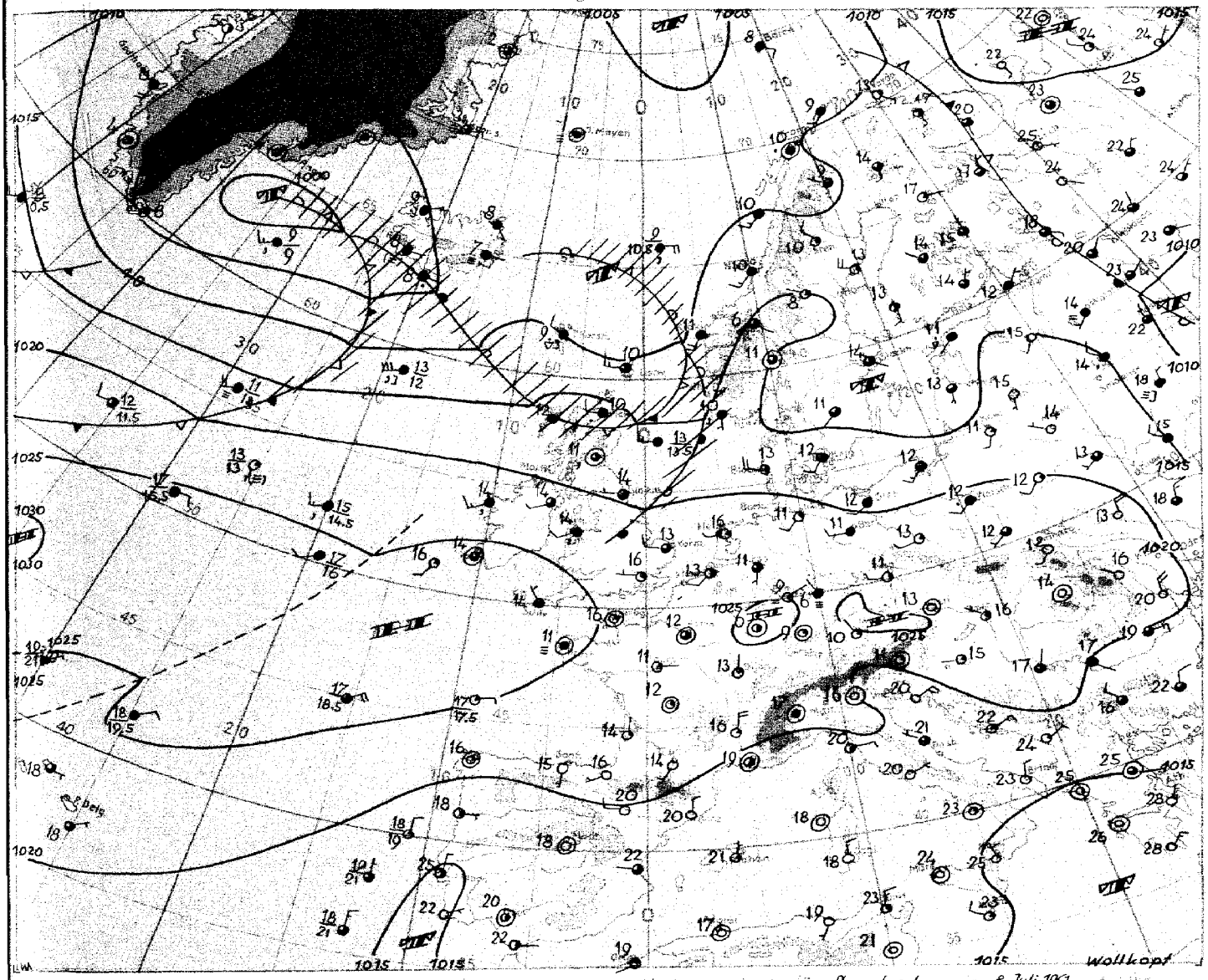
Teil A: Karten

Eingang: 86

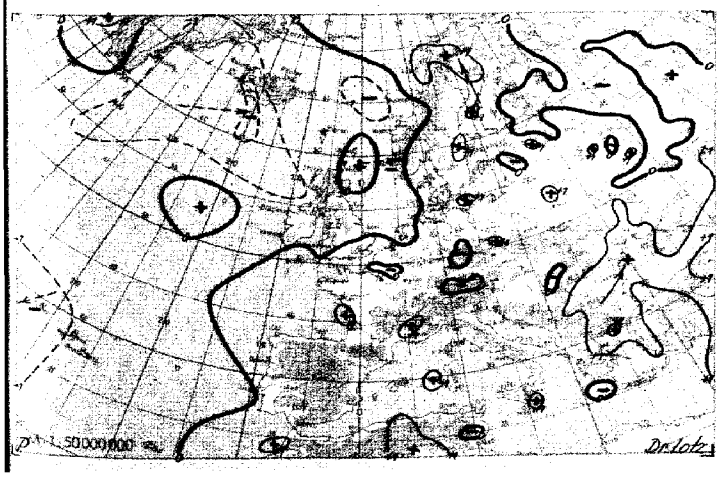
Freitag, den 7. Juli 1961

Nummer 188

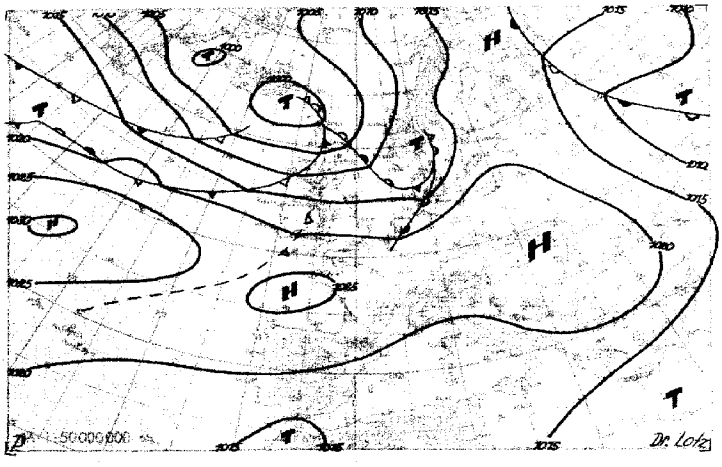
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

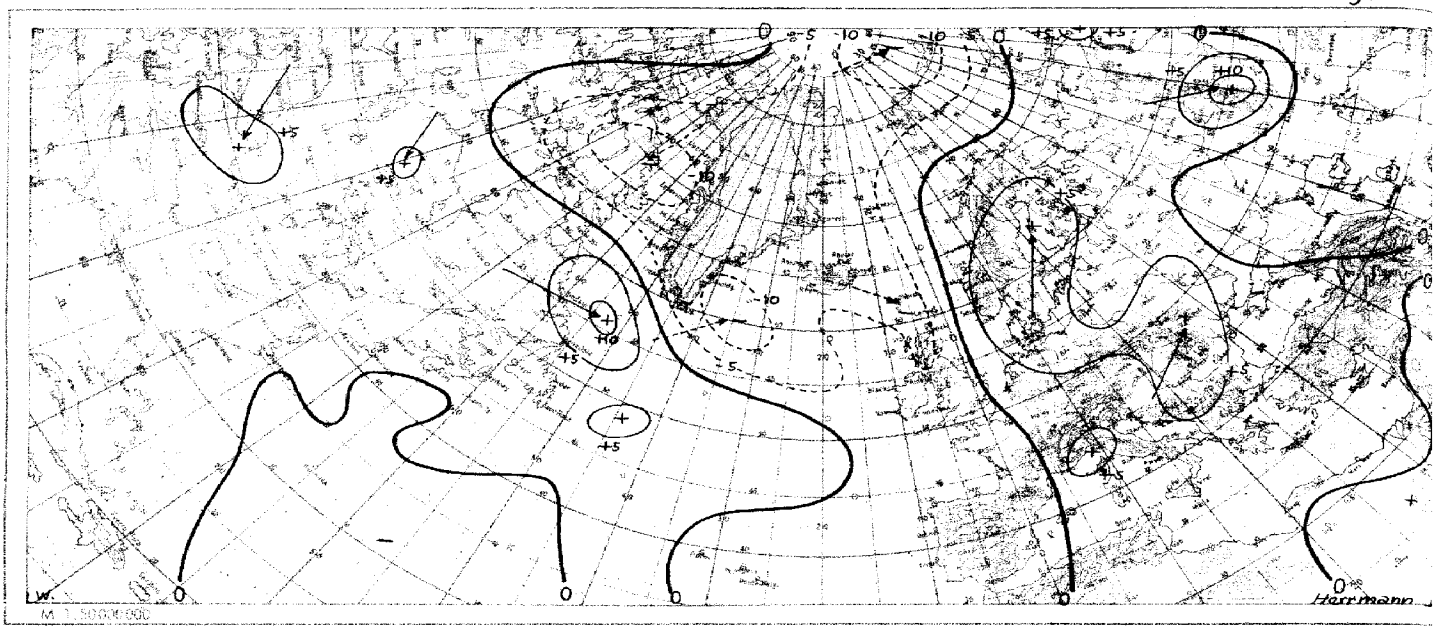


Vorhersagekarte für Sonnabend den 8. Juli 1961

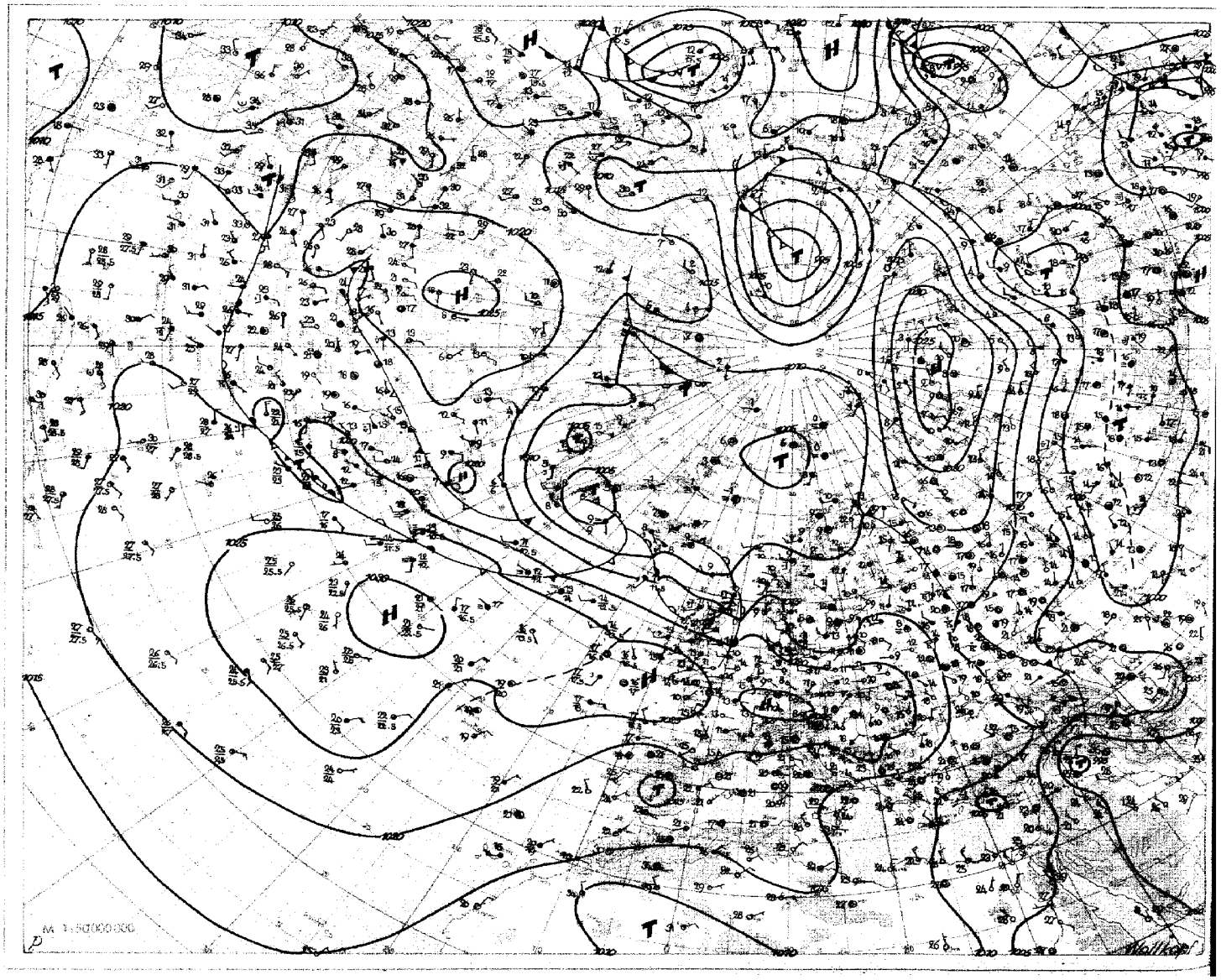


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr.

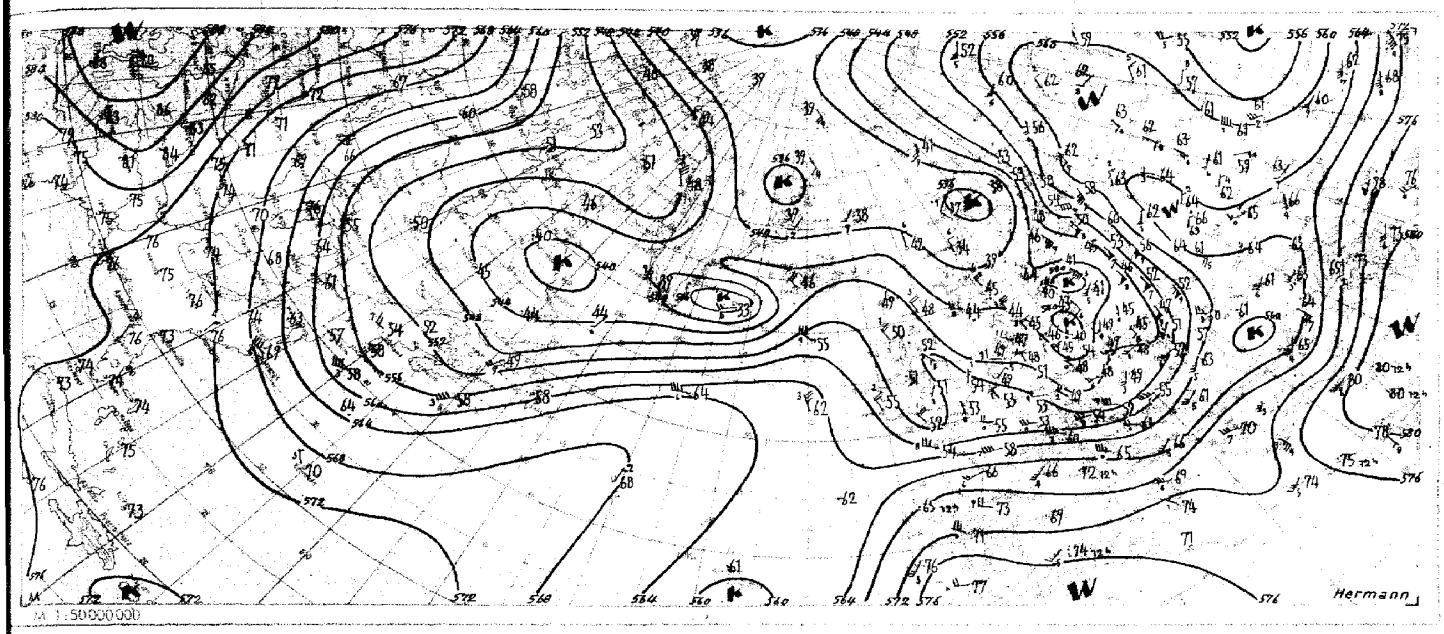
Freitag,



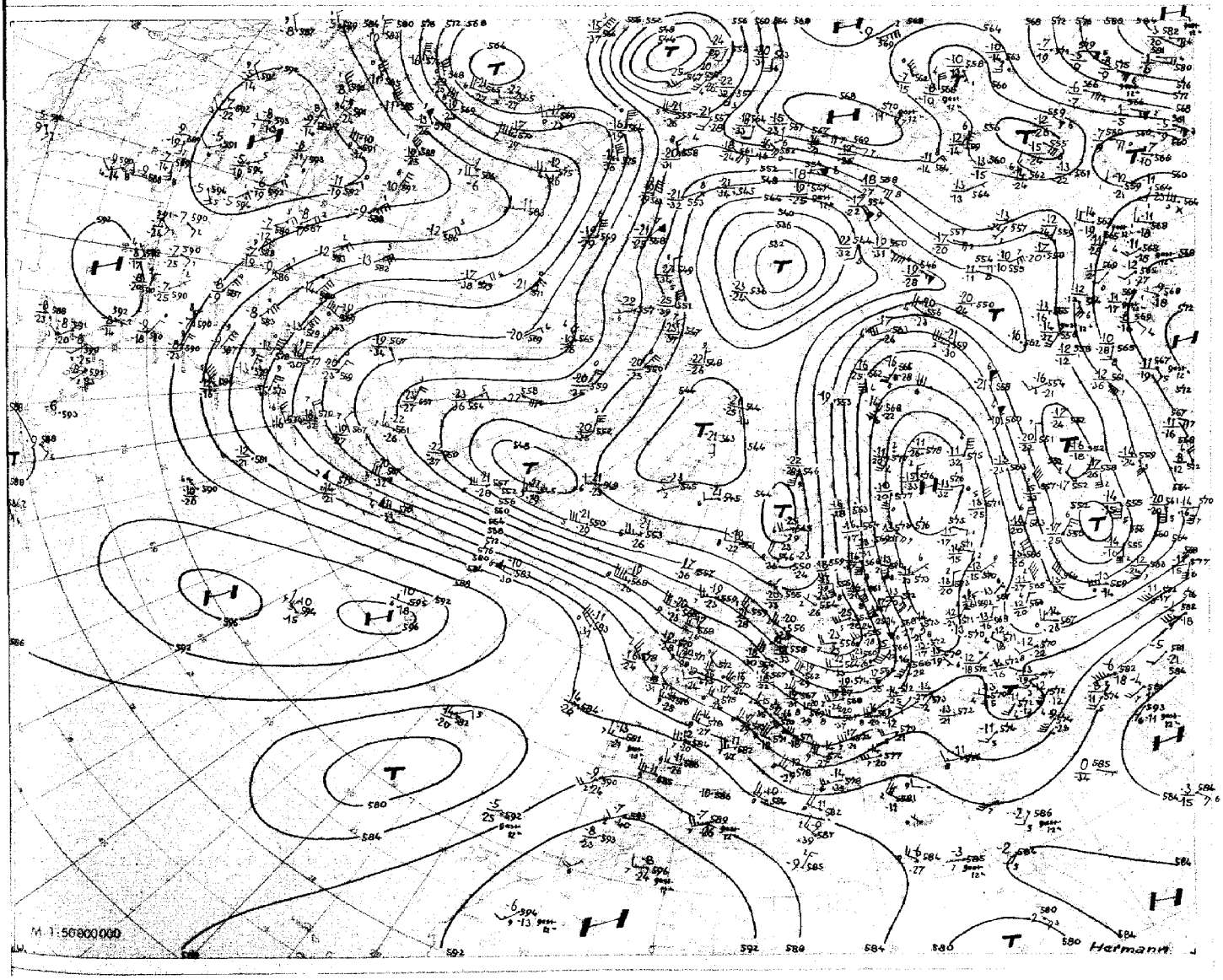
Wetterlage heute 0 Uhr



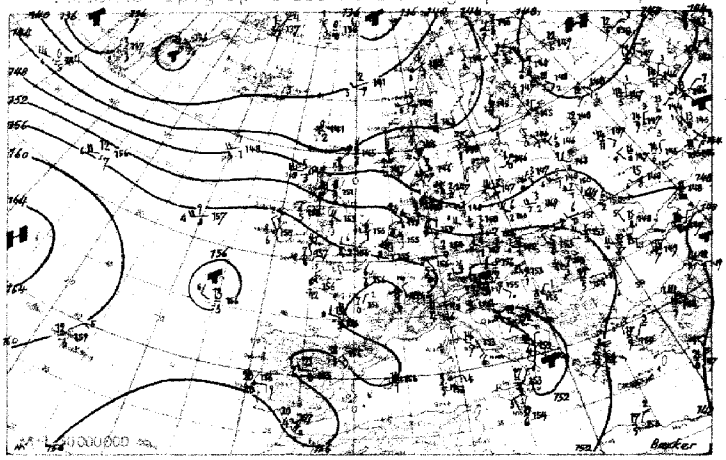
7. Juli 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



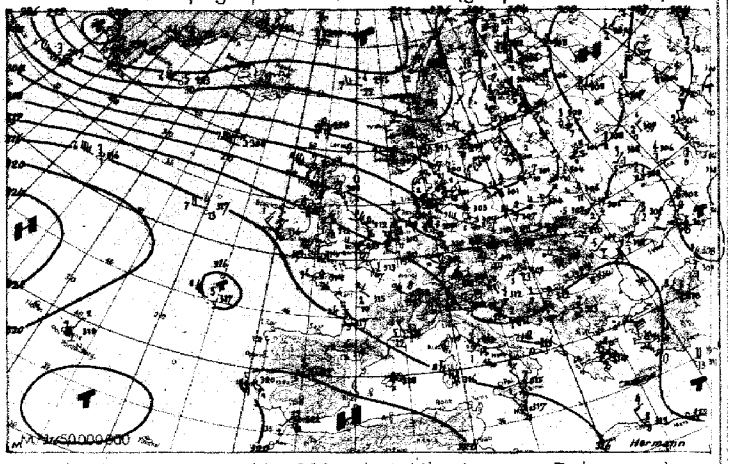
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



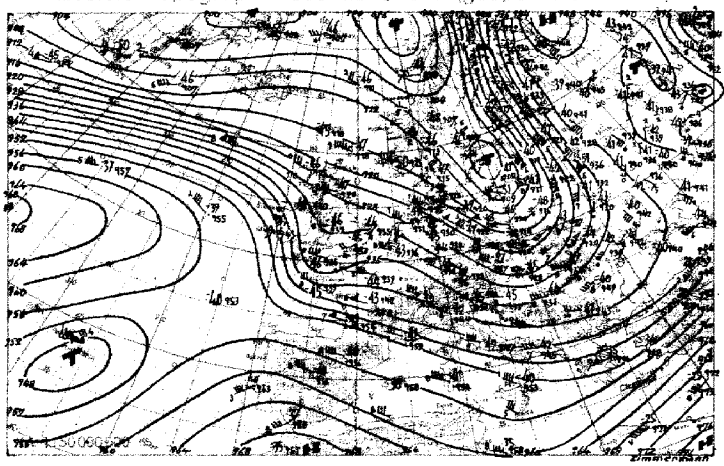
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



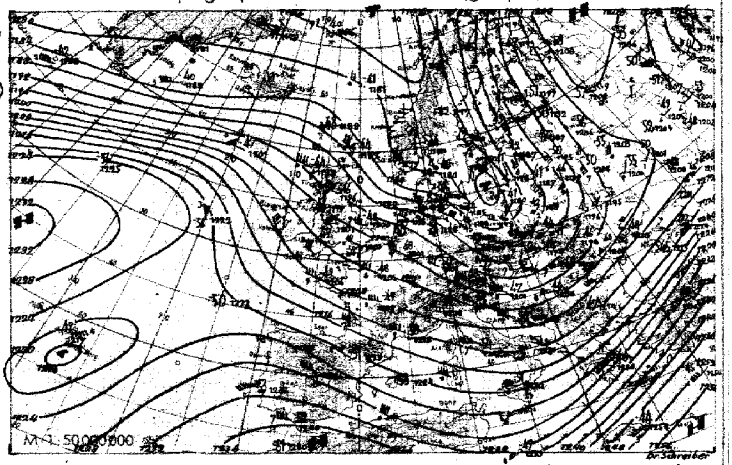
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



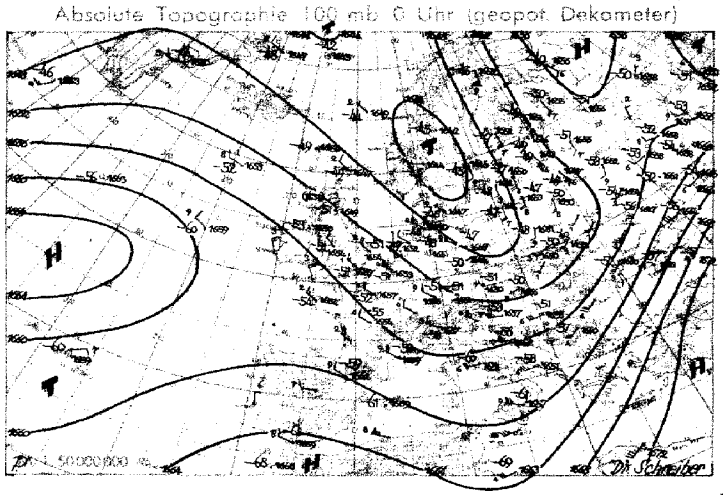
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



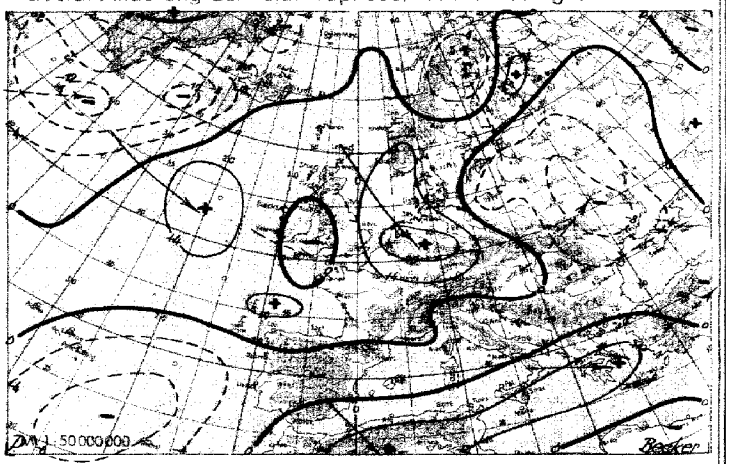
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 7. Juli 1961

Durch allgemeinen Luftdruckanstieg über Nord- und Mitteleuropa hat sich das skandinavische Tiefdruckgebiet weiter aufgefüllt. Gleichzeitig konnte sich von dem atlantischen Hochdruckgebiet ein Keil hohen Luftdrucks über Mitteleuropa hinweg bis zum westlichen Rußland vorschieben. Unter seinem Einfluß blieb Süddeutschland gestern bereits fast ganz niederschlagsfrei und traten auch in Norddeutschland keine stärkeren Niederschläge mehr auf. Die Temperaturen stiegen allerdings kaum über die Vortagswerte an und in der vergangenen Nacht wurden zum Teil Tiefsttemperaturen unter 5 Grad gemessen. Der allgemeine Luftdruckanstieg hatte weiterhin zur Folge, daß sich der mitteleuropäische Höhentrog etwas nach Osten verlagern konnte. Dazu trug außerdem die Erwärmung über Mitteleuropa bei, die, von den bodennahen Schichten abgesehen, teils durch Absinken, teils aber auch schon durch Advektion zustande kam. Die weiter nach Osten vorstoßende Kaltluft, die gestern im Karpatenraum noch mittlere Abkühlungsbeträge bis zu 8 Grad in der unteren Troposphäre brachte, divergierte schließlich mehr und mehr und verursachte im westlichen Rußland nur noch eine Abkühlung von maximal 4 Grad. Östlich davon konnte sich das umfangreiche russische Höhenhoch noch verstärken und zugleich bewirken, daß die Wanderung des Höhentroges nach Osten gehemmt wird. Trotzdem drehte die Strömung über West- und Mitteleuropa aber bereits merklich zurück.

Die atlantische Frontalzone ist nur mäßig entwickelt. Lediglich das C-Schiff und Neufundland melden in 500 mb Windgeschwindigkeiten von mehr als 50 Knoten. Dementsprechend verhält sich auch die Bewegung und Intensität der über dem Nordmeer und dem Seegebiet südöstlich von Grönland in östlicher Richtung ziehenden Tiefdruckgebiete. An der weit nach Südwesten reichenden Kaltfront entstehen zwar über dem amerikanischen Kontinent und dem angrenzenden Seegebiet neue Wellenstörungen, doch lassen sie noch keine Anzeichen für eine stärkere Entwicklung erkennen. Erst ihre Verbindung mit dem aus dem Raum der Baffin-Bay in südlicher Richtung ziehenden Tiefdruckgebiet könnte später zur Ausbildung einer energiereicheren Zyklone führen.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom mittleren Atlantik bis Mitteleuropa reichende Zone hohen Druckes bleibt in den nächsten Tagen im wesentlichen erhalten. Die an ihrer Nordflanke ostwärts ziehenden schwachen atlantischen Störungen werden voraussichtlich nur Norddeutschland streifen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 7. Juli 1961 — Nummer: 186

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Nacht	
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL Mm Hm	TTapp Td	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL Mm Hm	TTapp Td	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL Mm Hm	TTapp Td	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL Mm Hm	TTapp Td	FFFTT	Ff Ff
Helgoland	5	015	73121	75252	19312	785—	o9221	73119	75158	2o613	785—	o8113	22–30	73o2o	75152	21114	38532	o9oo5	73119	75017	21513	784—	o93o4	–9214	22–27
Westerland	0	019	73218	74o28	16314	785—	o621o	73316	8o258	18o14	785—	o7217		73317	748o8	19o13	785—	o921o	73215	82o28	19313	785—	o73o3	–9715	
List	16	020	73123	8o252	16413	786—	o6217	73126	81o28	17913	785—	o6215	26–4o	83126	8o258	19o12	885—	o8211	72824	81o28	19413	785—	1o1o4	–9214	25–4o
Husum	3	029	82916	81o22	17213	885—	o7219	72815	81o32	18715	785—	o7215		83115	81808	19613	885—	o71o9	72812	81o18	19913	785—	1e3o3	–9715	
Schleswig	44	035	73115	82o32	15714	785—	o6211	73115	84o18	17514	785—	o7218	25	73o17	84o28	18413	785—	o628	73o16	82o28	19113	785—	o7107	–9715	27
Kiel	3	045	72914	75252	16113	785—	o8215	72714	8o258	17o15	785—	o8109		72717	81252	18313	785—	o7313	82708	81258	19212	856—	o72o4	–911	27
Norderney	13	113	63124	75o28	2o314	685—	o922o	63122	8o158	21415	58562	o8211	28–37	73120	7oo18	22114	784—	o91o7	63219	75o28	22214	54562	o83o1	–o115	24–32
Jever	7	122	72911	628o8	2o112	733—	1o318	73o17	89o38	21114	785—	o821o		72714	85258	21814	785—	o92o7	57969	85o18	21914	54561	o8301	–o116	
Emmerhaven	6	129	73221	66258	2oo13	784—	o922o	73o26	75258	21314	785—	o9113	27–33	73123	8o258	22o14	795—	o81o7	73220	8oo28	22314	785—	o81o3	–o115	26–32
Cuxhaven	5	131	63119	82o12	18715	4843o	o8218	63119	82o22	2o415	68500	o7217	23–32	73o16	82258	21213	794—	o9208	73o17	82o28	21514	784—	o92o3	–9116	23–32
Hamburg-F.	14	147	73o13	8oo22	17714	785—	7218	72617	82o22	19415	68602	o7217		72718	82o38	2oo15	786—	o9106	72911	82808	2o714	785—	o8207	–9216	22–29
Lübeck	10	156	73115	8oo32	15915	785—	11216	73116	8oo22	17916	785—	o622o	33	72718	8oo22	18716	785—	o6208	72911	82252	19613	785—	o8209	–9217	3o
Emden	6	203	73414	68o8o	21313	785—	o8119	73o1o	8o8o6	22614	785—	o7213	26	73112	81o18	23115	785—	o81o5	83o11	8oo18	23314	68501	o83o2	–9415	27
Oldenburg	43	216												73oo8	81252	22614	785—	o8208	73110	82o38	23o13	785—	o8204	–9516	
Bremen	4	224	73o16	8oo28	2o415	785—	o9216	72912	8o258	21913	785—	1o215		72916	81802	22614	6356—	o9207	7321o	82258	23o14	6856—	o8204	–o116	
Cottbus	77	235	73214	65256	18913	6333–	1o223	72512	8o258	2o213	7343–	11113	3o	73112	8o258	21o12	4947–	o9208	728o6	8o258	21612	634—	o9206	–o415	34
Lychow	38	253	62510	68o22	16815	684oo	1o216	72515	6o152	18615	784—	1oo18	28	72905	82258	19713	784—	11111	62505	82o18	2o314	5853–	o93o6	–o217	
Lingen	21	305	72912	81o22	22115	785—	o8814	o2922	82o22	23o15	68600	o621o		7329	82o22	23415	786—	o72o4	53208	82o18	23615	58600	o72o1	–9716	
Münster	64	313	72706	8o8o2	22513	784—	o8112	72906	81258	23315	784—	o62o8		7326	81o28	23715	785—	o72o4	33206	82o18	23515	3850	o77o1	–9716	
Osnabrück	95	317	72710	81o38	22114	785—	o8214	73oo9	82258	23315	785—	o7212		72910	82o22	23716	786—	o72o4	6321o	82o22	23814	68600	o72o1	–9116	26
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	627o6	6o216	21413	68460	16212	62212	7o258	22116	68400	o82o8		52914	75o22	22116	58500	o64oo	627o6	75o22	22615	685—	o72o7	–9118	
Hannover-L.	52	338	72914	75256	2oo12	784—	10217	72712	75256	21514	6853–	12216		72613	81258	21514	5853–	o9ooo	732o9	82o38	22213	48531	o92o7	–9617	27
Braunschweig-V.	81	348	72711	62206	19912	783—	1122o	72511	8o256	21o14	58532	o9211		72711	84o38	21615	785—	o8oo7	727o9	84o38	21814	6855–	o63o1	–o316	
Berlin-Dahlem	51	381	827o9	62o22	17o13	884—	1o224	72609	75o12	18416	6853–	1o215		72811	65028	19118	79533	o82o7	62609	7o258	2o613	68533	1o214	–9618	26
Berlin-Tempelh.	51	384	82814	68o32	16313	854—	o9223	72916	75o32	18o17	6863o	o9117		72916	75252	18917	6863–	o72o9	72611	75252	2o312	785—	1o213	–o218	28
Düsseldorf	36	400	72609	65251	23713	785—	o9216	73oo8	76o18	24416	785—	o8207		52710	82622	24o17	58600	o7704	53206	82o22	23816	48640	o6702	–9718	
Bocholt	25	406	7321o	8oo36	23113	785—	o9215	73o1o	81o28	23516	785—	o8204		72912	82o22	23717	786—	o6oo3	43208	82o12	23617	32601	o8701	–9718	
Essen-Mülheim	120	410	72503	58258	23812	63460	11212	72910	76o18	24216	78500	o8205		72909	75o22	23916	785—	o77o3	531o8	8oo12	23916	32660	o64oo	–o417	
Kahler Asten □	836	427	73oo3	75258	52406	721—	o6215	828o8	8o158	53609	722—	o71o7		727o9	75258	539o9	731—	o52o4	72907	7oo18	541o9	782—	o62o3	–9510	
Kassel	158	438	62907	75258	22212	625—	o8215	83103	75o28	23513	756—	o7213		73oo7	75258	23o16	785—	o65o3	731o4	8oo28	23216	785—	o62o3	–9217	
Göttingen	150	444	72711	7o156	21612	785—	o8216	72911	81o26	22414	785—	o82o9		72712	82o18	22415	785—	o72o1	53oo8	82o18	22715	58541	o72o3	–9117	
Braunlage	607	452	82910	71615	2o7o7	873—	o722o	72709	86o18	2186o	6853–	o7215		72306	82258	222o9	7853–	o72o4	729o3	8o258	222o9	78541	o7500	–o41o	
Aachen	202	501	53687	75021	24114	52500	o7209	63o66	8oo21	24415	685—	o7205		52786	82o12	23817	52660	o7804	33406	86o11	23417	32600	o7704	–oo19	
Nürburg	626	510	52907	81022	24310	52406	o4212	734o7	82622	24712	725—	o42o8		627o8	82o22	24214	625—	o4o6o	33402	81o12	24214	32500	o3400	–oo15	
Köln	68	513	53216	76o12	24514	52506	o8209	53112	82o18	25o15	586—	o61o5		53o1o	82o22	24218	525oo	o5706	33209	82o12	23918	12600	o5603	–9719	
Koblenz	96	515	73409	75o32	24314	785—	o7211	73407	8oo22	24915	785—	o62o6		63204	8oo12	24118	686—	o6808	43206	8oo22	23519	48600	o5607	–oo19	
Fuhnskauten	653	523	63464	68614	23709	62461	o7213	83608	76154	24709	884—	o6211		73o1o	7oo28	24112	5346–	o61o1	53402	7oo18	23811	44567	o6603	–9713	
Gießen	185	532	42912	8oo21	22513	32540	o6212	82206	7oo22	23514	885—	o621o		5248	75o15	23216	48560	o68o1	62803	75o26	22816	68546	o5804	–9717	
Bad Hersfeld	202	542	82916	75258	22712	785—	o6211	83205	75258	24612	785—	o8213		72910	75o22	23515	785—	o65o1	53203	75o22	23815	4553–	o7303	–9718	
Wasserkuppe □	921	544	92608	o2414	52206	9—o—	o6215	82810	7oo24	534o6	782—	o4213		72308	8oo12	53909	68430	o6400	72507	8oo38	54108	68540	o5203	–971o	
Trier-Petrisberg	265	609	53409	81o3o	25412	52500	o5208	63204	82o22	25o15	625—	o5ooo		63o66	84o22	24317	64601	o5705	53605	82o12	23817	31602	o6604	–oo19	
Deuselbach	479	615	734o6	82o3o	24510	724oo	o5216	33662	82o26	24214	3866o	o4265		6341o	82622	23715	52566	o5803	43205	82612	23215	32566	o6605	–oo16	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	73o14	68284	53107	784—	o6219	73o11	76o28	54709	784—	o6112		63o1o	75o22	55611	5254–	o41o3	33107	8oo21	55412	12631	o4604	–9712	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72807	81o2o	24613	785—	o8214	72867	81o22	24516	785—	o7101		62804	82o12	23618	48631	o6809	33306	81o22	23318	2866o	o77o3	–oo19	
Darmstadt	263	639	52705	81o3o	24212	68500	o7107	73264	82o22	24714	785—	o7207		62704	82o32	24616	3863–	o7704	134o1	82o12	23616	11646	o7605	–oo17	
Würzburg	259	655	62808	72o22	23712	68500	o7209	82813	75o32	24313	885—	o7207		7328	75o22	24115	5857–	o7406	53oo6	75o22	23515	12576	o7605	–oo16	
Bad Kissingen	216	658	532o7	7oo32	23712	58500	o6211	82406	8oo22	24413	735—	o72o9		7265	8oo22	24614	6867–	o7oo1	62803	8oo22	23915	6866o	o8704	–oo16	
Bamberg	239	675	72908	75o32	23512	5843–	o8208	7321o	8oo22	23714	785—	o72o4		8341o	8oo32	24214	885—	o62o5	627o4	75o12	24114	6574–	o7401	–oo15	
Coburg	336	671	72710	75o32	23311	785—	o8211	72915	7oo22	24312	785—	o8212		7250	8oo22	24214	785—	o81o1	72306	82o22	24o14	6853–	o8603	–oo15	
Hof	567	685	72713	75o22	22109	755—	o4215	72513	75o22	23111	785—	o6213		8279	7566o	2351	5852–	o51o4	62508	68o16	23511	48576	o64oo	–o112	
Weiden	438	688	72916	8oo22	22711	725—	o5209	72708	8oo22	23413	725—	o52o9		72712	82o12	23713	765—	o51o4	72704	8oo12	24112	785—	o7203	–oo14	
Berus	363	704	534o1	8oo3o	24613	52500	o6211	53405	83o31	24515	52500	o41o3		4365	84o22	24115	42600	o5704	23665	83o11	23616	2456o	o47o4	–oo18	
Tholey	569	706	53108	8oo21	25110	524oo	o6214	53112	82o21	24414	525oo	o5204		5291o	82o22	24115	52566	o64oo						16	
Saarbr.-Ensh.	323	708	533o4	62o31	25212	52400	o5110	59964	7oo11	24715	525oo	o6202		527o7	76o22	24o17	52500	o6804	33303	65012	23717	22560	o7504	–oo18	
Neustadt/Weinstr.	161	723	42707	82o3o	24213	42501	o52o6	6oooo	84o21	24216	62600	o61o1		6o9o2	84o22	24217	68600	o61o1	5o962	87o12	23718	58700	o78o5	–oo18	
Weinbiet/Wstr.	553	724	42308	86o3o	2441o	4240o	o6215	62906	83o2o	23514	625oo	o61o1		6o9o3	84o22	23314	52566	o48o3	51405	81o22	23713	48566	o64oo	–oo15	
Karlsruhe	115	727	53606	82o3o	24816	52500	o42o7	63408	82o22	24618	62500	o44oo		53606	82o22	24o19	58500	o3806	13607	82o12	23719	14641	o45o4	–oo2o	
Mannheim	97	729	53604	75o3o	25o14	42500	o7211	73405	83151	24817	786—	o6801		7366	84o22	24418	786—	o6603	432o4	84o12	23718	2864o	o46o7	–oo19	
Stuttgart-Echt.	405	738	52807	75o11	24512	52500	o42o9	433o5	8oo21	23915	42600	o4ooo		33606	8oo1o	23616	32600	o2601	1o31o	7oo1o	23516	1566o	o4501	–oo17	
Öhringen	248	742	62705	75o31	24414	62500	o6311	432o8	8oo12	24217	42600	o5ooo		63405	75o12	24117	68600	o74oo	23603	82o11	23717	24700	o5604	–oo18	
Ansbach	413	755	62506	8oo2o	24211	68500	o42o9	52908	82o22	24114	58500	o3204		63208	82o22	24215	3854–	o51o3	62904	82o22	24314	2854–	o45o1	–oo15	
Weißenburg/Bay.	422	761	73o1o	7oo2o	24112	72500	o42o7	63o1o	82o22	24114	625—	o42o3		6321o	82o22	23616	4254–	o58o1	53204	82o22	23914	22541	o5400	–oo17	
Nürnberg	310	763	62810	8oo22	23413	68500	o51o8	63212	82o22	24o14	6860o	o42o8		733o9	84o22	23915	785—	o55o1	73404	8oo22	23914	786—	o6400	–oo16	
Regensburg	340	776	52908	8oo32	23114	52500	o62o8	62908	82o22	23516	625—	o62o6		6328	82o22	23317	6850o	o54oo	33204	82o12	23714	3850o	o64oo	–oo17	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72714	81284	52604	722—	o3212	62713	84o24	54308	624oo	o4216		62705	86o12	54808	624oo	o1oo4	53208	86o12	54907	5224o	o3201	–oo09	
Freiburg	252	803	1o1o6	82o2o	24516	1166o	o42o9	13607	82o2o	24117	1264o	o3803		2348	84o3o	23219	1264o	o47o7	33407	82o2o	23218	11662	o5601	–oo2o	
Freudenstadt □	797	815	134o7	81o2o	5521o	11400	o32o5	43601	8oo2o	56313	41400	o21o4		5o2o4	8oo22	55913	51500	o48o3	2o4o3	81o12	55612	24500	o5400	–oo14	
Kippeneck □	973	818	12710	75o2o	5511o	12500	o22o8	13612	8oo2o	55913	1170o	oo2o1		33607	8oo3o	56215	22701	oo8o1	23603	75o1o	55713	1266o	o15o3	–oo16	
Tuttlingen	370	826	62902	8oo21	24714	62500	o52o8	51105	82o22	24317	51600	o44oo		3o5o8	82o11	23617	31600	o37o6	31105	8oo11	24216	24641	o4303	–oo19	
Stetten	734	836	63107	8oo32	24908	62400	o4111	52907	82o22	24311	52500	o42o4		534o9	84o22	23414	54500	o18o1	23405	84o22	23612	24600	o37o1	–oo14	
Ulm	480	838	42908	8oo2o	23613	41500	o4oo1	42908	81o2o	23315	41500	o42o3		4326	81o2o	22717	41500	o47o4	2o4o8	81o1o	23o16	24500	o32o1	–oo18	
Augsburg	480	852	7316	65o21	24112	725—	o52o9	53107	82o11	23515	52600	o2oo1		3o5o7	86o11	23o17	32600	o83o2	1o5o4	82o11	2817	11600	o45o1	–oo18	
München-Riem	526	866	33405	7oo12	23913	31540	o72o9	53206	8oo22	23915	41501	o7oo4		5326	8oo32	22917	51600	o68o5	5o3o5	8oo22	23714	557—	o63o1	–oo17	
Mühldorf	401	875	631o7	7oo22	23913	2253o	o72o6	43207	8oo12	23716	4261	o71o3		5326	82o22	23217	52600	o67o4	23405	84o11	23116	2o84o	o65o2	–oo18	
Passau	409	893	52605	68o12	22713	52500	o72o7	42704	75o12	22716	42500	o61o4		433o4	82o1e	22617	42500	oo4oo	23oo2	84o1o	22816	2266o	o54oo	–oo18	
Feldberg/Schw. □	1486	908	2o11o	82o1e	5483o	124o5	5o2o6	2o1o7	84o2o	5546o	2156o	5125		2366	84o2o	5547	2o5o1	51ooo	2366	82o1o	5536	2456o	oo6o1	–oooo8	
Konstanz	399	929	114o3	75o21	23415	115o1	o6oo8	4o6o5	75o21	22517	42600	o67o4		2186	84o1o	2122o	2166o	o37o8	1o2o2	84o2o	21219	14661	o2601	–oo21	
Friedrichshafen	401	934	1o6o4	7oo21	23315	1164o	o5oo6	123o6	7oo21	22418	12600	o68o2		224o5	82o2o	2152o	2166o	o57o9	1o3o2	81o1o	21419	11661	o3501	–oo2o	
Langen-Lenzfr.	705	946	532o5	68o12	24512	42666	o82o4	53oo6	75o12	23714	52600	o74oo		4326	75o22	23215	4270o	o78o3	5o6o3	75o22	23515	5270o	o63o2	–oo16	
Oberstdorf □	810	948	63604	65o88	55414	68500	o81o6	63206	65o38	55716	68660	o74oo		4366	68o12	56217	42600	o7oo2	73602	75o11	55515	786—	o7ooo	–9717	
Zugspitze ■	2960	961	92913	oo454	o9o54	9—o—	542o9	92713	9o454	1o352	9—o—	52110	22	92610	oo454	1o953	9—o—	52106	92912	oo454	1o953	9—o—	53400	–oo52	
Hohenpeißenb. □	977	962	62904	7oo26	55211	61500	o71o7	43606	75o16	55512	42600	o51o2							7o6o4	75o22	55611	767—	o5500	–9713	
Garmisch-Partenk.	704	963	7o2o2	8oo16	22911	786—	o71o6	63608	75o26	21416	686—	o77o3		6o6o6	75o22	21615	686—	o64oo	73605	75o22	22214	786—	o6302	–9716	
Wendelstein □	1735	980	92912	oo434	549o2	9—o—	o22o7	732o4	681o4	555o5	6823o	o22o4		6341o	8oo22	559o6	622oo	o31o3	7o6o8	75o12	55704	744—	o3400	–oo06	
Berchtesgaden	542	997	7o5o1	62o16	24o13	785—	o81o6	6o5o6	65o16	23214	686—	o7ooo		5o2o3	7oo22	22615	52700	o78o2	7o5o3	6oo22	22914	727—	o7301	–o216	

Del.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 7. Juli 1961 — Nummer: 188

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	5	015	73115	80022	21713	7844-	092o2						20-25						7291o	75021	20613	12532	1o662	00012		1251o	92026
Westerland	9	019						73o1o	74022	19713	785—	09002		73o11	74032	19213	5843—	08705	7291	74022	19513	51532	092o3	-0012		———	97—
List	16	020	82822	6o258	19912	885—	073o5						22-34						62814	70022	19713	32531	083o2	00712	29	12311	98013
Husum	3	029	62911	81o12	20413	6850o	083o5							72811	81258	20012	5854o	11604	52813	81o18	20413	48531	093o4	00710		1320 9	97o39
Emden-Wolth.	0	292	129o4	70011	23011	1150o	073o3	127o3	58o2o	23o1o	1150o	o74oo		121o3	58o2o	2151o	1o94o	07615									
Schleswig	44	035	729o7	80012	19511	785—	083o4	427o5	75012	1971o	3854o	091o2		826o5	81o31	193o9	5852—	08805	7281o	82021	19612	48532	091o4	00008		1186	97017
Kiel	3	045	727o6	75022	20012	756—	083o8							625o7	75o3o	197o9	5595o	07602	6238	67028	20012	25532	091o3	00709		1278	91023
Norderney	13	113	53117	80031	22513	5250o	082o3						26						6258	65032	21013	22446	127o5	1oo12		12611	91036
Jever	7	122	327o5	83011	22110	1560o	073o2	426o3	82011	223o9	4560o	o71o2		225o3	74o2o	213o8	257oo	07710	422o4	6oo21	21511	3860	1o3o2	-oo7		———	91—
Bremerhaven	6	129	73119	80028	22414	785—	091o1	22711	80018	22611	2560o	09002	22-26	125o9	75o1o	223o9	1560o	08803	624o8	6oo3o	22411	55731	1o1o1	19209		1346	91018
Cuxhaven	5	131	73o14	80022	21713	785—	083o2						26						527o7	81031	21214	28544	07400	00011		1370	91041
Hamburg-F.+)	14	147	72606	80022	21312	785—	09206	82606	80022	21512	857—	09202		12606	80022	2121o	157—	08703	5258	80021	21411	55705	08202	00009		131o7	92073
Lübeck	10	156	727o9	82022	20012	756—	09204							625o8	80022	19611	5553o	09400	825o6	6o5o2	20111	765—	1o3o5	19710		1320 9	92042
Emden	6	203																	523o7	56031	21912	5156	1o3o4	1oo1o		1246	94031
Cloppenburg	42	216																	722o5	62o3-	2231o	5o982	09500	10006		1180 5	95023
Bremen	4	724	628o8	80022	23212	655oo	072o2	226o6	75021	2350 8	2560o	o61o3		325o3	68011	226o8	3560o	06609	524o2	62o3o	22811	557oo	09202	10007		127o5	91018
Soltau	77	235	727o2	80028	21811	784—	09101												425o4	6503-	22111	4o941	083o1	19107		1186	04023
Lüchow	38	253	625o4	70022	21311	4853-	08209												125o4	7oo2o	21711	1o941	08206	10008		1180 7	02048
Lingen	21	305	127o2	82021	23712	1570o	08201												723o4	65031	22610	756—	09603	10008		1260 6	97—
Münster	64	313	327o3	80020	24011	2850	083o4	318o3	65o3o	2420 8	3550o	o71o1		320o2	65o2o	228o9	2550	08813	62oo2	21101	22710	4560	08601	10008		1230 6	97047
Osnabrück	95	317	227o4	70012	24411	2560o	072o5	424o6	6oo21	247o9	4550o	08103							621o7	62022	23410	35641	09602	10008		1180 4	91036
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	431o3	65o18	2311o	4550o	08204		9										6162	58031	22811	5o932	09202	19707		1180 6	91040
Hannover-L.	52	338	72606	80022	22912	756—	09306	025o7	75012	233o8	00900	o71o3		523o4	58o3o	227o7	5560o	06707	625o5	58021	22611	5563-	09101	00006		1170 3	96038
Braunschweig-V.	81	348	725o6	84028	22811	785—	09809	125o6	80028	2281o	1570o	08400		321o8	7oo3o	224o7	3560o	06705	421o8	6oo3o	2241o	4853o	08201	19707		1150 5	03032
Berlin-Dahlem	51	381	626o6	61028	21411	6563-	08207	527o6	65028	21911	5560o	08105		725o6	64032	2151o	756—	08604	825o5	7oo32	22211	885—	09207	19709		1270 7	96028
Berlin-Tempelh.	51	384	538o9	75012	21411	5560o	07207	427o8	7oo21	21811	4560o	07108		724o6	75031	2131o	756—	07805	825o9	7oo31	22011	055—	08207	00009		1270 5	02—
Düsseldorf	36	400	128o2	7oo1o	24213	1o94o	07203	00901	7oo2o	2430 9	00900	00400		113o3	5oo2o	2330 9	1o941	06810	6126	2805o	23511	1570 2	06302	00008		1400 3	97—
Bocholt	25	406	432o1	75022	25514	3564o	09903		1										7187	57022	2241o	45632	08601	10009		1400 7	97077
Essen-Mülheim	120	410	1360 2	7oo11	24512	1570o	07304	115o2	65021	2460 9	1o94o	06801		318o7	4o1oo	2341o	2564o	07711	6187	5oo31	23411	00906	08508	10008		1300 4	04057
Kahler Asten □	836	427	433o9	65031	5356	1220 1	0530 1	032o8	65011	5340 5	00900	00400		128o8	6oo2o	5240 4	15501	04808	3270 5	6503o	5320 7	20931	05500	10004		0665	95026
Kassel	158	438	532o4	81o12	23713	4580 1	07103	2160 2	75021	2450 8	2580o	06305		1160 1	6oo2o	241o7	1570 1	06805	420o3	5603o	2430 8	00902	06303	10006		1280 5	92027
Göttingen	150	444	5oooo	80012	23611	5570o	08206							1oooo	65o2-	2380 6	1150o	04605	3160 3	7oo31	2361o	10951	08301	10005		1220 3	91029
Braunlage	607	452	431o5	80031	2350 7	2554o	05905												3270 6	7503o	2320 8	1130 1	06303	10009		0750 2	04013
Aachen	202	501	1oooo	65o1o	24513	1450o	06305												7180 3	6oo31	22912	1o582	06400	00009		1330 6	00126
Nürburg	626	510	232o2	75o2o	2561o	2450o	03303		o										2180 4	7oo2o	2441o	00901	04400	00007		1000 4	00—
Köln	68	513	136o3	82o2o	24913	00901	07208	013o3	80020	2540 8	00900	06103		113o4	6oo2o	2460 6	1o94o	05610	513o4	6oo2o	2450 9	30932	07301	00005		1380 5	97079
Koblenz	96	515							o										818o4	18284	2470 8	861—	07305	00007		146—	00073
Fuchskauten	653	523																	234o2	65o2o	2490 7	00909	04301	10007		0865	97047
Gießen	185	532	232o2	69012	2480 9	00901	06303												129o2	05424	2420 7	10930	06105	00005		1300 2	97059
Bad Hersfeld	202	542	129o1	62011	23513	1550 1	07305							1oooo	3o1oo	2380 6	1550o	05807	432o2	70012	24511	45606	08203						
Wasserkuppe □	921	544	432o2	70012	24511	45606	08203												9oooo	02454	25406	9-0—	06201	60005		1250 4	97049
Trier-Petrisberg	265	609	625o6	65012	5420 7	6544o	05303	033o3	68021	5390 6	00900	04400		13303	7oo3o	5300 5	1o94o	03807	1310 3	6502o	5340 7	00901	05101	00004		0726	97033
Deuselbach	479	615	33oo5	79o1o	24513	1460 2	05303	036o1	65o1o	2540 9	00900	07104		00503	6oo2o	2480 7	00900	06809	3040 2	6oo3o	2530 7	00902	06305	00005		1280 5	00106
Kl. Feldberg/T. □	805	635							o										2140 2	6503o	2400 9	1o954	06303	00007		1040 4	00124
Frankfurt-Flugh.	110	637	033o8	7oo1o	5450 7	00900	04204	033o9	80020	5430 6	00900	04101		036o5	66o2o	5350 7	00900	04710	1300 4	5803o	5450 9	00901	04302	00006		0735	97055
Darmstadt	263	639	1o2o2	80020	24011	1570 1	08303	2o000	62020	2500 7	00901	06208		2o701	5o1oo	2420 4	1o941	04609	1060 3	4o1oo	2430 9	00901	08203	00004		1240 0	00071
Würzburg	259	655	12001	81020	24212	1o941	06202												123o2	62020	2390	00901	07201	00010		1240 6	00091
Bad Kissingen	216	658	3oooo	7oo22	24412	3o97o	07305	00000	66021	2480 9	00900	08400		034o5	65020	2450 6	00900	06707	00000	01444	2490 0	00900	06204	00006		1190 4	00044
Bamberg	239	675	521o3	67022	24812	2567-	08304												9350 1	02454	25506	9-0—	06400	00005		1160 4	00044
Coburg	336	671	3oooo	75011	25010	3570o	09304							1oooo	02444	2510 4	1570o	04803	00000	04424	2510 6	00900	05302	00004		1100 4	00038
Hof	567	685							1										929o1	01474	2550 7	9-0—	06203	10005		1040 3	00—
Weiden	438	688	825o6	65022	2440 9	856—	07304	727o3	65022	2500 8	756—	07103							1310 3	7oo12	2400 9	1o94o	06602	00006		0980 2	91034
Berus	363	704	227o1	75012	2481o	2560o	07203		1					7o000	62022	2520 6	7097—	05709	2o000	62012	2510 7	00901	06000	00005		1060 3	00043
Tholey	569	706	034o6	75o2o	24213	00900	05302												3020 5	62030	2390 9	1o949	08601	00008		1300 2	00135
Saarbr.-Ensh.	323	708																	4o912	80030	2401o	00906	06500	00009		1170 5	00131
Neustadt/Weinstr.	163	723	1040 1	6502o	24712	1460o	05304	00403	58020	2491o	00900	07802		00603	56020	2460 7	00900	05708	5070 3	6503o	2431o	00902	07303	00006		1220 2	00110
Weinbiet/Wstr.	553	724	00000	7oo1o	24212	00900	08301							3oooo	75o3o	2380 7	3o94o	06807	2oooo	6501o	2390 8	1o941	06301	00007		1330 4	00091
Karlsruhe	115	727	12307	81o1o	24611	1o940	05303												2146 4	7oo1o	2331 1	00961	05301	00009		1050 5	00088
Mannheim	97	729	00603	80010	24513	00900	07205		1										4oooo	5603o	2441o	10942	06400	00004		1450 1	00133
Stuttgart-Echt.	405	738	10902	80010	24613	1o940	08307		o										2oooo	6oo2o	2450 9	2693o	07302	00007		1370 5	00117
Öhringen	248	742	00102	65020	24911	00900	04305	133o2	65031	2531o	10946	04201		1oooo	58020	2490 6	1o940	03809	1oooo	5803o	2460 9	1o940	05201	00006		1260 3	00—
Ansbach	413	755	03603	70020	25010	00900	08305												00000	62020	2470 8	00900	06400	00005		1240 3	00133
Weißenburg Bay.	422	761							o										00000	4o1oo	2550 7	00900	05400	00005		1150 4	03091
Nürnberg	310	763	1040 1	8101 2	2540 8	1o941	05203		1					10003	68020	2560 4	1o940	03708	00000	6602o	2520 6	00900	04500	00003		1080 1	00088
Regensburg	340	776	23403	70012	25109	2o94o	07303	01103	65021	2560 6	00900	05201		11204	5612o	2530 5	1o941	04804	1120 2	5602o	2500 8	1o93o	05400	00005		1130 3	00072
Gr. Falkenstein □	1307	791	12301	7001o	24910	00901	07205	02702	65020	2590 7	00900	07205		12701	65020	2530 5	00901	04808	1oooo	5802o	2490 8	00901	06400	00005		1240 4	00065
Freiburg	252	803	3341o	81012	54904	3540o	02402		1					03608	80020	5390 3	00900	00609	1360 5	8003o	5390 5	1120o	00400	10002		0470 1	00035
Freudenstadt □	797	815	4oooo	80020	23914	3o941	06203	00508	70020	2361	00900	05803		1360 3	75020	2320 9	1o941	05709	3350 1	7003o	2371o	1o931	08305	00008		151o5	00140
Klippeneck □	973	818	1oooo	7oo1o	5500 8	1550 1	04305												2oooo	7002o	5390 7	00901	04704	00005		0940 2	00091
Tübingen	370	826	1o713	6oo1o	5480 8	1o941	03204												1o913	7502o	5500 8	00902	04504	00006		0960 4	00143
Stötten	734	836																	1o502	6802o	2560 6	1o941	04500	00005		1350 3	00094
Ulm	480	838	1360 2	8001o	2570 9	00901	04308												0100 4	8102o	2431o	00900	04701	00007		0940 1	00092
Augsburg	480	852	0320 1	7502o	2441 1	00900	05205	02706	65020	2520 8	00900	05003							0290 6	6802o	2470 8	00900	04803	00005		1220 4	00137
München-Riem	526	866	00401	7501o	2491 1	00900	06209	00000	65020	2570 9	00900	05001		1oooo	6003o	2520 6	00901	04710	0360 2	5801o	2480 7	00900	06400	00006		1220 5	00118
Mühldorf	401	875	4040 4	8001 1	24712	4570o	06206	00402	7oo21	2590 8	00900	06103		0140 1	6502o	2530 7	00900	06709	1030 1	6502o	2480 1	00901	08400	00005		1250 4	00104
Fassau	409	893							o					3300 1	6011o	2520 6	3570 1	05808	0110 1	6002o	2510 8	00900	06301	10005		1250 3	00118
Feldberg/Schw. □	486	908	1oooo	8001o	24611	14641	06208	00403	82020	2550 7	00900	06102		1040 1	0841o	2550 5	00901	04803	3060 1	0941o	2510 7	3560 1	05400	10004		1210 3	00112
Konstanz	399	929	2051o	8202o	5540 5	2540o	00302		o										5091 3	8203 2	5410 5	10942	05400	10004		0510 1	00141
Friedrichshafen	401	934							o										1oooo	8203o	2341o	00902	07302	00009		1600 6	00—
Kempten, Lenzf.	705	946	1020 5	8002o	23114	1560o	06208												1030 4	7002o	2320 1	10981	06605	00009		1480 7	00118
Oberstdorf □	810	948	2050 1	7001 2	25711	2570o	07210	00000	65011	2640 9	00900	07101		0060 1	6202o	2500 9	00900	07814	0000 0	6802o	2600 6	00900	04601	00003		1190 2	00089
Zugspitze ■	2960	961							1										0000 0	7502o	5290 5	00900	04602	00003		1140 2	00082
Hohenpeißenb. □	977	962	92522	00454	11154	9-0—	5420 2	02528	89014	1o755	00900	5580 3	28-36	12522	89020	09954	00901	5670 7	22524	8902o	09854	00901	6o601	6oo55	30-40	530—	00008
Garmisch-Partenk.	704	963							1										0110 4	7501o	5451o	00900	04801	00006		0940 4	97040
Wendelstein □	1735	980	5oooo	7oo22	23312	557—	07205		1					1180 1	7002o	2480 7	1570o	05806	1oooo	7503o	2410 8	11600	05704	00006		1220 4	97048
Berchtesgaden	542	997	7030 2	8002 2	5690 3	744—	01304		2					5240 3	8001 2	5510 1	5071o	02706	1320 2	8201 1	5510 5	1143o	03603	10002		0320 1	00023
									2										2oooo	6502 1	2460 9	1673o	07804	10006		1180 5	02035

Nachtrag zu TW Nr. 187 vom 6.7.61

Fuchskauten	523	72715	7580 2	2040 7	735—	04312	

Wl.

+) Synoptische Feldwachen: Flugwetterwarte - TmTmTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 188

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 7. Juli 1961

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

		II$_{ix}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_dp$	1dddP$_H$	3RRTT$_{ss}$
06	gestern	1oo02	73o32	72o22	22214	794oo	o82o4	13o23	
09	gestern	1oo02	83o2o	72o22	23o14	894oo	o91o8	13o23	
12	gestern	1oo02	63o18	74o22	23213	624oo	o73o2	13o32	3oo56
15	gestern	1oo02	53117	74o22	23213	41540	o84oo	13122	
18	heute	1oo02	33oo9	76o22	23o13	9++++	o98o2	13o++	
21	heute	1oo02	52313	72o22	21814	31540	11712	13221	
00	heute	1oo02	52116	74o22	21o16	11905	13608	13221	3oo51
03	heute	1oo02	621o9	65o22	2o916	2o984	12601	132+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

06	gestern								
09	gestern								
12	gestern								
15	gestern								
18	heute								
21	heute								
00	heute								
03	heute								
06	heute								

FS Flensburg 54.6 N 09.9 E

06	gestern	1oo08	7292o	98o22	18213	7o62o	o9211	12913	3o653
09	gestern	1oo08	72917	98o22	19o12	9++++	o92o8	129++	
12	gestern	1oo08	72813	98o22	19o12	9++++	1o4oo	128++	
15	gestern	1oo08	72811	98o22	18811	55602	o9802	12811	
18	heute	1oo08	72813	98o22	19o12	7o97+	11302	12811	3oo54
21	heute	1oo08	52615	98o12	19115	21636	1o1o1	12611	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1oo04	7322o	97o22	21413	3954+	o9224	13224	
15	gestern	1oo04	8312o	98o22	21913	4257+	1o1o5	12124	
18	gestern	1oo04	7312o	98o22	22213	6942+	1o2o3	13124	39754
21	gestern	1oo04	73113	98o22	22812	5944+	112o6	13123	
00	heute	1oo04	63o13	98o22	23o12	9++++	1110z	1++++	
03	heute	1oo04	62513	98o22	21812	654++	11812	13223	
06	heute	1oo04	325o8	98o11	21214	oo9o2	11606	13222	3oo53
09	heute	1oo04	325o8	98o2o	21214	2o932	13400	13222	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

06	gestern	1oo09	73o21	7oo31	19214	43560	o9213	13023	
09	gestern	1oo09	82323	7oo21	18115	43560	o82o9	12923	
12	gestern	1oo09	8292o	7oo28	19o13	43560	o82o9	12923	39755
15	gestern	1oo09	8232o	7oo22	19913	9++++	o92o9	12922	
18	heute	1oo09	82915	75o22	19813	9++++	o97o1	129++	
21	heute	1oo09	62913	75o31	19812	65600	o84oo	12921	
00	heute	1oo09	72717	7oo25	2oo13	75600	o92o2	12721	39754
03	heute	1oo09	52715	75o12	2o214	42663	o92o2	12721	

FS Elbe1 54.0 N 06.2 E

12	gestern	1oo05	72924	98o22	2o914	5752+	1o219	12925	
15	gestern	1oo05	7322o	98o22	21512	5752+	o82o6	13224	
18	gestern	1oo05	7293o	98o22	21813	5552+	o81o3	12924	39756
21	gestern	1oo05	8322o	98o22	22o13	855++	o92o2	13224	
00	heute	1oo05	32915	98o12	22713	9++++	o92o7	129++	
03	heute	1oo05	42913	98o2o	21812	24509	o98o9	12923	
06	heute	1oo05	42914	98o21	21214	2261	o97o6	12922	39754
09	heute	1oo05	52312	98o22	21414	22509	12302	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

06	gestern	1oo06	73o24	75o32	16o14	78500	1o116	13o22	
09	gestern	1oo06	73o25	98o22	17o14	78500	1o21o	13o22	
12	gestern	1oo06	73425	98212	17814	27560	1o7o8	12422	39754
15	gestern	1oo06	73222	98o22	18513	9++++	o92o7	13222	
18	heute	1oo06	42915	75o12	18912	9++++	o92o4	12921	
21	heute	1oo06	43o2o	75o22	18812	43500	o87o1	13021	
00	heute	1oo06	62817	98o22	19o13	33560	1o3o2	12822	3oo54
03	heute	1oo06	82917	98212	19814	3356o	1o2o8	12922	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Vs_{pp}	$D_TT_TT_T$	1dddP$_H$	1dddP$_H$	QSSss
09		5o62o	327o9	821o9	75o22	13608	853++	oo715	o51o7	12122	12o+2	
12	gestern	5o62o	32612	81712	75o22	11509	6242+	oo721	o51o7	11722	12o42	
15	gestern	5o62o	32615	819o7	7o8o2	o98o9	5942+	oo717	oooo8	11832	12942	
18	gestern	5o62o	32718	815o6	7o8o8	o78o9	7147+	oo72o	o5oo8	1oo+o	11832	+)796++
21		5o62o	32821	815o6	65o26	o62o9	863++	oo616	o51o8	1oo+o	11832	
00		6o62o	329oo	92504	o1476	o54o9	9+o++	oo6o8	oooo9	1oo+o	11842	
03		6o62o	328o3	923o6	o3514	o43o9	9+o++	oo711	o51o9	1oo+o	11842	
06	heute	6o62o	328o6	82415	5o5o4	o25o9	862++	51713	o5oo8	12421	11841	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		5o565	51oo9	82522	59274	o88o6	7634+	oo322	oooo6	12324		
12	gestern	5o565	51o12	72918	69o24	11806	754++	oo229	oooo4	149+4		
15	gestern	5o565	51o15	82722	69o22	13oo6	854++	oo312	o51o3	12734		
18	gestern	5o565	51o18	8272o	69o22	13806	854++	oo2o8	oooo4	12835		
21		5o565	51o21	82717	69o22	14706	854++	oo1o8	o51o3	12835		
00		6o565	51ooo	82518	69o22	15706	854++	oo21o	oooo4	12634		
03	heute	6o565	51oo3	82522	65o22	16706	854++	oo21o	o51o3	12644		
06	heute	6o565	51oo6	82518	65o22	16306	824++	oo5o3	o51o4	12644		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		5o528	3559	82312	56o4	21112	864++	oo3o5	oo112	12o43		
12	gestern	5o528	35512	92515	o9514	21812	9+o++	oo1o7	oo112	12o43		
15	gestern	5o528	35515	92515	18514	21812	9+o++	oo5oo	oo112	12333		
18	gestern	5o528	35518	92515	o2455	21812	9+o++	oo4oo	oo112	12424		
21		5o528	35521	92713	o4454	22511	9+o++	oo3o7	o5111	12624		
00	heute	6o528	3550o	92512	o9474	23112	9+o++	od1o7	oooo11	12624		
03	heute	6o528	3553	92514	o2474	22811	9+o++	oo8o3	oooo11	12524		
06	heute	6o528	35506	7251o	69o24	22o12	7o97+	oo6o7	oo111	12524		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		5o44o	41oo9	71804	69o31	32o2o	624o4	oo3o7	oooo19	12o31		
12	gestern	5o44o	41o12	623o9	69o21	32314	3252	oo2o3	oo119	12431		
15	gestern	5o44o	41o15	2230	69o2o	32122	1251	oo7o2	oo319	12431		
18	gestern	5o44o	41o18	1253	69o1o	31822	1251	oo7o2	oo218	1oo++		
21		5o44o	41o21	1oooo	63o2o	31822	1161	oo4oo	oo218	1oo+o		
00	heute	6o44o	41ooo	2o9o2	69o2o	32122	21500	oo3o3	oooo17	149+2		
03	heute	6o44o	41oo3	2163	69o2o	31521	2550o	oo8o5	o5119	149+1		
06	heute	6o44o	41oo6	1163	69o2o	3o521	11500	oo71o	o5119	1oo+o		

Position E 35.0 N 46.0 W

09		5o35o	48oo9	71108	69142	25823	62511	oo3o7	o5321	11122		
12	gestern	5o35o	48o12	716o6	65o32	27324	13573	oo2o5	o5121	11222		
15	gestern	5o35o	48o15	616o6	69o22	27126	23572	oo6o2	oo221	11322		
18	gestern	5o35o	48o18	6167	69o22	26826	23572	oo8o3	oo121	11422		
21		5o35o	48o21	2180	69o11	27o26	12531	oo2o2	oo121	11522		
00		6o35o	48ooo	2145	69o21	27626	13531	oo2o7	oo121	11522		
03	heute	6o35o	48oo3	2110	69o2o	27125	23500	oo8o5	oo122	11422		
06	heute	6o35o	48oo6	4183	69o2o	26625	42500	oo6o5	oo2o	11532		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Vs_{pp}	$D_TT_TT_T$	1dddP$_H$	1dddP$_H$ - 1dddP$_H$	QSSss
09		53660	o22o9	83o19	7oo28	1o5o7	885++	oo2o8	o56o4	13o35		
12	gestern	53660	o2112	82916	7oo28	11oo7	855++	oo2o5	o56o3	12934		
15	gestern	53660	o2115	82914	7oo22	11508	855++	oo2o5	o56o3	12934		
18	gestern	53659	o2118	72812	75o22	11507	755++	oo4oo	o5603	12833		+)7o7o2
21		53659	o2121	7261o	75o22	11507	755++	oo4oo	o5602	12633		
00		63660	o21oo	727o9	75o22	1o9o7	755++	oo7o6	o5604	12722		
03		63660	o21o3	7131o	7o512	o97o8	764++	oo712	o54o5	1oo+o	14923	
06		63660	o21o6	81119	5o535	o84o9	863++	oo713	o53o9	11133		+)79732

Position I 59.0 N 19.0 W

09		5o587	1810	72914	97205	19611	6558+	oo4oo	o53o9	129+3	124+2	
12	gestern	5o587	18112	82912	98025	2o111	854++	oo3o5	o52o7	128+2	149+3	
15	gestern	5o586	18o15	82613	98022	19711	855++	oo8o4	o51o8	126+2	149+3	
18	gestern	o586	18118	72411	98022	18811	755++	oo8o9	o52o8	124+2	12444	
21		5o586	18121	82312	98o22	17611	855++	oo612	o521o	123+2	149+4	
00		6o587	18ooo	82o12	94515	15911	872++	oo712	o5111	12o+2	149+3	
03		6o587	1803	82118	94285	12712	862++	72832	oo112	12134	149+4	
06		6o589	1806	82425	962o5	1o813	863++	72619	oo212	12235		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		5o522	19509	62o11	99o22	25815	6o93+	oo3o2	oo113	1oo+o	12433	
12	gestern	5o522	19512	12o13	99o11	26115	1o93o	oo2o3	oo314	12o33		
15	gestern	5o523	19415	72112	99o32	25916	6o931	oo7o2	oo414	12o33		
18	gestern	5o523	19318	42113	99o12	25716	3o831	oo7o2	oo414	12733		
21		5o523	19421	82313	99o32	25615	7587+	oo8o1	oo113	12233		
00		6o523	1970o	82214	98o22	25214	856++	6170	oo114	12333		
03		6o523	1993	82216	96582	24215	863++	6171o	oo214	12234		9o675
06		6o523	2o2o6	82413	96515	23815	862++	6170	oo114	12333		

Position K 45.0 N 16.0 W

09		5o452	1809	7o714	7oo22	26617	756++	oooo3	o5211	1o543		
12	gestern	5o542	18o12	5o612	7oo12	27o17	554++	oo2o4	o5211	1o543		
15	gestern	5o452	18915	5o412	7oo31	26617	51600	oo8o4	o5212	1o543		
18	gestern	5o452	18118	4o514	7oo2o	26117	41600	oo8o5	o5113	1o543		+)7oo++
21		5o452	18121	4o514	7oo2o	26717	4560	oo3o6	o5213	1o532	11o43	
00		6o452	1820o	6o714	7oo31	27o17	65.oo	oo1o3	o5213	1o732	11o43	
03		6o452	1803	7o614	7oo22	27o17	755++	oooo0	o5213	1o632	11o43	
06		6o451	18406	7o716	7oo22	27o17	755++	oo5oo	o5314	1o733	11o43	

Nachträge u. Berichtigungen

+)YYRRt T_dT_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 188 — Freitag, den 7. Juli 1961

Meldungen vom 6.7.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_M N_{Lm} C_L h_S$	DVapp	OTTTT	1ddP_H	1d$d_P P_M$	QSSss	
5o589	4oo06	81514	97505	12oo7	862++	oo73o	o51o6	11532	149+1		Poseidon
5o589	413o9	81712	96515	1ooo7	8o32+	6472o	o5oo6	11731	12242		Poseidon
5o59o	42312	82313	94424	o86o7	862++	74614	o51o7	12321	12242		Poseidon
5o593	44821	8282o	98o22	11oo5	854++	7422o	o53o3	12833	149+1		Poseidon
53552	o5712	83222	97o32	2o912	885++	73216	o52o7	13246	1++++		A.Dohrn
53555	o5o15	63223	98o22	21512	2256o	732o6	o52o7	13246	1++++		A.Dohrn
53557	o4518	53122	98o12	21913	2857o	732o4	o53o8	13235	13121		A.Dohrn
53o91	63912	8243o	98o22	o5229	3252+	64713	o5123	12449	149+5		Lichtenf.
5o41o	5720o	82oo9	97152	22823	+++++	24216	oo522	+++++			Bischofstor
5o533	4oooo	918o9	93454	1751o	+++++	264oo	o52++	118+1			Sevenseas
5o497	344oo	828o2	96o22	24o14	853++	274oo	ooo13	1282o			Hanseatic
5o4oo	3o9oo	817o2	98o21	3o322	854++	157o5	ooo19	127++			Blexen
5o424	554oo	918o7	9o454	21217	9+o++	6872o	oo117	11821			Bremen
5o428	56503	918o9	9o454	2oo17	9++++	68612	oo217	11821			Bremen
53552	o52o6	83227	97o22	1921o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o63o	12oo6	826o9	97o22	11211	+++++	oo715	o52++	126+2			Gelsenkirchen
5o533	37oo6	91805	93454	2oo11	+++++	264oo	o52++	118+1			Sevenseas
5o596	4380ó	9o4o5	92454	1o3o5	+++++	+++++	oo2++	1o4+1			Vikingbank
5o665	2480ó	814o9	78o22	121o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
5o618	2o1o6	82915	97o22	17811	+++++	+++++	ooo++	149+3			Spitzbergen
5o212	1?5o6	o3ó o9	98o11	15519	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o471	457o9	821o2	92444	26911	852++	oo4oo	oo2++	1212o			Hanseat
5o429	o95o6	oo621	98o2o	17116	+++++	447++	oo5++	+++++			Regensburg
5o419	585o6	918o9	9o474	2o719	9++++	6820?	o5318	11821			Bremen
5o669	244o9	833o5	931o2	112o4	+++++	+++++	o52++	133+2			Nordstern
5o414	6o5o9	7o4o3	99o12	21519	55335	6820?	o5313	1o421			Bremen
5o641	53oo9	836o5	98o22	o6oo7	+++++	+++++	oo4++	+++++			C.Wiederkehr
5o597	436o9	8o6o5	961o9	o78o5	+++++	o2728	oo1++	1o641			Essen
5o63o	174o9	72713	98o12	11111	+++++	+++++	oo2++	127+4			Falkland
53539	o25o9	1ooo9	98o2o	24o15	+++++	242o5	oo5++	135++			Möwe
53555	o4311	83124	98o22	2o411	+++++	+++++	++++	+++++			Malangen
5o471	45712	821o5	941o4	27912	853++	oo21o	oo3++	12121			Hanseat
5o596	43312	8o4o9	971o2	o85o5	+++++	+++++	oo3++	1o4+2			Vikingbank
5o6oo	41o12	813o3	961o4	o9oo9	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
5o419	43112	22o11	97o11	24523	+++++	252o7	oo322	12o21			Bischofstor

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_M N_{Lm} C_L h_S$	DVapp	OTTTT	1ddP_H	1d$d_P P_M$	QSSss	
53o91	63912	8243o	98o22	o5229	3252+	64713	o5123	12449			Lichtenfels
53372	o6812	ooooo	98o2o	2oo24	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o514	15o12	329o5	98o1o	28816	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o588	o9712	82511	98o34	17715	+++++	+++++	+++++	+++++			Weissenburg
5o353	45812	518o9	98o12	28224	4259o	65+++	o5120	11820			Nabob
5o625	16512	72213	98o12	1o611	+++++	+++++	o5o++	122+4			Falkland
5o415	61212	836o3	99o12	22o18	753++	6821o	o5313	1o121			Bremen
5o533	34212	918o5	93454	2oo12	+++++	264oo	o5o++	118+1			Sevenseas
5o434	12812	3o933	99o21	2o819	+++++	35+++	o5o++	1o935			Mellum
5o225	17512	8o1o9	971o2	16821	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o5o2	28112	8oooo	98o22	24o16	855++	274oo	oo215	1oooo			Hanseat
5o554	oo613	1o5o1	98o2o	22o14	1++++	144oo	oo1++	1oo++			Frithjof
5o415	o9o15	1oooo	97o2o	17819	+++++	444++	oo7++	+++++			Regensburg
5o599	oo115	3oooo	98o3o	21o15	3++++	8471o	oo3++	1oo++			Frithjof
5o597	43515	8o4o2	9o444	o71o5	+++++	o26o1	oo2++	1o541			Essen
5o429	11815	oo733	99o2o	17821	+++++	35+++	oo5++	1o746			Mellum
5o471	45715	821o2	92444	26912	852++	oo71o	oo4++	12121			Hanseat
5o414	62715	8o4o9	98o22	2oo17	855++	6872o	o6o14	1o421			Bremen
5o471	45718	821o2	91424	26913	854++	oo4oo	oo6++	12121			Hanseat
53563	o3118	83118	98o22	21511	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o562	ooo18	322o2	98o2o	2o112	3++++	oo7o9	oo3++	135++			Frithjof
53557	o4518	53122	98o12	21913	2857o	732o4	o53o8	13235			A.Dohrn
53543	o5318	23113	98o2o	24o14	214oo	2463o	oo3++	135++			Möwe
5o424	52318	913o5	9o454	25118	+++++	254oo	oo518	113+o			Bischofstor
5o5o9	12618	233o5	98o2o	28o15	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o667	24718	435o2	93424	1o8o3	+++++	oo71o	o56++	+++++			Mainz
5o237	16818	oo1o9	97o1o	1552o	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o579	33618	92418	93434	12511	9++++	6533o	+++++	+++++			Poseidon
5ooo3	27o18	8o3o7	99o12	1o827	851++	15713	o51++	1o3++			Lichtenstein
5o6o1	38418	82oo9	98o22	o8o11	+++++	+++++	oo5++	12o+1			Saarbrücken
5o571	11818	826o9	98o22	2oo12	863++	3621o	o5211	12621			Bremerhaven
5o533	31418	921o5	93454	22o13	+++++	264o5	o51++	121+1			Sevenseas
5o412	64218	81oo7	98o2o	2oo18	855++	684oo	o5113	11o21			Bremen
5o471	45721	821o2	92444	27312	852++	oo3o4	oo2++	12121			Hanseat
53552	o5821	43113	98o18	22612	+++++	74111	o54++	13123			Frankf.a.M.
5o63o	12o21	827o9	97o22	o9511	+++++	oo71o	o52++	12722			Gelsenkirchen
5o427	51621	921o7	93434	25218	+++++	242o1	oo318	121+1			Bischofstor
5357o	o2221	83o13	98o22	2o211	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o642	52721	52oo2	97o12	o45o6	+++++	o22o8	ooo++	1++++			Berlin
5o41o	65721	8o8o7	98o2o	19515	855++	684oo	o5114	1o821			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

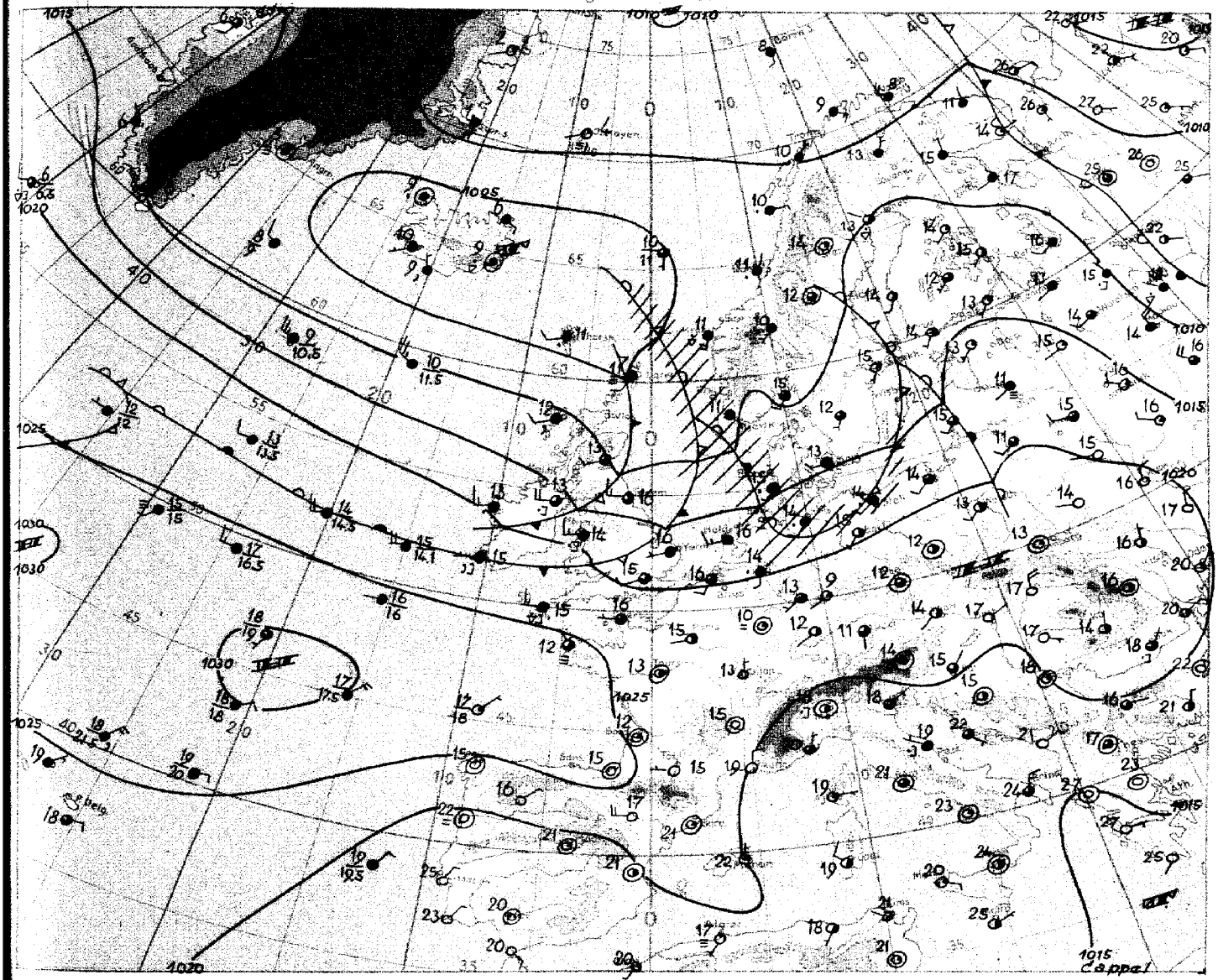
37 6615 K

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

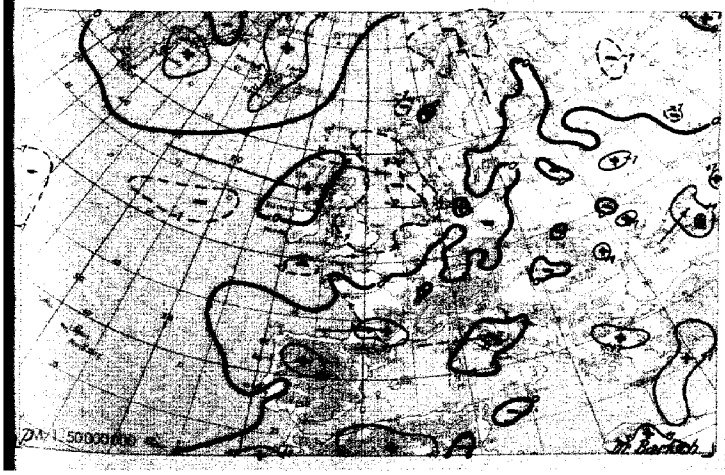
...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden ... — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck ... gestattet

Jahrgang: 86 — Teil A: Karten — Sonnabend, den 8. Juli 1961 — Nummer: 189

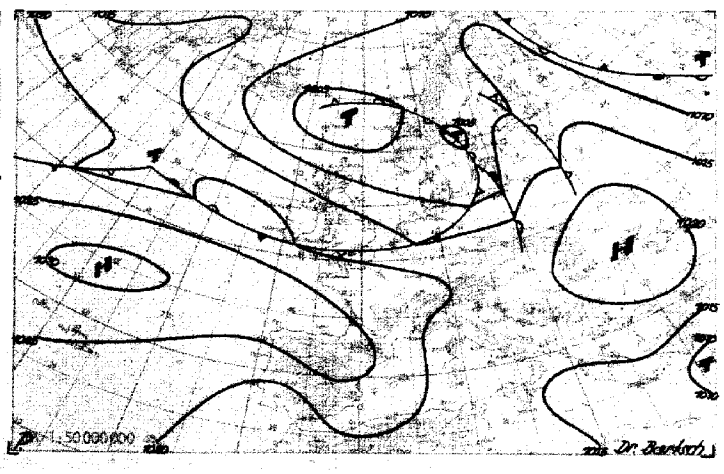
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

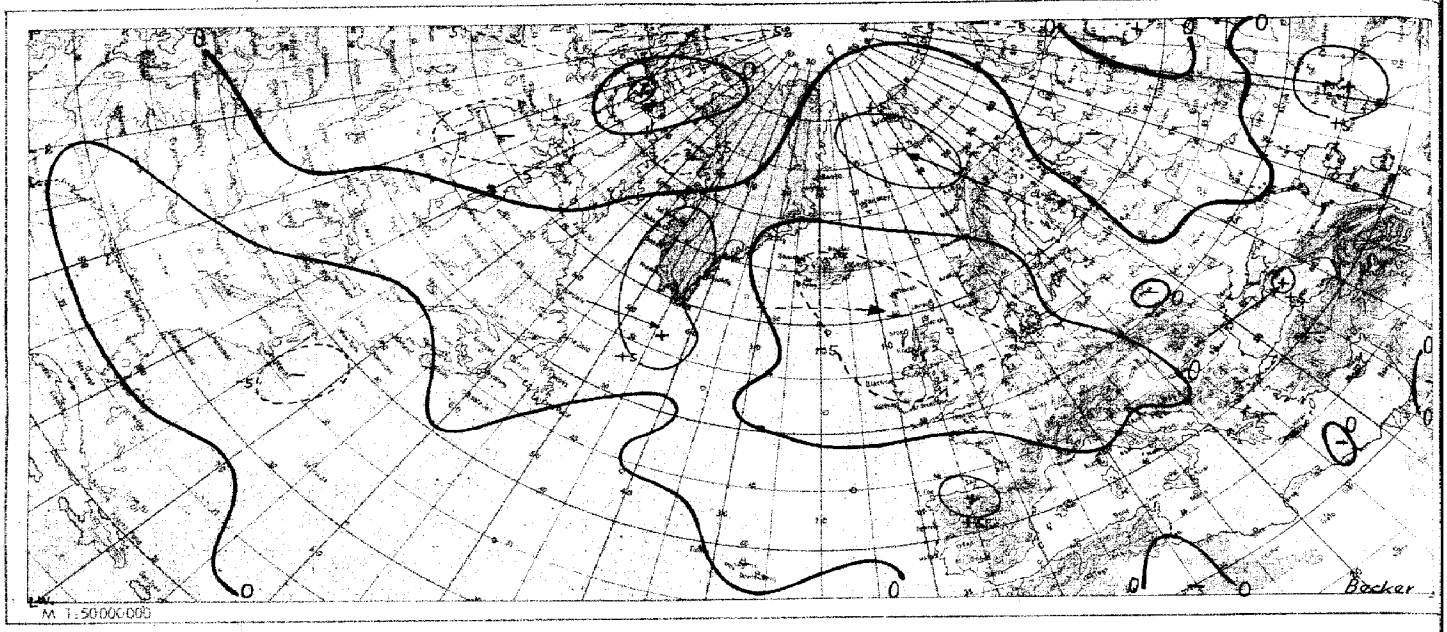


Vorhersagekarte für Sonntag, den 9. Juli 1961 6 Uhr

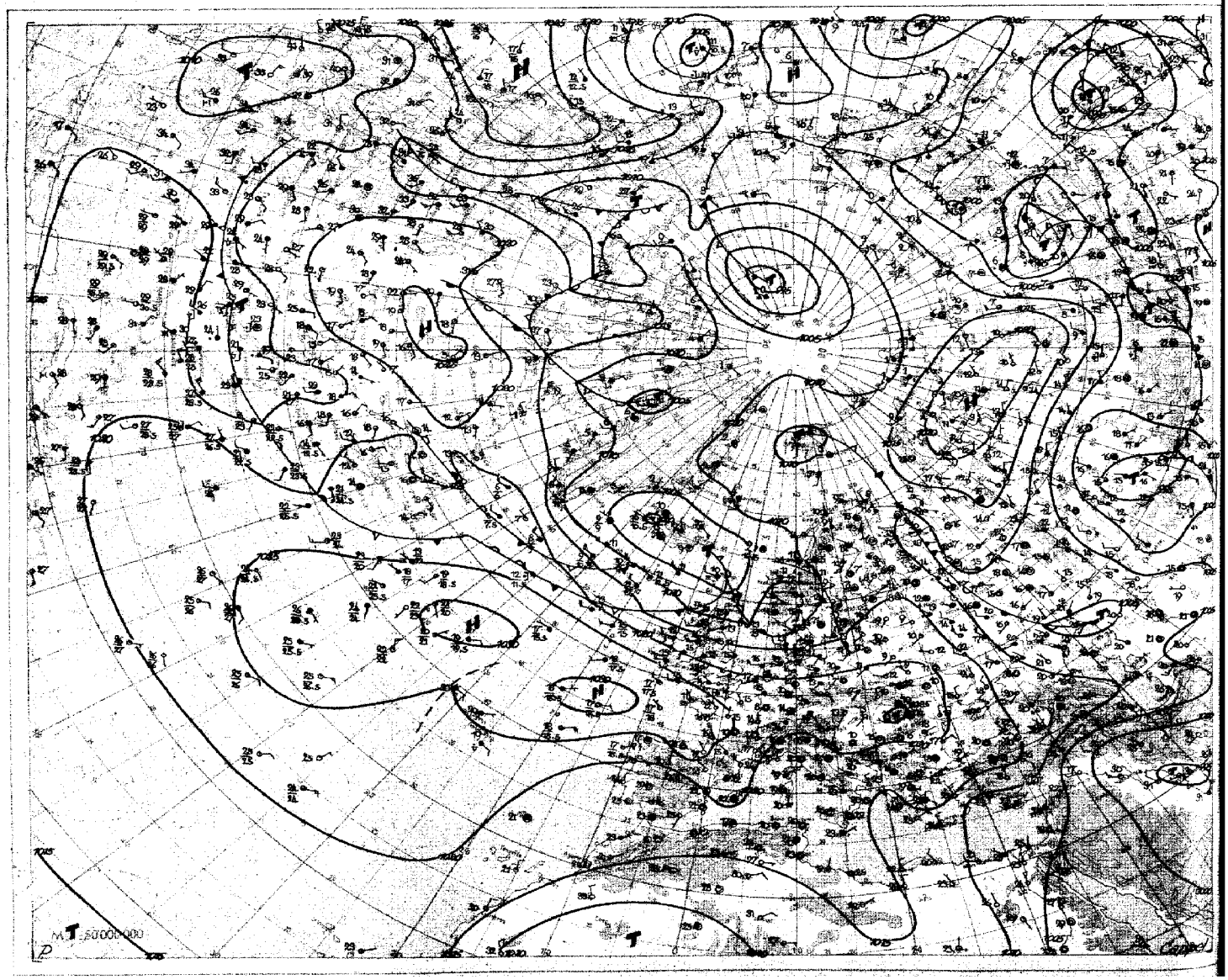


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

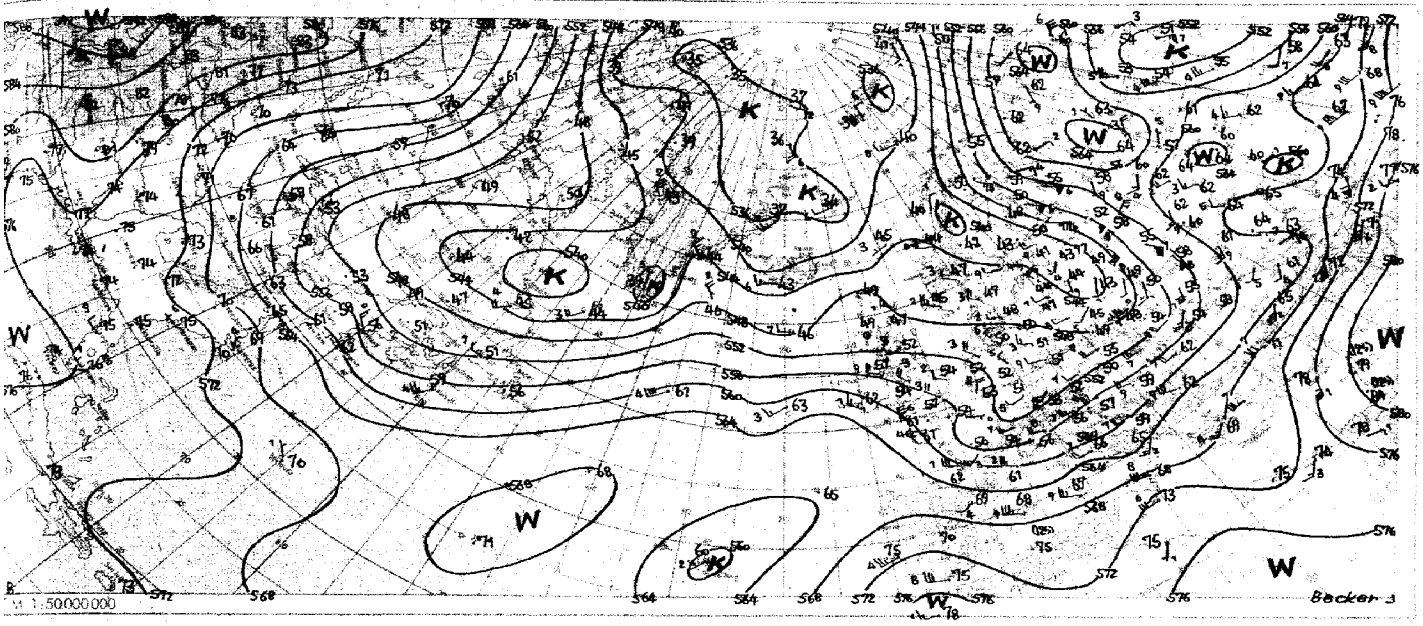


Wetterlage heute 0 Uhr

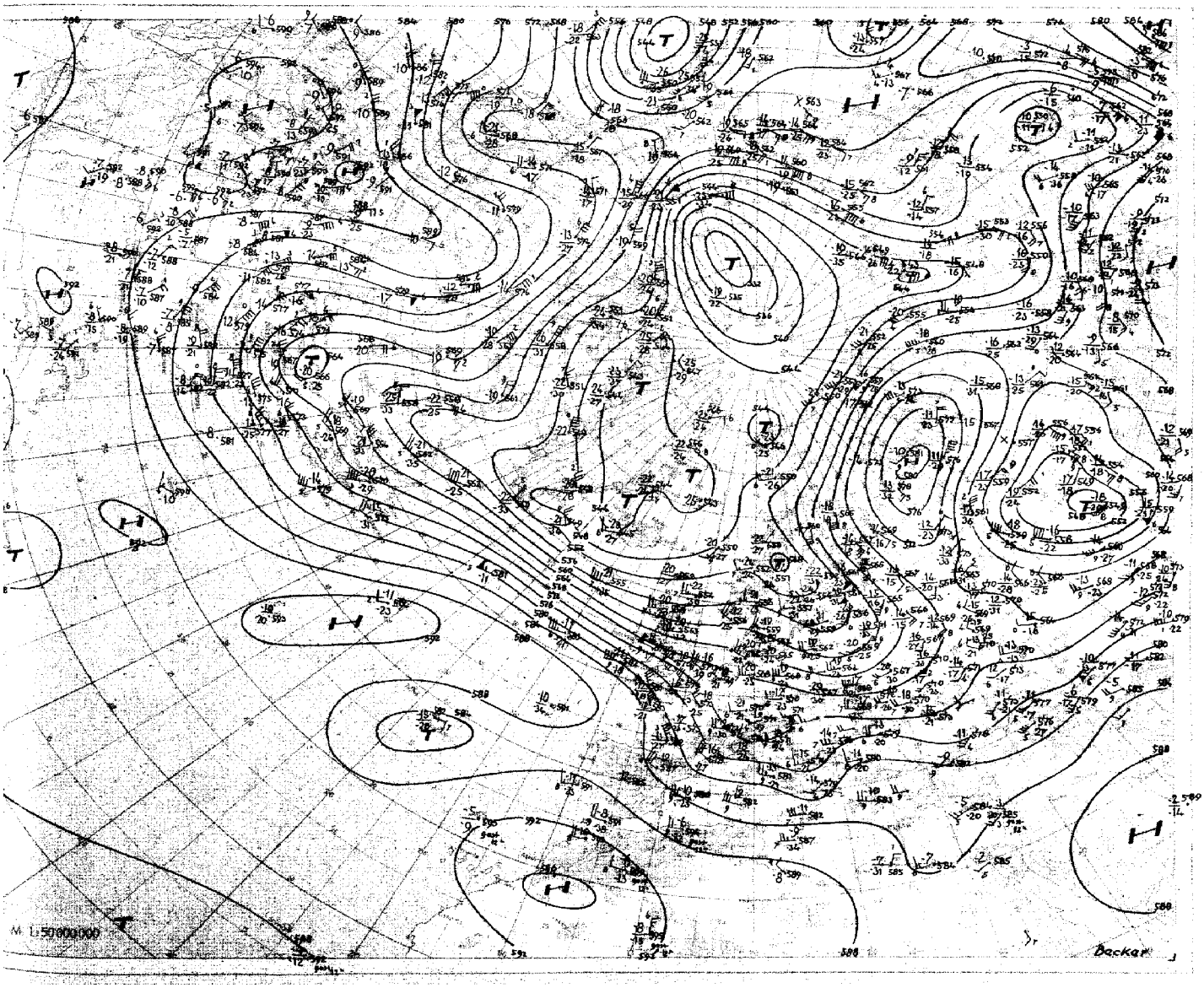


8. Juli 1961

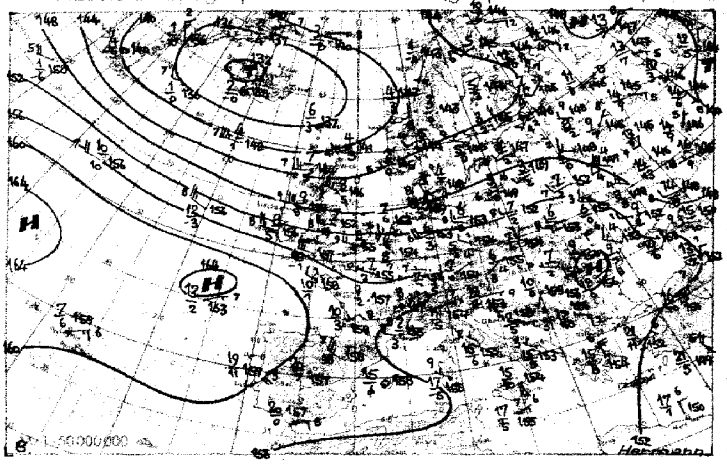
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



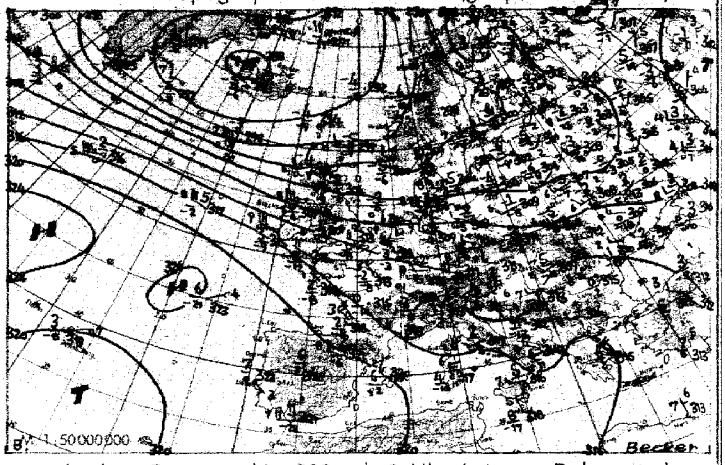
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



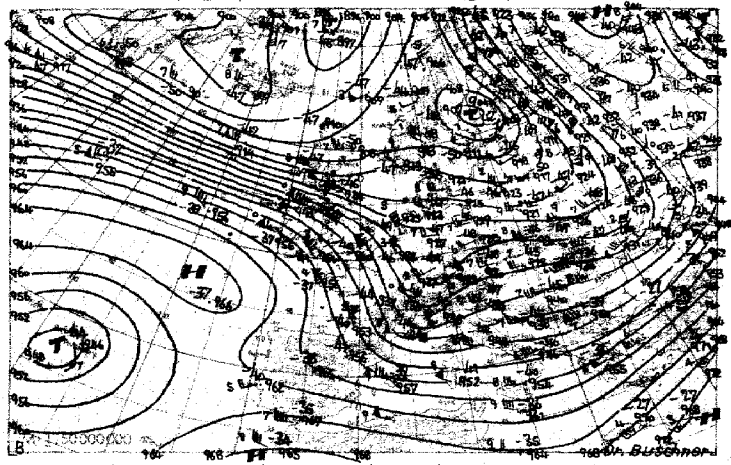
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



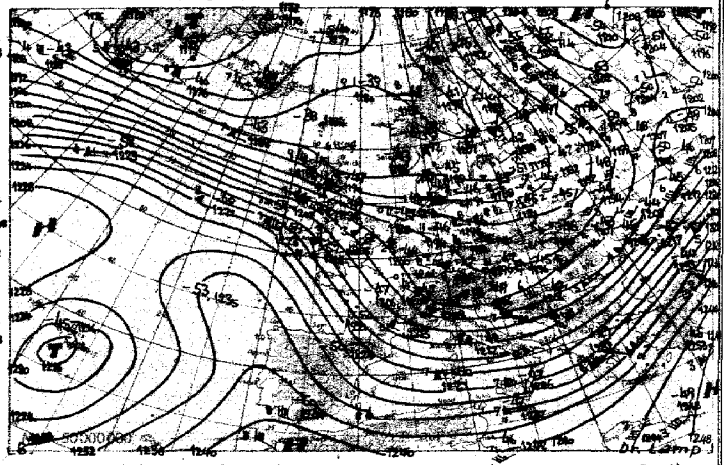
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



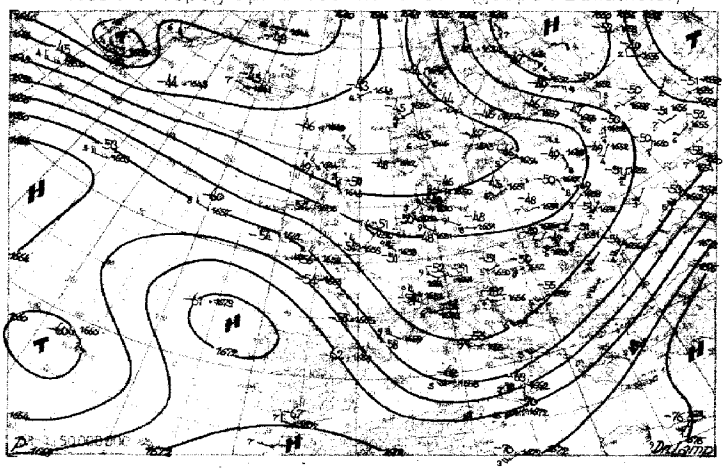
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



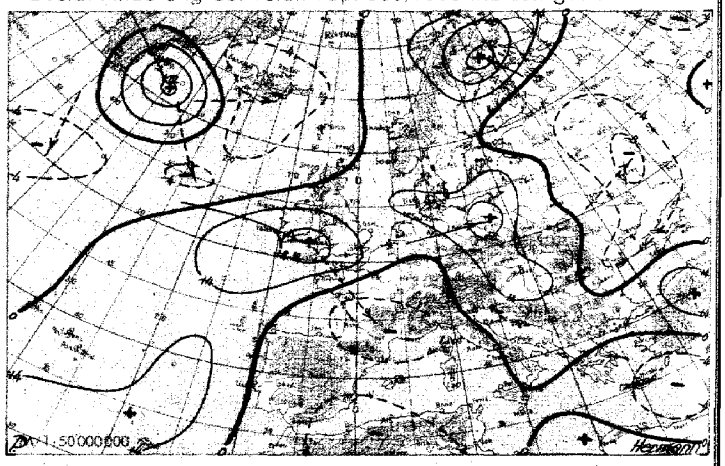
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 8. Juli 1961

Während der Druck im ostatlantischen Abschnitt der Subtropenhochzone noch etwas anstieg, schwächte sie sich in ihrem mitteleuropäischen Teil leicht ab. Die Ausläufer der auf ihrer Nordseite nach Skandinavien ziehenden, relativ schwach ausgeprägten atlantischen Störungen machten sich bis in den süddeutschen Raum durch zeitweilige Bewölkungszunahme bemerkbar, im nördlichen Deutschland kam es strichweise auch zu geringfügigem Regen. Ursache hierfür war eine flache Kaltluftzunge, die gestern über dem Westteil der Britischen Inseln erkennbar war und in der allgemeinen westlichen Drift ostwärts geführt wurde. Insgesamt erfolgte aber in den letzten 24 Stunden über Mitteleuropa eine allgemeine leichte troposphärische Erwärmung, was auch in den gestern erreichten Temperaturmaxima zum Ausdruck kommt, die um 3 bis 6 Grad höher lagen als vorgestern. - Der Höhentrog über dem östlichen Mitteleuropa wurde durch diese Vorgänge weiter nach Osten gedrängt, konnte aber gegen die kräftige nordrussische Höhenhochzelle nicht weit vorankommen, so daß er bei leichter Abschwächung nach wie vor sehr scharf ausgeprägt ist.

Durch die Warmluftadvektion auf der Nordseite des Azorenhochs und die ebenfalls nach Osten gerichtete Advektion kühler Luftmassen auf der Südseite der im isländischen Raum befindlichen Tiefdruckstörungen konnte sich die atlantische Frontalzone weiter nach Osten ausweiten. Ihr Delta schob sich bis zum Ostteil der Britischen Inseln vor. Dementsprechend kam es heute morgen vor allem im Bereich der Nordsee zu teilweise mäßigem Druckfall.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterer Abschwächung der mitteleuropäischen Hochdruckbrücke überqueren die Fronten des Nordmeertiefs ganz Deutschland. In der westnordwestlichen Höhenströmung folgen weitere Störungen, die voraussichtlich nur schwach wetterwirksam sind.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 8. Juli 1961 — Nummer: 189

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	RRRT	tR
Helgoland	5	015	72405	75022	20815	12532	12302	72208	70032	20016	7097–	12808	62509	70022	19117	15770	12709	62913	68012	18616	22570	13605	–0017	
Westerland	0	019	72510	80022	19416	1153–	10801	72413	80022	19217	1167–	11602	72410	63216	18217	1157–	12710	52810	58016	17115	31432	12711	–9418	
List	16	020	72512	82022	19814	2857–	09101	72215	80022	19316	1157–	12805	72412	75216	18416	1757–	12709	62615	56016	17715	42540	12607	–9217	26
Husum	3	029	72712	75022	20715	2153–	09003	72711	75022	19917	2153–	09708	72710	75012	18919	2157–	08710	52609	68016	18017	50930	11709	–9719	
Schleswig	44	035	72811	75032	20014	31571	07005	72909	84022	19516	38571	05705	72507	75218	18716	1467–	08608	62606	70608	17517	26670	08712	–9717	
Kiel	3	045	72715	75032	20116	32531	08101	72413	75032	19818	1153–	09803	82511	75032	18919	1157–	08609	72306	68258	17718	3657–	09712	–9126	
Flensburg	13	113	62307	65032	20615	00906	11604	73006	62032	19918	6835–	13807	62910	65032	19118	45631	12608	73015	65012	19116	5853–	13406	–0619	
Leer	7	122	32408	74031	20717	11601	10806	72504	74031	20120	22532	11606	72606	66152	19121	49432	12610	72905	74032	19217	1263–	13301	–0022	
Bremerhaven	6	129	42505	68031	21716	22501	10807	62505	70022	20820	12541	10709	72704	72022	19721	48651	11711	73212	68012	19417	2867–	12503	–0021	
Cuxhaven	5	131	72707	70032	21416	32536	09002	72508	66031	20519	12632	09709	72808	75032	19420	1267–	09711	73011	75022	18618	2467–	09008	–0021	
Hamburg-F.	14	147	52710	80012	21415	38601	08400	62607	80032	20818	52631	08706	72706	75022	19620	42641	09612	82404	70032	18620	6865–	09710	–0021	
Lübeck	10	156	62610	72025	20615	52530	07105	63009	75025	20018	42532	07806	62511	75022	18720	62532	06713	72306	75022	17919	22532	07709	–9126	
Rostock	6	203	52705	60031	21416	15604	12805	62808	65031	20420	38608	11810	73506	70032	19718	786—	11607	73509	70031	19717	3573–	13406	–0622	
Greifswald	43	216											62406	72022	19521	52602	10608	62806	68012	18921	32631	09707	–0022	
Saßnitz	4	224	42508	67011	22217	21531	09806	52610	68021	20920	42602	09713	63007	72022	20221	32602	08507	62204	68012	19220	22632	11810	–0022	
Arkona	77	235	72610	68032	21814	5854–	10000	62606	68032	20418	42531	10712	62808	65022	19320	52531	10712	70000	70032	18618	3567–	11606	–0021	
Puchow	38	253	52203	82030	21816	4151	08101	62907	80022	20918	41641	08708	62508	62022	19520	48632	09613	72004	60031	18719	4563–	11709	–0021	
Rügen	21	305	42509	75012	22017	00908	09706	62709	80012	20820	11602	10711	72508	75022	20021	52642	09608	52909	75012	19321	32641	11606	–0022	
Menzer	64	313	62008	40052	22417	25602	09801	72404	62032	21519	11652	08806	72307	75031	20521	58542	08809	72303	70031	20020	55742	08705	–0022	
Chnabrück	95	317	62308	56022	23016	35741	09804	72611	70022	21620	21746	09714	72510	70032	21320	42602	08603	52608	70012	20219	48660	09811	–0021	
Gütersloh	70	320																						
Salzuflen	98	325	42508	58012	22515	45500	16803	52512	62012	21419	21502	08709	72408	65022	20421	68602	10711	72204	65032	19619	48662	10608	–0022	
Hannover-L.	52	338	52709	65021	22516	22631	11000	72610	64031	21420	38631	09710	62410	62012	20320	58631	10711	52507	60012	19320	48631	10710	–0021	
Braunschweig-V.	81	348	62708	62022	22715	62500	09004	62508	62012	21619	52630	09709	72908	60232	20219	48552	08814	62306	60022	19718	45631	10605	–0020	
Berlin-Dahlem	51	381	62606	70031	22415	62500	08203	62807	70031	21818	68501	07705	62406	80022	20919	51601	08709	62306	75022	20417	48601	09705	–0020	
Berlin-Tempelh.	51	384	73012	75032	22115	78500	07002	62710	80032	21617	58601	06805	62507	80022	20618	58601	06809	52408	80012	20018	24731	06606	–0019	
Düsseldorf	36	400	71706	57022	23316	11602	08801	72108	75012	22220	32608	09710	72405	75022	20921	42648	07713	42308	75021	20321	12742	08706	–0022	
Essen-Stadt	25	406	72006	60022	22215	6563–	09801	42316	65012	21420	35702	09707	42710	70022	20321	32502	10711	72909	65022	19820	6563–	11605	–0022	
Essen-Mülheim	120	410	52310	58012	23416	06906	08400	62409	75032	22719	52662	09709	62712	75022	21221	42606	09709	42406	80012	20420	22642	08508	–0021	
Kahler Asten ◻	836	427	62705	70021	54711	11408	05106	72806	70032	55113	624–1	06802	73205	68012	54413	645–1	07706	72706	70032	54013	756—	06604	–0015	
Kassel	158	438	61003	75030	23516	32542	09801	71603	70022	23318	62602	08701	82305	73032	21518	8097–	07717	61602	70012	21018	65700	08705	–0019	
Göttingen	150	444	73105	80032	23116	616–1	08601	70000	75022	22118	32638	08809	72502	70032	21417	746–1	10707	52307	70012	20718	557–1	10706	–0019	
Braunlage	607	452	62908	82032	22611	52541	06104	72706	80032	21913	68632	05803	72306	75032	21114	79742	06605	72602	75032	20613	4877–	07704	–0015	
Aachen	202	501	72207	80032	22817	20932	07103	72806	65032	21718	62602	08808	82707	70022	20720	32607	08708	62507	70012	20519	12642	07704	–0022	
Nürburg	626	510	12307	75022	23614	11501	04303	60000	75022	22017	62501	05807	70000	75022	21616	52502	04707	70000	75022	21316	22508	05703	–0017	
Köln	68	513	31802	62020	24117	10942	07702	62704	70031	22920	41702	05710	62706	70022	21621	42742	05713	72803	62032	21020	55746	08706	–0022	
Koblenz	96	515	30902	60010	24416	11002	08400	51405	75030	22421	21701	05717	61602	70032	21322	32606	03711	72006	75022	20822	24608	06706	–0023	
Fuhlskauten	653	523	32705	70020	23712	11501	06203	63006	70020	22614	62502	07805	02504	80032	21515	52562	06708	62706	75022	20915	22562	07705	–0016	
Gießen	185	532	32702	60034	23415	11501	07801	60903	75034	21819	32501	04712	62502	70032	20620	55601	05711	72502	66032	20219	14607	06605	–0021	
Bad Hersfeld	202	542	42104	60034	24215	31602	07803	62105	70024	22719	41602	07709	70903	70032	22219	4267–	06705	70006	68022	21519	7097–	05607	–0020	
Wasserkuppe ◻	921	544	53606	80030	54610	42541	04104	73206	82032	54311	32546	04806	63204	82022	54313	52501	03602	73303	81022	54313	1267–	04602	–0014	
Trier-Petrisberg	265	609	62702	65032	24215	21502	07801	71804	80032	22520	22682	06711	73204	80022	21520	12682	05609	73203	80012	21519	14781	06601	–0021	
Deuselbach	479	615	43605	80011	22815	11601	06506	62201	82031	21917	11601	04805	73403	82032	21117	1471–	01608	53404	82032	20617	12638	06603	–0018	
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	53002	63020	55512	12542	05003	61505	65021	55414	52502	05805	63204	82022	54313	52501	03602	72903	73012	54714	11602	03704	–0015	
Frankfurt-Flugh.	110	637	69902	62031	24017	21506	08802	59902	68011	22421	31701	06814	69902	68032	21421	21732	07710	81203	80032	20820	31707	08706	–0022	
Darmstadt	263	639	23201	60020	23816	22501	08106	30201	75020	22319	21604	07711	63203	68031	20919	11684	05715	82302	64021	20718	00907	06603	–0022	
Würzburg	259	655	32502	62030	23715	22501	08801	50000	70030	22519	42601	04707	42404	75022	21120	32601	02713	70000	70022	20719	14506	03504	–0020	
Bad Kissingen	216	658	43602	65024	24315	32531	07803	42102	75024	23018	32601	04711	42103	80020	21320	32601	04713	73302	75030	21019	34606	07506	–0021	
Bamberg	239	675	32002	65034	23715	32501	08803	43406	70014	22518	32501	06709	43604	75020	21419	21601	07606	33204	75010	20820	11701	05505	–0020	
Coburg	336	671	53403	76034	24015	42509	08803	62906	80034	23117	38632	06705	70502	80032	22417	6866—	06707	72901	78032	21717	14646	09507	–0020	
Hof	567	685	63206	80030	23113	52541	05201	63205	81022	22115	52530	03704	73205	81032	21615	785—	03705	73304	80022	21015	757—	06705	–0016	
Plauen	438	688	43404	70036	23714	42506	08400	52906	81021	22717	42602	05808	50502	81012	20918	32602	04711	23102	82011	20617	14642	04702	–0020	
Zinnwald	363	704	31402	58026	23216	11532	08304	61201	65036	22218	11556	07806	52907	68022	21520	12668	08709	53204	75022	21117	14648	08703	–0020	
Zittau	569	706	21408	75016	23114	12409	07101	42608	80026	22217	22509	06808	72708	80011	21417	12518	07707							18
Görlitz-Ensh.	323	708	40803	70032	23417	22548	06201	53002	70032	22618	32689	07806	72703	70032	21319	32656	06711	63405	70012	21717	32688	08406	–0020	
Neustadt/Weinstr.	161	723	21702	70016	23817	22601	07105	51507	75030	22620	52601	06809	70902	80022	21521	32606	08511	60705	75012	21220	32632	09503	–0023	
Weinbiet/Wstr.	553	724	31809	72020	22915	22501	06205	41406	75016	21518	42501	05808	71804	75032	20618	35606	05608	60904	70012	20716	35732	05601	–0018	
Karlsruhe	115	727	30000	68020	23819	12502	08802	31208	75026	22321	12601	05713	83616	75032	21621	22937	05713	63604	75022	21021	12638	05301	–0020	
Mannheim	97	729	03602	11040	24217	00900	09400	30403	50041	23121	32601	06809	52705	62030	21722	11731	04613	70202	58021	21420	30972	06604	–0022	
Stuttgart-Echt.	405	738	21205	75020	23316	11701	03000	10504	68010	22119	11701	03707	63204	80031	20619	11702	04715	76208	75031	20618	10942	06601	–0020	
Öhringen	248	742	21104	75030	23617	12601	05801	36705	75010	22419	32701	04709	57003	75031	21120	11782	05711	73403	75031	21019	14606	07603	–0021	
Ansbach	413	755	32304	70030	23916	32500	05400	63203	75030	22618	52602	05808	50403	80022	21219	41601	03611	62904	75022	21018	14742	02604	–0020	
Weißenburg Bay.	422	761	33601	75020	23615	32500	04301	43502	80020	22118	42501	04805	43606	80022	21117	31501	03611	33605	82022	20718	11642	04003	–0020	
Nürnberg	310	763	32903	65020	23815	32500	07701	56505	80020	22418	31601	04809	50306	82022	21219	31741	05711	53505	82022	20819	14746	05604	–0020	
Regensburg	340	776	32703	65030	23517	32500	08400	52704	75020	21920	52500	05812	52601	75022	21319	51501	05607	30203	80012	20418	24641	08710	–0021	
Falkenstein ◻	1307	791	32903	80011	54708	32400	02303	52308	80022	55011	52500	03400	53403	81022	54612	52501	03705	50307	81022	54511	52500	01601	–0013	
Weiden	252	803	13103	75030	23016	11601	07000	23105	82020	21021	12602	08813	63406	82031	20022	12684	08608	53608	82022	20620	12638	09301	–0022	
Neuhaus	797	815	20707	80030	55413	11501	05400	30204	80030	55915	31501	06803	70903	80032	55116	41532	04611	63306	81012	54815	34542	05400	–0017	
Schneck ◻	973	818	33602	75030	55313	22502	07105	43602	75030	55815	42601	06201	43602	75020	55518	22609	06610	70503	70021	52714	11636	03703	–0019	
Schauinsland	370	826	20702	72030	24016	11601	06000	10902	75020	22320	11701	03711	50403	80030	20821	11742	04612	70405	75032	21019	30976	06702	–0022	
Feldberg/Schw.	734	836	30502	83030	23713	32502	02304	49904	82022	21815	41601	03809	30000	83030	20616	21602	04608	83302	82030	20915	14687	06701	–0017	
Lahr	480	838	30906	80030	22015	12604	06103	20906	80020	21717	21601	04809	30707	81030	20219	11602	05711	60406	75030	20218	14782	04603	–0019	
Freiburg	480	852	23606	80030	23414	12601	04001	43603	70021	21718	22602	06809	20903	70020	20120	11602	03611	73406	80031	19919	10942	06504	–0020	
Feldberg-Riem	526	866	10604	70020	23615	11600	06002	29906	70020	22117	22601	05709	23605	80010	20815	21701	07710	30205	80030	20718	10942	06503	–0019	
Neubiberg	401	875	11404	75030	23716	11600	06400	33602	80020	22318	21630	07809	41002	80020	21219	22632	07710	13603	80010	20619	00901	09907	–0020	
Hohenpeißenberg	977	962	11107	70020	55111	11601	06304	20204	75030	55414	21601	06801						30607	75020	54314	15642	05502	–0016	
Zugspitze ■	2960	961	42418	89430	10852	00904	54308	72408	20401	11559	72–08	51005	27–35	72911	00414	11900	72——	00303	73311	00414	11559	72–42	50803	–0001
Garmisch-Partenk.	704	963	31608	75030	21614	12604	07702	60208	75031	19417	12606	08712	50208	75031	18718	44741	08606	73606	80031	19117	0474–	08500	–0019	
Wendelstein ◻	1735	980	52202	81011	55607	58400	04304	80305	75024	55506	862—	04000		73206	80022	55608	58231	05601	33606	80011	55507	12202	04400	–0009
Berchtesgaden	542	997	20507	65010	22315	22600	08808	20508	68020	20718	22601	07809	60308	72031	19618	12762	08610	50000	73011	20117	44760	08301	–0019	

Del.

Jahrgang 86 Sonnabend, den 8. Juli 1961 Nummer: 189

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 mm	ff-ff xx.gg	TTTTT mmmjg	RR
Helgoland	5	015	82810	70032	18715	755—	13301												82615	58616	15615	5732—	14616	18615		15614	00083
Westerland	6	019						72808	59022	16414	4557—	12807		82606	63022	15114	6557—	12713	82604	48616	13715	7742—	14714	=0113				
List	16	020	82615	62622	17714	885—	12406												82005	56612	14615	6747—	13714	09713		14413	92030
Husum	3	029	82708	68032	18314	2557—	12303							82705	60028	16314	755—	13710	82107	50618	15214	5552=	13711	19314		14813	93039
Emden—Wolth.	0	202	72704	60002	19515	755—	12203	82406	60022	18915	864—	13706		82207	60022	17215	865—	13717									
Schleswig	44	035	72706	58026	17714	11671	12302	82405	58036	17113	5557—	12806		82305	50606	16113	755—	12710	82104	57616	15014	3557—	13711	09713		14413	97034
Kiel	3	045	72508	65012	17715	3557—	09506							82307	45252	16413	864—	12709	82007	50618	15615	764—	13708	19412		15811	95047
Norderney	8	113	72711	65022	19116	1157—	14406												72413	56606	15516	754—	15612	19715		16014	97068
Jever	7	122												82306	58022	17314	855—	13711	82106	50586	16215	463—	14711	=9714			
Bremerhaven	61	129	72912	75022	20017	48531	12106	82406	67022	19015	755—	13810		82308	57615	17914	6547—	13711	82212	56615	16814	774—	13711	19814		16114	92075
Cuxhaven	5	131	72909	62022	19215	6857—	10306												82107	27636	16115	873—	13712	10314		16114	03098
Hamburg-F. +)	14	147	72804	60012	18716	6567—	11601	72706	60022	18615	756—	12601		82306	56022	17815	855—	12708	82208	57606	17114	5747—	13607	19214		15813	92087
Lübeck	10	156	82306	75022	17818	3544—	11601							82306	60022	17014	864—	12708	82006	60215	16614	864—	13704	19114		16212	91065
Emden	5	203																	82410	58606	17015	3552=	13606	19714		16014	97103
Cloppenburg	43	216																	82609	61636	17613	2757—	13710	10213		15912	02091
Bremen	4	224	63105	63018	20016	54741	12108	12305	61038	19812	00901	09802		82205	56021	19013	855—	11708	82207	56611	17914	6667—	12711	19712		16610	97093
Soltau	77	235	72204	68032	18616	4267—	11602												82104	58212	17614	3577—	12607	09712		16311	97084
Lüchow	38	253	82606	40102	18716	5573—	12506												72608	40102	17914	6563—	12400	00013		15712	00121
Lingen	21	305	72904	78022	20218	757—	12208												82305	69026	17814	5557—	14711	19613		16411	96—
Münster	64	313	72904	62022	20416	35732	10303	82303	60012	20314	45732	12801		82003	58032	19514	856—	12708	82604	40612	18414	6577—	12611	19713		16213	97075
Osnabrück	95	317	32405	62011	20615	30930	10304	72404	40102	20614	755—	12400							82104	58636	19014	775—	12708	19613		16109	96084
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	71802	40102	20115	756—	12303			2									71804	30106	18514	756—	13710	19712		15611	97087
Hannover-L.	52	338	82108	60032	19616	65731	12302	32604	58031	19613	30930	11400		72304	40106	19112	7093—	10706	72005	56036	18515	65631	12705	09711		16207	97085
Braunschweig-V.	81	348	52006	58022	19815	557—0	10000	12008	57011	19513	1557—	09706		82306	56031	19112	7097—	09604	72004	56022	18915	7093—	10701	00012		15410	00094
Berlin-Dahlem	51	381	71905	64032	20413	757—	10804	82106	65022	20014	857—	10704		82106	59022	19013	856—	10710	72205	50022	19115	7084—	10301	00012		13812	00070
Berlin-Tempelh.	51	384	72006	65031	20116	757—	09406	82207	63021	19715	1577—	09804		82306	60032	18714	4577—	09710	62207	58012	18715	6093=	09406	00014		15012	00—
Düsseldorf	36	400	52303	60031	20917	45470	10305	51702	65021	20815	3573=	11801		71503	56022	19815	5563—	12710	81606	30602	19215	5577—	11606	09714		16710	97—
Bocholt	25	406	73202	68022	20117	6563—	12303			2									82309	60602	18415	6552—	13509	19714		17012	97059
Essen-Mülheim	120	410	42605	60030	20916	35746	10302	62204	60031	20914	60970	11801		72808	56032	20313	45672	11707	81909	40612	19414	4567—	11708	19713		16610	97083
Kahler Asten D	836	427	62605	68022	53416	15502	06301	32807	65011	52910	00902	05805		72706	60031	52309	755—	06706	72707	58021	52010	753—	08706	10004		10104	00068
Kassel	158	438	70000	62022	21814	20948	10305	20000	62012	21512	25602	09604		61502	60030	20810	40938	08706	71803	60258	20712	5564—	08400	09710		13607	97063
Göttingen	150	444	51302	60031	21213	20942	09101							31603	40102	20410	30930	08706	51404	58011	19813	2573=	10704	00009		13907	00085
Braunlage	607	452	42704	60012	21311	15842	07301												72302	70022	19911	757—	07609	00009		11604	00074
Aachen	202	501	62604	60012	20917	35742	10303												82207	58022	19614	757—	11604	00104		16612	00106
Nürburg	626	510	42705	65012	22314	10942	06204			2									72703	60022	21013	7093—	07605	00011		13809	00—
Köln	68	513	32402	62012	21915	10941	09307	11303	60020	22111	00901	09406		81303	58032	21112	6577—	10810	81203	60032	20714	857—	10502	00011		15710	00095
Koblenz	96	515								2									72005	40102	21012	7093—	09606	00011		161—	00102
Fuchskauten	653	529	82504	65022	22411	8091—	07304												82505	69022	20711	8097—	08705	00011		11804	00088
Gießen	185	532	70000	62022	20615	30948	09301							20000	56020	20809	20930	08802	70000	56020	20710	756—	09400	00008		14806	00081
Bad Hersfeld	202	542	80000	65422	21914	8097—	10400												50008	56021	21910	26630	08703	00007		13706	00058
Wasserkuppe □	921	544	80000	70022	53816	40947	04301	73302	80022	53609	30938	04400		72408	65022	52709	2567—	04808	02208	80011	52610	00900	05705	00008		10205	00102
Trier-Petrisberg	265	609	61502	70022	22514	14742	08304	22302	65012	22811	00902	09406		12602	58020	22209	10940	08808	62501	60030	22509	21581	08303	00008		14407	00107
Deuselbach	479	615								2									72207	70022	21012	7093—	08703	00009		13407	00115
Kl. Feldberg T. □	805	635	82404	75022	54412	20977	02303	42807	80012	53911	00902	04705		32707	70021	53010	10949	05605	72605	62031	53312	7097—	07703	00010		12005	00103
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	70022	21415	10937	11301	70000	60022	21616	00908	08400		30000	58022	21409	10942	07803	52306	60020	21213	45741	09400	00007		15403	00108
Darmstadt	263	639	72302	76022	21216	7097—	05304												12308	60010	20912	10930	06400	00012		16409	00109
Würzburg	259	655	80000	65022	21415	20977	08203	33204	65022	21812	00901	09400		30000	65020	21710	00901	08703	10000	57020	21809	00901	08400	00008		14605	00100
Bad Kissingen	216	658	80000	66022	22113	15647	10205												12501	56020	22609	00901	08702	00006		13406	00088
Bamberg	239	675	70403	75030	22512	16944	09208			1				60000	58022	22708	655—	07707	30000	62021	22508	10941	07801	00007		12907	00121
Coburg	336	671								2									50000	66022	22916	50930	09802	00008		13006	00—
Hof	567	685	13402	68012	22916	15700	07205	01804	65020	23607	00900	06701							51802	68010	22208	40931	07602	00005		11802	00075
Weiden	438	688	70501	75020	22911	10942	06309			0				40000	56020	23206	40970	05705	30000	58010	23007	30931	06400	00005		12203	00107
Berus	368	704	43205	75022	22015	20942	06304												42504	5003—	21712	40950	07702	00011		15204	00113
Tholey	569	706																	72714	60031—	22112	7095—	08602	00012		13908	00102
Saarbr.-Ensh.	323	708	30000	59011	22015	20941	09504	30000	59021	22412	00902	08406		21303	58020	22110	00902	07805	50000	58030	22211	50952	08302	00009		15509	00096
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	68022	21914	50932	08303												10000	60012	21611	00901	07301	00010		15107	00103
Weinbiet/Wstr.	553	724	60000	80022	21614	40972	05301												12712	70012	21112	00901	06408	00011		14608	00086
Karlsruhe	115	727	50402	75012	22115	20932	09207			2									12004	62020	21512	00901	08400	00010		15206	00112
Mannheim	97	729	30000	65011	21815	20932	11303			1									11606	50010	21913	10930	08400	00010		15907	00089
Stuttgart-Echt.	405	738	73603	62022	21815	10942	06207	70000	62022	22214	00902	06101		60000	62032	22610	10942	05603	42502	60031	22412	40950	07301	00010		15207	00—
Ohringen	248	742	63402	70012	21914	40948	10304												10000	60020	22309	00901	08400	00009		14806	00120
Ansbach	413	755								0									10000	60020	22410	10931	07301	00008		14206	00105
Weißenburg Bay	422	761	50000	75012	22312	00902	08205			2				70000	64022	21607	60942	06801	62201	68022	22609	40981	07313	00007		12806	00135
Nürnberg	310	763	60402	80022	22313	00901	08208	60902	70032	22709	00902	07404		71002	70112	22708	00902	07703	21103	60012	22311	15781	07504	00007		13606	00129
Regensburg	340	776	42702	70030	21911	25654	08207	22503	65020	22610	00901	08102		62502	60030	22310	2567—	07702	50000	57020	22012	20941	08500	00009		14107	00110
Gr. Falkenstein □	1307	791	33610	78022	54807	34500	01306							30301	77020	53707	00901	00709	50301	81030	53707	50851	01400	00006		08103	00102
Freiburg	252	803	40000	68012	21916	14642	09209	20000	58012	22612	00902	09103		20000	60110	22610	00902	09803	00000	70010	22713	00900	07304	00009		16306	00119
Freudenstadt □	797	815	60702	75022	55212	50972	05311												12301	70020	54611	00901	05500	00007		12804	00103
Klippeneck □	973	818	50903	60012	54711	30935	04209												20803	70020	54813	10941	04500	00006		12305	00102
Tübingen	370	826																	10401	66020	23509	10940	07400	00008		15005	00113
Stötten	734	836	50702	70022	22711	10948	06309												20000	70010	22112	00903	07501	00010		12306	00117
Ulm	480	838	63204	75022	22014	25572	07205	02707	70022	22811	00900	08101							42706	65030	22011	30932	07601	00009		14808	00120
Augsburg	480	852	70000	70022	21814	10942	07216	20000	70011	22412	00901	07404		62701	60031	22410	60932	07806	60000	58031	22410	50932	07500	00008		14507	00129
München-Riem	526	866	50902	80020	21615	4584—	06101	41601	70032	22312	35801	09400		73603	62030	22510	20942	08802	61802	62030	22711	40941	09304	00010		14907	00141
Mühldorf	401	875								1				70002	56032	22908	40938	07803	80002	56022	22910	50977	09305	00007		13206	00138
Passau	402	893	30000	80020	21714	20941	08309	00000	70020	22211	00900	09400		40401	70030	22908	30941	07808	50000	65010	22310	20945	08307	00008		13807	00114
Feldberg/Schw. □	480	908	23604	70010	54908	14502	04201			0									13604	70030	54607	11541	04400	00007		07451	00088
Konstanz	399	929								0									13001	62020	21813	15540	09206	00011		17108	00—
Friedrichshafen	401	934	70202	80022	20417	60972	08107												10203	65020	22212	15640	07203	00011		16807	00121
Kempten, Wallr.	705	940	70401	70022	23111	54742	08212	20901	65011	24010	00901	08602		21001	62020	24308	20941	08804	11201	70011	23510	25782	08602	00006		13205	00116
Oberstdorf □	810	948								2									40000	80021	53208	35741	07400	00007		13405	00104
Zugspitze	2960	961	32922	80134	11652	12-42	52302	93115	00451	11052	9-0—	52806	24-31	72912	82024	10553	12-46	54706	93011	00478	10453	9-0—	53400	00054		512—	00111
Fichtelberghaus	977	962								1									62204	80022	54111	15632	04601	00005		12203	00129
Garmisch-Partk.	704	963	63603	80022	20914	5464—	07110			2				81801	81022	22609	12707	06000	61902	80032	22210	12776	07400	00005		14107	00092
Wendelstein □	1735	980	30508	80010	55505	10731	02301			0				53208	81031	55005	20752	02704	63408	80021	55105	20756	02500	00004		05602	00078
Berchtesgaden	542	997								1									80002	60022	22710	11807	08400	00008		12905	00119

+) Schnee, Schneedecke, Wetterkarte - Peißen um 1100 Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 8. Juli 1961 — Nummer 189

Markante Punkte

Schleswig 0712			Emden 0712			Hannover 0712			Stuttgart 0712			München 0712			Köln 0712			Berlin 0706		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2109	98	1005				2113	97	1009	2108	00	1214	2104	99		2105	00	0712	2105	97	1114
1652	99	3205	1653	00	3112	1655	98	2910	1656	01	3014	1653	01	2909	1654	01	3113	1646	97	2904
1384	97	3116	1387	99	2820	1388	97	3021	1390	01	2926	1387	01	3022	1390	00	3023	1378	97	3117
1193	95	3025	1197	96	2728	1197	95	3026	1200	94	2830	1197	97	2834	1200	96	3028	1187	98	3130
926	9602	3026	931	9596	2720	931	9598	2823	934	9699	2826	931	9704	2722	933	9600	2618	922	97	3143
728	7986	3122	733	8082	2820	732	7982	2921	736	8083	2826	734	8189	2819	735	8091	2812	725	8190	3134
566	6971	2932	570	6972	3025	570	6972	3024	573	6876	2818	571	6880	2911	571	6880	2810	562	69	3128
307	5156	3023	310	5156	2813	309	5458	2918	312	5272	2810	311	5270	2609	311	5259	2910	304	5475	3118
151	04o1	2916	153	05o3	2816	154	04o3	2722	155	05oo	1103	155	05o2	3009	156	05o1	2506	151	5054	2916
o17	1404	2714	o17	171o	2411	o18	1609	2412	o2o			o19			820	1804	1603	o18	0906	2609
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
															029	96	1214			
															030	98	1213			
															032	81	1212			
						015	90	1013							046	99	0911			
						018	94	1011							053	02	0709	006	75	1228
018	91	1113				020	94	1011							063	01	0106	008	80	1040
020	92	1113				027	92	0907							076	01	3105	010	94	0942
026	97	1016				030	94	0909							085	00	3010	015	90	0922
030	97	1011				039	96	1015							089	01	3010	017	89	1018
070	98	0000				044	95	1013							094	00	3010	020	92	1018
217	96	3027				047	97	1011	028	95	0926				138	01	3019	030	95	0915
232	98	3028				070	99	0000	030	96	0924				196	95	3028	034	97	0914
244	04	3028				082	97	2902	058	01	0606				230	98	2820	070	98	1604
250	0410	3027				131	99	3017	064	99	3604				250	01	2722	110	99	2907
270	0006	2928				171	96	3022	070	01	3503				264	0206	2721	125	97	3129
458	7478	2926				181	97	3019	072	02	3502				318	9397	2716	175	96	3124
519	6767	2928				237	00	2926	078	00	3402				415	7781	2712	213	97	3136
554	6565	2928				250	0406	2821	083	02	3305	038	00	1012	445	7383	2810	237	02	3148
584	6163	2924	065	00	3204	452	7377	3021	090	00	3110	070	00		529	6579	2810	250	03	3150
600	6061	2923	070	99	3204	471	7276	3022	098	01	3014	090	02	2905	552	6478	2809	260	03	3147
654	5556	3021	240	00	2726	621	5663	3121	112	99	3020	114	98	2816	677	5373	2912	336	9099	3139
739	5158	3018	250	0406	2724	643	5567	3019	147	01	2924	142	02	2822	686	5357	2912	600	60	3125
750	5353	3017	605	5764	2917	663	5465	3019	250	0108	2826	250	01	2718	721	5162	2809	725	5274	3115
762	5253	3018	623	5758	2814	688	5465	2918	257	0209	2826	256	0109	2718	750	5169	2808	750	5568	3014
777	5151	3020	761	6166	2814	716	5353	2920	555	6069	2918	582	5978	2914	762	5062	2808	763	5366	3014
807	0100	3021	773	0054	2814	773	0159	2818	575	6165	2913	724	5167	2608	769	5151		780	5556	2915
877	0602	2816	823	0303	2816	792	0156	2818	660	5279	2914	765	0260	2608	815	0161	2607	800	5455	2915
922	0952	2714	935	1306	2715	817	0300	2822	750	0272	2906	806	0154	2710	968	1503	1904	959	0806	2813
979	1303	2617	980	1509	2512	842	0303	2724	800	0152	1204	839	0401	2910	980	1603	1804	975	0805	2711
014	1605	2811	020	1911	2307	015	1809	2610	986	1705	1107	961	1604	3108	014	2006	1503	016	1108	2509
	457						458			452			451			451			459	
	459			456			458			456			456			454			459	
	627			627			627			627			626			629			625	
	549			553			552			553			552			551			544	

Markante Punkte

Schleswig 0800			Emden 0800			Hannover 0800			Stuttgart 0800			München 0800		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2108	97	0608	2108	98	0804	2107	98	0606	2106	99	0710	2105	00	0506
1650	98	3009	1652	00	3114	1651	98	2915	1654	02	2917	1654	01	2717
1382	98	3118	1386	98	3126	1385	99	3019	1390	00	2924	1389	99	2825
1191	95	3021	1195	95	3021	1194	96	2921	1200	95	2921	1199	97	2825
923	9702	3025	928	9699	3129	927	9799	2722	927	9400	2227	932	9699	2439
726	8285	2926	730	8183	2927	730	8284	2824	732	8285	2314	734	8082	2420
565	7072	3026	568	6971	3024	568	7073	2723	570	7171	2610	571	6969	2418
306	5358	2820	308	5261	2833	309	5454	2916	312	5265	2811	311	5179	2814
149	0701	2821	151	0705	2717	153	0603	2624	155	0701	2703	154	0701	0403
015	1311	2612	016	1513	2510	016	1510	2410	019			018		
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
022	94	0916												
030	97	0911												
034	98	0911												
061	98	0103												
070	97	1205												
184	97	3026	020	93	0918									
232	94	3022	030	97	0911	022	95	0911	030	96	0912			
250	98	3029	070	99	0203	027	98	0911	040	00	0914			
267	0106	3228	075	98	0107	030	97	0911	046	99	0912			
350	8994	2927	115	98	1118	036	98	0911	060	01	3604			
374	8688	2926	132	00	3121	058	99	0000	070	00	2906			
514	6970	3025	224	94	3025	070	98	0000	090	00	2912	030	96	0913
532	6771	3022	250	0004	3026	109	00	2915	113	00	2916	045	02	0814
552	6467	2921	259	0205	3127	141	99	3020	142	01	2921	070	02	3105
586	6165	2918	266	0205	3127	171	97	3023	238	92	2816	232	96	2730
600	6063	2918	358	8789	2930	222	95	2922	250	9402	2712	250	00	2633
630	5766	2921	550	6367	2921	232	95	2922	318	9699	2632	252	00	2534
673	5466	2921	583	6164	2822	250	01	2929	588	6062	2812	281	9903	2435
731	5159	2821	592	6163	2822	262	0304	2828	595	6061	2806	430	7679	2418
753	5052	2824	649	5564	2823	473	7374	2821	615	5861	2813	480	7171	2410
789	4201	2826	711	5161	2723	513	6870	2623	625	5961	2810	544	6566	2415
856	4701	2820	736	5153	2722	570	6266	2622	730	0069	2812	632	5686	2811
883	4605	2718	800	4402	2720	639	5666	2720	760	5151	2812	688	5180	2903
920	4808	2718	860	4606	2716	668	5757	2818	870	0901	2902	730	5152	2808
950	4608	2617	900	0908	2617	932	1309	2719	880	0902	3002	784	0352	2809
980	1210	2614	956	1111	2617	990	1711	2513	966	1606	3602	942	1503	0602
012	1312	2506	019	1513	2406	013	1410	2304	985	1506	3402	960	1008	3501
	458			456			456			452			451	
	459			457			457			454			455	
	626			627			626			630			628	
	554			559			553			551			583	

Maximalwinde

Station														
Zeit														

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 9. Juli 1961 — Nummer: 190

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o812			o812			o812			o812			o812			o812			o8o6			YYGG
m	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	21o7	98	12o6	2112	99	oooo	2113	97	o7o6	21o5	97	o4o6	21o9	99		2122	96	11o6	21o6	96	1o15	50
100	1651	98	2912	1656	99	2916	1656	99	2914	1653	o2	29o9	1658	oo		1665	99	3o13	1647	98	28o8	100
150	1384	97	2918	1388	97	2821	1389	97	2922	1390	99	2925	1393	98		1398	97	3o25	138o	98	3o18	150
200	1193	93	282o	1196	96	3o32	1197	94	3o32	12oo	95	3325	12o2	94		12o6	97	3337	119o	96	3o22	200
250	926	9699	2935	929	9598	274o	93o	95oo	3237	933	96oo	3443	932	96o1		939	9797	3369	922	98	283o	250
300	727	8o83	2727	729	7881	2735	731	7982	2926	735	7984	3432	735	8186		737	7681	323o	726	8288	2829	300
400	564	6869	2627	565	6668	263o	568	6769	2724	572	6872	3319	572	6971		572	667o	3o21	565	7o75	2728	400
500	3o4	5151	2523	3o4	5152	2526	3o8	5252	2529	312	536o	29o4	312	5264	2914	311	5151	2825	3o7	5659	2619	500
700	147	o7a3	242o	148	o7o7	2527	15o	o7o5	2622	155	o7o1	27o9	155	o8o3	271o	153	o8o8	2623	151	o6o1	2622	700
850	o11	1615	2313	o12	1514	2314	o15	1614	2112	o18			o18			o16	1611	1915	o16	14o8	2312	850
1000																						1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Stuttgt.	o812		1o29	347o					
Köln	o812		1o3o	3396					
Emden	o818		o86o	2666					
Köln	o818		1o9o	3199					
Stuttgt.	o818		11oo	321oo					

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG																						YYGG
m	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
							o16	91	o817													
	o17	91	o922				o2o	93	o813							o2o	92	112o				
	o2o	94	o921				o23	95	o82o							o27	96	1114				
	o24	98	o915				o3o	96	1oo9							o3o	96	1111				
	o3o	97	1oo8				o33	97	1o1o							o36	95	11o6				
	o38	99	o711				o7o	98	23o3							o57	98	o9o8	oo9	78	1o23	
	o45	97	o9o6				o91	99	2914				o2o	9o		o7o	98	34o8	o1o	8o	1o21	
	o7o	99	o6o6				122	oo	2911				o3o	96		o79	97	3oo8	o13	84	1o2o	
	138	98	2918				161	98	2918				o36	o1		131	99	3o18	o2o	9o	o616	
	242	99	2929				182	94	2924				o7o	o1		182	93	3126	o24	93	o816	
	25o	o2	2934	o2o	oo	o9o6	227	99	3145				o8o	o2		2o9	98	3342	o3o	95	1122	
	252	o3o7	2933	o3o	oo	o912	25o	o1		o2o	91	1o26	127	o2		218	o1o8	3354	o33	97	o922	
	279	o1o4	2939	o36	98	1oo9	254	o1	3139	o3o	98	1oo8	245	97		236	99o7	3374	o4o	96	o82o	
	452	7375	262o	o67	97	3oo2	266	o1o6	3136	o44	99	o92o	25o	96		246	ooo7	3382	o7o	97	22o5	
	485	6971	2625	o7o	98	3oo3	333	8894	323o	o65	o3	29o4	26o	95		25o	99o6	3385	225	95	2824	
	542	6366	2627	o87	oo	3o1o	518	6768	2725	o7o	o1	29o3	296	97o2		386	7882	3233	242	96	2825	
	616	5758	2524	13o	96	2929	557	6263	2628	11o	oo	2912	358	8892		436	7177	3225	25o	99	2827	
	677	5355	2621	185	94	2927	596	6o61	2528	125	o3	2921	48o	7176		487	6673	3o21	262	o3	2827	
	727	5151	2524	237	98	3o52	665	5454	2527	237	o1	3452	513	6869		511	6567	3o21	317	96	2835	
	747	o1o1	2424	25o	oo04	3o53	673	5455	2527	245	oo	3462	538	6567	3113	588	5862	2822	344	9o99	2834	
	778	o2o1	2423	265	9902	2946	692	5353	2528	25o	oo	3467	673	5458	3oo9	679	5253	2824	434	7882	2826	
	86o	o8o5	242o	278	9902	2841	737	5o5o	253o	26o	o1o5	147o	696	5366	2913	744	o1o1	2725	55o	657o	2725	
	874	o8o7	2421	763	o1o1	2524	827	o6o3	2621	648	5467	3o18	738	5155	2719	843	o8o8	2624	65o	567o	2716	
	9oo	1oo7	2423	927	1o1o	253o	9o8	1oo7	2623	66o	5573	3o17	817	o5o3	2714	863	o888	2523	66o	5962	2716	
	95o	1212	2323	983	1414	232o	949	121o	2426	712	5359	3312	9o8	14o2	26o5	988	16o7	19o7	959	15o6	25o9	
	9o8	1514	231o	o14	1714	231o	o11	1615	21o8	985	2oo6	3oo4	96o	2oo4	34o4	o1o	1613	18o2	o13	15o9	22o7	
50/50		456			456			457			452			451			457			459		50/50
100/100		458			46o			459			453			456			459			457		100/100
200/200		629			631			629			628			63o			634			625		200/200
300/300		553			553			553			554			554			556			549		300/300

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo									YYGG
m	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	21o7	97	o8o7	21o8	98	12o2	21o5	99					21o5	e1								50
100	1649	98	3o12	1652	98	3o19	165o	99					1654	o2								100
150	138o	96	2722	1384	96	3e26	1383	96					1391	o1								150
200	1187	92	2822	1191	93	3o42	1191	94		1198	e1		12o2	99								200
300	913	96	2126	916	9104	3o5o	919	9598		933	9296		937	9498	3149							300
400	717	8392	2318	718	8493	3o44	722	8284		733	7982	2956	737	7779	3135							400
500	556	728o	2521	557	7285	3o34	56o	6971		569	6568	2742	571	6668	2921							500
700	299	5555	2715	3o1	5657	313o	3o1	5353		3o8	5253	2743	31o	5253	2526							700
850	142	o6o5	2822	145	o5o5	3o3o	145	o6o3		152	o6o6	273o	153	o9o5	2717							850
1000	oo7	1312	3o15	o1o	1312	2619	o1o	1413		o16			p15									1000

Markante Punkte

Station																						
YYGG																						
m	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
	a21	96	o912																			
	o3o	97	o9o8																			
	o34	98	o814																			
	o55	98	oooo																			
	o6o	97	oooo						a24	98					o3o	97						
	o7o	98	36o5						o3o	99					o36	98						
	233	91	2822						o36	97					o42	o1						
	25o	92	282o						o7o	99					o66	o3						
	273	93	2622	o35	97	12o6			o88	99					o7o	o2						
	31o	97o4	2235	o7o	98	3oo3			1o1	99					o84	o1						
	478	7384	2519	13o	99	3o24			11o	99					112	o2						
	523	7o76	2522	171	93	3o35			136	98					172	99						
	6o5	6o71	2617	25o	9206	3o54			2o5	94					228	o3o7	3298					
	628	5862	2616	5o7	91o1	3o5o			25o	94					25o	o1o5	3176					
	673	5462	2614	352	8798	3o49			256	94					285	97o1	3152					
	683	5656	2615	367	8797	3o48			299	9598					343	8588	3143					
	75o	oo52	2718	525	6983	2934			359	8991					376	8185	3145					
	792	o352	282o	663	5667	3o32			428	7779			19o	99	42o	7375	3132					
	828	o4o4	282o	692	5658	3o29			663	5555			22o	o611	534	6365	2825					
	844	o5o5	2821	717	5454	3127			738	5o51			25o	ooo5	574	6o61	2825					
	857	o6o6	2822	79o	o2o1	313o			793	o1oo			31o	9o94	6o7	5859	2721					
	874	o7o7	2924	866	o2o2	313o			829	o4o1			32o	9194	623	5859	2621					
	913	9o8	2923	871	o7o7	3o3o			9o9	o9o7			52o	6366	285o	753	oooo	2529				
	939	1o1o	2922	973	1212	2825			945	1111			534	6466	2847	9oo	13o7	2924				
	9o3	1313	3oo9	o11	1312	25o8			oo5	1414			982	1513	22o6	957	16o9	27o9				
50/50		458			456				455								451					
100/100		462			461				459								452					
200/200		631			634				631		629						631					
300/300		549			547				55o		553						556					

Piloten																						
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o8o6			o818			o8o6			o8o6			o818			o818			o8o9			YYGG
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
							o16	91	o817													
	o17	91	o922				o2o	93	o813							o2o	92	112o				
	o2o	94	o921				o23	95	o82o							o27	96	1114				
	o24	98	o915				o3o	96	1oo9							o3o	96	1111				
	o3o	97	1oo8				o33	97	1o1o							o36	95	11o6				
	o38	99	o711				o7o	98	23o3							o57	98	o9o8	oo9	78	1o23	
	o45	97	o9o6				o91	99	2914				o2o	9o		o7o	98	34o8	o1o	8o	1o21	
	o7o	99	o6o6				122	oo	2911				o3o	96		o79	97	3oo8	o13	84	1o2o	
	138	98	2918				161	98	2918				o36	o1		131	99	3o18	o2o	9o	o616	
	242	99	2929				182	94	2924				o7o	o1		182	93	3126	o24	93	o816	
	25o	o2	2934	o2o	oo	o9o6	227	99	3145				o8o	o2		2o9	98	3342	o3o	95	1122	
	252	o3o7	2933	o3o	oo	o912	25o	o1		o2o	91	1o26	127	o2		218	o1o8	3354	o33	97	o922	
	279	o1o4	2939	o36	98	1oo9	254	o1	3139	o3o	98	1oo8	245	97		236	99o7	3374	o4o	96	o82o	
	452	7375	262o	o67	97	3oo2	266	o1o6	3136	o44	99	o92o	25o	96		246	ooo7	3382	o7o	97	22o5	
	485	6971	2625	o7o	98	3oo3	333	8894	323o	o65	o3	29o4	26o	95		25o	99o6	3385	225	95	2824	
	542	6366	2627	o87	oo	3o1o	518	6768	2725	o7o	o1	29o3	296	97o2		386	7882	3233	242	96	2825	
	616	5758	2524	13o	96	2929	557	6263	2628	11o	oo	2912	358	8892		436	7177	3225	25o	99	2827	
	677	5355	2621	185	94	2927	596	6o61	2528	125	o3	2921	48o	7176		487	6673	3o21	262	o3	2827	
	727	5151	2524	237	98	3o52	665	5454	2527	237	o1	3452	513	6869		511	6567	3o21	317	96	2835	
	747	o1o1	2424	25o	oo04	3o53	673	5455	2527	245	oo	3462	538	6567	3113	588	5862	2822	344	9o99	2834	
	778	o2o1	2423	265	9902	2946	692	5353	2528	25o	oo	3467	673	5458	3oo9	679	5253	2824	434	7882	2826	
	86o	o8o5	242o	278	9902	2841	737	5o5o	253o	26o	o1o5	147o	696	5366	2913	744	o1o1	2725	55o	657o	2725	
	874	o8o7	2421	763	o1o1	2524	827	o6o3	2621	648	5467	3o18	738	5155	2719	843	o8o8	2624	65o	567o	2716	
	9oo	1oo7	2423	927	1o1o	253o	9o8	1oo7	2623	66o	5573	3o17	817	o5o3	2714	863	o888	2523	66o	5962	2716	
	95o	1212	2323	983	1414	232o	949	121o	2426	712	5359	3312	9o8	14o2	26o5	988	16o7	19o7	959	15o6	25o9	
	9o8	1514	231o	o14	1714	231o	o11	1615	21o8	985	2oo6	3oo4	96o	2oo4	34o4	o1o	1613	18o2	o13	15o9	22o7	
50/50		456			456			457			452			451			457			459		50/50
100/100		458			46o			459			453			456			459			457		100/100
200/200		629			631			629			628			63o			634			625		200/200
300/300		553			553			553			554			554			556			549		300/300

Piloten																						
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo									YYGG
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	21o7	97	o8o7	21o8	98	12o2	21o5	99					21o5	e1								
	1649	98	3o12	1652	98	3o19	165o	99					1654	o2								
	138o	96	2722	1384	96	3e26	1383	96					1391	o1								
	1187	92	2822	1191	93	3o42	1191	94		1198	e1		12o2	99								
	913	96	2126	916	9104	3o5o	919	9598		933	9296		937	9498	3149							
	717	8392	2318	718	8493	3o44	722	8284		733	7982	2956	737	7779	3135							
	556	728o	2521	557	7285	3o34	56o	6971		569	6568	2742	571	6668	2921							
	299	5555	2715	3o1	5657	313o	3o1	5353		3o8	5253	2743	31o	5253	2526							
	142	o6o5	2822	145	o5o5	3o3o	145	o6o3		152	o6o6	273o	153	o9o5	2717							
	oo7	1312	3o15	o1o	1312	2619	o1o	1413		o16			p15									

Piloten																						
Station																						
YYGG																						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	a21	96	o912																			
	o3o	97	o9o8																			
	o34	98	o814																			
	o55	98	oooo																			
	o6o	97	oooo						a24	98					o3o	97						
	o7o	98	36o5						o3o	99					o36	98						
	233	91	2822						o36	97					o42	o1						
	25o	92	282o						o7o	99					o66	o3						
	273	93	2622	o35	97	12o6			o88	99					o7o	o2						
	31o	97o4	2235	o7o	98	3oo3			1o1	99					o84	o1						
	478	7384	2519	13o	99	3o24			11o	99					112	o2						
	523	7o76	2522	171	93	3o35			136	98					172	99						
	6o5	6o71	2617	25o	9206	3o54			2o5	94					228	o3o7	3298					
	628	5862	2616	5o7	91o1	3o5o			25o	94					25o	o1o5	3176					
	673	5462	2614	352	8798	3o49			256	94					285	97o1	3152					
	683	5656	2615	367	8797	3o48			299	9598					343	8588	3143					
	75o	oo52	2718	525	6983	2934			359	8991					376	8185	3145					
	792	o352	282o	663	5667	3o32			428	7779			19o	99	42o	7375	3132					
	828	o4o4	282o	692	5658	3o29			663	5555			22o	o611	534	6365	2825					
	844	o5o5	2821	717	5454	3127			738	5o51			25o	ooo5	574	6o61	2825					
	857	o6o6	2822	79o	o2o1	313o			793	o1oo			31o	9o94	6o7	5859	2721					
	874	o7o7	2924	866	o2o2	313o			829	o4o1			32o	9194	623	5859	2621					
	913	9o8	2923	871	o7o7	3o3o			9o9	o9o7			52o	6366	285o	753	oooo	2529				
	939	1o1o	2922	973	1212	2825			945	1111			534	6466	2847	9oo	13o7	2924				
	9o3	1313	3oo9	o11	1312	25o8			oo5	1414			982	1513	22o6	957	16o9	27o9				

Piloten																						
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o8o6			o818			o8o6			o8o6			o818			o818			o8o9			YYGG
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte																						

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv
		m	m			m
600	o8-o5	oo5o4		761	o8-o5	33oo9
776	o8-o6	o22o7		755	o8-o5	o2566
695	o8-o5	32769		698	o8-o5	32712

Bl./R.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 189

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. Juli 1961

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

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dI_eI_pI_p$	1dd P H	3RRTT$_{ss}$
00	1ooo2	62513	65o22	2o217	5o931	138o7	132+1	
03	1ooo2	62816	67o22	2o116	5o931	126o1	128+1	
06	1ooo2	62917	67o22	19915	6o92+	116o2	129+1	3oo52
09	1ooo2	82514	72o22	19716	9++++	136o2	125++	
12	1ooo2	82517	68o22	18916	9++++	147o8	125++	
15	1ooo2	82318	65612	16816	9++++	14721	123++	
18	1ooo2	82618	636o2	15816	3742+	1571o	12622	39151
21	1ooo2	8252o	5o636	14815	4742+	1571o	12522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

00								
03								
06								
09								
12								
15								
18								
21								

FS P8 54.3 N 07.2 E

00	1ooo4	62311	98o32	2o515	oo9o6	14707	13222	
03	1ooo4	82815	97o22	19915	8o97+	14706	12822	
06	1ooo4	62815	97o28	19115	22542	13708	12822	39756
09	1ooo4	82812	97o22	18915	6742+	1362	12822	
12	1ooo4	82814	97o25	18o15	9++++	14709	1++++	
15	1ooo4	82315	56616	16315	6742+	14817	12328	
18	1ooo4	82615	55616	15o15	6742+	15613	12622	3o45o
21	1ooo4	82315	97o26	14o15	6742+	1471o	12321	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

00	1ooo5	523o7	98o22	21115	5o95o	11703	12321	
03	1ooo5	52eo5	95o22	19816	5o95o	11713	12722	
06	1ooo5	82715	98o25	19116	5357+	1360	12721	39752
09	1ooo5	62915	95o22	19316	4355+	1240	12922	
12	1ooo5	82715	98o22	18515	9+++	13708	127++	
15	1ooo5	82715	98618	17215	5752+	14713	127++	
18	1ooo5	82318	95616	15315	865++	15719	1242	3o353
21	1ooo5	82316	96636	14815	865++	15705	12333	

FS P12 54.0 N 07.9 E

00								
03								
06								
09								
12								
15								
18								
21								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

00	1oo-8	52oo7	98o18	17116	5o93o	12714	12ooo	397o2
03	1ooo8	825o8	97o21	17114	9++++	134oo	125++	
06	1ooo8	82413	98o22	16313	9++++	o98o8	124++	
09	1ooo8	823o8	97o22	16o14	8o97+	1270	123oo	
12	1ooo8	823o8	97o12	15514	oo97+	1370	123oo	3oo51
15	1ooo8	829o8	87612	13214	3257+	14723	11900	
18								
21								

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

00	1ooo9	72914	75o32	2oo16	1162o	o77o2	12921	
03	1ooo9	729o5	75o22	19117	1166+	o97o9	1292o	
06	1ooo9	81803	75212	18716	8o26+	1671o	118+o	397o1
09	1ooo9	82311	75o28	17916	9++++	115o2	123++	
12	1ooo9	823o9	68o22	17414	9++--	128o5	123++	
15	1ooo9	82611	58515	16814	6752+	12706	126+o	
18	1ooo9	7231o	58o15	15915	4556+	1360	123+o	39751
21	1ooo9	821o4	5o636	14914	7742+	1471o	12021	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

00	1ooo6	32814	98o16	19815	12531	o94oo	12821	
03	1ooo6	72712	75o31	19216	1252o	o97o6	12721	
06	1ooo6	824o5	8o612	18715	2752+	1270	124++	397o1
09	1ooo6	71711	8oo16	17814	9++++	1270	118+o	
12	1ooo6	42714	99o22	16915	9++++	1370	127++	
15	1ooo6	82713	98o22	16o15	3742o	1270	12721	
18	1ooo6	82316	4o616	15514	5642+	1370	12321	3o253
21								

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_Vs_ap_p$	$0T_wT_wT_w$	1dd P H	1dd P H	GSSss
00	6o62o	32809	8242o	65625	o28o8	6532+	51601	o51o7	12423		
03 gestern	6o62o	32912	82524	6oo26	o29o8	6722+	5131	o51o6	12445		
06	6o62o	33o15	8252o	6oo22	o31o9	6732+	61oo2	oooo6	12446		
09 gestern	6o619	33o18	82515	65o22	o31o8	6522+	ooooo	o51o7	12523	12546	+)797++
12	6o619	33o21	92712	o8472	o45o9	9+o++	oo214	o5oo8	12523	12546	
00 heute	6o619	328oo	725o6	7oo25	o53o9	5732o	oo3o8	oooo8	12346		
03 heute	7o62o	328o3	829o6	7oo28	o54o8	884++	oo2o7	o51o7	1oo+o	12346	
06 heute	7o62o	327o6	82911	7oo22	o62o8	854++	oo2o8	o52o6	12921	12345	+)7o7++

Position B 56.5 N 51.0 W

00	6o565	51oo9	82719	6oo22	17806	854++	oo315	o51o3	12744		
03 gestern	6o565	51o12	32118	69o11	18706	1545	oo1o8	oooo4	12744		
06	6o565	51o15	82516	69o21	2o1o7	1o937	oo314	oo2o4	13o46		
09 gestern	6o565	51o18	62517	69o21	2o2o7	4o938	oo1o2	oo1o4	13o46		
12	6o565	51o21	52514	72o21	211o7	2o938	oo2o7	oo2o4	13o46		
00 heute	7o565	51ooo	72513	72o31	219o6	6o958	oo1o8	oooo4	13o45		
03 heute	7o565	51oo3	723o8	69o22	2666	o95o5	oo8o2	oooo5	13o55		
06 heute	7o565	51oo6	72512	65252	211o6	755++	oo6o5	o51o5	13o44		

Position C 52.7 N 35.5 W

00	6o528	355o9	82314	69o22	22412	8o97+	oo8o3	oo211	12423		
03 gestern	6o528	35512	82oo7	611o2	22612	854++	oo1o2	oo111	12423		
06	6o528	35515	92312	o5474	22113	9+o++	oo8o5	oo212	12423		
09 gestern	6o528	35518	9251o	o5454	22712	9+o++	oo1o7	oo112	12423		
12	6o528	35521	8251o	59614	23112	3647+	oooo3	oo112	12423		
00 heute	7o528	3550o	8251o	59214	24312	863++	oo212	oo112	12422		
03 heute	7o528	355o3	92504	o5606	23913	9+o++	oo7o6	oo112	12435		
06 heute	7o528	355o6	925o5	o2456	23212	9+o++	oo6o7	oooo2	12532		

Position D 44.0 N 41.0 W

00	6o44o	41oo9	11604	69o2o	3o521	12500	oo4oo	oo319	1oo+o	1++++	
03 gestern	6o44o	41o12	21605	65o3o	31021	22500	oo2o5	oo119	149+2		
06	6o44o	41o15	21408	69o2o	31322	22500	oo2o3	oo42o	11521		
09 gestern	6o44o	41o18	11606	69o2o	3o922	12500	oo7o5	oo419	11721		
12	6o44o	41o21	11804	69o2o	3o121	11500	oo7o7	oo318	11821		
00 heute	7o44o	41ooo	21405	69o2o	3o121	11508	oo4oo	oo219	11521		
03 heute	7o44o	41oo3	11406	69o22	29621	11500	oo8o5	oo219	11521		
06 heute	7o44o	41oo6	51405	69116	28521	4543o	oo712	oo118	11422		

Position E 55.0 N 48.0 W

00	6o35o	48oo9	81607	6981	25624	5257o	oo5oo	o5221	11522
03 gestern	6o35o	48o12	21605	69o18	27626	1257o	oo11o	oo219	11532
06	6o35o	48o15	21604	69o2o	27626	2357o	ooooo	oo23o	11532
09 gestern	6o35o	48o18	2oo3o	69o2o	27226	1357o	oo6o5	oo219	11532
12	6o35o	48o21	2oo3o	69o2o	26826	1156o	oo6o3	oo119	11522
00 heute	7o35o	48ooo	1o9o3	72o2o	27226	1266o	oo2o3	oo119	11522
03 heute	7o35o	48oo3	1oooo	72o2o	26625	1266o	oo8o5	o512o	11522
06 heute	7o35o	48oo6	1oooo	72o2o	26o24	125oo	oo8o7	o5121	11522

Position I 59.0 N 19.0 W

00	6o59o	19oo9	82522	955o2	1o512	862++	oo7o3	o5111	12435		
03 gestern	6o59o	19o12	82618	97o25	1o311	6842+	oo6o2	o521o	12635		
06	6o589	18915	82518	97o22	1o311	854++	ooooo	o511o	12536		
09 gestern	6o589	18818	82727	97212	o9911	7742+	oo8o5	o511o	12747		
12	6o59o	18621	62625	962o6	1o811	4550	oo1o9	o52o9	12636	12747	
00 heute	7o59o	1850o	82822	97o28	11o11	884++	oo3o2	o53o8	12834		
03 heute	7o589	183o3	82826	98o28	11o11	885++	oo8oo	o51o7	12835	12849	
06 heute	7o589	183o6	82825	98o28	1o91o	855++	oo5o1	o53o7	12838		

Position J 52.5 N 20.0 W

00	6o523	2o4o9	82516	95o32	24314	862++	61oo5	o5114	12433		
03 gestern	6o523	2o712	82511	98o25	24715	854++	oo2o4	oo113	12534		
06	6o522	2o415	82614	98o12	23915	3547+	oo6o8	oooi4	12534		
09 gestern	6o523	2o318	82413	98o32	23815	863++	oo5o1	oo114	12335		
12	6o523	2o321	82614	962o5	24415	863++	oooo6	oooi4	12533		
00 heute	7o523	2o3oo	82517	98o22	24115	855++	oo6o3	oooi3	12533		
03 heute	7o523	2o1o3	8272o	98o22	24214	855++	oo2o3	oooi5	12533		
06 heute	7o523	2o1o6	82522	98o22	23o14	863++	oo712	o5113	12635		

Position K 45.0 N 16.0 W

00	6o451	13409	70815	70o22	28417	784++	oo214	o5215	1o632		
03 gestern	6o451	13612	3o614	78o11	29o18	3550o	oo1o6	o5113	1o632	11o35	
06	6o452	16515	7o713	75o21	29318	735++	212o3	o5114	1o732	11o53	
09 gestern	6o452	16318	7o614	75o21	29118	755++	2156	o5113	1o632	11o53	+)7oo++
12	6o452	16421	1o612	75o2o	29717	1550o	oo2o6	o5113	1o632	11o52	
00 heute	7o452	1650o	3o612	78o3o	3o617	3550o	oo1o8	o5113	1o632	11o53	
03 heute	7o452	14oo3	6o415	75o21	25617	654++	2156	o5113	1o632	11o53	
06 heute	7o451	15oo6	8o313	7oo22	23817	653++	oo4o3	o5114	1o632	11o52	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 189 — Sonnabend, den 8. Juli 1961

Meldungen vom 7.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
63573	o17o6	82813	97o22	16o13	6552+	73518	oo111	13243			A.Dohrn
63577	o11o9	5321o	97o22	16812	3597o	742o8	oooio	13232			A.Dohrn
63580	oo512	8261o	97o32	16212	7557+	748o6	oooio	13232			A.Dohrn
60584	oo415	523o6	98o12	15112	2557o	74711	oooio	13232			A.Dohrn
60588	o1118	72o13	97612	13211	3557+	74719	ooiio	12222			A.Dohrn
63o96	58712	8243o	98o22	o6828	2256+	647o7	oo123	1744o			Lichtenfels
63o38	81500	81813	98o22	1292o	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
60596	433oo	42524	971o1	o85o4	+++++	+++++	ooo++	125+5			Vikingbank
60505	224oo	81505	97o22	24516	4653+	2721o	oooi5	115+1			Hanseatic
63561	ooioo	824o5	98o22	18o14	8++++	oo712	oo3++	124++			Frithjof
60430	5o8oo	92oo7	93454	26414	9+o++	24212	oo514	12o+1			Bischofstor
60531	2870o	921o5	961o4	22o13	+++++	2640o	o52++	121+1			Seven Seas
60407	671oo	8++++	97o32	2oo13	846++	6840o	o5112	1oooo			Bremen
63561	oo2o6	627o9	98o12	17212	6++++	oo7o2	oooo++	127++			Frithjof
60582	ooio6	83oo9	98o22	15811	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60505	19oo6	824o3	98o32	26517	864++	274oo	oo216	124+o			Hanseatic
63567	o32o7	827o9	97o22	17213	+++++	74717	oo5++	12721			Frankfurt/M.
60529	255o6	92oo5	93474	22o13	+++++	2640o	oooo++	12o+1			Seven Seas
60471	457o9	821o2	91444	26111	851++	oo4oo	ooo++	12121			Hanseat
60596	435o9	62327	98o21	o8oo4	+++++	o24oo	oo2++	12344			Essen
60262	16oo6	9o3o9	971oo	17o2o	9oooo	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60605	o64o9	716o9	98o32	11712	+++++	+++++	o52++	116+3			Falkland
60669	244o9	6o9o9	9811 2	o48o8	+++++	+++++	ooi++	1o9+2			Nordstern
60590	o1211	82913	98o22	1511o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60471	45712	821o2	91444	27111	851++	oo21o	ooi++	12121			Hanseat
60596	43312	5273o	961o1	o9oo4	+++++	+++++	oo2++	127++			Vikingbank
60603	o5412	81509	98o32	1211o	+++++	+++++	o53++	115+2			Falkland
60606	3o812	82724	98o22	o8oo9	+++++	+++++	o52++	127+3			Saarbrücken
63561	oo212	827o2	98o22	17o13	8++++	oo4oo	ooi++	127++			Frithjof
60549	2o312	82513	97o25	19413	62+++	56214	o5112	12524			Bremerhaven
60442	47712	919o5	92454	27315	+++++	14213	oo215	119+o			Bischofstor
60334	51912	214o2	98o2o	26325	2260o	553o7	o5222	1142o			Nabob
60565	4oo12	82624	98o22	17oo8	8++++	6521o	+++++	+++++			Poseidon
60578	oo912	826o5	98o22	15813	+++++	+++++	+++++	+++++			Weissenburg
60465	11312	1o4o9	98o11	2812o	114oo	+++++	+++++	+++++			Proteus
60527	23412	921o9	961o4	23515	+++++	2521o	+++++	121+1			Seven Seas
60667	24712	8o8o9	98o22	o4oo8	+++++	oo7o8	o52++	+++++			Mainz
60504	15912	6260 5	98o22	28o18	685++	272o4	ooi15	12621			Hanseatic
60515	oo212	1270 5	97o1o	22217	++++5	+++++	+++++	+++++			Dalbek
60641	52512	6180 5	97o22	1o8o6	+++++	+++++	+++++	118+o			H.Homann
60273	15512	oo313	981o1	18822	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60471	45715	821o2	91444	27111	852++	oo4oo	ooo++	12121			Hanseat
63561	oo315	827o2	98o22	16713	86+++	oo7o3	oo2++	127++			Frithjof
60445	46915	918o5	92444	27617	+++++	141o3	oo417	118+o			Bischofstor
60597	44o15	72621	97o21	o97o4	+++++	o22o5	oo2++	12644			Essen
60471	45918	821o2	91444	25812	853++	oo713	oo2++	12121			Hanseat
63561	oo418	827o5	98o22	16713	8++++	oo4oo	oo2++	127++			Frithjof
60448	46218	o15o2	91424	27215	+++++	147o4	oo615	115+o			Bischofstor
60642	52718	819o2	97o22	122o5	+++++	o24oo	o51++	1++++			Berlin
60595	o2418	82713	97o55	1141o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60595	o3418	9150 9	96522	1161o	+++++	+++++	o52++	115+3			Falkland
60540	22818	82513	97o22	21413	862++	56213	ooo11	12523			Bremerhaven
60641	53218	899o2	98o22	128o5	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
60287	15218	8o3o9	98o31	19o23	8751+	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60667	24718	81o13	96555	o3oo7	+++++	oo7o5	o53++	+++++			Mainz
60503	13o18	625o9	98o22	28o17	684++	274oo	o5115	125+2			Hanseatic
60632	12o18	818o5	951o4	o2812	+++++	oo712	o51++	11821			Gelsenkirchen
60218	64518	2o811	99o2o	2o527	+++++	16ooo	o52++	1o821			Vegesack
60596	43318	6253o	951o1	o98o5	+++++	+++++	oo5++	125+6			Vikingbank
60525	21518	82513	97oo2	21516	+++++	2572o	oo2++	125+1			Seven Seas
60471	45921	821o2	91444	25112	852++	oo7o7	oo2++	12121			Hanseat
63577	oo921	829o9	98o28	13813	+++++	757o5	oo7++	12921			Düsseldorf
60588	oo421	818o9	97o28	12812	+++++	74713	oo4++	11822			Frankfurt/M.
60667	24721	8o913	972o2	o36o8	+++++	oo3o6	o51++	+++++			Mainz
60668	24521	7o913	985o5	o31o7	+++++	+++++	o53++	1o9+2			Passau
60593	o3o21	91613	96624	1o911	+++++	+++++	o51++	116+3			Falkland
60603	o3221	83o13	97515	o961o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60667	24321	8o911	98525	o47o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Würzburg
60667	24721	8o713	98616	o29o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
60530	49618	81oo3	97422	2251o	86+++	252o3	oo5o7	11o+o			Volumnia
60632	12o22	821o3	97o22	99911	+++++	+++++	oo2++	121+1			Mö.-Gladbach
6064o	53o21	826o7	98o22	128o4	+++++	oo2o2	ooi++	+++++			H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

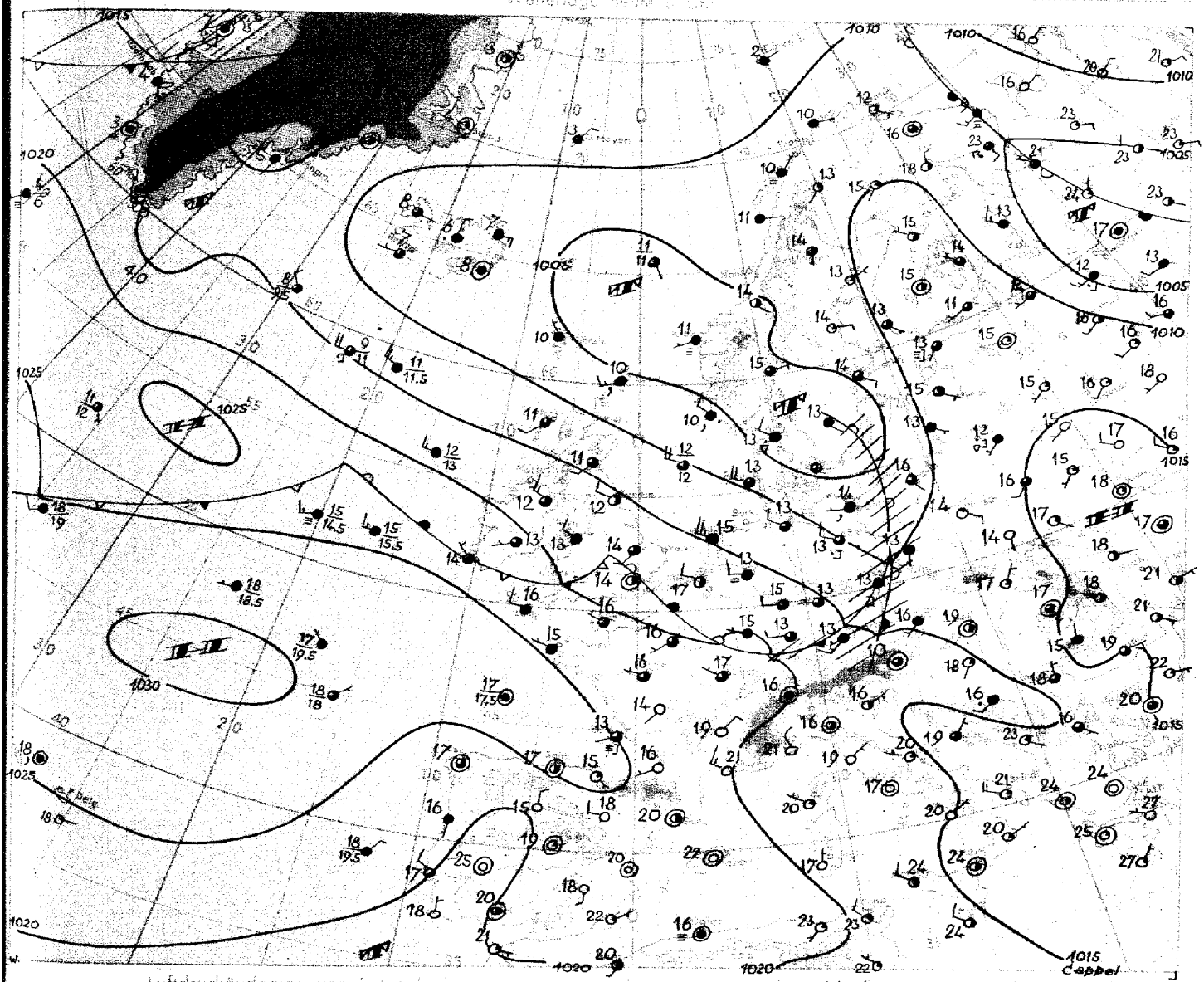
...heint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

...rgang: 86

Sonntag, den 9. Juli 1961

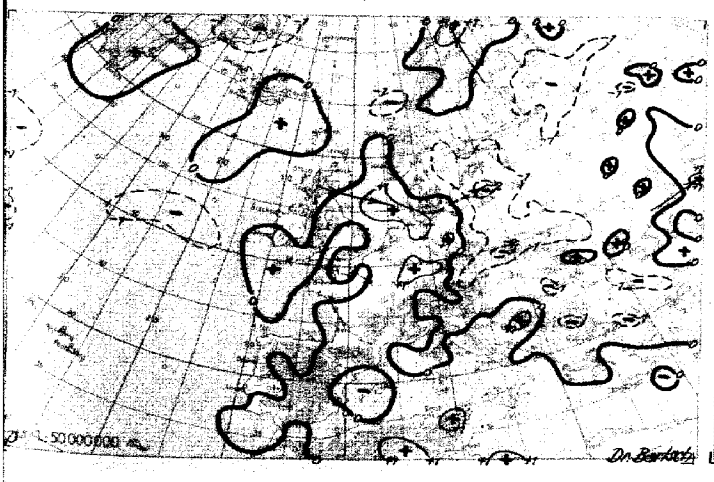
Teil A: Karten

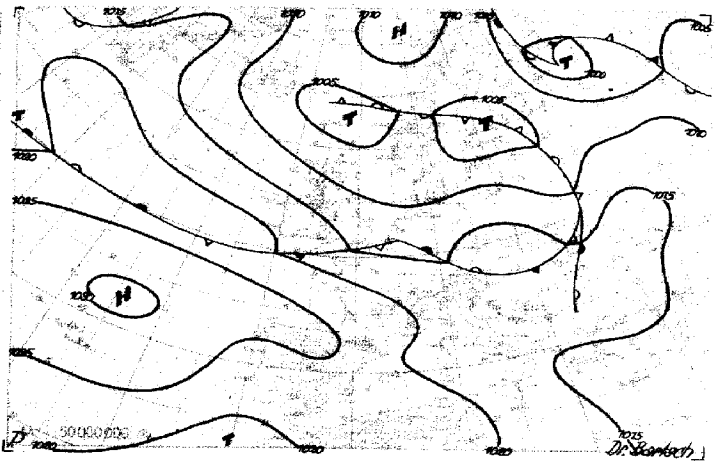
Wetterlage heute 7 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr

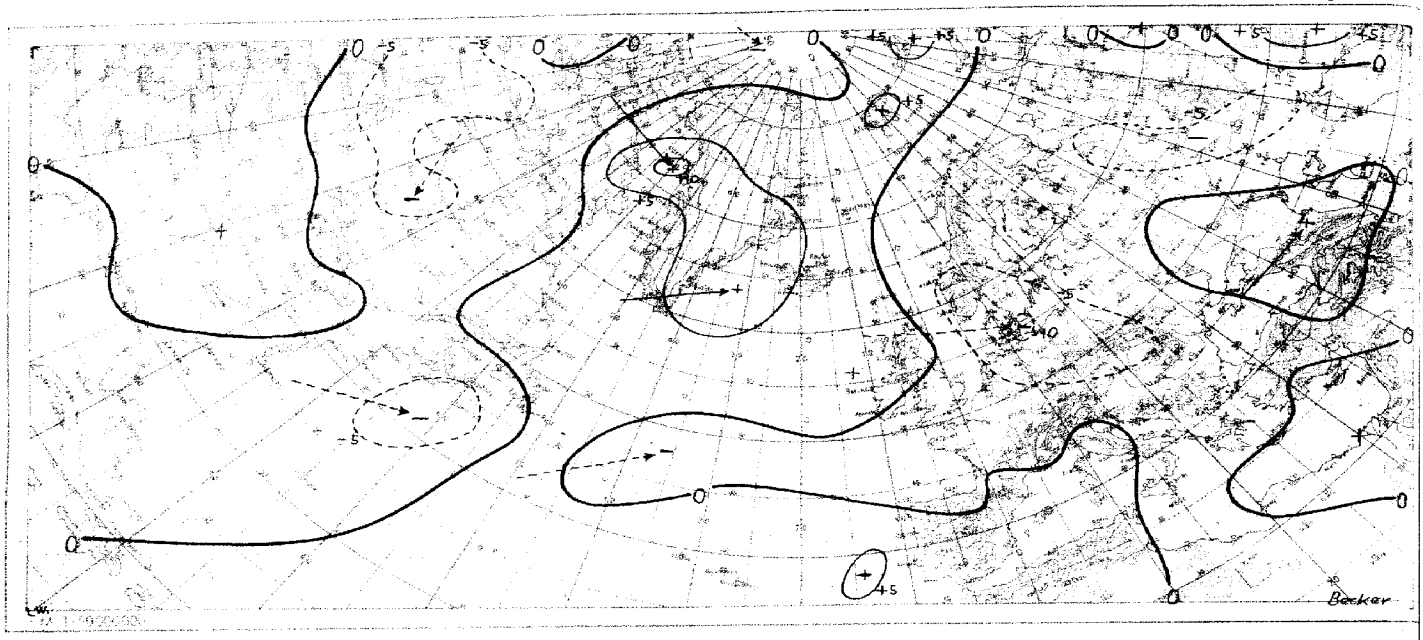
Montag 10. Juli 1961



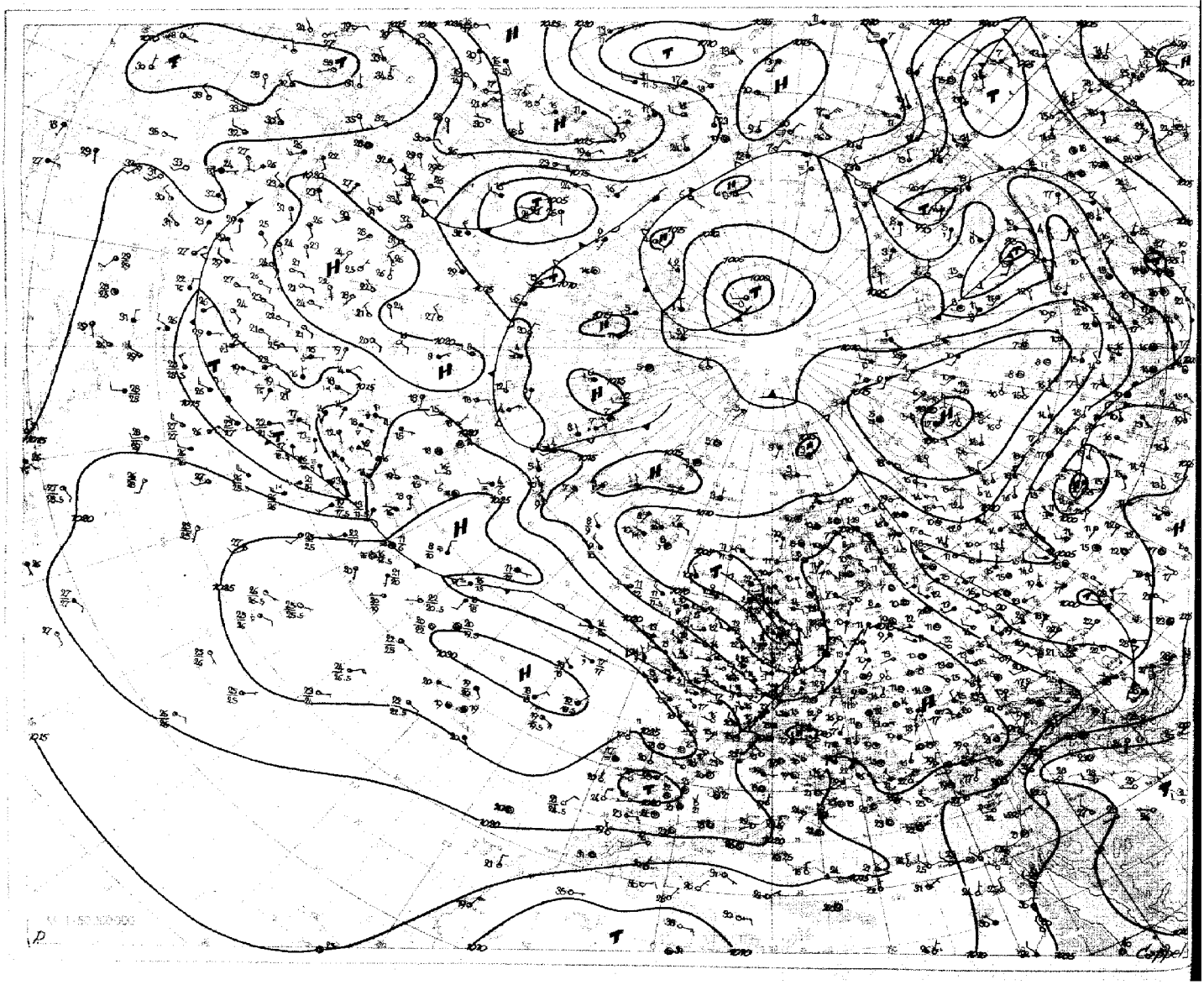


24-std. Tendenzdruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

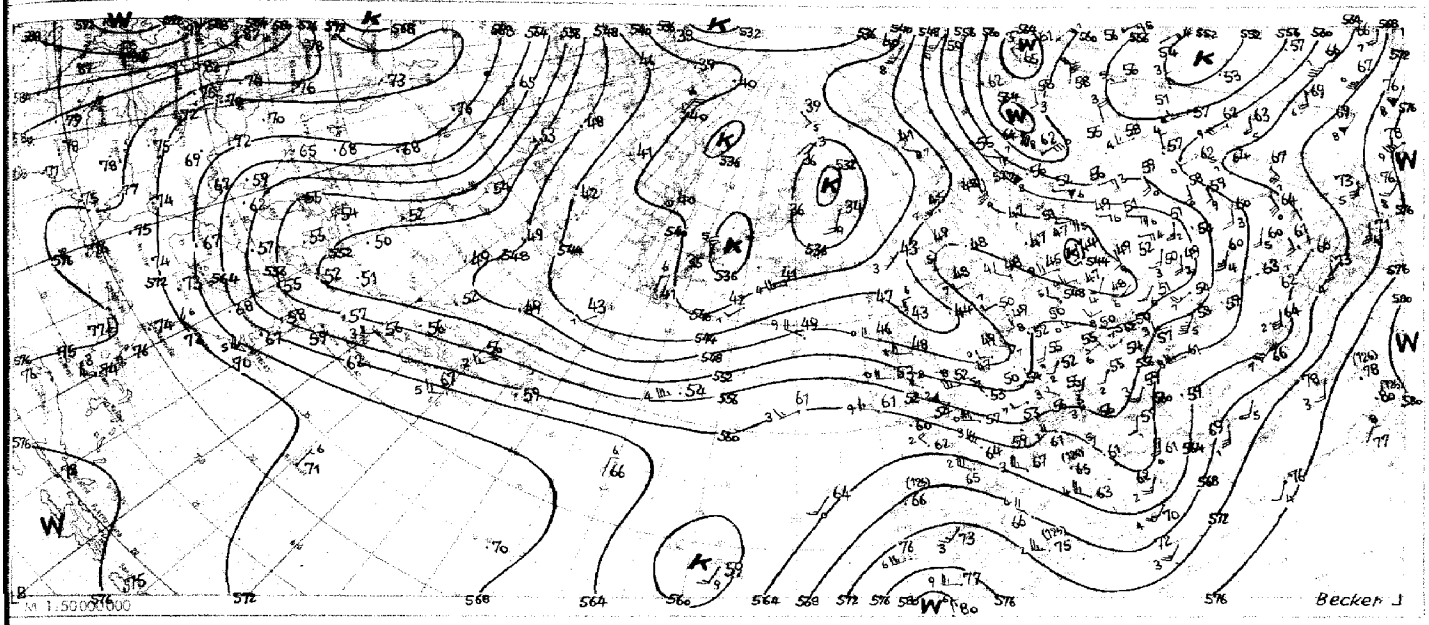


Wetterlage heute 0 Uhr

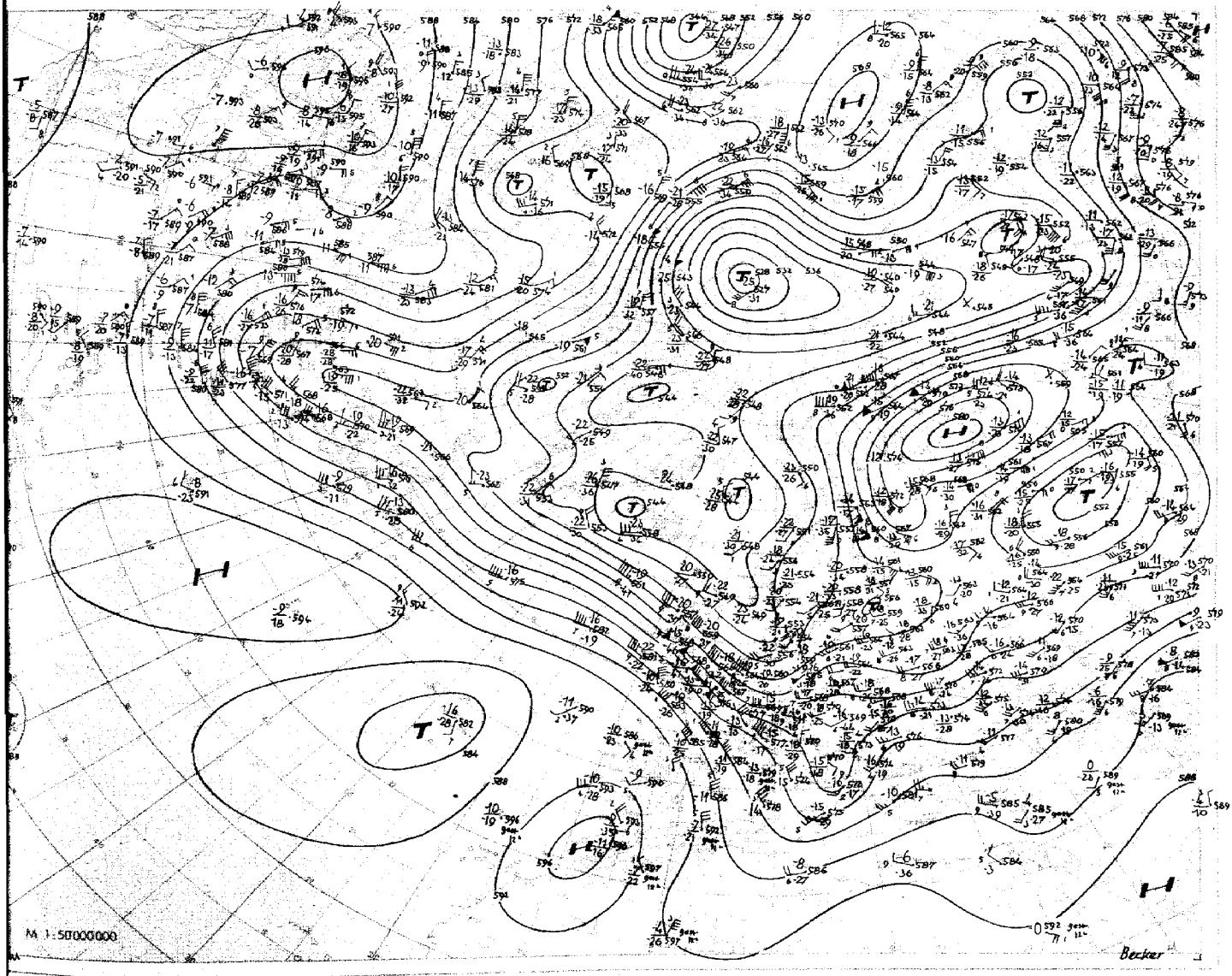


9. Juli 1961

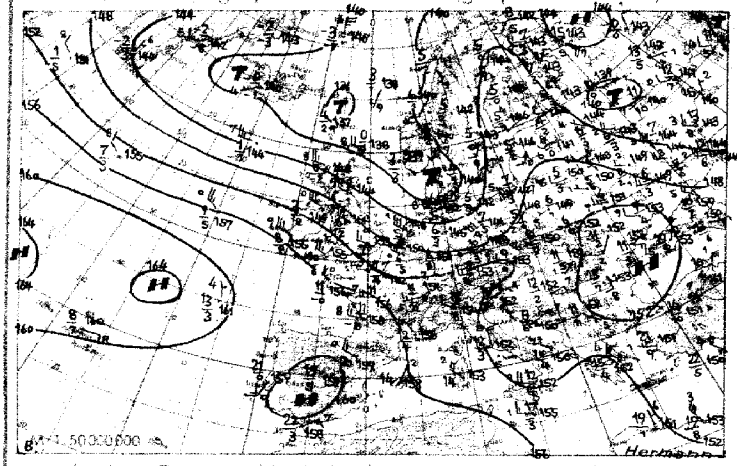
Relative Topographie 500/1000 mb [illegible] Unit: [illegible] Dekameter



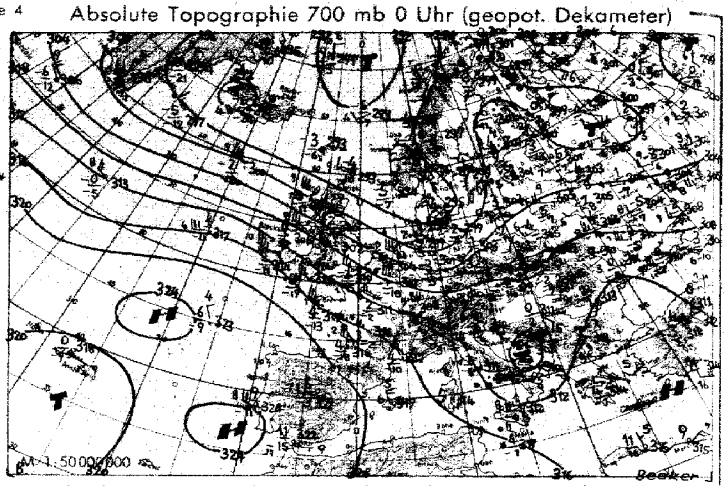
Absolute Topographie [illegible]



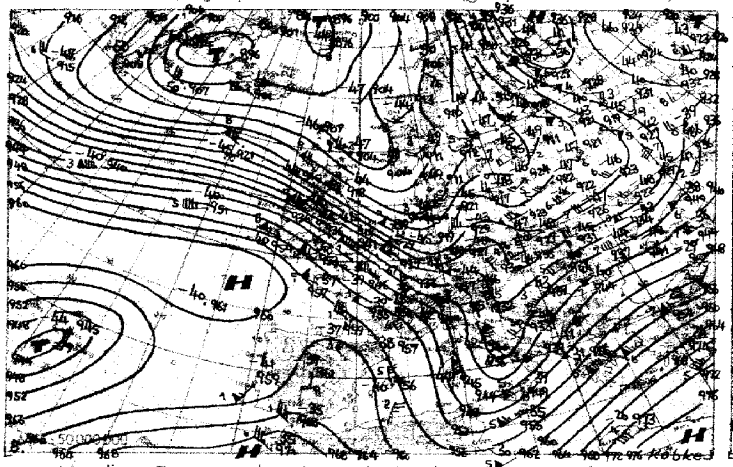
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



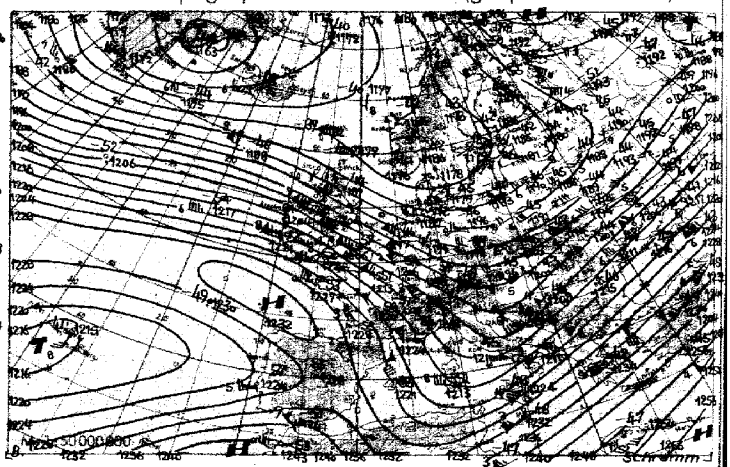
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



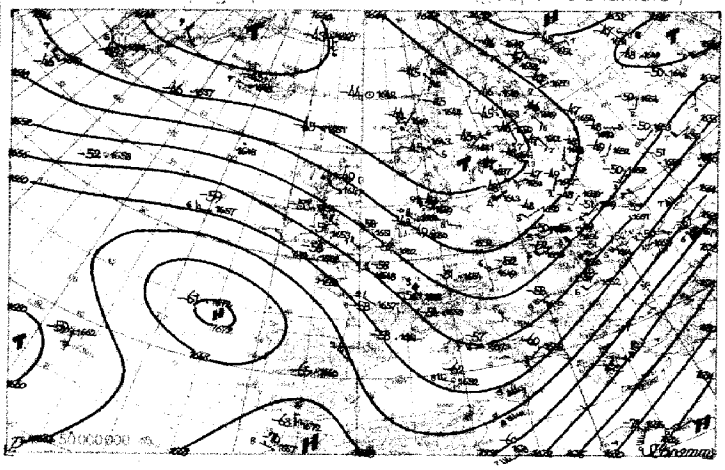
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



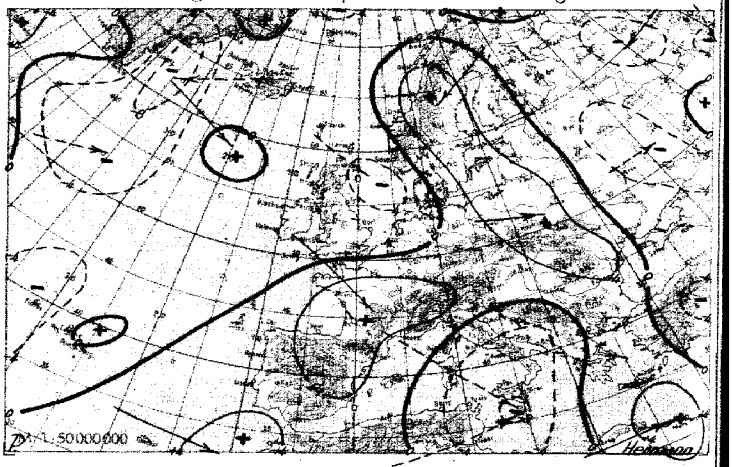
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 9. Juli 1961

Ein auf der Nordseite des Azorenhochs nach Osten vordringender Schwall wärmerer Luft, der gestern früh den Südteil der Britischen Inseln erreicht hatte, verdrängte im Laufe des Tages die vorher nach Deutschland eingeflossenen kühleren Luftmassen. Dabei bildete sich eine Warmfront aus, deren Wetterwirksamkeit sich durch die fortschreitende Zyklonalisierung im mitteleuropäischen Raum mehr und mehr verstärkte, so daß zunächst im nördlichen, in der zweiten Tageshälfte auch im südlichen Deutschland Regenfälle einsetzten, die im Norden und Westen meist 1o, stellenweise sogar über 2o mm Niederschlag brachten. Die Zyklonalisierung wurde durch den Druckfall bewirkt, der im Delta der vom Atlantik bis nach Westeuropa reichenden Frontalzone entstand. Das Druckfallgebiet verlagerte sich mit seinem Schwerpunkt innerhalb der letzten 24 Stunden unter zeitweiliger Verstärkung von der Nordsee zur Ostsee, weitete sich aber gleichzeitig südwärts bis ins Alpengebiet aus. Auf der Rückseite des damit über Mitteleuropa entstandenen Tiefausläufers konnten anschließend die die nördliche Seite der atlantischen Frontalzone bildenden kühleren Luftmassen von Nordwesten her in Deutschland eindringen. Die begrenzende Kaltfront verläuft heute morgen durch Süddeutschland und erstreckt sich von dort aus in westlicher Richtung über den ganzen Atlantik. Sie hat hier einzelne flache Wellen aufzuweisen, deren genaue Lokalisierung gewisse Schweirigkeiten bereitet. Ausgangspunkt der Frontalzone ist ein großräumiger, aber nicht sehr intensiver Höhentrog, der über dem östlichen Nordamerika weit nach Süden bis zu den Appalachen reicht. - Südlich des nach wie vor sehr kräftigen Höhenhochs über der Kara-See hat sich zwischen den Resten des in den Vortagen nach Osteuropa geschwenkten Höhentrogs und einem westsibirischen Höhentief eine zonale Tiefdruckrinne ausgebildet.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem ostwärts wandernden südschwedischen Tief und dem stationären Hoch nördlich der Azoren bleibt die nach Mitteleuropa gerichtete Strömung aus Westnordwesten erhalten. Damit gelangen weiterhin maritime Luftmassen, in die Störungen eingelagert sind, nach Deutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 9. Juli 1961 — Nummer 190

Station	Höhe	Tief	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Nieder-schlag	Schnee-decke
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff		
Helgoland	5	015	82311	58606	14016	773—	15810	82518	35616	12715	773—	15713	25	82517	56616	10415	773—	14723		82816	65026	10015	6737-	14604		-0616	22-29
Westerland	0	019	82509	63606	12915	6742-	13608	82413	28586	11117	772—	15618															
List	16	020						72015	58026	11916	2547-	14716								72718	65016	08515	5543-	13612		-0617	
Husum	3	029	72712	58616	14016	5541-	15612	82210	60656	12717	6542-	15813		82515	57636	10515	6732-	15722		82712	65216	09215	774—	14613		-2117	
Schleswig	44	035	82412	40616	13614	7627-	14713	82409	58806	12516	6937-	15711		82509	40618	10415	7727-	14722		82710	66418	08515	7737-	14718		-2217	
Kiel	3	045	82307	40636	14614	872—	13710	82310	57816	13117	883—	14715		82311	56616	11116	873—	15726		82213	56636	08815	873—	14723		-2117	
Norderney	13	113	82413	56616	14516	774—	15710	82515	57616	13316	6742-	16712	32	82728	62616	11116	774—	15722		83023	62216	10915	6542-	14602		-0917	38
Jever	7	122	82311	58616	15217	874—	14710	82406	48616	13917	474—	16713		82414	63616	12216	373—	14717		82708	66026	10916	373—	15613		-1118	
Bremerhaven	6	129	72312	58606	16017	754—	15708	82417	50616	14916	773—	15712		82315	35636	12716	773—	15722		82816	63216	11416	773—	15613		-1417	26
Cuxhaven	5	131	82309	56606	15116	874—	14710	82312	57616	13816	874—	14713		82312	56616	11916	774—	14719		82813	65256	10315	834—	13616		-1618	
Hamburg-F.	14	147	82110	50216	16015	5732-	13711	82111	56616	14816	5742-	14712		82110	56612	12815	854—	14720		82411	56636	10615	873—	14722		-0818	
Lübeck	10	156	81908	60585	15715	6742-	13709	82009	60026	14716	6542-	13710		82311	58616	12617	7732-	15721								-0918	29
Emden	6	203	82510	57606	16017	874—	14710	82411	58616	14617	5742-	15714		82619	57636	13016	774—	14716		83007	58606	12015	773—	14610		-1317	30
Cloppenburg	43	216																		82208	56636	12215	873—	14815		-1318	
Bremen	4	224	82310	58616	17016	7552-	14709	82314	59606	15818	6557-	15712		82414	57616	13816	6742-	15620		82512	58606	12415	6742-	13714		-1119	
Celle	77	235	82110	60216	16815	855—	13806	82212	40616	15516	6742-	14813	25	82314	56606	13118	5742-	15724		82512	25619	11914	4742-	14811		-0818	26
Uelzen	38	253	82311	62036	16918	7853-	12808	82013	56608	16317	6547-	13707		82013	59806	13418	784—	14729		82216	56618	12116	5742-	14613		-1920	26
Lingen	21	305	82309	60606	17015	774—	15808	82308	65026	15519	754—	15714														19	
Münster	64	313	82307	20606	17915	755—	14705	72105	56016	16518	3563-	13712		82608	56618	15217	4741-	15714		82607	56638	13515	7742-	14717		-0719	
Osnabrück	95	317	82209	25586	18115	5747-	14709	82210	56026	16618	5747-	14715		82412	58616	15516	3742-	14611		82510	56636	13715	772—	14718		-0819	
Gütersloh	70	320																									
Soltauffen	98	325	81804	40616	18514	4567-	14400	82210	40216	16916	755—	15815		82210	56636	15017	755—	15719								18	
Hannover-L.	52	338	82007	50616	17915	2567-	15806	82212	56616	16917	6847-	15710		82113	59216	14619	5567-	14722		82210	56616	13315	6542-	15714		-0219	
Braunschweig-V.	81	348	82508	58502	17917	5557-	12710	82108	59606	17316	755—	13706		82114	65026	15018	5847-	13723		82108	56616	13615	4542-	14714		-0119	
Berlin-Dahlem	51	381	72306	56022	18020	70831	14809	72409	56021	16822	786—	11712		72603	60258	15917	6367-	15710		82004	59218	14017	7563-	15719		-0123	
Berlin-Tempelh.	51	384	52208	61031	18019	50950	10806	72513	62011	16722	4873-	09713		82812	60802	15917	885—	13509		82205	63218	13618	6577-	14722		-0123	
Düsseldorf	36	400	81606	56216	18716	6562-	12805	81908	60216	17719	5562-	13709		82308	58806	16118	5862-	14716		82411	50638	15115	6732-	14711		-0526	
Essen-Mülheim	120	410	71809	30606	18615	655—	13808	82313	60216	17518	4557-	14708		82308	58616	16017	4652-	14716		82511	50636	15514	873—	14707		-0819	
Kahler Asten	836	427	72909	56602	52111	754—	09801	82411	58602	51411	753—	10709		92308	01636	50411	9-0—	11711		92410	00636	48210	9-0—	10723		-0613	
Kassel	158	438	71804	58028	19716	6856-	10707	82305	58258	18418	6267-	10712		82210	60218	17017	6557-	11715		81504	30618	15715	4752-	14715		-0426	
Göttingen	150	444	62210	62018	18818	5864-	13707	82310	58038	18018	885—	12708		82108	62606	16716	756—	14714		82007	60616	15215	6572-	14715		-9319	
Braunlage	607	452	72509	72016	18514	32741	08705	82707	70616	17514	5277-	10708								82309	56636	14812	873—	11721		-0216	28
Aachen	202	501	72108	68216	18516	655—	09808	82607	58256	18018	785—	14703		82510	05026	16518	5557-	13714		82513	40618	16314	6742-	13707		-0319	30
Nürburg	626	510	52513	62012	20015	15532	10704	82313	68036	19316	3557-	10804		82309	62636	19612	4722-	11708		82511	60636	17413	6722-	12717		-0516	
Köln	68	513	81404	56216	20117	864—	12706	81504	58026	18918	756—	15710		81807	58609	17917	2953-	16812		82507	56619	16517	884—	15514		-0426	29
Koblenz	96	515	71602	60012	20118	7093-	10806	82009	05022	19220	3577-	11608		82509	58616	18219	5557-	13611		81806	60616	16817	3567-	15714		-0221	
Fuhnskauten	653	523	72512	62016	19914	4557-	10801	82509	62606	19214	6557-	11705		82310	58606	18513	6537-	12709		82515	58286	16712	872—	12718		-0415	
Gießen	185	532	72003	58022	20015	4567-	10702	82509	66032	18519	4567-	10711		82207	62022	17019	5557-	10715		81806	60606	16016	4757-	14813		-9520	
Bad Hersfeld	202	542	62505	60032	20118	48570	09708	82709	60032	18721	4167-	09712		82707	62602	17918	5562-	11711		82506	60616	16915	5562-	13712		-9422	
Wasserkuppe	921	544	42409	80030	53114	21541	07802	62410	68022	52915	32570	08604	28	82210	60216	51311	5562-	07810		92410	00606	50110	9-0—	10714		-0116	28
Unter-Petrisberg	265	609	42305	60212	21017	20941	09805	82210	62022	20119	8097-	11707		82110	62616	19517	4752-	13708		82115	62636	18316	5732-	14813		-0120	
Deuselbach	479	615	52511	65021	19917	30931	08000	82709	65022	20016	4357-	09501		82511	60612	18716	1742-	13812		82313	64606	17714	3747-	13714		-0119	
Kl.Feldberg/T	805	635	72508	56022	54114	7097-	07400	82508	60802	54115	685-7	09803		82507	60618	52613	3742-	10709		82715	65608	50511	4627-	11717		-0317	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72207	57022	20817	7093-	10602	72510	68032	19122	5867-	11714		82813	70608	18220	5567-	11709		82404	75218	17516	6567-	14709		-9123	
Darmstadt	263	639	62307	60011	20317	6093-	09400	72309	63032	19022	3263-	10705		82508	68602	18119	5552-	10714		82507	58616	17916	5552-	14707		-0222	
Würzburg	259	655	12407	65030	20219	11700	08805	52205	70030	18922	42702	08609		82610	70032	17620	4477-	08715		83010	68616	16519	4567-	10712		-9723	
Bad Kissingen	216	658	22104	68030	20718	12501	08709	62611	72030	19321	3267-	06711		82509	68032	17721	5267-	09716		83207	65818	17517	5567-	11705		-9122	
Bamberg	239	675	12002	64020	20918	11600	09804	52506	70031	19521	52600	05711		72704	80031	18021	787—	08715		82912	66808	17219	4567-	11709		-9723	
Coburg	336	671	02006	70012	21217	00900	10705	42310	75031	19622	32601	10709		72307	72030	17821	6867-	10718		82903	63258	17618	6857-	11507		-9123	
Hof	567	685	22607	75011	19716	11630	06804	32610	80031	18518	32700	05707		52410	80020	17020	52600	06712		82507	70030	16417	4567-	08712		-0020	
Weiden	438	688	10000	70030	21116	12500	08801	51808	82020	19519	52700	05709		52910	80022	17819	5270-	05716		72508	75032	16818	1477-	07712		-0022	
Berus	363	704	42508	60030	20618	30979	09803	72510	65021	19620	22572	10804		82707	65612	19119	8097-	12809		82512	60616	18915	8097-	14808		-0121	
Wadey	569	706	32514	58021	21315	30941	10400	82514	68021	20815	8097-	10704		82715	70616	20214	8092-	13708								18	
Saarbr. Ensh.	323	708	52105	57021	21317	50952	10801	82409	58031	20119	3177-	10708		83209	58602	19318	3172-	12509		82404	58608	19115	2562-	14806		-0221	25
Neustadt/Weinstr.	161	723	72507	65021	21020	70931	10400	52510	70022	20023	42531	10508		82908	70022	18723	4577-	11812		82910	60606	18418	2577-	14705		-9724	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62714	65011	20017	60931	08301	52718	75022	18321	52532	09808		82720	65022	17620	3567-	09712		82716	60608	17714	8697-	13709		-9421	
Karlsruhe	115	727	32312	65030	21420	00901	09203	32508	80030	20123	32601	08811		72208	75022	18724	25676	09715		82903	70026	17920	6557-	12709		-9725	
Mannheim	97	729	72204	58031	21419	1565-	10803	72508	68031	19823	42631	08713		82507	62602	18722	3567-	09712		82708	58606	18318	3567-	14705		-9124	
Stuttgart-Echt.	405	738	19902	65030	21218	11600	06801	52305	70021	20221	52701	06705		72502	70031	18821	32766	07712		82404	68022	18119	4577-	09711		-0022	
Öhringen	248	742	02905	60020	21319	00900	10400	42908	62030	20022	42700	07809		72908	64032	18423	1275-	09715		82704	60612	17819	5567-	11709		-9724	
Ansbach	419	755	20000	75030	21019	22601	06201	42904	80020	20220	42600	05805		52904	80020	18721	4264-	07713		82906	65032	17820	3557-	08711		-0021	
Weißenburg Bay.	422	761	23204	75030	20818	22740	03801	42912	80021	19621	42701	04707		42908	80020	17922	42700	07715		70000	70030	17120	12776	09711		-0023	
Nürnberg	310	763	19902	70020	21119	12500	06801	33005	82010	19421	32700	06714		52707	80022	18022	52700	07711		82706	70022	17120	3567-	09712		-0022	
Regensburg	340	776	30201	68030	20719	21501	05801	63602	80030	19721	52700	05708		42002	80012	18122	42700	06713		72706	75032	17221	1277-	07711		-0023	
Gr.Falkenstein	1307	791	52705	81032	54410	42501	01104	62707	81032	54612	62501	02400		62512	81032	53714	62500	05810		22909	81012	52912	22500	04708		-0016	
Freiburg	252	803	33201	65030	22019	11601	09000	12701	80020	20823	12600	08707		82506	80031	19324	12617	09713		82208	65812	19721	4862-	12500		-9525	
Freudenstadt	797	815	32904	70020	55515	21401	06400	52905	68020	55716	52400	06400		72707	70032	55317	22536	07711		82712	65612	54516	3552-	08705		-9719	
Kappeneck	973	818	12703	70020	56315	12601	06209	32707	70020	55917	22601	04707		32709	70020	55719	32600	04706		82710	65021	54215	20937	06706		-0020	
Tübingen	370	826	13102	68030	22019	11500	08400	42903	70020	20721	42500	07710														23	
Stuttgart	734	836	13205	70020	21115	11500	06201	22505	70020	20018	21500	07801		32909	70030	19018	24501	07708		82709	65030	18316	8097-	08712		-0019	
Ulm	480	838	32504	70030	20419	12601	08000	52506	80021	19420	51601	05807		42910	82030	17822	42601	06711		82909	70030	17520	40977	08708		-0023	
Augsburg	480	852	32704	70020	20618	32609	06400	33406	81020	19620	32600	04704		22810	80010	18122	22600	05712		73207	70030	17421	20966	05708		-0022	
München-Riem	526	866	22101	70011	21219	11682	06001	43405	75012	20419	42600	08806		43106	80021	19120	42600	08711		42907	80021	18420	42600	08707		-0022	
Mühldorf	401	875	62003	60012	21816	12506	12400	52005	75012	20520	32601	08808		33203	81011	18921	32600	08713		32402	80031	17920	32600	10712		-0022	
Passau	409	893	72201	65022	21115	12508	08803	32604	80012	19521	22702	06705		32607	80020	18122	34700	07712		12501	80010	17420	11701	07709		-0022	
Feldberg/Schw.	1486	908	10106	70030	55005	12502	02105	23606	80020	55311	22501	02103		73010	80030	55111	22548	02802		82516	65602	54610	1542-	05706		-9712	
Konstanz	399	929	12702	70020	21418	11500	08005	23005	80030	19622	22601	08711		23005	80030	18824	24501	07705		82708	70031	18521	24677	08606		-0024	
Friedrichshafen	401	934	12203	65030	21617	12641	09002	11803	68020	20421	12600	09805		12104	81010	18923	12600	07710		82804	81031	18521	35667	07301		-0023	
Kempten-Lenzfr.	705	946	42502	75020	21916	22782	10003	51106	75021	21118	42600	09801		33205	80011	19720	32700	06708		62805	75031	19119	12706	06707		-0020	
Oberstdorf	810	948	51803	75252	55015	58701	10400	51801	75018	55218	58700	08603		62708	75032	55520	63700	08706		73002	70032	54918	32706	07400		-9720	
Zugspitze	2960	961	63607	60284	11052	62-40	53104	73105	01178	11452	79-63	52204		93305	00458	11451	9-0—	51400		93107	00458	11251	9-0—	51802		-9651	
Hohenpeißenb.	977	962	43001	75031	55114	32582	04104	62003	75801	55316	4363-	07802								53009	75038	54016	15706	05806		-9719	
Schmücken-Partenk.	704	963	70107	82032	19817	62742	07804	63602	80296	20515	5976-	09202		60000	81018	19317	6476-	09804		40000	82018	18018	44700	09609		-9319	
Wendelstein	1735	980	63602	84032	55508	22432	03203	63606	80031	55710	52502	03201		73406	75032	55409	4356-	04603		13010	80011	55209	14601	04602		-0010	
Berchtesgaden	542	997	80508	70032	21416	32707	08000	70009	81022	20118	42706	07805		40206	75022	19819	32701	07713		33402	70011	18718	22806	08505		-0020	
																										W1	

Jahrgang: 86 Sonntag, den 9. Juli 1961 Nummer: 190

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe	ff	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ERRTT mm	ff-ff xx gg	TTFFT mmgg	RR ja
Helgoland	5	015	83a19	7oo26	o9915	6737–	13501												63a2o	75o12	11o14	5844o	1131o	19214	25–33	15o13	o7ooo
Westerland	C	019																									
List	16	020	82818	6o216	o8514	4542–	12500						26						72928	6588	o8713	3847–	1o311	19213	28–39	14312	66ooo
Husum	3	029	82712	7o512	o8715	774—	13805							8291o	8oo26	o8514	874—	1266l	83112	8o616	o9514	774—	1131o	1o213		14813	22ooo
Emden-Wolth.	9	202	72507	5886	11515	784—	13304	825o8	5o618	11113	774—	12804		529o9	6oo26	11913	584oo	1o3o8									
Schleswig	44	035	82706	62616	o8414	7737–	13601	82907	5o216	o8213	865—	13803		42908	65o18	o7613	38361	12706	73o14	68258	o8713	4846–	11312	1o212		14112	24ooo
Kiel	3	045	82711	65o26	o8715	864—	14501							82768	62o26	o7913	872—	12704	82710	62506	o8513	873—	12306	1o513		15o12	26ooo
Norderney	13	113	72925	65o22	11o15	6547–	13301						32						83118	75o22	12315	785—	12208	19414		15513	o9ooo
Jever	7	122	82711	63o22	11114	4732–	13302	82909	63508	1o514	855—	13806		72809	66o22	11o13	755—	11205	72811	74o28	12114	755—	12211	1o512		———	16——
Bremerhaven	6	127	82817	64216	11115	773—	13603	82716	72616	1o914	774—	13702		73o23	78158	1o915	784—	12500	63122	8o258	12215	52460	11213	1o414	24–29	15513	17ooo
Cuxhaven	5	131	82713	6o218	1o315	754—	13400												72926	75o28	11114	784—	o9209	19513	23–32	15213	16800
Hamburg-F.(+)	14	147	825o6	57o26	o9914	854—	14507	82711	56616	o9714	854—	13502		8261o	5o8o6	o9113	863—	13705	7291o	7oo18	1o113	754—	11210	1o713		14813	15001
Lübeck	10	156	825o9	6o216	o8715	774—	13720												82909	68206	o8713	5557–	11209	1o613		15313	16ooo
Emden	6	203																	82808	68026	13413	5557–	11309	1o313		15212	16800
Cloppenburg	43	216																	72607	65o36	13113	3745–	12311	1o612		14412	18002
Bremen	4	224	828o8	65216	11715	773—	14607	22612	68o16	11813	25400	11001		73o16	7oo16	11513	754—	11603	72912	73026	13114	7843–	10316	10713		15412	18ooo
Soltau	77	235	826o8	3o616	1o614	5732–	14713												62814	7oo18	10913	6840o	12310	11312	25	14912	20800
Lüchow	38	253	82o11	3o636	1o614	5732–	14716												82507	6o6o6	o9414	753—	13307	1o813		16012	o8803
Lingen	21	305	827o5	62616	13314	774—	13304												82704	65032	14213	764—	12209	10312		14712	17——
Münster	64	313	829o7	56638	13914	6732–	13304	827o5	56026	14214	754—	13203		13oo5	56o12	13713	1554o	11705	827o5	56031	14514	764—	12308	10912		14911	15ooo
Osnabrück	95	317	827o9	56636	13714	772—	14500	52609	58o16	13913	554oo	12102							7271o	65o22	14613	7624	11204	1o813		15012	16ooo
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	827o4	14636	12714	772—	14712			6									72704	5oo16	13416	674—	12218	11712		15411	19000
Hannover-L.	52	338	82707	2o636	11815	7722–	14715	82613	56216	11914	873—	13301		82512	4o611	11113	853—	13808	72713	65026	12313	7633–	12312	21913		15621	21004
Braunschweig-V.	81	348	825o8	4o636	11814	7732–	14718	82714	45636	11114	772—	13707		82509	56026	11113	853—	12000	72713	7oo16	12213	784—	11311	11712		15311	18006
Berlin-Dahlem	51	381	822o6	59618	12916	6562–	13711	81812	42516	1o814	865—	14721		82710	35616	o8714	875—	14621	82609	58216	o9713	863—	12310	11213		17413	12o6o
Berlin-Tempelh.	51	384	82211	62612	12517	6577–	13711	81908	6o612	1o514	863—	13826		82707	56616	o8114	862—	13724	72812	63216	o9213	763—	12311	11213		17913	12——
Düsseldorf	36	400	828o9	58636	15415	5732–	14303	22506	65o16	15514	25500	13101		72405	56o3o	15312	756—	11703	12409	58611	16613	1o948	11208	21512		15611	28——
Bocholt	25	406	827o9	5o666	14714	774—	13303			6									72608	5oo22	14914	757—	12308	11013		14912	15000
Essen-Mülheim	120	410	829o7	4o616	15413	773—	12501	827o9	3o1o6	15514	654—	13201	32	725o6	2o1o2	15613	655—	12400	82908	3o1o2	16113	754—	12205	1o813		14312	16003
Kahler Asten □	836	427	92712	o1638	4711o	9–o—	10612	93o14	o1478	468o8	9–o—	o81o2	32	92917	o3454	46308	9–o—	o8705	93o17	o1478	471o8	9–o—	o8308	12608	3o	10508	33ooo
Kassel	158	438	814o3	3o636	14514	6742–	13713	62904	6o216	14313	665oo	12503		82903	6oo22	14212	875—	11400	72404	6oo32	14514	755—	10304	11512		14411	19666
Göttingen	150	444	82oo5	56616	13214	774—	13720							8276o5	4o1o6	13613	853—	11602	732o8	58216	13813	784—	11308	10613		15411	o7612
Braunlage	607	452	823o9	4o656	13111	872—	11717												8290 9	71616	12910	854—	o8215	21809	36	11808	21015
Aachen	202	501	827o7	56616	16614	6722–	13303												72806	2o1o2	17013	755—	12208	10612		15411	o9oo1
Nürburg	628	510	82511	4o616	17411	871—	11605			6									1270 7	3o1o1	17910	1610o	o9216	10909		12409	14——
Köln	68	513	831o9	56636	16714	752—	13302	827o5	56216	16814	654—	13201		328o4	3o1o1	16o13	372oo	12608	62706	3o1o2	17214	65500	12212	10713		14611	12000
Koblenz	96	515								6									51802	58031	16713	4854o	12310	11013		156——	11009
Fuchskauten	653	523	92722	o1616	15411	9–o—	11614												92713	o9456	1661o	9–o—	o9102	11009		11709	14003
Gießen	185	532	8251o	6o616	14715	4742–	14713							822o4	58o22	14612	864—	11400	82506	58022	15112	755—	10205	10712		15211	o7oo7
Bad Hersfeld	202	542	825o4	56636	15o14	5752–	13720												72903	57026	15212	5553–	o9306	11311		1520 9	13042
Wasserkuppe □	921	544	9232o	oo636	4861o	9–o—	10714	92515	oo636	4710 9	9–o—	o9716	24–46	92712	o1456	46408	9–o—	o87o3	92612	oo456	47208	9–o—	o83o7	11907	28	11407	20079
Trier-Petrisberg	265	609	823o8	4o616	18214	5732–	13603	825o3	58206	18213	4737–	13701		825o3	58612	17613	5737–	13805	o25o4	62o16	19012	oo9oo	12312	1o912		13911	1oo24
Deuselbach	479	615								6									72913	5oo16	17612	782—	11308	11011		1381o	11027
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92917	oo636	49111	9–o—	11716	92918	oo616	4831o	9–o—	1o6o7	27	93o15	oo456	4810 9	9–o—	o94oo	93o15	oo456	4820 9	9–o—	o93o3	11208		1220 8	15o16
Frankfurt-Flugh.	110	637	8221o	56612	16515	6742–	15711	823o8	62616	15815	5552–	14707		32707	75o16	15613	385oo	12702	5281o	66036	16815	584oo	12112	1o513		16411	o6o29
Darmstadt	263	639	82311	58616	16814	864--	13711												725o7	62o16	17o13	2713–	12211	11o12		15611	12o57
Würzburg	259	655	82212	62616	16714	6547–	13703	82412	626o6	15214	4552–	13716		82914	75o26	14614	3557–	12705	72714	65o26	15513	3557–	12308	1o612		1531o	o6o76
Bad Kissingen	216	658	823o5	56618	16814	6542–	13705												52704	6oo16	15913	5550o	12211	1o612		15411	o6o66
Bamberg	239	675	827o4	66616	17415	6567–	13503			8				727o8	75258	14314	6547–	12617	7291o	7oo28	16113	754—	11217	1o813		16o12	o8o82
Coburg	336	671								6									7250 7	58o16	15812	5557–	12209	1o811		1561o	o8——
Hof	567	685	825o6	4o1o6	16513	6552–	11605	82411	6o616	14612	775—	11819							8291o	68o36	1441o	855—	o9505	1o41o		13909	o4o76
Weiden	438	688	821o8	75o32	16816	755—	o8604			6									821o8	5o656	14o12	6722–	12717			62912	8oo16	15112	624oo	11311	1o712		15612	o7o96
Berus	363	704	825o7	4o636	18214	873—	14707																			427o7	5865	18313	2555o	13204	1o912		1511o	1oo38
Tholey	569	706																								92714	oo456	18711	9–o—	113o9	1 o411		12611	o7o49
Saarbr.-Ensh.	323	708	823o5	4o636	18414	874—	14708	827o7	25216	18o13	873—	13705		82706	2556	17713	871—	12704	72605	3o1o6	18513	4727–	12308	11011		15511	12047
Neustadt/Weinstr.	161	723	82515	65616	17916	3567–	14607							7291o	65o16	16914	3557–	12705	82905	6o6o6	17414	4747–	13305	1o414		16812	o4o63
Weinbiet/Wstr.	553	724	82721	57616	17212	871—	12707												92712	o1586	17612	9–o—	11307	1o511		1421o	o5o56
Karlsruhe	115	727	823o3	65616	18216	855—	14302			6									722o9	58o16	18o15	6557–	14307	1o515		17815	o5o88
Mannheim	97	729	818o5	3o636	18216	5742–	15603			6									82908	6o216	17515	5557–	13311	1o915		17113	1oo62
Stuttgart-Echt	405	738	8221o	6o616	19513	4552–	11307	821o7	58616	18o13	3552–	12817		822o8	58616	16913	5742–	12711	72808	6oo26	18113	6747o	12212	1o913		16o13	o9——
Öhringen	248	742	825o4	5o636	18815	874—	14305												72906	6oo16	17314	1247–	13314	11213		16413	12o96
Ansbach	418	755								6									72704	62o26	16813	6747–	11311	1o713		16412	o7o92
Weißenburg Bay.	422	761	8241o	65622	17817	4677–	10301			6				82oo6	56616	15613	4567–	12716	7321o	57o26	16713	755—	11211	11113		16512	11110
Nürnberg	310	763	82908	6o612	17916	6552–	11203	821o7	56636	16214	4552–	13820		82707	58616	14614	6642–	13714	72807	65o26	15913	75600	11312	1o613		17o13	o6o85
Regensburg	340	776	80000	7o622	17716	4552–	11601	82502	56612	17814	874—	13703		82702	56616	15414	874—	12722	72705	62o16	14913	5557–	11606	1o613		16613	o6o99
Gr.Falkenstein □	1307	791	22513	75o2o	52108	25500	o4605			o				92526	o1632	48108	9–o—	o8731	92515	o1618	47608	9–o—	o8606	21oo7	33	1o1o6	1oo86
Freiburg	252	803	81766	6o618	2o616	6552–	14303	818o5	58616	18316	855—	14823		818o3	58o66	18915	855—	14305	723o4	56o26	19316	7568–	14205	11115		17514	11097
Freudenstadt □	797	815	82507	3o616	53o12	7732–	11704												72813	5o616	51o11	6727–	1o2o1	1221o		1361o	22o82
Klippeneck □	973	818	822o6	5o616	53711	5747–	10201												92708	oo454	5141o	9–o—	1o3o4	1o71o		14o1o	o71o2
Tübingen	370	826																	82705	57616	18613	4742–	11209	1o813		16o13	o8o83
Stötten	734	836	82711	56612	2o112	4732–	1o3o4						38						92914	o8436	18o11	9–o—	113o9	11511		14111	15106
Ulm	480	838	82714	65o22	18518	4652–	o93o4	825o5	58636	18214	874—	12808							82908	7o2o6	17713	864—	123o9	1o413		17413	o41o9
Augsburg	480	852	8250 9	65032	17818	3577–	o7603	827o6	6o612	18315	6552–	12801		825o6	5o616	16113	855—	11726	8251o	59616	16913	7732–	12310	1o513		17212	o5117
München-Riem	526	866	822o4	62o22	18916	4o957	o9603	827o9	6o612	18615	5582–	13705		823o7	56616	17013	6752–	11717	82513	6o616	16613	6732–	12504	1o412		16412	o41o4
Mühldorf	401	875								1				822o2	5o612	17213	874—	1281o	824o6	45636	16413	873—	12608	2o612		1541o	o61o2
Passau	409	893	31801	75o2o	18015	oo961	10603	5o4o2	6oo3o	17312	3o942	10812		8oooo	58612	16812	5762–	12704	82902	5o616	15512	6742–	12712	1o511		1560 9	o5119
Feldberg/Schw. □	1486	908	92422	oo636	53807	9–o—	o7707			6			22–31						93114	oo616	521o7	9–o—	o73o5	22oo6	27–35	o84o7	2o1oo
Konstanz	399	929								6									827o7	6o6o6	18814	7747–	13308	1o414		19813	o4——
Friedrichshafen	401	934	82907	8oo32	19o2o	4567–	o8301												825o6	61616	18914	7742–	13510	1o414		18813	o4121
Kempten-Lenzfr.	705	948	824o6	7oo32	2o516	5o977	o6304	824o6	58612	21413	5762–	o94oo		82o1o	57616	19112	855—	1o825	827o2	57636	19612	5742–	113o5	2o511		15611	o51o3
Oberstdorf □	810	948								2									8180 2	5o656	51311	875—	1o4oo	11610		14o1o	16o82
Zugspitze ■	2960	961	92720	oo454	1o852	9–o—	52603	92724	oo714	o9152	9–o—	52815		9273o	oo737	o7352	9–o—	52716	93128	oo737	o6952	9–o—	525o4	9o452		519——	o8o11
Hohenpeißenb. □	977	962								2									92720	oo636	5o31o	9–o—	1o3o2	1o3o9	22–38	13608	o3o86
Garmisch-Partenk.	704	963	815o2	8oo21	19713	14707	o9ooo			6									815o3	58636	18511	7722–	1o5o8	2o911		14o1o	o9o49
Wendelstein □	1735	980	727o8	65o51	55oo8	155o6	o4701			1				82518	58634	52105	2742–	o4714	92925	oo636	51105	9–o—	o5611	1oo05	25–38	o78o5	o6o78
Berchtesgaden	542	997								o									8650 2	56632	17211	4572–	118o9	1o111		13404	o1o54

R.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – fmfmTm und sss: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 190

Sonntag, den 9. Juli 1961

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1dd.P.H	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	10002	82522	57636	13316	4742+	14715	12533	
15	gestern	10002	82722	59606	12015	6742+	15713	12734	
18	gestern	10002	82923	65026	11415	4742+	14606	12934	30353
21	gestern	10002	82923	68022	11515	+++++	13101	129++	
00	heute	10002	63126	74022	12015	9++++	13205	131++	
03	heute	10002	73018	72022	12514	3742+	11105	13034	
06	heute	10002	72916	72022	12915	5153+	11204	12933	30053
09	heute	10002	72920	72022	13215	725++	12203	12932	

FS Weser 53.9 N 07.9 E — FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1dd.P.H	3RRTT$_{ss}$
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82213	97626	08015	5752+	14734	12211	31000
21	gestern	10008	82713	97026	07315	9++++	14607	127++	
00	heute	10008	82812	97022	07314	9++++	12400	128++	
03	heute	10008	82609	97022	06114	856++	11712	12641	
06	heute	10008	83017	97258	07514	855++	12314	13011	30152
09	heute	10008	62920	97018	08915	656++	12214	12912	

FS P8 54.3 N 07.2 E — FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	10004	82423	56615	12915	5742+	15711	12422	10009	82007	50636	13515	2742+	15712	12021
15	gestern	10004	82722	58606	10915	4742+	15820	12723	10009	82313	40636	11215	2742+	15723	12321
18	gestern	10004	82818	97606	10014	5742+	14609	12823	30852	10009	82313	60636	09315	3742+	14719	12321	32352
21	gestern	10004	82820	97258	10314	5742+	14303	12823		10009	82714	65026	09915	2742+	14306	12721	
00	heute	10004	83123	97028	10814	9++++	13205	1++++		10009	82915	70022	08415	9++++	14715	129++	
03	heute	10004	83124	97026	11313	6742+	12205	13123		10009	82915	70022	08014	5742+	13704	12921	
06	heute	10004	62921	98011	11913	2257+	12206	13023	39754	10009	82915	70028	08514	5742+	14205	12821	30353
09	heute	10004	82913	98022	12214	3757+	13103	12923		10009	72917	70028	09715	5356+	11212	12922	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	10005	82520	96616	13515	874++	15713	12523	10006	82013	56586	13712	864++	14711	12021
15	gestern	10005	82518	96616	12415	875++	14711	12523	10006	82109	97586	12015	4642+	15717	121+0
18	gestern	10005	82718	98026	10515	5752+	14719	12725	31552	10006	82116	97616	09513	3742+	13725	12121	31555
21	gestern	10005	82722	98022	10215	9++++	13603	12735		10006	82518	98616	07615	9++++	15729	125++	
00	heute	10005	82922	98026	10115	9++++	13801	129++		10006	82718	75016	07315	9++++	13603	12722	
03	heute	10005	83225	98022	10214	875++	12301	13224		10006	82918	75032	06915	5362+	13704	12922	
06	heute	10005	63220	98011	11113	4557+	12210	13234	39155	10006	72921	98022	07014	29460	13301	12922	30953
09	heute	10005	72718	98022	12215	5752+	11210	12725		10006	72922	98022	08215	33560	11212	12923	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	D_Vapp	$0T_wT_wT_wT_w$	1dd.P.H	1dd.P.H	QSSss
09	gestern	70829	32409	82811	75022	07708	854++	32215	02505	12921	12345	
12	gestern	70618	32012	82709	70255	09308	62424	31216	02506	12721	12345	
15	gestern	70618	32015	72912	70828	10509	78400	80212	00005	13021	12545	
18	gestern	70618	31918	83014	75022	11608	884++	31211	05104	13022	12545	♦)797++
21	gestern	70617	31621	83011	75022	13008	88424	32114	05204	13022	12545	
00	heute	10615	30700	82910	75022	13708	884++	31107	05203	12922	12344	
03	heute	10614	30203	82908	75022	13908	855++	32102	05203	10040	12344	
06	heute	10613	29406	73010	75012	12908	75500	32710	05303	10040	12344	+)70044
09	gestern	73661	02009	72108	75155	04810	794++	00602	05208	10040	14932	
12	gestern	73661	02112	72108	75025	05810	785++	00210	05107	12122		
15	gestern	73662	02115	72105	75022	05810	784++	00400	05209	14932		
18	gestern	73662	02118	11708	70152	05611	69464	00802	05109	11721	14932	+)79110
21	gestern	73661	02021	71606	75152	05610	33474	42400	05209	11631		
00	heute	13660	02000	81304	75152	05611	89544	00400	05110	10040	14932	
03	heute	13660	02003	81305	75152	05611	89544	00400	00110	10040	14932	
06	heute	13660	02006	71507	70022	04911	46474	00607	05010	11521	14932	+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	70565	51009	62303	69022	21806	60970	00105	00005	13045	70589	18209	72717	98023	11910	78544	00210	05207	12739		
12	gestern	70565	51012	22305	78021	22406	10978	00207	00005	13045	70589	18012	32824	98018	12810	38500	00209	05308	13838		
15	gestern	70565	51015	62711	78031	22606	65408	00202	00005	13155	70588	18015	52825	98031	13411	58544	00206	05207	12838		
18	gestern	70565	51018	92710	05471	23106	94044	00305	05104	13254	70588	18018	72719	97818	14111	63464	00207	05207	12735	12849	
21	gestern	70565	51021	92708	02474	23505	94044	00103	05304	12954	70587	17921	72720	96808	14410	79464	00103	05309	12740	12749	
00	heute	10565	51000	82308	05454	24004	94044	00205	05404	13154	10588	17800	72617	98028	14111	78444	00803	05207	12747		
03	heute	10565	51003	92508	02454	23705	94044	00802	05305	13154	10588	18103	62726	98032	13510	78444	01606	05208	12647		
06	heute	10565	51006	92312	05454	23404	94044	00603	05404	14943	10588	18406	82823	97152	13811	88444	61203	05109	12836		

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09	gestern	70528	35509	93604	02615	23713	94044	00005	00212	12532	70523	19909	82519	97022	23814	86344	00308	00013	12634		
12	gestern	70528	35512	83604	18614	24712	57324	00308	00111	12532	70523	19812	92518	98472	23814	94044	00400	00114	12534		
15	gestern	70528	35515	83608	56604	25012	86444	00103	00011	14942	70523	19815	92714	92454	23815	94044	00400	00114	12635		
18	gestern	70528	35518	80512	56616	25311	85444	00003	05110	14942	70523	19818	92811	91454	24214	94044	00304	00014	12634		
21	gestern	70528	35521	80510	66216	25511	85444	00202	05109	14942	70523	19621	92711	93435	25014	94044	00208	00014	12733		
00	heute	10528	35500	80706	69022	26311	85444	00107	05209	14942	10523	19500	82705	96025	25014	85244	00400	00014	10040	18643	
03	heute	10528	35503	82106	69022	25111	85444	00710	05308	14942	10523	19403	92305	92454	23614	94044	00714	00014	10040	12743	
06	heute	10528	35506	71105	69022	24411	75444	00707	05208	13332	10524	19406	92513	91474	22415	94044	00712	00014	10040	12643	

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

09	gestern	70440	41009	71407	69152	28521	50560	00400	00119	11432	70451	15609	80712	70022	30417	86544	00206	05213	10642	11062	
12	gestern	70440	41012	71616	69152	29620	72444	00212	00019	11622	70451	16012	80708	70022	31117	85544	00207	05113	10642	11062	
15	gestern	70440	41015	21806	69018	29322	22500	00803	00320	11621	70452	16015	80605	70022	31218	85544	00201	05114	10605	11062	
18	gestern	70440	41018	31614	69028	29021	22501	00703	00120	11632	70452	16018	70305	70032	30718	78444	00705	05114	10651	11061	+)70044
21	gestern	70440	41021	31808	69020	29021	24531	00400	00220	11732	70452	16121	30405	70021	30418	38400	00703	05114	10651	11071	
00	heute	10440	41000	12306	69020	29822	12501	00207	00320	12332	10451	16200	70505	70031	30418	75600	00000	05112	10040	10651	
03	heute	10440	41003	11604	63020	29321	00901	00805	00221	14941	10451	16203	70306	68022	29618	75644	00708	05012	10651		
06	heute	10440	41006	22304	65020	28321	11530	00610	00221	12232	10451	16206	70406	60022	29118	75644	00605	00012	11142		+)70044

Position E 35.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

09	gestern	70350	48009	60904	72161	26424	22504	00105	05220	11422
12	gestern	70350	48012	50505	72031	27125	42501	00107	05120	11422
15	gestern	70350	48015	50708	72022	27226	42501	00000	00120	11232
18	gestern	70350	48018	40708	72021	26526	22501	00607	00021	11232
21	gestern	70350	48021	20705	72020	26726	11501	00202	00120	11232
00	heute	10350	48000	10507	72020	28125	11500	00215	05119	11232
03	heute	10350	48003	10509	72020	28325	11500	00102	05219	11232
06	heute	10350	48006	10708	72020	27424	11500	00610	05219	11942

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 19o — Sonntag, den 9. Juli 1961

Meldungen vom 8.7.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Vs_{app}	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	G_SS_{sss}	
7o605	o42o6	82917	96586	o4811	7732+	7447	o5o1o	12923	+++++		A.Dohrn
7o607	o45o9	82716	97o26	o5611	4742+	7332	o5o1o	12733	+++++		A.Dohrn
7o611	o5112	82720	97o22	o4411	855++	7386	oo11o	12733	+++++		A.Dohrn
7o616	o6115	82819	97o22	o4211	855++	7472	o51o9	12833	+++++		A.Dohrn
7o61o	497o9	8361o	98154	1666o	885++	74214	o51o3	1oo+o	149+2		Poseidon
7o614	5o412	832o8	97o24	1756o	763++	7429	oo2o2	1oo+o	1++++		Poseidon
7o62o	51215	632o6	98284	1786o	6566o	7423	o52o2	149+1	99284		Poseidon
7o63o	52221	8oooo	97o22	1726o	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
7o453	445oo	91663	93414	28o18	+++++	15211	o5418	116+o			Bischofstor
73559	o12oo	827o5	98o22	13213	8++++	3371o	oo1++	127++			Frithjof
7o426	498oo	917o9	93656	25o23	+++++	152o5	oo623	11722			E.Johanna
7o324	548oo	1o9o2	98o2o	26224	oo92o	6546o	o5121	1oooo			Naboh
7o556	444oo	227o9	98o12	2316	+++++	65211	+++++	+++++			Poseidon
7ooo7	8o9oo	81913	98o32	11224	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
7o521	189oo	82513	97oo2	25o16	+++++	2542o	oo2++	125+1			Sevenseas
7o518	16oo6	83o13	98oo2	24o15	+++++	2546o	o52++	13o+1			Sevenseas
73556	o24o6	827o9	972o5	11o13	8++++	3375	oo1++	127++			Frithjof
7o596	433o6	82524	961o2	142o5	+++++	+++++	oo6++	125+5			Vikingbank
7o6oo	o34o7	82713	96o24	o6211	+++++	74721	oo2++	12723			Frankf.a.M.
7o313	143o6	8o3o9	971o2	2oo21	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o471	459o9	821o2	91444	25112	852++	oo4oo	oo1++	1212o			Hanseat
7o66o	244o9	8o913	97532	o39o7	+++++	+++++	oo3++	1o9+4			Nordstern
7o596	o26o9	827o9	98o22	o6411	+++++	65718	oo8++	12721			Düsseldorf
7o599	429o9	62424	98o21	1270	+++++	2546o	oo1++	13445			Essen
7o573	o13o9	818o5	975o6	o8o12	+++++	+++++	ooo++	118+2			Falkland
7o6oo	o65o9	72818	98o32	o6211	+++++	+++++	oo2++	128+2			Stadt Herten
7o63o	o7o11	829o9	975o5	o181o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o471	45912	821o2	91444	25112	852++	oo4oo	oo1++	1212o			Hanseat
7o596	43312	42713	971o1	15oo4	+++++	+++++	oo1++	127+3			Vikingbank
73556	o3312	827o9	972o5	o9o13	8++++	3271o	ooo++	127++			Frithjof
731oo	54612	63221	96o12	o8o26	4o979	6475	oo323	12337			Lichtenfels
7o466	41112	921o3	92414	28o18	+++++	15212	oo716	121+o			Bischofstor
73571	oo212	819o5	978o2	o8313	+++++	+++++	oo2++	119+2			Falkland
7o5o8	3o112	82411	971o4	27115	862++	5629	oo214	12421			Bremerhaven
73362	14312	ooooo	98o2o	18o24	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
7o544	48412	922o5	94424	227o8	9++++	65ooo	+++++	+++++			Poseidon
7o478	o6812	82913	98o32	25117	+++++	+++++	+++++	+++++			Dalbek

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Vs_{app}	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	G_SS_{sss}	
7o612	2o512	82713	98o22	o851o	+++++	+++++	o52++	127+2			Saarbrücken
7o665	25512	89902	95505	o51o7	+++++	5310	oo4++	+++++			Mainz
7o431	18112	8o713	98o22	2982o	854++	+++++	+++++	+++++			Proteus
7o326	13912	8o3o9	981o2	22621	875++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o513	14o12	62813	98o12	26516	6+++	2541o	ooo++	128+1			Sevenseas
7o541	434o9	815o2	97o32	2451o	+++++	+++++	+++++	+++++			Volumnia
7o471	45915	821o2	91444	26112	852++	oo21o	oo1++	1212o			Hanseat
73555	o3815	827o9	98o25	o9o13	8++++	3240o	ooo++	127++			Frithjof
73553	o4218	82713	972o5	o9o11	8++++	3240o	oo3++	127++			Frithjof
7o471	45918	821o2	91444	25912	852++	oo7o2	oo1++	1212o			Hanseat
7o632	12o19	83613	97o22	o651o	+++++	oo2o8	o53++	13622			Gelsenkirchen
7o468	39318	818o9	98o32	27918	+++++	1536o	oo317	1182o			Bischofstor
7o6o3	46718	627o5	98o24	161o4	+++++	222o3	oo7++	1272o			Nordenham
73561	o3518	82913	978o2	o9213	+++++	+++++	o52++	129+3			Falkland
7o495	32418	821o5	98o22	27917	854++	5626	oo215	12121			Bremerhaven
7o663	25818	831o2	98o22	o64o7	+++++	oo2o6	o54++	+++++			Mainz
7o42o	2o318	7o713	98o21	28721	785++	+++++	+++++	+++++			Proteus
7o5o8	11818	82713	98o22	26o2o	8++++	2546o	oo64+	1274+1			Sevenseas
7o596	43318	92713	93454	15oo4	+++++	+++++	ooo++	127+3			Vikingbank
7o635	o8518	93609	93454	o43o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o339	13418	oo313	98o2o	22o23	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o548	42618	721o9	98o12	25311	764++	2526	oo1o7	121++			Volumnia
7o546	41615	82oo7	98252	25211	864++	2526	oo2o7	+++++			Volumnia
7o266	58918	2o8o5	99o2o	23926	+++++	1646o	o54++	1o821			Vegesack
7o536	5o318	82215	97oo4	24oo8	9++++	6536	+++++	+++++			Poseidon
7o471	45921	821o2	91444	25911	852++	oo4oo	o51++	1212o			Hanseat
7o62o	o6921	82913	97o22	o591o	+++++	74111	oo2++	129o1			Frankf.a.M.
7o6o2	o6221	82813	98o22	o7111	+++++	6526	oo7++	12832			Düsseldorf
73554	o4421	83218	97602	o9913	+++++	+++++	o51++	132+5			Falkland
7o642	o8421	82614	96o22	o65o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o57o	38421	81807	98o22	27818	+++++	2576	oo117	1182o			Bischofstor
7o658	28721	7346	98o22	o79o3	+++++	+++++	o63++	134+1			Passau
7o66o	27o21	8346	98o22	o73o4	+++++	6426	o53++	+++++			Mainz
7o611	11821	82918	97o23	o7711	+++++	+++++	oo2++	129+3			Stadt Herten
7o6o3	46721	62609	98o21	1666	+++++	+++++	+++++	12621			Nordenham
7o64o	53o23	81611	98o22	16oo3	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Böckler
Nachtrag:											
7o625	51718	8oooo	961o4	1746	862++	7474	o53o3	1oo+o			Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

BV 6625 A

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

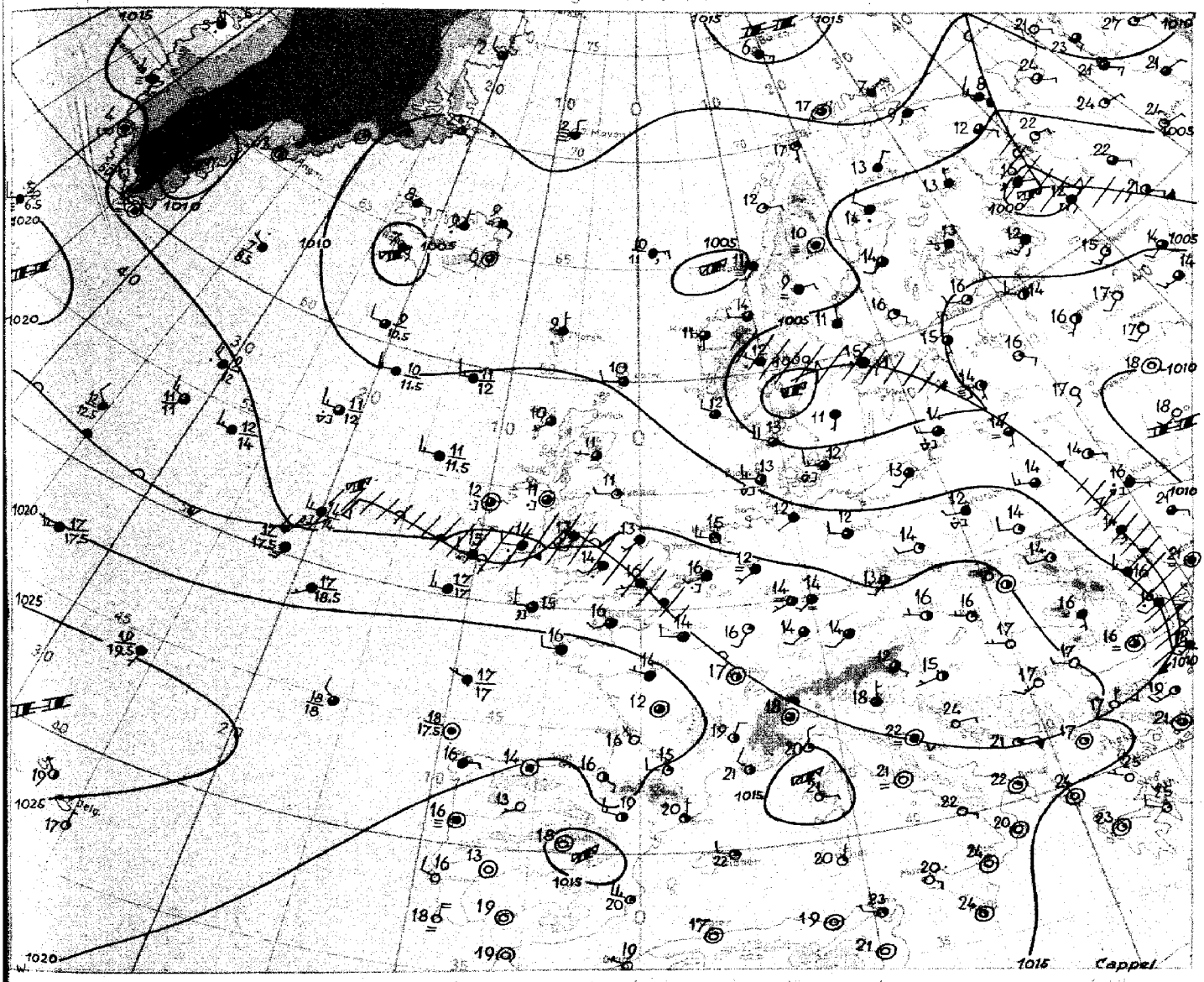
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezieher nur bis 2 Zahlungsmonate zu mahnen

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

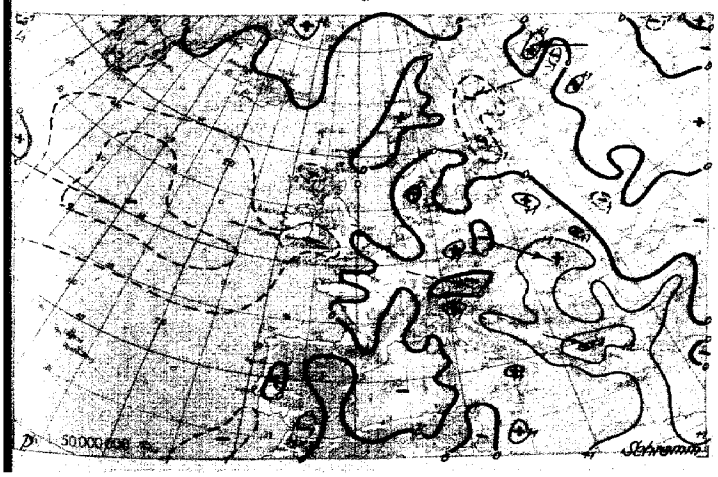
Jahrgang: 86 Montag, den 1o. Juli 1961 Nummer: 191

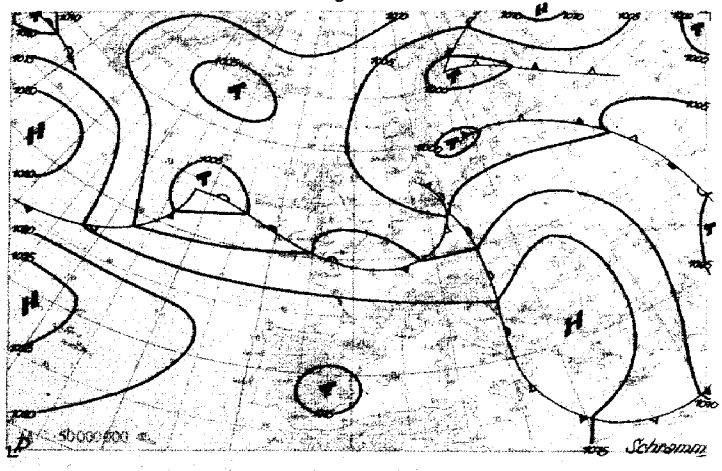
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

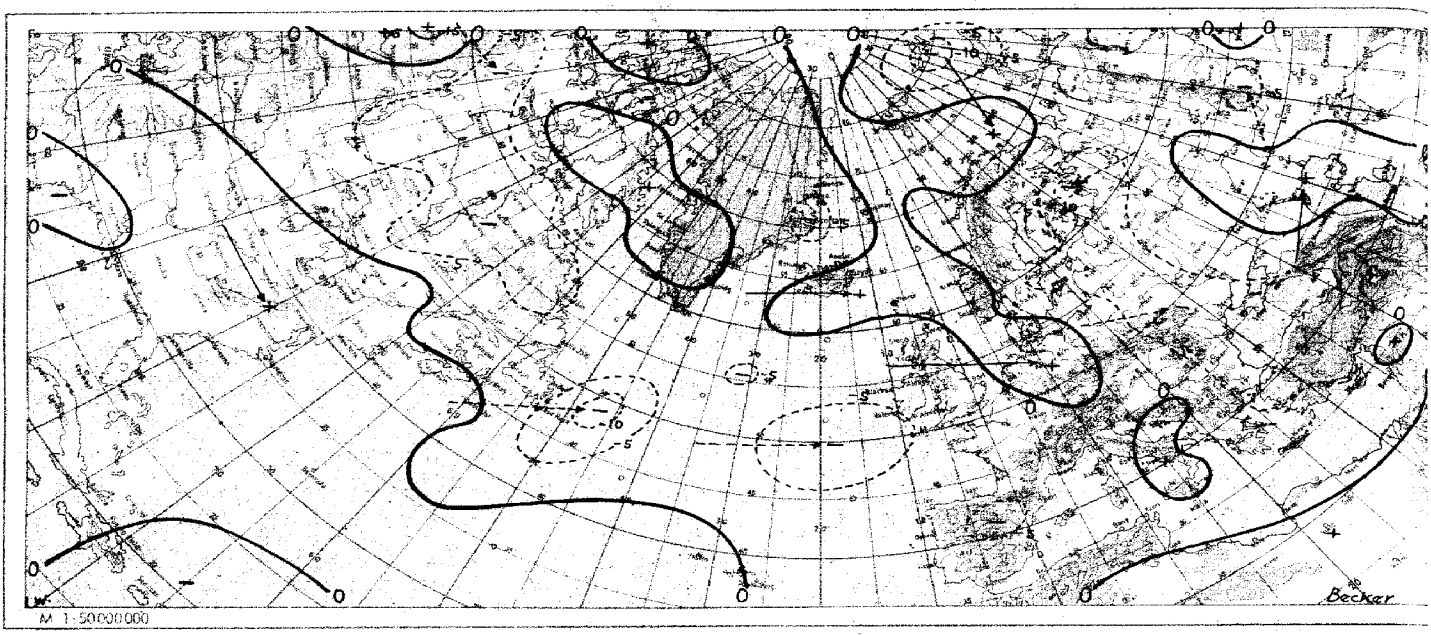
Vorhersagekarte für Dienstag den 11. Juli 1961 6 Uhr



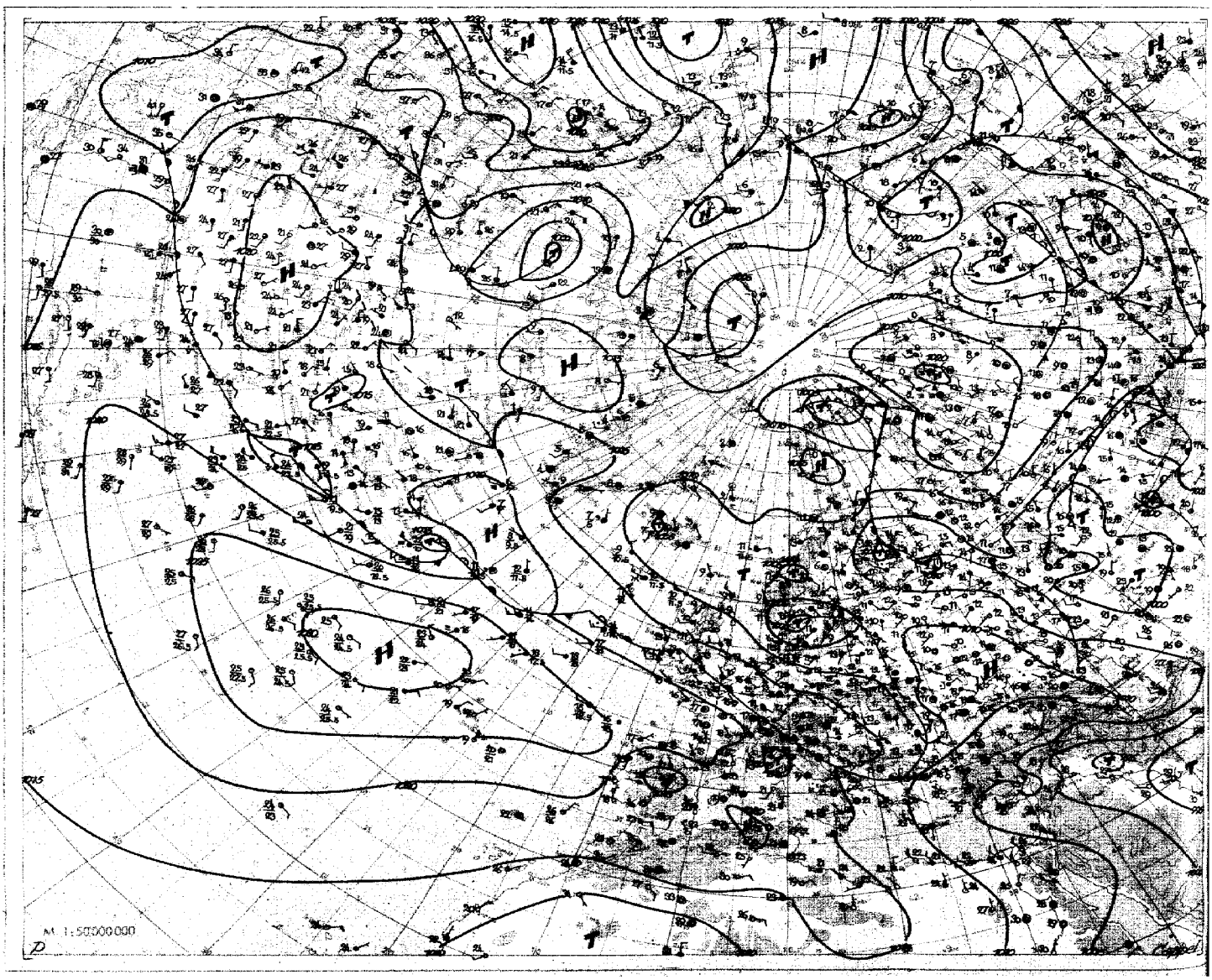


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

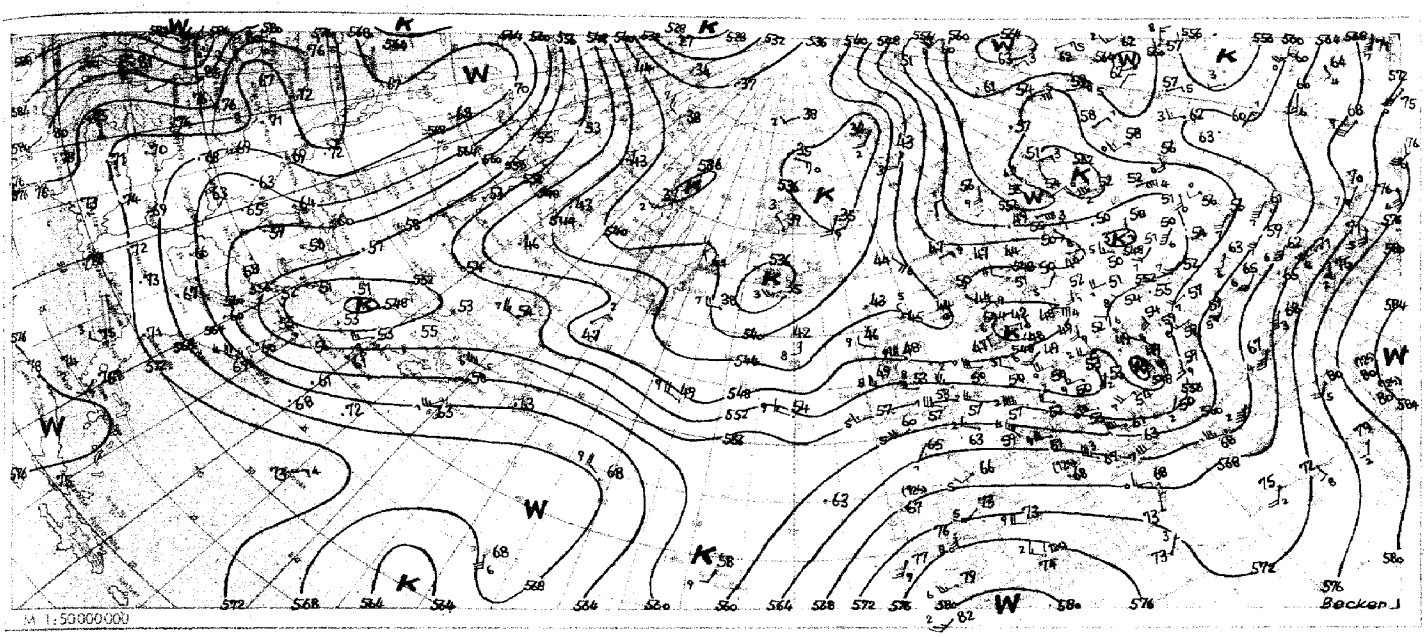


Wetterlage heute 0 Uhr

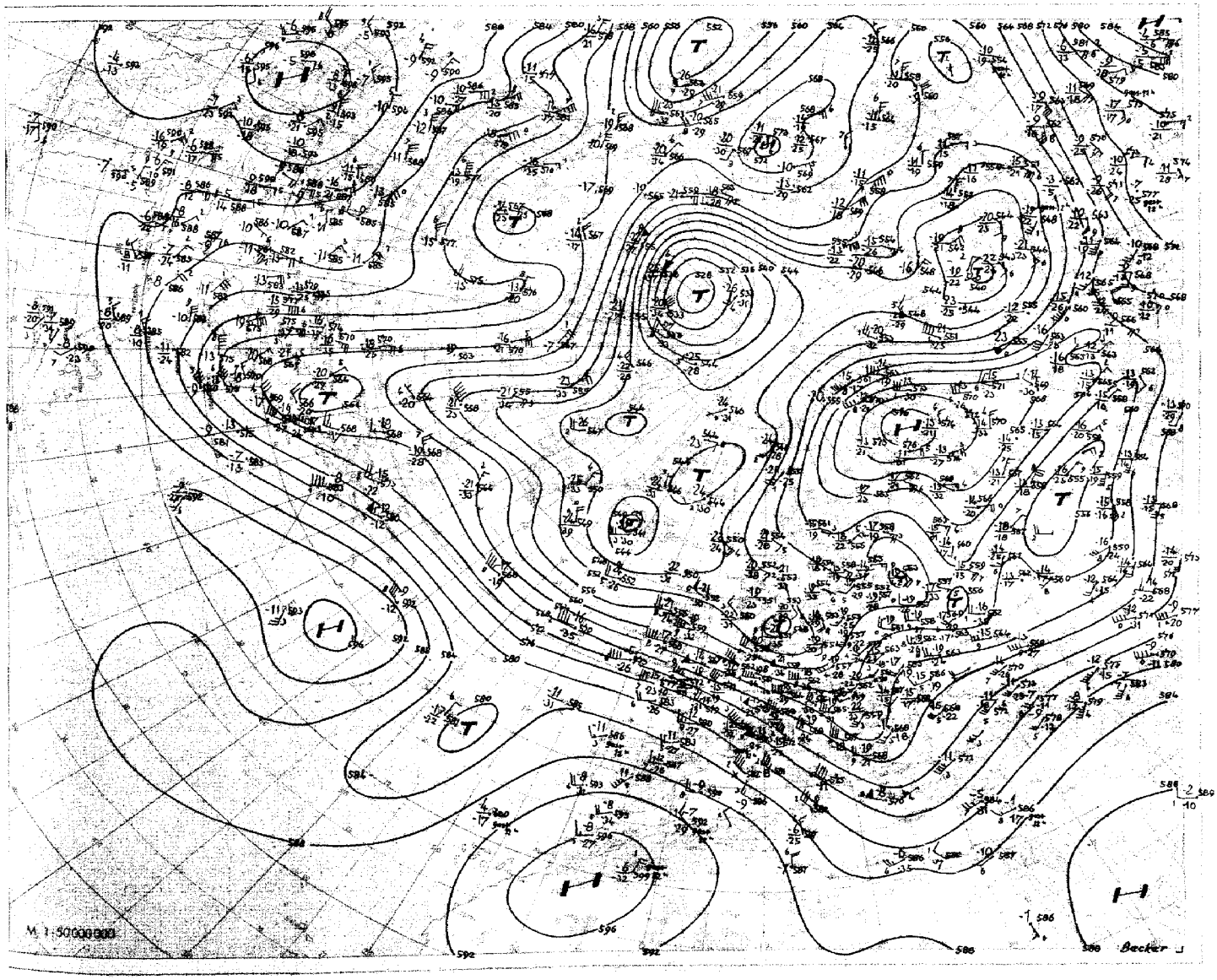


10. Juli 1961

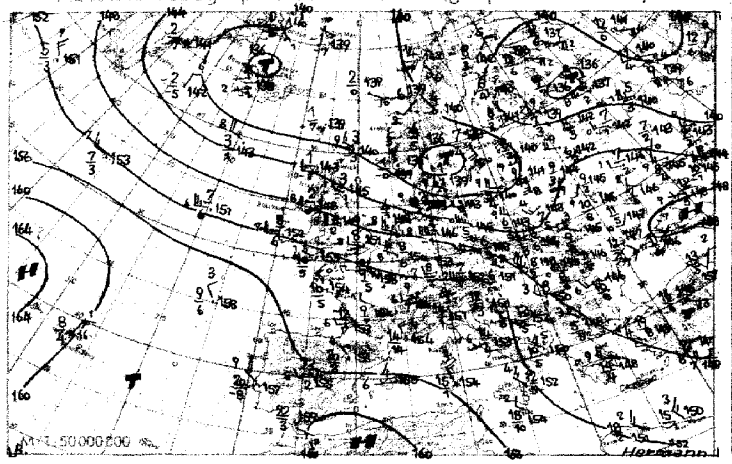
Relative Topographie 500/1000 mb Heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



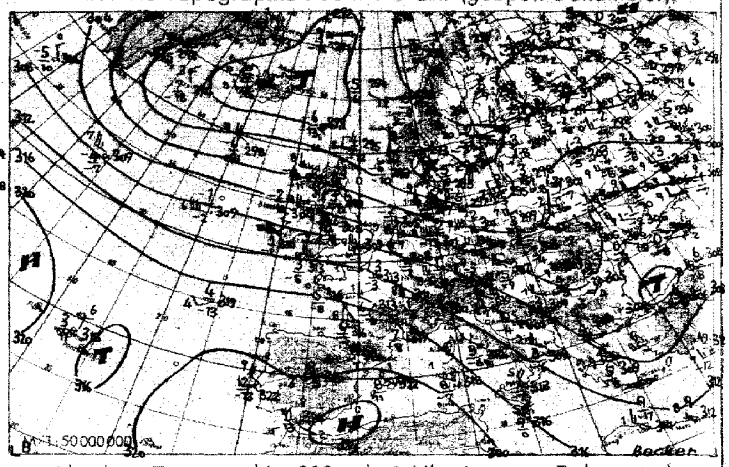
Absolute Topographie 500 mb Heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



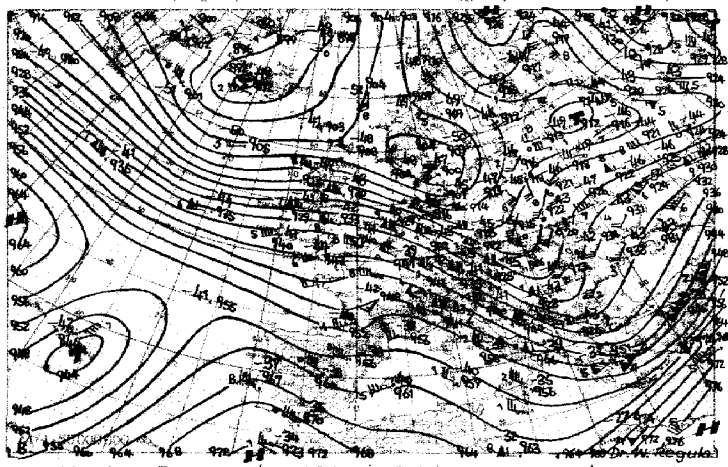
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



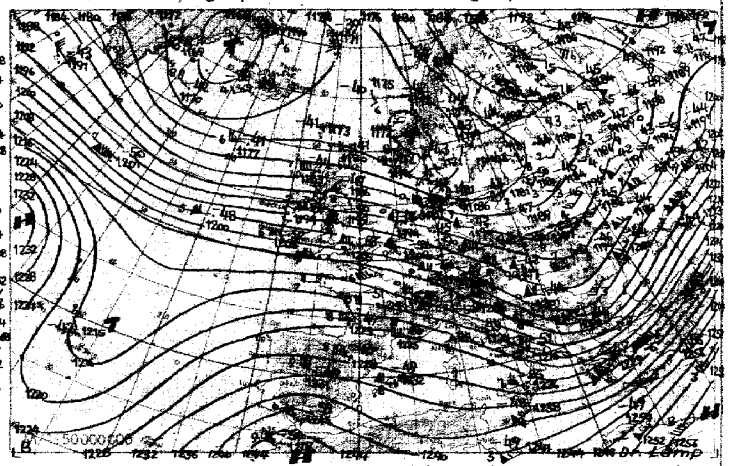
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



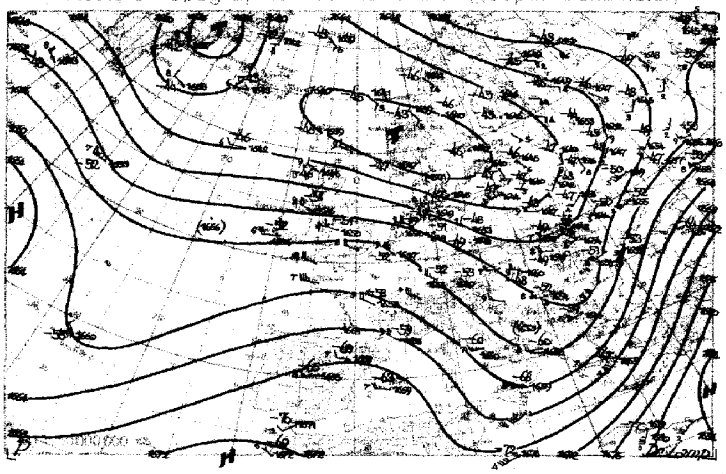
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



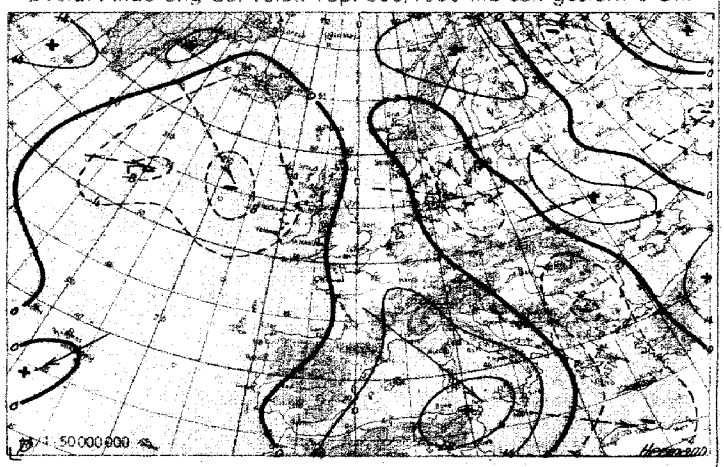
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 1o. Juli 1961

Die auf der Rückseite des südschwedischen Tiefs in Deutschland eingeflossene kühlere Meeresluft konnte mit der lebhaften westnordwestlichen Strömung bis ins Balkangebiet vordringen. Entsprechend rückte der gestern über Deutschland gelegene Höhentrog um etwa 1o Längengrad nach Osten vor, wobei sich sein südlicher Teil mit einem alten Trogrest über der Adria vereinigte und die Ägäis erreichte. Nahezu senkrecht über dem südschwedischen Bodentief bildete sich ein in der gesamten Troposphäre nachweisbares Höhentief aus. Dieser Prozeß brachte die bisherige Ostbewegung des zyklonalen Systems zum Stillstand. Innerhalb der in Deutschland eingeflossenen Kaltluft kam es verbreitet zu leichten bis mäßigen, zum Teil von Gewittern begleiteten Schauern, deren Regenmengen im allgemeinen nur im Alpengebiet 1o mm überschritten. Der Vorstoß dieser Kaltluft in östlicher Richtung war mit großräumigem Druckfall verbunden, der das südrussische Hoch um 5 mb abschwächte und nach Osten abdrängte.

Im Bereich der atlantischen Frontalzone trat im Zusammenhang mit einzelnen Wellenstörungen verbreitet leichter Druckfall auf, der am Boden und in der Höhe den mittelatlantischen Hochkeil abbaute und den Schwerpunkt des hohen Druckes in das Seegebiet westlich der Azoren zurückdrängte. Die östlichste der Wellenstörungen erreichte heute früh die Irische See. Auf der Rückseite einer weiteren, über dem Ostatlantik entstandenen Wellenstörung gewann Kaltluft aus dem Gebiet der Dänemarkstraße südostwärts an Raum, die über dem Ostatlantik eine troposphärische Abkühlung bis zu 4 Grad hervorrief. So trat an die Stelle des gestrigen flachen Höhenhochkeils eine trogförmige Ausbuchtung, vor der die Höhenwinde über den Britischen Inseln auf westliche Richtung zurückdrehten.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der westlichen Höhenströmung wandern weitere Störungen nach Mitteleuropa und gestalten die Witterung veränderlich. Hinter dem morgen über dem Ostatlantik zu erwartenden Tief stößt voraussichtlich Kaltluft in südlichere Breiten vor und bewirkt über Mitteleuropa ein Rückdrehen der Höhenwinde.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 10. Juli 1961 — Nummer 191

Station	Höhe	Tiefe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Gestern 21 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTspp	hdedn	PuuuT	PPPTT	NCHCC	TTspp	hdedn	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTspp	hdedn	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTspp	hdedn	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTspp	hdedn
Helgoland	5	015	72815	75o28	12o15	5843o	1221o	52921	75o18	12o15	4246o	124oo	23-29	73119	75252	12415	2247o	123o4	73116	658o8	12713	724—	111o3	-9715	21-28						
Westerland	0	019	73o12	8oo22	1oo15	52572	1o214	82912	74808	1o315	6847-	1126		73116	628o8	11o13	6847-	112o7	73o16	74o28	1o414	4253-	o96o6	-----							
Sylt	16	020						82819	6o8o8	1o513	784—	11306							72822	65o28	1o814	785—	115o1	-o116	24-36						
Husum	3	029	52915	8oo22	1o516	4853o	1o21o	72815	8oo38	1o816	784—	1ooo3		62712	8oo18	11215	63500	1o3o4	73o12	81o38	11315	745—	o91o1	-o317							
Schleswig	44	035	63114	75o18	o9914	6846o	1o211	73o16	628o8	1o116	7346-	111o3	26-37	72911	81158	1o114	7356-	1o4oo	73113	838o8	1o513	6847-	1o3o4	-9516							
Fehmarn	3	045	52917	7oo18	1oo15	584oo	11215	62816	75o18	1o417	5254o	o92o4		72709	7o258	1o414	785—	124oo	52911	75o28	1o715	4854o	o83o3	-o218							
Norderney	13	113	72816	75o22	12715	785—	1224	52924	75o12	12716	5850o	1140o	3o	53127	8oo18	13716	5844o	1131o	63o23	75o28	13115	6850o	1o8o6	-9716	29-34						
Emden	7	122	728o7	82o12	12517	784—	12oo4	62812	82o28	12418	6850o	1164		62917	82o28	13117	685—	1o2o7	828o8	8oo28	13115	885—	1o4oo	-9119							
Wilhelmshaven	6	129	72917	8oo22	13315	785—	11211	63o18	8o252	13116	5856o	117o2	24-29	72923	8oo28	13516	785—	o93o4	63o22	8oo18	13715	5856o	112o2	-9717	29-33						
Bremerhaven	5	137	72913	8oo22	12115	785—	1o21o	63o16	8o212	12116	6850o	1140o		72918	75o22	12417	785—	o93o3	72913	8oo28	12615	784—	o83o2	-9717	21-34						
Nienburg-F.	14	147	729o9	8o252	11615	784—	12215	62914	8oo28	11717	6850o	11oo1		73o15	8oo28	11717	7863	o8500	72815	848o8	12115	6856o	1120	-o218							
Bremen	10	156	83113	8o252	1oo15	784—	13213	63113	82o18	1o817	32532	1o2o8		72711	82258	1o816	784—	114oo						-o218	33						
Bremen	6	203	729o8	7o258	14o15	784—	122o6	52912	75o18	14217	5250o	111o2	3o	62913	8oo12	14616	5854o	1o2o4	72911	75o32	14415	785—	1o8o2	-9717	28						
Kopenburg	43	216												62911	82o12	14317	685—	111o9	729o8	8oo22	13916	755—	o95o4	-o119	32						
Jever	4	224	72812	7o252	14115	784—	1221o	52911	68258	13816	4846o	1376		73o2o	8o8o2	14615	785—	o82o8	72914	8oo38	14316	786—	o87o3	-o118	24-29						
Wilhelmshaven	72	235	72716	75252	12315	5843-	12216	52514	75258	12317	4243o	124oo	32	7252o	68258	12217	5343-	127o2	32812	8oo18	12416	3856o	o81o2	-9518	38						
Leeuwarden	38	253	62713	8oo18	11215	5843-	12218	625o9	82o18	11618	5853Z	1315		625o9	68252	11617	625—	1550	32513	75o18	11915	3856o	1o1o3	-c62o							
Leeuwarden	21	305	52707	8o252	14515	5846o	1223	72911	8oo38	15o17	785—	o92o5	29											18							
Lemmer	64	313	728o7	62o32	15217	784—	12oo7	72911	7oo32	15518	785—	o93o4		727o4	75o22	15817	785—	1o1o3	621o5	7oo12	15217	48542	128o7	-oo18							
Lingenbrück	95	317	7271o	7oo22	15415	724—	122o8	62513	8oo28	15517	6850o	1o1o1	28	72814	8oo12	15517	785—	1o4oo	629o9	75o22	15o16	6850o	1164	-9518	34						
Meppen	70	320																						19	28						
Papenburg	98	325	727o8	56o22	14o15	755—	132o7	72416	58o26	14117	785—	131o1		5271o	62o22	14717	5854-	1o2o7													
Hannover L	52	338	72712	81252	13615	784—	12113	62614	68258	13319	4843o	147o2		42623	81o18	13419	4856o	113o1	727o9	8oo38	14o16	786—	1o1o5	-o219	23-34						
Braunschweig-V	81	348	72914	84o32	13315	783—	11211	62712	818o8	13318	6850i	12oo1		62712	75258	13218	6843o	147o1	42912	82o18	13617	4856o	o92o4	-922o	35						
Berlin-Dahlem	51	381	727o6	62258	1o215	5833-	132o5	627o8	62258	11616	6856o	13114		5281o	67o18	11719	5953Z	13oo2	526o7	67259	12314	48531	141o5	-o719	31						
Berlin-Tempelh.	91	384	72916	68o32	o9916	784oo	121o7	72914	7o258	11115	7846o	12212		72914	658o8	11617	7853o	1126	627o8	7o259	12o15	6856o	1114	-o918	28						
Düsseldorf	36	400	72511	6o631	16817	785—	12268	72508	78822	16918	785—	1o3o2		729o7	65252	16618	7854-	137o3	725o5	58o28	15619	785—	1471o	-o22o							
Essen	25	406	73o13	6oo22	15517	785—	11267	73o12	5o252	15918	785—	1226		72812	628o2	15719	785—	128o3	728o8	65o28	14718	785—	137o9	-9719							
Essen-Mülheim	120	410	72712	62o32	16316	785—	1124	728o8	65o32	16317	785—	114oo		625o7	7o818	16218	685—	128o1	725o3	65258	15616	784—	1476	-o119							
Kahler Asten □	836	427	7271o	56284	48369	771—	o9213	7291o	7o254	49311	783—	o61o5		732o9	7o258	49712	783—	o92o2	92609	o6218	4881o	9-o—	1o8o5	-9613							
Kassel	158	438	82965	69o32	15515	885—	1o211	52511	72o18	15218	585—	o9oo1		62711	7oo32	15518	686—	1o3o3	627o6	7oo22	15417	4863-	1o8o1	-9719							
Göttingen	150	444	73oo8	62o22	14715	784—	1221o	728o7	68o28	14916	784—	111o3		32915	75o12	1452o	3866o	o95o2	727o5	7oo22	14617	786—	115oo	-922o							
Braunlage	607	452	82966	82606	1431o	854—	o8215	827o4	59818	14312	885—	1o1o4	27						327o6	82o18	14212	3856o	o84oo	-o614							
Goslar	202	501	62986	68812	17215	625—	11264	72716	65o22	16818	785—	11456		828o6	65o32	16818	785—	1o4oo	73266	62o28	15917	785—	12811	-o12o							
Northeim	226	510	42707	58o12	18o13	45266	1o268	729o9	68o32	18114	754—	o91o4		627o7	7oo32	17316	3248-	o98o3	6326o7	65258	16815	635—	1176	-9417							
Kelle	48	513	72816	58o22	17817	724—	1116	73oo8	62o22	17718	785—	1o1o1		7281o	6o8o8	17518	785—	125o2	529o5	62o18	16619	586—	127o9	-942o							
Koblenz	96	515	73409	64o32	17417	72500	11167	634o9	66612	1752o	6850o	1o2o1		729o6	668o2	1662o	5356-	1o7o8	716o2	65o28	16518	757—	137o2	-o321							
Fuhrkauten	652	523	73715	56616	16812	733—	1o368	72513	62258	17213	6346-	1o2o5		73o11	628o2	17114	5356-	o92o3	53o1o	6oo18	16614	2256o	118o5	-9315							
Cleiber	185	532	72506	6oo12	16115	785—	11212	72511	7oo12	16117	785—	o91o1		52612	63o12	1552o	4856o	1o7o3	72407	64o22	15418	3453-	1o7o3	-oo2o							
Bad Hersfeld	202	542	82704	56216	16413	755—	11213	72708	62o26	16117	785—	1146o							629o8	62o22	15818	685—	1o4oo	-9719							
Wasserkuppe	921	544	92610	oo456	48508	9-o—	o8214	727o9	68o26	49210	783—	o91o2	28	72511	67o32	49411	6846-	o82o2	72408	65o32	49311	7546o	o87o2	-9212	28						
Hann.-Petrisberg	269	602	72369	62o32	19616	725—	11164	72711	6502	19117	785—	1126		72508	65o22	18219	4253o	1486	726o7	65o28	17418	3358o	1468	-972o							
Feuselbach	479	615	732o9	6oo22	18513	784—	1621o	72713	62622	18o16	785—	11oo2		73213	64622	17317	5256-	118o6	725o7	7oo28	17115	58462	127o5	-9117							
Hornisgrind/T □	805	635	72716	58284	49716	782—	10213	72515	62154	5o612	733—	o81o4		62915	65o21	51415	5354-	o92o3	62913	65251	5o211	4348-	1o6o3	-o115							
Frankfurt Flugh	110	637	62914	75o3o	17518	68500	122o8	5231o	75o22	1742o	5850o	134oo		52513	75o22	16621	5850o	1376	7oooo	81o28	16816	5867-	1451	-9721							
Darmstadt	248	639	5270	68o3o	17715	32576	1126	52708	75o12	17318	4854o	114oo		529o7	75258	17318	1253o	114oo	436o2	81258	17214	2867o	1276	-o118							
Würzburg	259	655	63115	68802	16516	6850o	1o113	72915	7oo38	16816	5257-	1o1o3		73o13	75o22	16318	785—	o98o3	43oo7	7oo31	16118	3856o	o96o3	-9719							
Bad Kissingen	216	658	731o3	68o12	17o15	3267-	11211	7354	7oo22	17117	5567-	1oo04		633o6	73o12	16419	5567-	1o7o5	63oo5	68o22	16318	3577-	1o7o1	-oo19							
Schweinberg	239	675	72915	7oo32	16516	785—	1o2o7	73213	68o22	17o17	785—	1o2o5		627o8	7oo12	17o18	4853o	1116i	227o8	68o12	16418	1254o	137o5	-oo19							
Würzburg	336	677	7251o	6oo22	16116	5847-	12268	72906	62o22	16417	784—	13205		727o8	648o8	16617	6857-	1o3o1	327o4	62o18	16317	2853o	1o8o3	-9119							
Fulda	567	685	72915	7oo22	14513	785—	o92o8	82713	7oo28	15912	885—	o9211		62714	7oo28	15416	686—	o92o3	62712	7oo18	15414	1475-	o98o3	-9716							
Kassel	438	688	52716	8oo12	15514	5256o	o92o8	8272o	8oo32	15915	885—	o92o5	2o-28	8271o	8oo22	16o16	5257-	o91o3	62711	8oo32	16216	2257-	o94oo	-oo17							
Kleve	363	704	727o9	62o32	18815	3247-	12268	52511	62258	18118	3247o	13803		52712	658o2	17918	4844o	1376	42516	68o18	17517	1454o	1366	-9719							
Xanten	369	706	72712	66o24	19513	723—	11211	72714	66o24	18815	5843-	1266		42314	7oo18	18516	3244o	13ooo						17							
Emmerich-Ensh.	323	706	63oo5	58o31	18916	4245-	112o8	831o4	588o8	18916	735—	12ooo		631o4	6o258	18517	5354o	147o3	6ooo	6oo18	17417	3366o	1566	-o618							
Weeze/Weinbr.	161	723	5251o	6oo26	18318	5256o	11211	527o8	7oo36	17721	5256o	118o3		7271o	7o8o2	1772o	5857-	1466	72515	7oo38	17322	3857-	1356	-9722							
Münster/Wstf.	553	724	62716	62o24	18114	6630o	122o9	52717	68o14	17217	5256o	111o1		72715	76662	17116	6856-	1186	72518	72o36	16716	4857-	1266	-972o							
Karlsruhe	115	727	625o8	7oo32	18918	62500	112o9	7271o	8oo22	1852o	6253-	1o8o1		82413	7oo22	18618	6562-	1356	722o9	65218	17718	3563-	1468	-9722							
Mannheim	97	729	329o8	65o12	18319	3256o	112o9	52912	68o31	18121	4253-	1o8o1		6271o	65o22	17623	4253-	1o7o4	727o8	62o32	17o21	6853-	1366	-oo23							
Stuttgart-Echt.	405	736	62816	62o22	18616	6846o	122o9	53o1o	68o12	18318	4256o	1o4oo		72608	62258	18617	5857-	1226	62206	7oo18	18116	3577-	1276	-9618							
Stuttgart	248	742	827o8	62o26	18315	774—	12211	627o8	62o26	17719	6856o	118o1		627o9	62o22	1752o	1266o	1o6o1	22506	62o18	17517	2856o	1283	-972o							
Ulmbach	413	755	627o4	7oo22	17415	4254o	1ooo9	729o6	68o22	17716	726—	o83o4		725o3	75o22	17817	5561-	o92o3	4oooo	75o18	17317	2473o	117o4	-o118							
Wertheim/Bay.	422	761	829o6	66252	17713	885—	1126	52712	75o18	16619	4856o	1o4oo		62916	7oo12	17o18	5855o	o93o3	4291o	75o12	17217	3467o	o94oo	-9219							
Schweinberg	310	765	73o14	65o22	16316	784—	1116	73o1o	7oo22	16717	785—	o9oo4		63o12	7oo12	16718	585—	o92o1	629o8	7oo38	16418	4564o	1o6o3	-9719							
Augsburg	340	776	827o9	68o32	16616	6857-	1122o	627o9	75o12	16319	3257o	1o1o1		7328	75o22	16619	1257-	o92o3	527o6	75o12	16817	1257o	1o7o1	-oo2o							
Falkenstein □	1307	791	72916	o2426	489o7	73—	o7314	72917	65o26	497o8	732—	o71o8	32	72916	75o32	5o31o	6336o	o8oo4	52712	78o12	5n3o8	1224o	o726	-o41o	25						
Augsburg	252	803	723o8	7oo22	19917	786—	142o7	73oo2	75o22	19221	786—	128o1		736o5	8oo28	18721	5863Z	11705	5oooo	75o18	18o2o	4864o	1366	-9422							
Friedenstadt □	797	815	729o7	6oo28	52712	733—	o9214	725o8	65o18	53514	6243-	1o2o4		625o8	64252	53615	5346o	1186	829o5	64618	52812	5842-	1156	-o416							
Kahleneck □	973	818	72712	56o24	52411	5217-	1o211	727o7	7oo34	53213	5257-	o82o4		727o5	75o42	53514	5257-	o77o2	63o26	75o22	52613	4454-	o9666	-oo16							
Fichtelberg	370	826	731o5	63o26	19416	6246-	12211	627o7	68o26	19218	685—	o81o1												19							
Plauen	734	836	827o8	116o4	19111	87o—	11111	72711	78o16	18713	783—	o92o4	28	52512	72o12	18116	5850o	1o1o1	725o9	7oo12	18614	755—	1186	-9116							
Zwickau	480	838	729o7	7oo18	18515	784—	12212	62912	8oo38	18217	6256o	o82o1		727o8	8o252	19o16	785—	1o2o3	827o6	7o218	18115	5767-	1176	-9419							
Chemnitz	480	852	829o8	65o36	18o14	3847-	11112	434o9	7o252	18215	3253o	1o2o4		731o8	65o31	17418	3263o	o97o1	825o6	65o31	18115	3567-	1o3o1	-9119							
Mannheim-Riem	526	866	73oo8	7oo26	18314	784—	12117	728o9	8oo26	18116	785—	1126		53o12	7oo18	17818	5356o	1o2o2	62711	65o18	18o17	4856o	1o4oo	-o619							
Karlsdorf	401	875	73o13	75o26	17416	6857-	12315	7321o	75o16	17816	4257-	1226		426o7	82o12	1682o	3264o	1266	429o3	82o12	17718	1376	1126	-o22o							
Köln	409	893	728o7	65256	15416	714—	133o4	631o4	65o18	16416	635—	1126		7316	7o922	16117	735—	1o4oo	13oo3	7oo22	16217	1256o	1o2o2	-o219							
Leverkusen/Schw. □	1486	908	93o11	oo456	53106	9-o—	o6211	73o46	62o36	5366o	73—	o71o5		726o7	68o12	537o9	6226-	o83o1	723o9	o3418	532o9	42-6-	o9866	-971o							
Solingen	399	929	728o9	65o16	19o17	4844-	132o7	7291o	8oo26	18719	784—	11oo1		623o8	7oo12	18519	4854o	1o7o3	523o8	65o32	17919	4344-	1366	-972o							
Wuppertal-Barmenshafen	401	934	72411	65o16	19216	784—	131o7	725o7	81o36	19o18	6357-	13oo1		624o8	7oo12	1832o	1353o	1176	62oo9	81252	18417	5856o	1362	-o12o							
Wuppertal-Lenzfr.	705	946	726o3	65o16	19o13	6747-	112o6	828o2	62616	2o813	7742-	112o8		826o6	56819	2o315	885—	1116	724o3	6o8o9	2o313	785—	1186	-o816							
Lüdenscheid □	810	948	83602	66626	52312	6762-	1o2o9	718o2	7o216	53513	55678	112o8		718o2	7oo28	53515	5567-	1o7o3	727o4	75o28	53115	3577o	1o7o5	-o816							
Kahlerspitze ■	2960	961	93224	oo717	o8o52	9-o—	5231o	93632	oo717	o8652	9-o—	5226o	32-58	93612	oo717	o9152	9-o—	5216	93618	oo457	o9152	9-o—	5246o	-1551	3o-54						
Meschpeißenb. □	977	962	83206	5o616	5161o	7712-	1o112	63111	7o216	52512	6123-	1236	32						725o5	7o8o8	52911	6346-	1o3o4	-1114	22-39						
Fichtelberg-Gipfel	704	963	8220	65216	19o12	854—	1o3o8	83oo6	56636	19412	7712-	1o3o4		8oooo	7o616	2o413	854—	11111	7oooo	84o26	19912	754—	1186	-2o13							
Schmiedelstein □	1735	980	93222	oo636	52oo6	9-o—	o63o9	93226	oo636	526o5	9-o—	o52o7	26-4o	93218	o1886	532o5	9-o—	o52o6	83917	o2418	53605	85—	o52o4	-43o6	26-35						
Garmisch-Partenk.	542	997	8o2o2	57636	18o12	5572-	1121o	723o5	56636	18713	725—	1o1o9		836o1	5o816	19214	825—	113o6	627o3	65o38	19213	6876-	1ooo	-1615							

Vl.

Jahrgang: 86 — Montag, den 1o. Juli 1961 — Nummer: 191

Station	Höhe	Ell	Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp cd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp cd	ERRTT no	ff-ff xx gg	TTTTT mmagg	RRss 2s
Helgoland	5	015	73117	8o158	12414	785—	1o8o2												72920	75o31	12o14	785—	1o5oo	o9112	21-29	14112	91o54
Westerland	0	019						73o18	74o28	o9913	785—	1o7o5		73o14	668o8	o9412	784—	117o5	62916	668o8	o9914	5353-	113o5	-o311		———	———
List	16	020	82818	58o28	1o913	884--	o8oo1						22-36						72826	75258	o9613	785—	1o5o2	1o411	26-39	13511	o5o49
Husum	3	029	73o1o	81o22	11313	745—	o94oo							732o6	81258	1o512	785—	1o8o6	62711	8oo18	1o813	68500	1o1o3	2o212		13411	o5o52
Emden-Walth.	0	202	72608	62o22	13613	785—	o95oo	626o3	62o22	13612	685—	o94oo		724o5	7oo22	13312	755—	1o8o3									
Schleswig	44	035	729o7	75258	1o811	785—	o9oo2	627o8	7o258	1o111	684—	o97o7		628lo	7o258	o9711	68460	1o7o4	72811	5o8o8	1o211	7846-	1o3o5	1o511		12311	o6o43
Kiel	3	045	627o7	7oo32	11112	68500	1o1o4							623lo	7o252	1oo11	68300	1o8o4	72715	62818	1o612	784—	113o6	2o211		13210	o4o57
Norderney	13	113	73121	8oo22	13414	784--	o93o3												53o21	8oo12	12915	10566	o95oo	1oo14	24-3o	14713	97o47
Jever	7	122	626o5	8oo28	13112	68500	1o4oo	527o4	74o18	13212	557—	1ooo1		725o6	82o32	13111	786—	o76o1	624o6	82o12	13212	586—	o93o1	-9711		———	91——
Bremerhaven	6	129	72917	8oo28	13514	784—	1o8o2	72714	8o258	13513	784—	1o4oo	22	72714	8oo22	13113	5856-	o97o4	62615	8oo22	13513	58560	1o2o4	19312		14811	93o46
Cuxhaven	5	131	729lo	8oo32	12614	784—	o94oo												32913	8oo11	12214	384oo	o83o2	19713		14712	97o61
Hamburg-F. +)	14	147	52606	82o28	12513	556—	1oo04	72712	65252	12112	786—	1o5o4		826o8	65o3o	11512	885--	o97o6	72508	7525o	12112	784—	1o1o6	1o112		13910	o3o54
Lübeck	10	156	725o7	8oo22	11513	784—	11310												72310	7oo38	1o612	784—	1o2o3	19111		14610	o2o6o
Emden	6	203																	62609	75o12	14112	385o4	1o3o2	1oo11		1421o	97o32
Cloppenburg	43	216																	721o5	8oo2-	1441o	1253-	o83o2	1ooo9		13508	o1o29
Bremen	4	224	727o6	8oo32	14314	735—	o9ooo	82712	75o32	14412	855—	o73o1		7271o	7oo22	14111	757—	o78o3	72608	81o22	14612	7576o	o83o5	1oo11		15111	o1o24
Soltau	77	235	72608	75o22	13313	785—	o91o7						27						7271o	8oo31	13111	5553-	o82o4	1oo1o		13609	95o68
Lüchow	38	253	22505	7oo2o	12612	1o931	1o1o6												62512	78o1-	12211	68531	1o1o4	19110		1421o	o6o66
Lingen	21	305	729o6	7oo28	15114	756—	1o1o5												523o2	65o21	15311	oo9o2	1o5o1	19708		14807	97——
Münster	64	313	829o5	6oo32	15315	755—	123o1	82504	58o22	15513	855—	11oo1		625o4	62o12	15411	65641	o98o3	421o5	62o31	15312	257o9	1o5oo	1oo1o		15508	ooo38
Osnabrück	95	317	83oo6	62o32	15515	785—	123o5	728o6	62o22	15713	755—	o93o2							624o6	75o32	15911	25542	o84oo	1ooo9		1490 7	95o26
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	72703	6oo26	14314	655—	12703		6										424o2	4o1o1	15312	oo9o2	113o2	1970 9		1480 7	92033
Hannover-L.	52	338	726o4	7oo31	14113	756—	112o1	526o7	7oo11	14111	557oo	o97o1		724o9	65o31	14o11	757—	o98o1	7251o	82o21	14312	757—	o83o3	1oo1o		13808	o2o27
Braunschweig-V.	81	348	723o4	8oo31	13913	756—	1ooo2	725o6	7oo28	13713	2553-	11703		525o9	58o12	13711	5570o	o8ooo	72508	7oo22	14312	757—	o83o6	1921o		1450 9	94o46
Berlin-Dahlem	51	381	52506	59o28	13113	48441	12107	524o7	65o38	13o11	5450o	1o7o1		724o4	62o31	12o12	6847-	11810	627o9	62o28	12712	56530	1o1o7	1o11o		13809	98o43
Berlin-Tempelh.	51	384	32407	7oo38	12613	32500	12oo5	427o8	68o38	12512	4560o	o97o1		823e4	65o11	11712	855—	1o7o8	72812	68o36	12312	5143-	o93o6	1o111		13809	1o——
Düsseldorf	36	400	52863	62o31	15o15	5464o	12203	72903	75o31	16413	755—	o92o4		723o3	6oo22	16o13	756—	117o4	81902	56o32	15914	6567-	125o1	1oo12		15909	92——
Bocholt	25	406	731o4	6oo28	15614	755—	123o8		8										821o2	57o32	15212	6567-	11605	1o31o		1530 9	93056
Essen-Mülheim	120	410	629o6	5oo26	16215	684—	123o5	627o3	58o7 6	16513	656—	112o1		723o4	351o2	16312	755—	118o3	822o4	351o2	16112	755—	115o1	1921o		1510 9	91o23
Kahler Asten □	836	427	927o9	o1414	48810	9-o—	1o7o1	93212	o1414	48209	9-o—	o96o4		72911	3o1o4	47108	6528-	o78o7	7281o	6o281	47608	781—	o73o4	1ooo7		1o2o6	96o12
Kassel	158	438	62205	62o22	15615	39560	114oo	822o2	6o252	15413	7857-	12803		829o4	62o22	15513	6857-	1o4oo	327o4	62o22	15513	38500	o94oo	19412		1510 8	94o36
Göttingen	150	444	86ooo	46616	15o14	775—	123o2							727o2	6oo28	14912	757—	1o5o3	2oooo	62o38	15812	184o1	1o2o8	1o61o		1510 8	96o33
Braunlage	607	452	32504	76258	15o1o	2553o	o9oo1												32911	86o18	148o8	384o4	o43o7	1o2o7		1o8o5	98o34
Aachen	202	501	82704	56216	16315	655—	14303												825o6	3o1o6	15714	664—	135o2	19113		15911	91042
Nürburg	626	510	823o7	62o28	17413	884—	114oo		8										825o5	121o2	16812	56o7-	1263	1o111		1331o	91——
Köln	68	513	81863	5o259	16714	894--	13oo1	833o3	3o1o9	16315	855—	14162		827o3	4o1o2	16713	854—	1282	713o2	3o1o2	16613	756—	1351	1o412		1531o	95034
Koblenz	96	515							5										8188 5	5o1o2	16715	865—	1335	1o115		168—	94053
Fuchskauten	653	523	82506	46612	17112	6537-	11400												727o5	151o6	167o9	754—	o94oo	1o3o9		12oo9	94049
Gießen	185	532	82oo6	58o32	15916	855—	122o3							523o4	4o1o6	15o13	5o97o	127o5	623o2	251o6	15513	5o97o	122o5	1o112		1541o	91042
Bad Hersfeld	202	542	723o5	6oo28	16214	755—	12ooo												729o2	56o22	15913	756—	113o2	19512		1441o	95021
Wasserkuppe □	921	544	82308	62o32	4911o	754—	o94oo	92408	91612	48709	9-o—	9803		927o5	oo2o6	48oo9	9-o—	o97o8	9261o	9o456	48209	9-o—	9833	19408		0962 7	96026
Trier-Petrisberg	265	609	72oo2	6oo22	17616	755—	1371	2182	3516	17315	2550o	14704		223o2	5oo2o	17413	2550o	1370	523o7	4o1o4	17813	3624o	1330	1o312		16011	93033
Deuselbach	479	615							8										827o5	2o1o6	16912	871—	123o2	1o312		14311	94038
Kl. Feldberg/T. □	805	635	625o9	68252	5o11o	633—	1o4oo	929o9	91638	49411	9-o—	11711		93o13	oo456	48811	9-o—	11605	93114	9o456	4891o	9-o—	1o3o3	1o31o		1111o	94044
Frankfurt-Flugh.	110	637	82602	68252	15815	656—	1451	8oooo	12038	16315	4557-	14705		623o3	5oo28	15814	6o97-	1460 5	7230 4	3o1o8	16414	3577-	1430 6	1o513		1661o	95063
Darmstadt	263	639	61862	81o32	17714	2567-	11701												823o4	4o1o8	16214	5562-	1420 5	19714		15012	91056
Würzburg	259	655	627o4	68o22	16516	3557o	1o3o3	727o8	68o22	16314	655—	1380 4		827o6	6o612	15413	874—	12711	427o4	56o16	15314	2553o	1340o	11213		1551 1	12059
Bad Kissingen	216	658	627o6	65o22	17115	3567-	1o2o4												622o5	4o1o6	16414	4557-	1230 7	1o512		1581 2	95028
Bamberg	239	675	72504	68o32	17116	756—	112o4		2					827o3	56616	15813	6742-	13712	7250 6	56o16	16o14	764—	1320 3	1o312		1541 2	93038
Coburg	336	671							2										3ooo0	58o22	16313	1556o	1230 3	1oo12		1421 o	91——
Hof	567	685	82605	65o32	16612	6565-	o93o7	725o7	6oo22	15812	756—	o98o8							627o9	62o22	15212	4563o	1o3o4	1oo11		1281o	97031
Weiden	438	688	71804	68o22	17413	7o97-	o83o7		2					818o4	56212	15712	755—	11711	823o4	56616	16212	773—	1230 4	1o312		1311o	93034
Berus	363	704	623o7	65o32	17915	25552	1340o												125o3	4o1o-	17413	oo9o1	1340 0	1o112		1540 9	91062
Tholey	569	706																	92512	poo45-	18312	9-o—	1230 4	1o211		1331o	92051
Saarbr.-Ensh.	323	708	519o2	6oo32	16115	5o95o	1430 3	72oo3	56216	17514	723—	1380 8		724o3	58o12	17213	6546-	1370 3	123o1	251o1	17513	1o94o	1330 3	1o512		1481o	1oo32
Neustadt/Weinstr.	161	723	823o8	7oo32	17518	2577-	1450o							625o8	58216	16316	3647o	1470 4	729o4	5oo36	16816	4147-	1430 5	1o113		1791 3	91085
Weinbiet/Wstr.	553	724	72716	75o22	17514	3567-	1230 3												92912	01456	16713	9-o—	1230 5	19512		1441 2	95076
Karlsruhe	115	727	7220 6	68o22	17917	2573-	1430 1												7220 6	62o22	17216	6553-	1530 2	19415		1741 4	94053
Mannheim	97	729	522o5	58o12	17418	4563o	13303		6										7oooo	3o1o1	16816	5563-	1530 7	19515		1841 4	95074
Stuttgart-Echt.	405	738	723o7	65o22	18614	6577-	12ooo	723o6	65o22	18413	5577-	1170 3		823o6	65o22	17214	6567-	11711	723o8	75o36	17214	4857-	1220 1	19713		1461 2	96——
Öhringen	248	742	325o2	6oo11	18o15	34500	1230 3												829o4	451o6	16915	864—	1430 2	19513		1611 1	95053
Ansbach	413	755							2										725o4	5o1o6	17o14	6557-	1230 7	19513		1481 1	92035
Weißenburg Bay.	422	761	72oo6	7oo22	18713	7o97-	1120 7		2					720 1o	6oo22	16613	7o97-	1171o	8200 8	56616	17013	865—	1120 4	19313		1421 2	95058
Nürnberg	310	763	824o3	65o22	17116	857—	1120 4	825o4	65o22	17o15	857—	1170 3		824o4	65o22	15514	855—	12714	828o2	58612	16213	5847-	1320 5	1o713		1541 3	97044
Regensburg	340	776	527o4	68o32	17814	3o972	113o5	82oo4	68o22	17814	5557-	1240o		82oo2	62o22	16614	855—	12811	823o2	58612	16713	5652-	1240o	19113		1491 1	91059
Gr. Falkenstein □	1307	791	22718	59o32	5o8o7	222oo	o62o5		4				23	92515	o1414	4949 7	9-o—	o77o9	92518	o1414	49007	9-o—	o77o4	19706		o7406	94036
Freiburg	252	803	5120 4	65o28	19216	5850o	1430 7	412o7	6oo18	18816	4560o	1480 4		7oooo	65o32	18215	756—	1370 8	7oooo	65o22	18416	5563-	1430 3	19515		1721 3	91074
Freudenstadt □	797	815	627o6	65o26	52511	4543o	1o7o1												727o6	62252	51512	754—	113o1	19211		1161o	95039
Klippeneck □	973	818	727o2	6oo32	52912	4447-	1o2o4												625o6	65o22	51511	5550o	1o93o	1o11o		1180 9	91026
Tübingen	379	826																	727o3	7oo32	18714	755—	1240o	19712		1481o	92043
Stötten	734	836	724o9	67o22	18912	755—	1o4oo												725o8	5o212	17412	764—	1150o	1951o		1250 8	96036
Ulm	480	838	822o5	7o612	19014	5752-	1220 3	82oo2	65o26	18313	765—	1270 5							527o5	56o12	17114	5560o	1260 3	19112		1591 0	95018
Augsburg	480	852	724o6	58o36	18814	7o97-	1o2o4	823o4	56o26	18714	756—	1180 3		325o7	62o12	17513	3854o	11611	725o9	65o32	17314	4567-	1130 2	19713		1461 2	91041
München-Riem	526	866	5221o	65o16	19214	5570o	1110 5	722o7	65216	19213	5577-	1980 2		722o8	62o22	18213	756—	1970 9	723o8	7oo22	17914	4573-	1160 1	19713		1441 2	96035
Mühldorf	401	875							6					723o5	82o22	17913	6577-	1181o	624o3	82o12	17814	12772	1240o	19712		1471 1	92049
Passau	409	893	32603	7oo2o	18213	2o961	11213	6o4o2	62o3o	18711	4667-	1o4oo		716o1	62o32	17611	2o948	1181o	719o2	6oo22	17312	35658	1160 2	1oo11		1440 8	92053
Feldberg/Schw. □	1486	908	92515	oo818	533o8	9-o—	o83o1		8										92716	o1454	52oo8	9-o—	o83o4	19607		o8oo6	96072
Konstanz	399	929							2										6oooo	6oo22	17916	3564o	1320 2	ooo14		1711 2	97——
Friedrichshafen	401	934	7o2o4	82252	19116	6856-	1330 4												7oooo	75o22	18115	5853-	1260 3	19714		1651 3	91038
Kempten-Lenzfr.	705	946	812o2	56616	21712	874—	113o8	816o2	56616	21312	875—	118o4		7160 5	65o16	20111	7o97-	1o713	4180 6	75o16	19314	4870o	1e5oo	1o811		1251 1	15901
Oberstdorf □	810	948							2										6180 6	82o28	51812	5870o	1o6o1	1911o		1230 9	98014
Zugspitze ■	2960	961	93621	oo454	o9852	9-o—	522o6	91425	oo454	o9651	9-o—	518o2	25-38	9363o	oo454	o8651	9-o—	517o9	73626	84284	o8752	7o37-	52oo1	9oo52	33-43	517—	15ooo
Hohenpeißenb. □	977	962																	72615	89o28	5131o	5558-	1o91o3	1o1o9		1o6o7	1o4o8
Garmisch-Partenk.	704	963	80ooo	56616	21o12	7722-	11309		6					821o1	82o26	19211	858—	1o712	3180 1	84o18	18612	11241	1o7o2	1o311		1161o	23002
Wendelstein □	1735	980	82915	588o4	5390 5	854—	o42o4		8					82712	7564	52596	2547-	o4810	62514	89o18	52506	15472	1o54oo	2o2o5	26	1o545	45003
Berchtesgaden	542	997							2										823o1	6oo22	18711	5272-	1o6o8	1oo11		1221 1	16010

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTaTm und aus: Observatorium

Schn.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Montag, den 10. Juli 1961 — Nummer 191

Markante Punkte

Station	Schleswig 0912			Emden 0912			Hannover 0912			Stuttgart 0912			München 0912			Köln 0912			Berlin 0966		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
10	2104	98	1107	2108	00	1203	2115	97		2106	99		2107	00		2104	01	1108	2104	97	0813
50	1648	97	2913	1653	99	3020	1657	98		1654	04		1655	01		1654	02	3114	1645	99	3211
100	1379	96	3020	1385	96	3038	1388	94		1390	01		1392	00		1396	99	3139	1377	96	2823
150	1186	92	3025	1193	94	3050	1195	93		1203	99		1201	96		1201	98	3175	1184	92	3022
200	914	9708	3040	922	9305	3280	922	9404	3169	935	9108		932	9111		932	9103	8128	912	97	1931
250	718	8397	3034	723	8195	3248	724	8193	3141	733	7695		731	7901		730	7794	3174	716	8489	1924
300	557	7086	2932	561	6984	3040	562	6982	3036	568	6694		567	6892		566	6785	3143	555	7177	2320
400	298	5557	2824	302	5360	2834	303	5354	2933	308	5458		308	5353		306	5458	2933	298	0100	2820
500	143	0401	2729	146	0403	2722	147	0403	2828	152	0505		151	0605		150	0503	3015	142	0404	3027
600	009	1411	2815	011	1510	2918	011	1512	2712	016			015			015	1611	2908	008	1313	2816
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
10																					
50	017	91	0932																		
100	020	94	0825				027	95													
150	030	97	1011				030	96		015	93										
200	036	99	1211				059	97		028	95										
250	040	97	1207				067	98		030	97										
300	070	99	3501				070	97		057	01										
400	091	99	2910				071	97		062	99					030	98	0814			
500	110	98	2915				074	98		070	00					032	01	0814			
600	187	92	3024				114	98		077	02					036	00	0811			
700	217	92	3129				132	95		084	99					061	02	1708			
800	250	95	3136				160	92		130	99					067	00	2308			
900	270	97	3139				172	95		165	01					070	01	2609			
1000	287	96	3141				194	95		242	0119					020	92		008	76	0822
1100	316	9506	3040				204	92		250	9917					030	96		010	84	0821
1200	473	7390	2933	020	98	0725	225	92	3143	276	9312					070	00		020	91	0818
1300	535	6781	2930	024	96	0820	250	94	3155	286	9309					080	02		026	95	0815
1400	600	6076	2928	030	00	1015	273	95	3162	436	7201					142	01		027	97	0815
1500	621	5968	2927	070	98	3003	299	9404	3170	448	7295					168	96		241	0011	8115
1600	666	5568	2823	216	93	3057	336	9101	3154	514	6686					228	98		250	9809	8120
1700	683	5662	2822	250	9608	3266	380	8396	3151	588	5880					250	9817		265	9507	8126
1800	733	5353	2826	276	9709	3274	596	6071	3033	602	6072					351	8304		284	9406	8129
1900	750	5252	2727	358	8598	3258	648	5671	3029	646	5572					384	8103		332	8599	3198
2000	782	5052	2728	370	8598	3255	686	5455	3029	667	5760					642	5673		608	5773	3029
2100	808	0100	2728	772	0262	2825	778	0000	2819	730	5156					667	5467		650	5367	2929
2200	859	0501	2729	788	0260	2722	819	0201	2830	744	5151					685	5454		677	5362	2931
2300	900	0604	2826	807	0150	2720	893	0302	2830	866	0302					723	5151		741	5252	3034
2400	950	1008	2822	873	0505	2724	938	1110	2820	820	0303					779	0100		761	0000	3033
2500	992	1309	2818	924	0808	2824	993	1411	2715	880	0707					882	0908		884	0605	3021
2600	005	1413	2813	013	1610	2715	007	1513	2709	982	1706					957	1510		009	1711	2908
		456			455			458			452			552			454			550	
		462			460			462			451			454			453			453	
		629			632			633			635			634			635			629	
		548			550			551			552			552			551			547	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1000			Emden 1000			Hannover 1000			Stuttgart 1000			München 1000								
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff						
10	2106	97		2107	99		2102	99		2105	01		2098	02							
50	1649	97	3015	1652	99	2922	1648	01		1655	02	3026	1649	03							
100	1380	96	3026	1385	97	3036	1381	98		1394	03	3033	1388	03							
150	1187	94	3046	1194	96	3058	1190	95		1207	01	3071	1201	99							
200	916	9607	3063	926	9204	8602	922	9306	3193	941	9297	3178	935	9197	3183						
250	718	8296	3038	725	7886	3062	723	8096	3066	739	7683	3155	734	7786	3166						
300	556	7085	3030	562	6785	3045	561	6986	2945	573	6373	3151	568	6586	3041						
400	297	5365	2926	301	5168	2931	301	5263	2840	310	5155	2825	309	5355	2925						
500	143	0201	2930	145	0201	3016	146	0451	2839	153	0807	2711	152	0707	2719						
600	009	1109	2821	011	1108	2711	011	1311	2710	015			016								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff						
10																					
50							014	92													
100							018	96		020	94										
150							020	96		030	97										
200							030	98		055	99										
250							036	99		070	02										
300							041	98		077	03										
400							070	99		086	00										
500	020	95					085	99		096	03										
600	030	97					120	98		113	05	3033									
700	033	96		025	94		144	98		143	01	3029									
800	040	96		030	97		186	95		190	99	3062									
900	065	97		070	99		215	96		236	0311	3088	035	99							
1000	076	99	3209	082	01		242	00		250	0107	3081	070	02							
1100	110	98	3023	179	95	3048	250	00	8108	378	7886	3170	081	02							
1200	145	95	3025	231	00	3076	258	0012	8107	387	7884	3164	089	05							
1300	161	93	3028	250	9911	3095	279	9608	8101	478	6577	3150	197	99							
1400	189	93	3038	269	9911	8091	355	8701	3069	488	6574	3153	230	0210							
1500	209	94	3043	315	8802	8000	573	6181	2945	538	5973	3148	505	6486	3041						
1600	232	93	3047	323	8802	3098	647	5668	2844	548	6066	3146	516	6571	3039						
1700	250	95	3050	537	5482	3045	698	5264	2840	613	5461	3036	583	6083	2935						
1800	266	97	3055	574	6078	3045	714	5260	2842	634	5959	2930	598	6262	2835						
1900	288	9709	3059	597	5876	3043	742	0060	2746	715	5054	2726	619	5960	2733						
2000	537	6583	2929	623	5574	3041	761	5053	2646	726	5151	2724	715	5253	2923						
2100	665	5569	2926	665	5270	2936	803	0150	2745	830	0804	2712	725	5252	2921						
2200	750	5856	2925	788	0158	3020	865	0452	2936	846	0807	2710	835	0606	2718						
2300	763	5353	2925	807	5252	3018	931	1005	2926	913	1308	2717	896	1107	2520						
2400	800	5151	2928	913	0606	3023	946	1004	2922	928	1311	2712	917	1109	2417						
2500	969	1006	2823	970	1107	2919	994	1411	2814	968	1609	2610	942	1310	2210						
2600	005	1109	2809	014	1209	2603	007	1311	2706	981	1511	2408	957	1211	2208						
		457			455			454			450			449								
		462			458			458			448			448								
		631			632			629			634			633								
		547			551			550			558			552								

Maximalwinde

Station		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Köln	0966	0947 31126				
Stuttgt.	0966	0914 31164				
Emden	0966	0976 3170				
Emden	0912	0927 3280				
Hannover	0912	0946 3170				
Köln	0912	0966 31130				
Emden	0918	1020 31160				
Hannover	0918	0906 3069				
Köln	0918	1046 3199				
Stuttgt.	0918	1125 3192				
Schlesw.	1000	0864 3075				
Emden	1000	0948 30104				
Hannover	1000	1056 31108				
Stuttgt.	1000	1104 3088				
Berlin	1000	0955 3070				

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
VVGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt hPa	24.0	25.9	14.7	16.4	26.5	13.4
dd ff	0808	0607	3130	3028	0721	3446
	0808	0605			0714	
	0810	0905			0000	
	3105	3107			2815	
	3112	3120		3028	3118	
	3018	3028	3130	3040	3034	
	3025	3034	3142	3051	3038	3158
	3027	3042	3160	3088	3149	3067
	3028	3049	3160	3081	3155	3069
	3026	2835	3144	3064	3142	3056
	3026	2836	3135	3052	3136	3038
	3026	2832	3135	2940	2929	2928
	3023	2826	3030	2839	2924	2934
	3021	2830	3030	2743	2930	2842
	3124	2830	2925	2838	2932	2831
	3025	2928	2819	2827	2930	2820

Station	Köln		Stuttgart		München	
VVGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt hPa	22.2	29.0	14.1	16.7	9.0	4.0
dd ff	0406	0818	3152	3020	3186	3035
		0712				
	3143	3605				
	3112	3107				
	3126	3224		3020		
	3144	3050	3152	3048		
	3169	3177	3182	3179		
	8104	3198	3192	3188		
	8118	3186	3196	3188	3180	
	3165	3164	3070	3172	2945	
	3143	3140	3044	3146	2850	
	3136	3030	3036	2829	2939	3034
	3128	2829	2832	2925	3032	3029
	3125	2923	3019	2917	3033	3034
	3127	2929	3020	2913	2932	2821
	3022	2820	3022	2718	2730	2819

Station	Berlin			
VVGG	0906	0912	0918	1000
Gipfelpunkt hPa	23.2	10.3	26.9	17.1
dd ff	0709	3023	1111	3018
			1107	
	0304		0506	
	3005		3212	
	3012		2918	3018
	3023		2930	3032
	3022		3032	3041
	2729		3138	3055
	2014	3030	2943	3069
	2021	3033	2933	3046
	2622	3027	2827	2836
	3016	2820	2926	2834
	3017	2817	2925	2940
	3027	2821	2927	2937
	2927	2929	2921	2929
	2925	3028	2926	2824

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station									
VVGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

hPa	VVGG	Cddv	Cddv	hPa	VVGG	Cddv
761	08-18	0330	8	761	09-16	3311
761	09-15	3321	0	761	09-18	3292
688	09-16	3250	7	776	09-17	3271

Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 11. Juli 1961 — Nummer: 192

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1006			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2104	97		2113	98		2111	97		2109	98	1006	2102	00		2106	01	1003	2104	97	0911	50
100	1649	99	3009	1657	99	3012	1655	00		1657	02	2816	1655	05		1656	03	2819	1647	99		100
150	1380	96	3029	1391	98	2943	1388	99		1396	03	2835	1396	04		1394	02	2832	1379	96		150
200	1189	94	3045	1200	95	2866	1198	98	2966	1208	00	2846	1209	00		1205	99	2851	1186	93		200
300	918	9305	8000	931	9001	2987	930	9061	2985	941	9298	2743	943	9101		938	9202	2853	916	94	3006	300
400	719	8194	3051	729	7792	2967	728	7791	3060	740	7682	2940	740	7582		736	7691	2950	714	81	3050	400
500	557	6984	3042	564	6581	3050	563	6683	2945	573	6375	2938	573	6371		570	6570	2945	556	70	3035	500
700	298	5460	2826	303	5066	2830	302	5163	2934	310	0153	3018	309	5151		307	5050	3032	298	5375	2926	700
850	144	0301	2833	147	0504	2720	147	0302	2727	152	0905	2716	152	0907	2706	150	0707	2615	143	0153	2923	850
1000	009	1510	2817	012	1512	2811	012	1609	2620	014			014			014	1714	0000	010	1104	2810	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	92					010	83														
	024	93					020	92														
	030	97					028	96														
	070	98					030	96														
	081	00					033	96														
	088	98					035	95														
	107	97	3011				060	97														
	120	00	3020	028	98		066	99		011	90	1029										
	127	97	3022	030	98		070	98		020	92	1026				027	97	1015				
	158	97	3018	070	98		075	98		030	95	1016				030	98	1008				
	230	94	2960	071	98		093	00		057	00	0902				051	01	1004				
	240	98	2963	093	00	2912	125	99		060	98	3307				057	00	0803				
	250	9810	2969	115	00	3019	131	97		070	00	2901	030	96		070	01	3202				
	269	9508	3089	244	0110	2979	146	99		090	03	2809	032	99		075	03	3006				
	278	9608	3098	250	0010	2980	170	96		097	02	2817	070	02		087	01	2912	009	80	1145	
	326	8902	3090	266	9707	2982	222	99	2990	145	04	2833	081	04		114	02	2821	010	81	1145	
	352	8799	3074	357	8396	2971	242	0110	2982	185	98	2835	086	03		136	04	2830	020	91	0925	
	452	7389	3049	470	6785	3055	250	0109	2972	212	9706	2841	157	04		188	97	2847	025	94	0813	
	538	6679	3039	482	6784	3054	332	8595	2972	250	0006	2741	186	99		220	0112	2855	030	95	0819	
	566	6276	3040	552	6274	3043	452	7082	2960	258	0106	2739	250	01		250	9808	2849	070	98		
	590	6178	3038	582	5974	3042	640	5669	2935	460	6681	2932	251	0008		282	9505	2850	250	98		
	670	5470	2928	623	5671	3038	693	5164	2935	474	6777	2934	351	8193		462	6879	2845	265	98	3082	
	716	5656	2825	639	5670	3039	715	5160	2931	507	6274	2939	454	6776		517	6366	2945	326	91	3045	
	730	5550	2822	716	0164	2828	743	5454	3027	625	5257	3134	523	6170		590	5660	2941	623	57	2932	
	752	5456	2821	733	0160	2725	782	5153	3028	640	5557	3021	538	6064		603	5657	2938	731	5173	2924	
	783	5154	2828	749	5253	2720	801	5050	3028	695	0153	3017	615	5457		734	0101	2932	758	5159	2923	
	830	0200	2834	797	0101	2617	830	0200	2828	745	0151	2818	653	5454		745	0101	2829	770	5557	2923	
	920	0905	2727	823	0303	2719	870	0504	2724	793	0601	2613	800	0504	2707	920	1212	2608	917	0602	2916	
	943	1007	2725	933	1008	2716	937	1406	2722	810	0502	2618	924	1511	2907	935	1111	2607	934	0603	2812	
	005	1609	2916	014	1612	2706	008	1709	2612	980	2113	3113	956	1811	3006	007	1714	0000	006	1210	2811	
50/100		455			456			456			452			447			450			457		50/100
100/200		460			457			457			449			446			451			461		100/200
200/500		632			636			635			635			636			635			630		200/500
500/1000		548			552			551			559			559			556			546		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1100			1100			1100			1100			11ee									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2097	98	0000	2106	98		2103	99		2103	99	1010	2103	99								50
100	1641	99	2712	1651	00	2818	1649	00	2820	1654	04	2723	1656	04								100
150	1373	98	2734	1385	98	2741	1384	00	2732	1394	02	2742	1396	01								150
200	1183	96	2842	1193	96	2854	1194	96	2757	1205	99	2743	1207	98	2843							200
300	919	9701	2860	929	9498	2860	927	9602	2948	937	9500	2735	931	9497	2739							300
400	721	8289	2849	729	7884	2843	728	7982	2945	738	7984	2938	738	7779	2931							400
500	559	6882	2834	565	6676	2835	565	6770	2945	574	6672	2937	574	6669	2834							500
700	300	5265	2826	303	5052	2834	305	5152	2833	311	0153	2923	311	0100	2823							700
850	144	0200	2820	146	0605	2726	147	0605	2619	152	1008	2717	152	1107	2609							850
1000	010	1110	2712	011	1310	2304	012	1410	2207	014			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	
										030	96	1320										
										038	99	1312										
										043	98	1224										
										059	01	1813										
	018	94	1012							062	00	1410										
	030	98	1011	030	96					070	01	3105										
	070	98	2507	070	98		025	96		082	05	3013										
	077	98	2610	177	95	2750	030	97		091	02	2412										
	085	00	2810	219	02	2856	070	99		130	05	2840	030	97								
	250	0610	2867	245	0610	2859	077	00		187	98	2744	041	00								
	355	8792	2860	250	0509	2859	121	01	2729	209	97	2747	070	02								
	554	6378	2833	410	7683	2842	207	95	2757	250	0006	2835	081	04								
	603	6070	2830	424	7678	2840	233	01	2756	390	7984	2937	122	06								
	653	5470	2825	525	6567	2835	247	0309	2855	600	5560	2733	250	99	2837							
	768	0262	2826	552	6168	2835	250	0209	2854	615	5660	2734	279	9802	2735							
	775	0256	2826	644	5360	2835	369	8385	2946	715	0251	2921	353	8486	2935							
	812	0353	2825	662	5356	2835	573	6063	2835	730	0200	2817	600	5661	2830							
	821	0153	2824	793	0401	2726	590	6060	2835	762	0503	2614	652	5164	2828							
	834	0105	2822	820	0404	2724	792	0302	2724	776	0502	2513	688	0000	2824							
	916	0703	2818	843	0605	2721	868	0606	2618	840	1107	2517	733	0450	2719							
	957	0909	2719	862	0505	2618	928	1106	2514	858	1008	2717	748	0303	2617							
	988	1109	2716	915	0808	2612	991	1409	2309	965	1912	2406	945	1812	2003							
	006	1110	2608	013	1410	2303	008	1410		980	1713	0000	956	1211	1803							
50/100		456			455			454			449			447								50/100
100/200		458			458			455			449			449								100/200
200/500		624			628			629			631			633								200/500
500/1000		549			554			553			560			560								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Köln	1006		1060	2971	Berlin	1018		1005	2
Berlin	1006		1010	3082	Schleswig	1018		0980	3
Schleswig	1006		0950	3195	Emden	1018		1050	2
Emden	1006		0980	3096					
Hannover	1006		1030	3099					
Stuttgart	1006		0940	3070					
Berlin	1006		1000	3082					
Schleswig	1012		0940	3000					
Berlin	1012		1015	3098					
Emden	1012		0931	2987					
Hannover	1012		1100	2990					
Berlin	1100		1170	2865					
Schleswig	1100		1010	2876					
Stuttgart	1100		2200	1224					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018	1006
Gipfelpunkt	km	18.7	21.3	13.4	17.1	11.7	22.0	2.7
	ddff	3305	3607	3043	2815	3072	2802	2925
23.7	km							
20.7			3507				2802	
18.3		3305	3004				2802	
15.9		3016	2815		2821		2826	
14.1		2933	2733		2839		2845	
12.0		3045	2849	3056	2859		2859	
10.5		3068	2882	3083	2770	3098	2856	
9.0		3076	2968	3086	2858	3090	2853	
7.2		3044	3069	3069	2846	3075	2946	
5.4		3032	3040	2946	2832	3045	2937	
4.2		3029	2928	3017	2835	3041	2935	
3.0		2930	2931	3018	2829	3037	2930	
2.1		2929	2724	2924	2722	3027	2728	3024
1.5		3129	2718	2920	2730	3024	2725	2916
0.9		3031	2724	2919	2722	2929	2718	2813

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018	
Gipfelpunkt	km	24.1	27.2	28.8	25.0	11.0	3.1	
	ddff	0910	1011	0914	0714	3170	2719	
23.7	km	0910	0906	0816	0712			
20.7		0704	1407	0408	1508			
18.3		3306	2814	3005	2805			
15.9		3020	2824	2917	2816			
14.1		3039	2839	3040	2835			
12.0		3064	2845	3058	2840			
10.5		2971	2848	2948	2737	3169		
9.0		3059	2745	3070	2842	3062		
7.2		3049	2844	3054	2828	3055		
5.4		3049	2837	3042	2741	3137		
4.2		3034	2835	2931	2933	3130		
3.0		3032	2830	2624	2819	2827	2719	
2.1		2932	2827	2720	2613	2724	2718	
1.5		2922	2723	2822	2713	2725	2718	
0.9		2910	2912	2614	2917	2519	2813	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		
YYGG		1006	1012	1018	1100	1009		
Gipfelpunkt	km	10.2	27.2	29.9	25.7	5.3		
	ddff	3082	1012	0605	1012	3040		
23.7	km		0809	0605	1409			
20.7			0107	2202	2404			
18.3			3108	2808	2816			
15.9			2822	2923	2827			
14.1			2938	3044	2848			
12.0			3063	3064	2860			
10.5			3087	2979	2961			
9.0		3060	3090	3074	2956			
7.2		3050	3055	3054	2940			
5.4		2936	2943	3046	2938			
4.2		2934	2933	3036	2933	3036		
3.0		2928	2922	3026	2928	2946		
2.1		2922	2917	3023	2823	3040		
1.5		2924	2910	3021	2721	3022		
0.9		2920	2920	2817	2720	2916		

Station	Schleswig 1012								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	014	86							

Markante Punkte

Wolkenzugmessungen

...	YY-GG	Cddvv	Cddvv	...	YYGG	Cddvv

Dei.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 191

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 10. Juli 1961

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

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00	1oo02	72920	72022	13615	6253+	1o2o6	12933	
03	1oo02	62922	79012	14315	5253+	1o2o5	12934	
06	1oo02	72823	72022	14014	4253+	1o8o3	12834	3oo54
09	1oo02	72920	72022	14214	725++	o91o2	12933	
12	1oo02	52922	72022	14114	9++++	1o8o1	129++	
15	1oo02	72818	79022	13614	4253+	o97o5	12834	
18	1oo02	62721	72022	13415	32531	1o7o2	12733	3oo52
21	1oo02	62720	76022	13816	41531	123o4	12722	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00								
03								
06								
09								
12								
15								
18								
21								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00	1oo08	72918	98o28	o9914	796++	1o4oo	12912	39251
03	1oo08	72815	98o22	o9913	9++++	1o4oo	128++	
06	1oo08	82517	98o22	o8o11	9++++	o9619	125++	
09	1oo08	82717	98o22	o8913	895++	113o9	12712	
12	1oo08	72717	98o16	o9o13	595+2	112o1	12712	3o152
15	1oo08	52718	98216	o9314	2953+	112o3	12712	
18								
21								

FS P8 54.3 N 07.2 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00	1oo04	7292o	98o22	12515	4254+	142o3	12923	
03	1oo04	7312o	98o28	13514	755++	1121o	13123	
06	1oo04	73o2o	98o28	13113	4254+	1284	13o23	39753
09	1oo04	7292o	98o28	13112	4744+	11400	12923	
12	1oo04	82524	97o22	12812	9++++	11803	1+++	
15	1oo04	73o23	98o22	12112	2253+	117o7	13o22	
18	1oo04	7292o	98o22	12313	755++	123o2	12923	39753
21	1oo04	52917	98o22	13o14	22540	132o7	12923	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00	1oo09	72919	7o258	1o316	5356+	122o6	12922	
03	1oo09	82817	7o258	1o715	6957+	1150+	12822	
06	1oo09	7292o	7oo29	1o812	5957+	1o3o6	12922	39653
09	1oo09	7292o	7oo22	11114	5[illegible]+	o91o3	12922	
12	1oo09	7282o	75o22	1o813	9++++	o98o3	128++	
15	1oo09	82517	7o6o6	1o112	2346+	116o7	12521	
18	1oo09	72718	7oo16	1o213	4346+	113o1	12722	3o155
21	1oo09	72722	7o256	1o615	4346+	112o4	12722	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00	1oo05	52926	98o26	12416	455o3	162o2	12925	
03	1oo05	82922	98o22	12916	6347+	152o5	12936	
06	1oo05	72916	98o22	13114	5547+	122o2	12925	3o154
09	1oo05	82917	98o22	12814	9++++	137o2	12923	
12	1oo05	82923	98o22	12714	9++++	137o1	129++	
15	1oo05	82926	98o22	12114	5553+	147o6	12934	
18	1oo05	62722	98o22	12515	2163o	141o4	12934	3oo53
21	1oo05	72720	98o22	12915	2243o	142o4	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Vbbapap	1dd.P.H	3RRTT
00	1oo06	42921	98o18	o9215	23582	1221o	12923	
03	1oo06	63o16	75158	o9316	63500	11oo1	13o22	
06	1oo06	52921	8oo18	o9615	4353o	1o2o3	12923	39552
09	1oo06	83213	8o258	1oo14	9++++	1o2o4	13223	
12	1oo06	23o2o	98o18	o9613	9++++	o98o4	13o++	
15	1oo06	72523	98252	o8813	37420	117o8	12522	
18	1oo06	72821	6o218	o7813	3642[illegible]	1350o	12923	3o355
21	1oo06	72725	7oo26	o8114	22470	122o3	12723	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o612	29309	62911	98012	132o9	685++	732o3	o52o3	12833		
03	1o613	29612	7291o	98022	133o9	785++	62oo1	o51o2	12922	12745	
06	1o615	3o215	72911	98022	127o9	785++	627o6	o52o3	12921	12645	13343
09	1o616	31o18	73o1o	98022	12oo8	756++	627o7	o53o3	13o21	12633	13333
12	1o617	31621	8341o	98022	123o8	855++	621o3	o53o3	13433		
15	2o618	32ooo	835o7	98505	13oo7	855++	623o8	oo4o4	13433		
18	2o619	326o3	831o8	98o25	1268o	855++	628o4	o53o3	13211	149+3	
21	2o62o	33oo6	83oo2	98022	121o7	854++	oo8o5	o53o3	1oo+o	1o533	12433

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o565	51oo9	92o13	o2454	232o5	9+o++	oo7o2	o53o5	12322		
03	1o565	51o12	o2o13	o5445	23oo5	oo9oo	oo6o3	o53o5	12222		
06	1o565	51o15	92o11	o2454	22596	9+o++	oo7o5	o51o6	12222		
09	1o565	51o18	92oo9	o2454	22oo6	9+o++	oo7o3	o51o6	12222		
12	1o565	51o21	92oo9	o1454	2o6o6	9+o++	oo715	o51o6	12222		
15	2o565	51ooo	9231o	o1454	2o9o6	9+o++	oo2o3	o52o6	12232		
18	2o565	51oo3	925o8	oo455	2o4o6	9+o++	oo7o5	o53o6	1++++		
21	2o565	51oo6	92514	o1454	197o5	9+o++	oo7o7	o53o5	149+2		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o528	355o9	734o5	69o22	2521o	754oo	oo1o7	o53o8	13332		
03	1o528	35512	629o6	78o22	25111	654o1	ooooo	o52o8	13332		
06	1o528	35515	629o5	78o22	24712	354o8	oo6o5	ooo09	13332		
09	1o528	35518	8291o	69o22	24o12	854++	oo7o7	ooo09	13332		
12	1o528	35521	829o6	69o22	23o12	854++	oo7o7	o51o9	132++		
15	2o528	355oo	829o4	69o22	22512	983++	oo8o5	oo1o9	12932		
18	2o528	355o3	827o8	696o2	2o412	854++	oo72o	o511o	12932		
21	2o528	355o6	832o8	658o8	18312	984++	oo62o	o511o	149+2		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o44o	41oo9	123o4	65o2o	28522	2153o	oo3o2	oo32o	12331		
03	1o44o	41o12	227o5	67o2o	29o22	115o1	oo2o5	oo12o	12521		
06	1o44o	41o15	527o7	65o21	29423	115o2	oo2o3	oo721	12521		
09	1o44o	41o18	423o6	67o21	28222	115o2	oo812	oo12o	12421		
12	1o44o	41o21	52313	65o21	28o23	11503	oo7o2	oo22o	12322		
15	2o44o	41ooo	72312	69o22	27722	7o97+	oo7o3	ooo2o	149+3		
18	2o44o	41oo3	82316	69o22	25722	8o97+	oo719	ooo2o	12332		
21	2o44o	41oo6	72317	69o22	24o22	1557+	oo617	ooo21	12334		

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o35o	48oo9	2o91o	72o2o	27724	22500	o63o3	o5219	11o32		
03	1o35o	48o12	1o912	72o2o	28126	11500	oo1o3	ooo19	11123		
06	1o35o	48915	2o912	72o2o	28726	21500	651o5	oo12o	11123		
09	1o349	49218	2o9o9	72o2o	28227	21500	6565o	oo12o	11223		
12	1o349	49221	2o91o	72o2o	28226	21500	oo4oo	ooo2o	11223		
15	2o349	493oo	2o91o	72o2o	29225	21500	oo21o	o5121	11223		
18	2o351	488o3	2o9o8	72o2o	3oo24	21500	2618o	o512o	11223		
21	2o35o	48oo6	2111o	72o2o	28923	21500	2[illegible]812	o542o	11223		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	13661	o2oo9	7150[illegible]	6o5o5	o5711	5637+	oo2o8	ooo11	11521	14932	
03	1366o	o2o12	7oooo	75o25	o6712	4847+	oo21o	ooo1o	14932		
06	1366o	o2o15	71306	75158	o6912	5949+	oo1o2	o5o1o	1oo+o	14932	
09	1366o	o1918	71309	75o28	o6912	785++	oo4oo	o5o1o	11321	14932	797o6
12	13661	o1921	7o91o	75o27	o7411	4857+	oo2o5	o52o9	109++		
15	2366o	o2ooo	8o911	65616	o7111	3742o	oo5o3	o511o	1o922		
18	2366o	o2oo3	8o911	65616	o6711	5742+	oo6o4	o511o	1o922		
21	2366o	o2oo6	8o514	65586	o6[illegible]1o	6742+	oo7o3	o521o	1o522		7o485

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o589	18909	72921	97802	14o1o	735++	622o2	o52o7	12848		
03	1o59o	19212	72617	98158	14411	765++	oo2o4	o52o5	12836		
06	1o589	19115	82815	98162	1441o	4257+	oo4oo	o52o6	12834	12847	
09	1o59o	19o18	72618	98o22	14o1o	785++	oo7o4	o53o7	12635		
12	1o59o	19o21	72615	98o28	1351o	785++	oo7o5	o54o7	12634		
15	2o59o	189oo	72715	98158	1261o	6853+	oo7o9	o53o6	12734		
18	2 59o	188o3	82513	97618	1o81o	5742+	oo818	o54o9	12533	12846	9o651
21	2o59o	188o6	82417	97666	o941o	6742+	oo614	o53o8	123+5	12647	

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o524	19309	92520	91454	21914	9+o++	oo7o5	ooo14	12643		
03	1o524	19312	92618	92474	21514	9+o++	oo6o4	ooo14	12643	132+4	
06	1o524	19215	82618	91474	21214	9+o++	oo7o3	o5114	12633	13244	
09	1o524	19118	8261o	94616	2o214	861++	oo71o	o5114	1oo+o	149+4	
12	1o524	19o21	8262o	94586	18814	862++	oo714	o5114	12234	149+6	
15	2o524	192oo	82514	95616	17814	861++	61710	o5114	12634	149+6	
18	2o524	19o23	82415	95516	15114	863++	61727	ooo14	12635	149+6	
21	2o524	19oo6	82615	96o26	13714	864++	61614	ooo14	12633		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	9SSss
00	1o451	162o9	727o2	66o22	28918	786++	oo6o2	o5o13	1oo+o	11142	
03	1o452	16112	722o6	7oo22	28718	786++	oo6o2	ooo14	1oo+o	11142	
06	1o452	16115	72907	7oo22	28o19	786++	oo4o7	oo114	1oo+o	11142	
09	1o452	16118	72909	7oo32	28819	785++	oo812	oo215	13o21	11142	7oo++
12	1o452	16121	72809	6o152	26418	785++	oo7o4	o5o13	13021	11142	
15	2o452	161oo	72712	65o13	26o18	785++	oo6o4	o5114	12021		
18	2o451	16oo3	82508	6oo32	24618	863++	oo8[illegible]	o5[illegible]	1o1+5	111[illegible]	
21	2o451	16oo6	72912	65o13	23o18	784++	oo71o	o5o13	1oo+o	11021	7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 191 — Montag, den 1o. Juli 1961

Meldungen vom 9.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cl	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss										
1o63o	1o5o6	73518	98o22	o73o9	6853o	742o5	o53o6	13533	149+5	A.Dohrn	1o48o	33812	8249	9866	25619	+++++	2573	oo318	12421	Bischofstor
1o631	11oo9	63511	98o12	o85o9	655oo	72212	o53o5	13522	149+5	A.Dohrn	1o446	13113	8316	99o22	25419	+++++	+++++	+++++	+++++	Dalbek
1o63o	11212	435o8	99o12	o88o9	3857o	622o3	o53o5	13521	149+5	A.Dohrn	1o459	1o512	7326	98o32	26716	7o61+	553oo	o5313	132++	Ruhrstein
1o63o	11315	732o5	99o32	o9o1o	785++	6122	o52o7	149+4	+++++	A.Dohrn	13122	5o212	7279	97o22	o1534	5o972	64717	oo623	12721	Lichtenfels
1o63o	1o918	733o5	99o22	o911o	6853o	222o1	o52o6	149+3	+++++	A.Dohrn	1o471	45915	8139	91535	25211	852++	oo7o5	o51++	11821	Hanseat
1o643	539oo	81926	95114	152o3	862++	oo3o2	o52o2	11933	+++++	Poseidon	1o64o	52515	8181	97o22	1596	11822	+++++	+++++	+++++	H.Homann
1o642	53115	81718	951o4	161o3	862++	oo+++	o52o3	11732	+++++	Poseidon	1o482	32815	8249	9666	24918	+++++	2577	oo217	12421	Bischofstor
1o638	53918	8171o	97o22	168o4	862++	5436	o52o3	11732	+++++	Poseidon	1o471	45918	8185	91445	21811	4722+	oo834	o51++	11821	Hanseat
1o637	53o21	91o12	o3474	168o4	9+o++	33ooo	o52o3	11832	+++++	Poseidon	1o596	43318	9259	93454	17oo3	+++++	+++++	o52++	125+2	Vikingbank
13550	o5ooo	83o13	98o22	1oo12	8++++	o221o	oo1++	13o++		Frithjof	1o664	16318	8111	98o22	o92o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
1o529	523oo	9oooo	9o454	25oo6	9++++	5521o	+++++	+++++		Poseidon	1o421	o9o18	oo9o2	97o21	2o117	+++++	847++	oo1++	+++++	Regensburg
1o472	375oo	818o9	98o22	28118	+++++	253o3	ooo17	118+o		Bischofstor	1o445	4o218	3236	98o11	25921	3o69o	567o3	oo219	1232o	Bremerhaven
1o3o6	6o5oo	21oo5	98o3o	14125	226oo	654o4	ooo21	1112o		Nabob	1o632	12o18	8oooo	97o22	o981o	+++++	oo4oo	o54++	1oo+o	Gelsenkirchen
1o42o	448oo	422o5	98o31	28o2o	416++	152o5	oo218	12222		E.Johanna	1o625	18318	7289	98o22	o8111	+++++	+++++	oo2++	128+1	Stadt Herten
1ooo8	8o2oo	82313	97535	1o825	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	1o637	13518	8362	98o31	1o21o	+++++	oo7o3	ooo++	1oo+o	Frankfurt/M.
13558	o5ao6	63oo9	98o22	o5o13	6+++++	o24oo	o51++	o3o++		Frithjof	1o655	23318	7359	98o22	112o5	+++++	oo8o4	o58++	+++++	Mainz
1o653	122o6	8o2o9	98o22	o94o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	1o313	53o18	5o8o7	96258	27o25	+++++	1646o	o55++	1o821	Vegesack
1o499	o72o6	82713	97o22	24o16	8++++	254oo	oooo+	+++++		Sevenseas	1o483	31918	8249	9665	24118	+++++	257o8	oo217	12421	Bischofstor
1o634	1o4o6	83oo9	97o22	o9oo8	+++++	7411o	oo1++	13o22		Frankfurt/M.	1o391	11618	4o318	98o2o	2452o	4o83o	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1o367	125o6	oo3o9	961oo	2342o	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim	1o6o7	28718	8235	98o22	1191o	+++++	25711	oooo+	12342	Essen
1o471	459o9	818o2	92444	25711	852++	oo4oo	o51++	1182o		Hanseat	1o556	3o118	8231	98o22	18811	87+2+	2571	oo2o9	123++	Volumnia
1o6o4	327o9	823o2	98o22	1516	+++++	254oo	o52++	12342		Essen	1o643	53818	9226	92454	1536	+++++	o22o2	oo1++	+++++	Berlin
1o632	12oo9	736o2	98o22	o9811	+++++	oo2o6	o52++	136+o		Gelsenkirchen	1o6o8	18721	5291	98o21	o99o9	+++++	657o4	oo3++	12932	Düsseldorf
1o62o	15oo9	83oo9	98o22	o9111	+++++	+++++	oo2++	149+1		Stadt Herten	1o471	45921	8189	9o656	1871o	5722+	oo831	o51++	11822	Hanseat
1o631	53oo9	814o9	98o22	175o3	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr	1o655	23221	3340	98o11	1185	+++++	oo5o6	o56++	+++++	Mainz
1o669	244o9	8o624	961o2	1816	+++++	+++++	oo2++	1o6+5		Nordstern	1o655	3oo21	7331	98o22	1115	+++++	+++++	o55++	133+3	Passau
1o643	5389	91315	92454	14665	+++++	o24oo	o5o++	11332		Berlin	1o485	3o921	9257	92454	23117	+++++	2571o	oo216	12521	Bischofstor
1o471	45912	818o2	91444	25711	852++	oo4oo	o51++	1182o		Hanseat	1o643	53821	9200	92454	1525	+++++	o27o1	o51++	1++++	Berlin
1o661	13311	8o2o9	98o22	1o5o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	1o6o3	46721	9291	93434	1686	+++++	3246o	oo8++	12921	Nordenham
1o596	43312	92713	92454	1692	+++++	+++++	o52++	127+3		Vikingbank	1o632	12o22	8990	98o22	o7911	+++++	+++++	o51++	+++++	M./Gladbach
1o635	52812	82oo9	98o22	175o3	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr	1o643	53723	8170	93424	15oo5	+++++	727o2	oo2++	11711	Bremerhaven
13346	19412	2317	99o2o	15a26	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	1o4o5	68118	9o8o7	9o454	14o17	9+o++	2846o	o5516	1o821	Bremen
1o458	38212	822o9	98o22	26119	854++	562o4	oo118	1221+		Bremerhaven	1o621	5o323	8996	93424	1726	+++++	oo4oo	o52++	+++++	H.Böckler
1o6o4	31212	823o5	98o22	1516	+++++	254oo	o51++	12342		Essen										

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

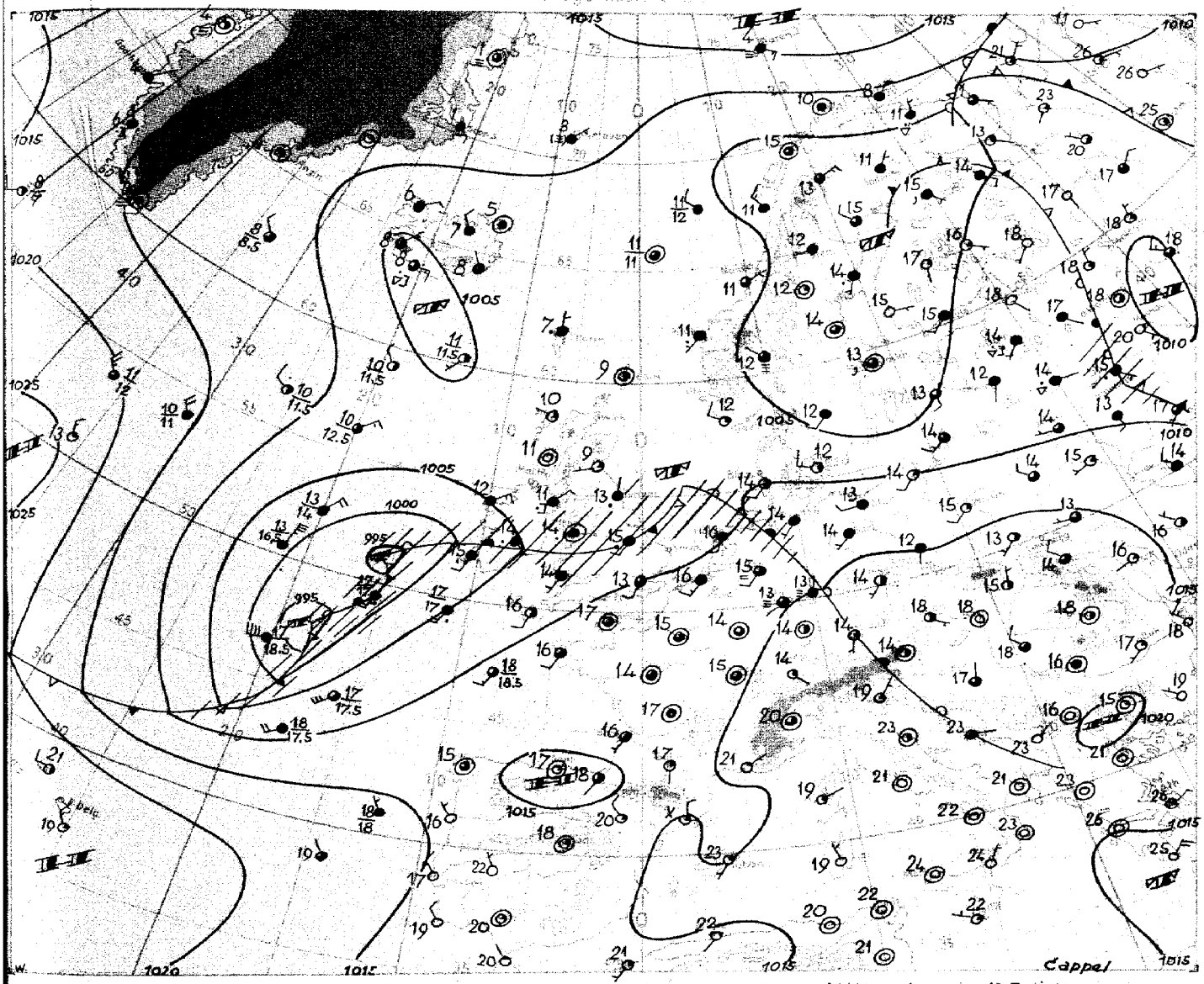
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

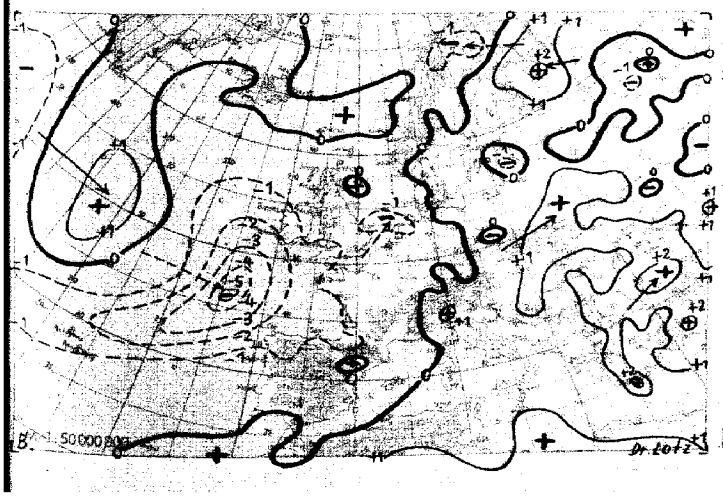
Jahrgang: 86 | Dienstag, den 11. Juli 1961 | Nummer 192

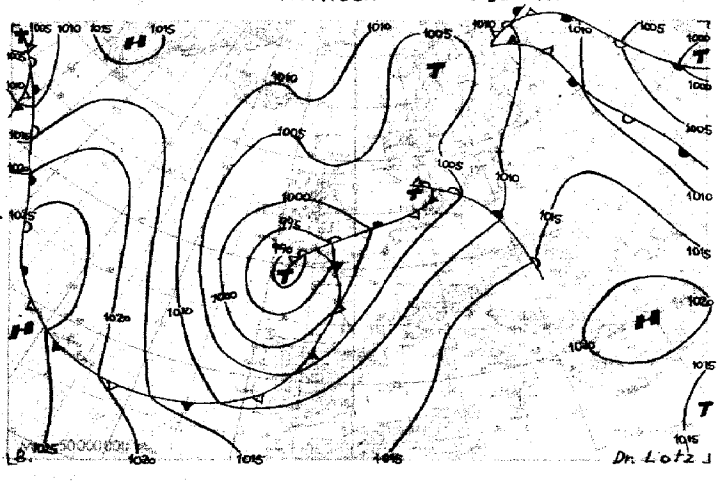
Teil A: Karten

Wetterlage heute 6 Uhr



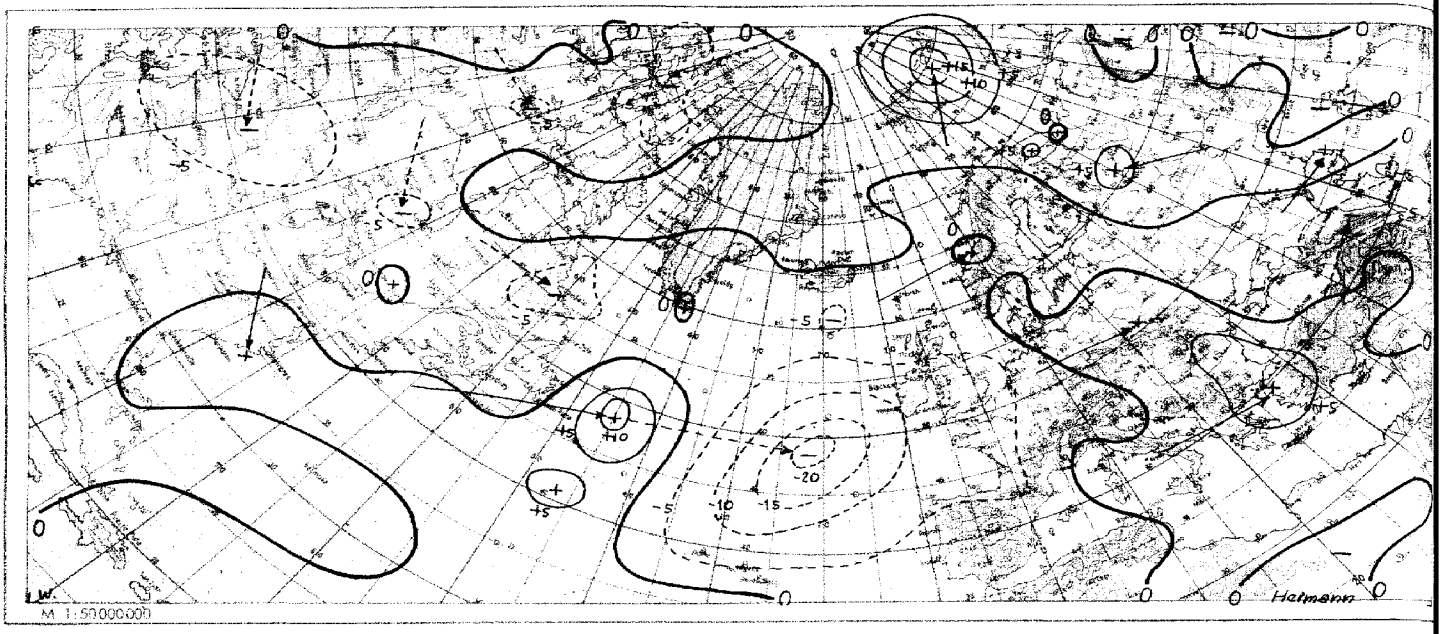
Luftdruckänderung von 6 bis 12 Uhr



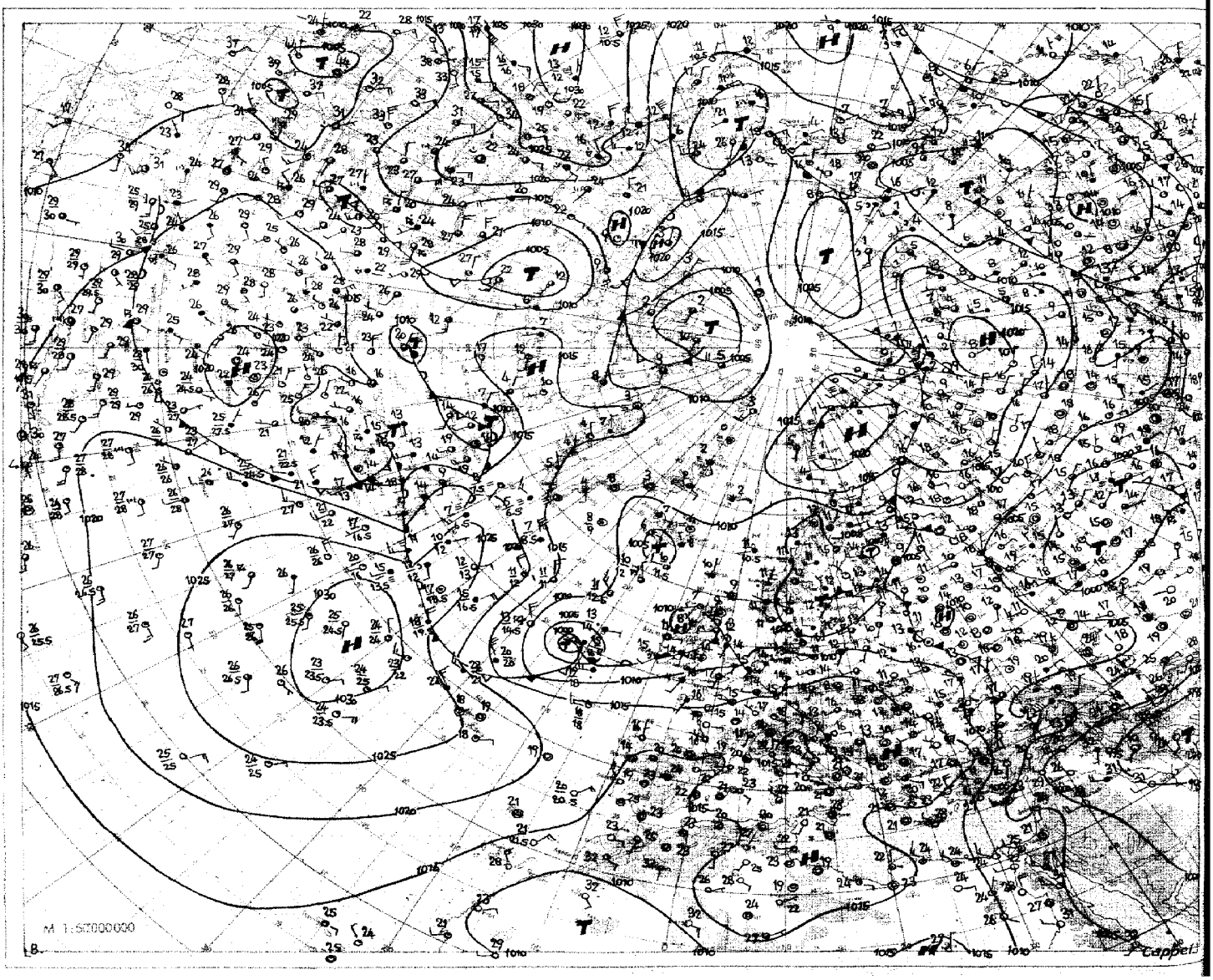


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

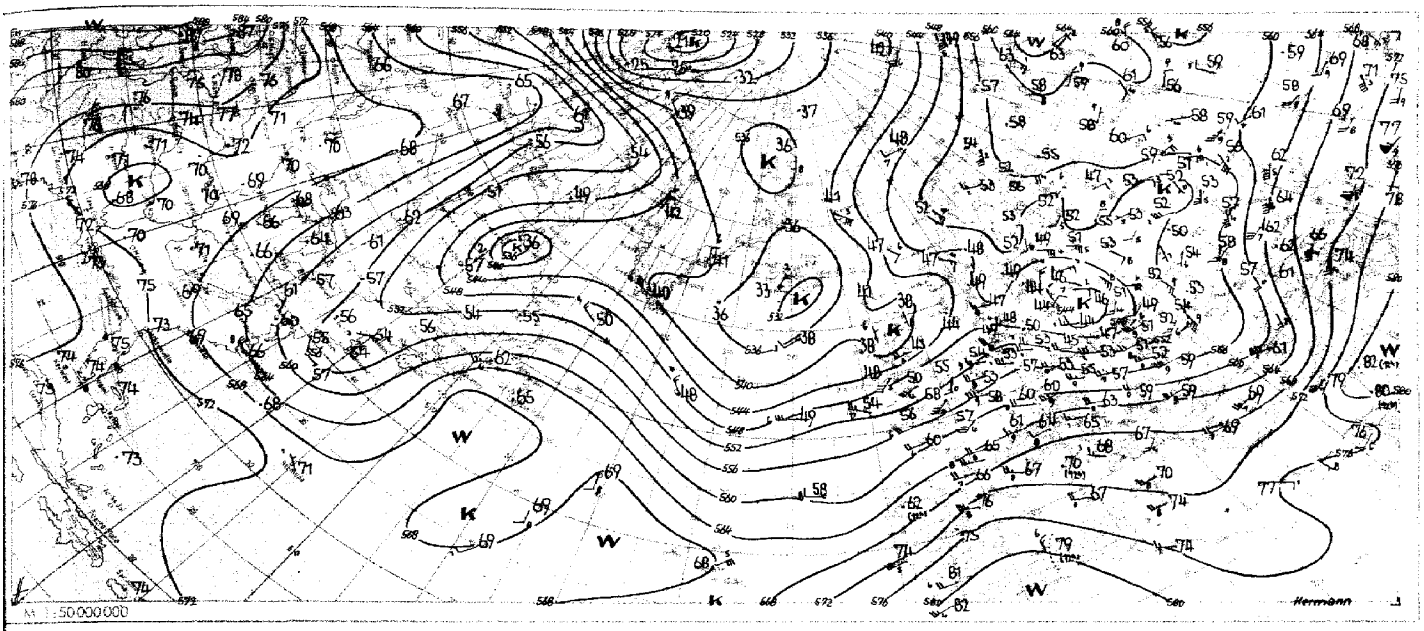


Wetterlage heute 0 Uhr

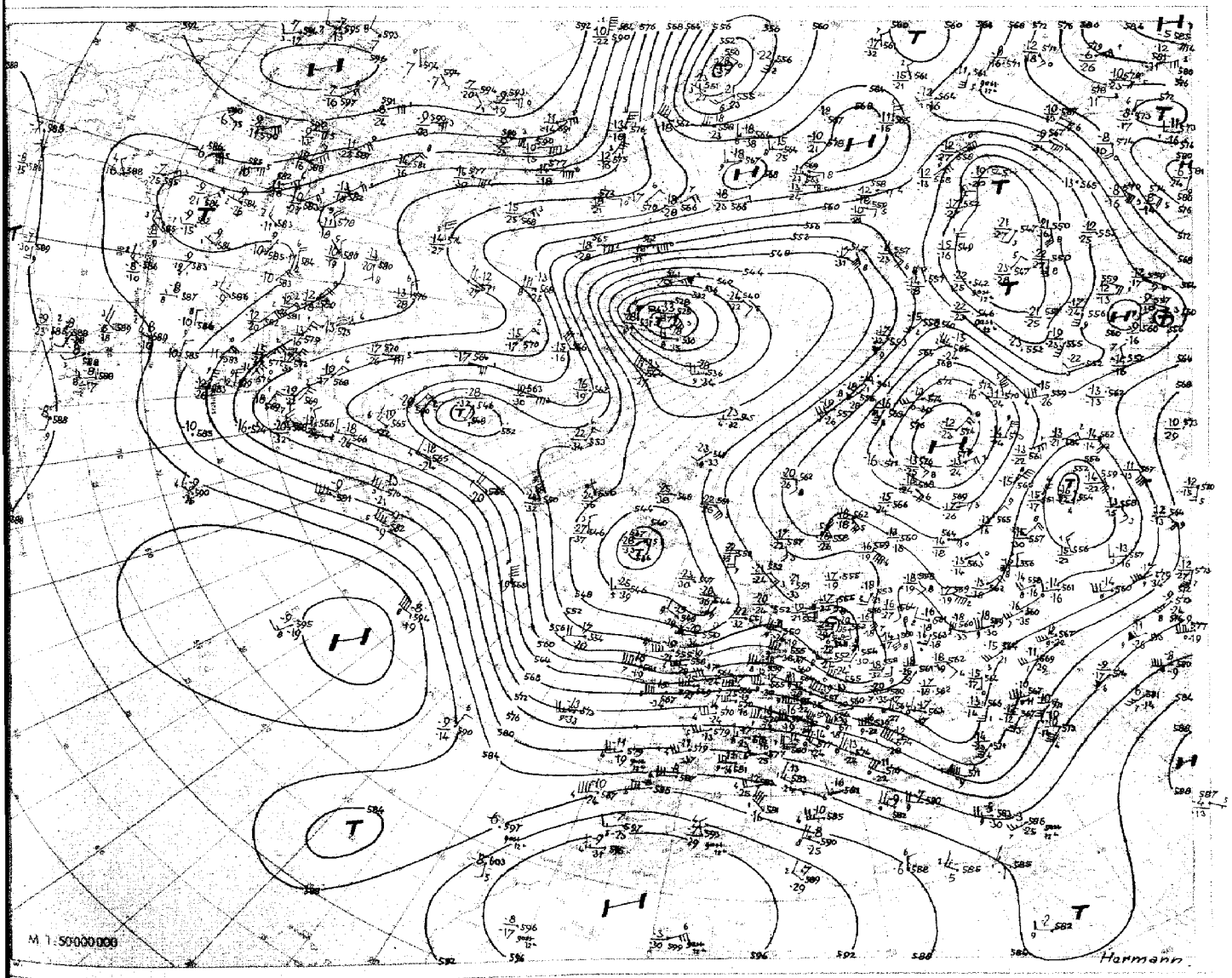


11. Juli 1961

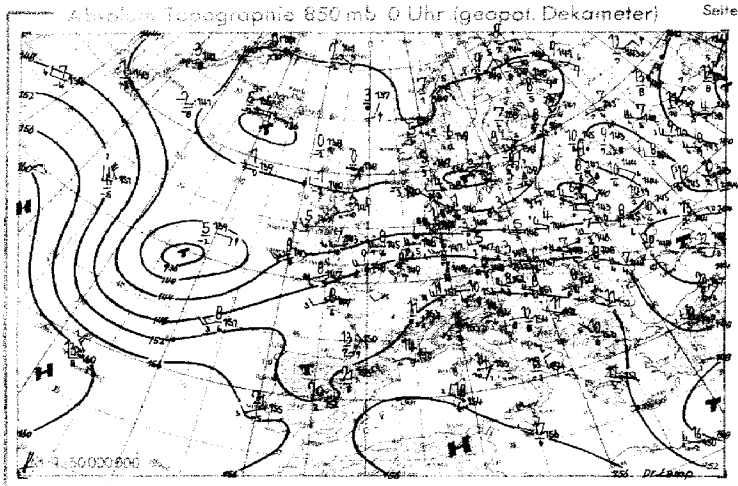
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



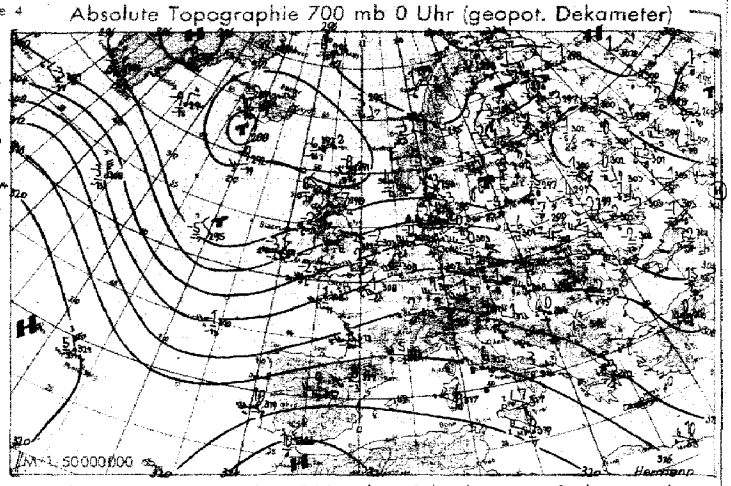
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



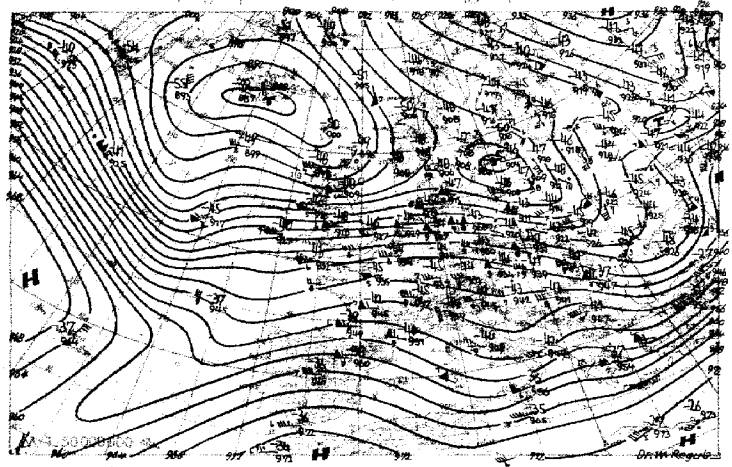
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



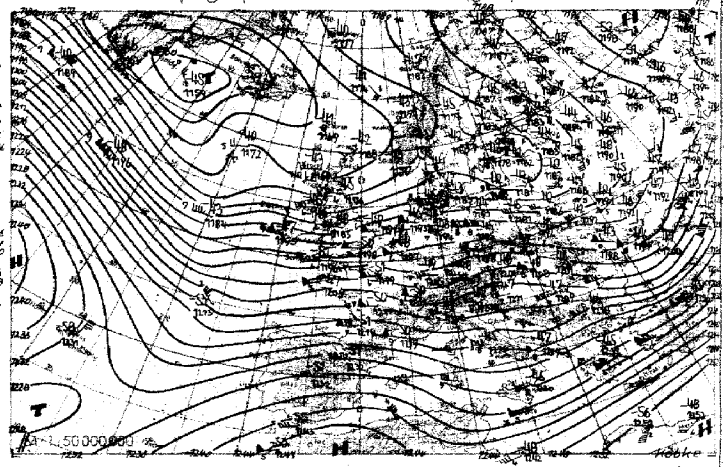
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



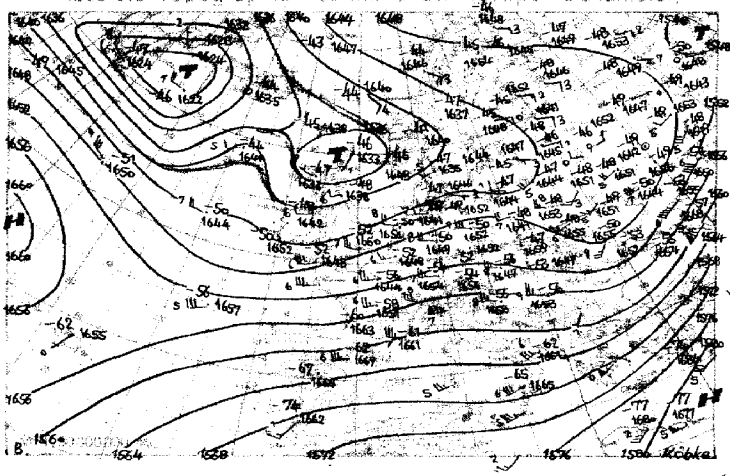
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



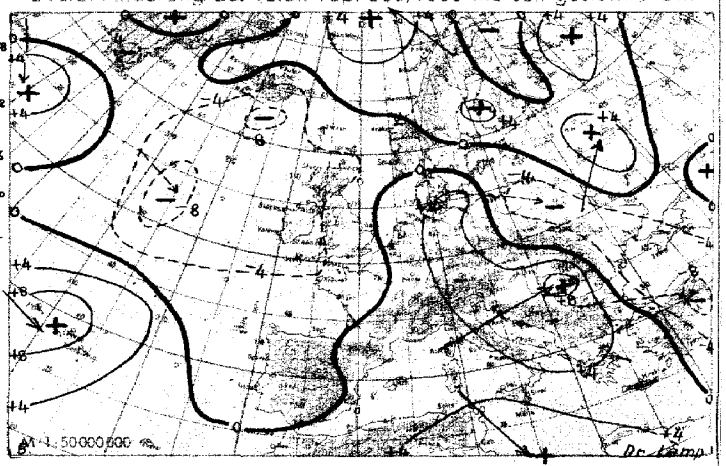
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht

Dienstag, den 11. Juli 1961

Mit der Ausbildung eines flachen Zwischenhochs über dem südlichen Mitteleuropa und der dadurch bedingten Stabilisierung der eingedrungenen kühleren Meeresluft traten am gestrigen Tage nur noch geringe Niederschläge auf. Gleichzeitig konnten damit aber auch die Temperaturen vor allem im Südwesten des Bundesgebietes gegenüber dem Vortage wieder merklich ansteigen und dort zum Teil 25 Grad erreichen. Inzwischen ist das Hochdruckgebiet unter leichter Verstärkung zum Balkan abgezogen.

Die neuen Wellenstörungen, die gestern über der Irischen See und beim J-Schiff lagen, haben unter Vereinigung zu einem einzigen flachen Tief die Nordsee erreicht. Dieses Tief bewirkt zunächst die Zufuhr wärmerer Luft nach Deutschland, wo es im Grenzgebiet der verschiedenen Luftmassen im Nordteil anfangs noch zu leichten Aufgleitvorgängen gekommen ist. Weitaus wichtiger für die weitere Entwicklung ist jedoch das neue Tiefdruckgebiet, das gestern noch ostwärts von Neufundland lag und mit fast 90 km/h den Atlantik überquert hat. Da aus der amerikanischen Frontalzone nicht unmittelbar eine neue Störung nachfolgt, konnte es wesentlich mehr Kaltluft in seinen Strömungsbereich einbeziehen als seine Vorgänger und sich dementsprechend vertiefen. Es lenkt jetzt Kaltluft über dem Ostatlantik weit nach Süden und hat bereits bewirkt, daß sich der gestern nur schwach ausgeprägte ostatlantische Höhentrog bis heute schon deutlich nach Süden ausgedehnt hat. Durch die rasche Verlagerung dieses Tiefs hat sich aber auch der Abstand zu seinem Vorgänger verringert, und dessen Rückseitenkaltluft kann über den Britischen Inseln kaum in südlicher Richtung vorankommen. Die Ausweitung des ostatlantischen Höhentrogs hat zugleich eine leichte Aufwölbung des mittelatlantischen Höhenhochkeils zur Folge, so daß gegenüber den Vortagen wieder stärkere meridionale Komponenten in der Höhenströmung auftreten.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die ostatlantische Zyklone wandert nur noch langsam in östlicher Richtung. Auf ihrer Vorderseite verstärkt sich zunächst die Warmluftadvektion nach Mitteleuropa. Wann der sich vertiefende ostatlantische Höhentrog auf das Festland übertritt, kann heute noch nicht entschieden werden.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 11. Juli 1961 — Nummer 192

5.-9.7.61

Station	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT								
			Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC	TTapp				
gaard	5	015	62916	70012	12615	12542	112o6	22816	75021	12816	22540	121o2	20–25	52915	80031	12815	52560	115oo	73015	80152	12814	5856–	1o4oo	–oo16		177	236	20
terland	0	019	72915	80258	10616	5346–	112o7	52913	80018	11017	52560	111o4		62911	80022	11216	52560	113o1	52910	74021	11115	43531	1o6o1	–9718				
	16	020	62820	75258	10314	59460	122o7	52820	75018	11015	32530	1o2o7	26–38	62618	82031	11315	68500	1o3o3	62913	82011	11514	32565	1o3o2	–9116	28	135	154	14
um	3	029	72917	80032	11215	785—	1o3o4	52716	75012	11516	52540	1o1o3		42715	80012	11617	42500	1o2o1	52911	75022	11915	4250 5	1o2o3	–oo17		138	187	40
eswig	44	035	72918	70158	10315	79463	1o2o3	72819	75158	10516	59460	1o2o1	27	62914	82022	10915	54460	112o3	32813	82011	11215	24501	1o2o3	–o217	26	127	178	40
	3	045	72717	75258	10815	68401	1o2o2	72715	75028	11117	5853–	o82o3		62716	80012	11217	68500	o92o1	32711	82011	11416	22502	o93e2	–o118		137	22e	43
derney	13	113	32821	80020	13316	32541	112o4	42922	75026	13316	48501	11400		52820	75012	13515	48505	1o3o2	62920	75022	13515	32506	o94oo	–oo16		143	24o	17
	7	122	72613	82032	13016	785—	1o662	72612	80032	13017	785—	11400		62814	83018	13117	31606	113o1	72812	80038	13215	11636	o93o1	–9718				31
erhaven	6	129	72917	80032	13916	785—	1o2o4	73016	80022	13715	785—	1o8o2		73019	80022	13617	785—	115e1	72919	80032	13716	38541	1o2o1	–oo17	22–26	146	19o	32
haven	5	131	72915	80021	12816	784—	o8266	32818	80021	12817	38500	o9900	28	62815	80021	12817	68500	o9900	72813	81021	12815	785—	o9400	–oo18		145	267	28
burg-F.	14	147	72714	84022	12315	786—	o91o2	52511	84018	12617	42630	o92o3		72810	84022	12417	78660	o97o2	42712	84012	12717	38601	o82o3	–9719		138	279	35
ck	10	156	72510	80012	11215	784—	11206	72918	85022	11716	784—	o92o5	32	62714	84018	11019	42530	o67o7						–9719	32	141	241	33
en	6	209	52813	80032	14217	58508	112e1	62912	75252	14217	58561	1o4oo	24	62913	75022	14317	68561	o93o1	73008	75032	14316	28556	1o4oo	–9718	27	14o	216	4o
ppenburg	43	216												72410	81012	13717	725—	11606	72806	80032	13916	5464–	o83o1	–oo19		134	2o8	36
en	4	224	52710	81031	14716	58501	o93e1	72715	82031	14218	78630	o78o5		63112	80018	13718	68500	1o8o5	63111	83028	14217	21635	o83o5	–9718		14o	195	32
ru	77	235	72710	80032	13714	784—	o8266	72612	80012	13417	4843–	o88o2		72608	80012	13017	784—	11704	73106	75032	13016	785—	11400	–oo18		134	22o	32
now	38	253	72515	84022	12915	4843–	o92o8	62710	84022	12818	58540	o8800		72511	83032	12617	785—	o97o3	72509	75022	12417	755—	11702	–oo19		136	3oo	19
ec	21	305	82509	70031	15115	785—	09602	82308	70022	14915	755—	10802		52907	80012	14418	48642	o8604	82905	82032	14317	756—	o9602	–oo18		137		33
ister	64	313	8240 8	70031	15716	4857–	o91o5	82405	75022	15316	5567–	o98o4		62906	65216	14818	58531	11804	82303	62026	14617	4577–	11703	–9718		139	193	23
brück	95	317	72510	80032	15916	5855–	o74oo	8241o	80022	15716	885--	o98o3		62507	75012	15017	5850o	11607	72904	81031	14917	58641	o85o1	–oo18		137	175	32
ersich	70	320																										
effen	98	325	62710	60021	15116	424o2	o94oo	82412	60021	14618	4257–	o98o4		82506	62022	14416	656—	1o7o3	5 3o4	65022	14618	4566 2	11703	–oo18		136	18o	31
nover-L.	52	338	72712	82032	14615	68631	o92o4	72514	82022	14118	5863–	1o8o4		62413	80022	14118	28630	1o5oo	42410	62012	13917	22601	11503	–oo19		134	2o3	28
schweig-V.	81	348	72912	80022	14715	58531	o72o5	52712	81012	14117	58530	o88o5		52712	81022	14018	4863–	o97o1	72507	65032	13717	746—	11603	–oo18		136	229	26
en-Dahlem	51	381	62809	70252	13316	5853o	o92o7	72809	70808	13716	785—	o81o4		52610	70018	13418	58501	o76o3	72704	75038	13317	785—	o87o1	–9719		14o	279	23
n-Tempelh.	51	384	72814	80032	12914	68530	o81o7	72714	82038	13216	785—	o7oo3		62713	82038	13018	686—	o68o1	72809	82038	12917	786—	o77o2	–9719		144		24
sdorf	36	400	81903	60032	15817	5577–	11661	82705	56022	15117	874—	14807		82906	57215	15417	754—	141o3	82303	57026	15017	856—	14603	–9119		15o		29
holt	25	406	8180 3	60022	15515	6567–	1120 4	82505	62602	14617	5557–	12708		7302 3	60026	14518	656—	1270 1	82804	68036	14217	5567–	11703	–9719		145	240	22
-Mülheim	120	410	72205	58022	15916	755—	1o4oo	82104	40216	15515	855—	12804		82406	30616	15516	6746–	14400	82105	40106	15116	6567–	14704	–9517		139	199	27
ler-Asten □	836	427	82708	70022	48610	755—	o52o8	72708	68032	49413	3257–	o88o2		82709	30586	48611	772—	1o7o2	92809	04506	48410	9-o—	1o7o1	–9414		o84	12o	57
sel	158	438	72706	77031	16016	1157–	o73o7	82405	75032	15418	6557–	o78o5		8320 2	68022	15217	755—	1o7o3	81103	60026	15315	3567–	12400	–9718		133	157	25
ingen	150	444	42911	80020	16115	32531	o82o5	82905	80032	15117	855—	o87o7		72303	75012	14916	785—	1o7o3	82104	65032	14716	857—	12704	–oo17		133	182	21
nslage	607	452	52811	89012	1521o	52504	o42o9	72706	89032	14712	785—	o42o1	31	82705	75022	14812	886—	o64oo	52505	70012	14313	5860 1	o77o4	–oo13		o96	148	44
dien	202	501	82410	35616	15715	654—	132o1	83007	56026	15218	854—	14801		82703	56022	14918	885—	1370 3	82702	50022	14917	856—	13701	–9719		146	332	16
nberg	526	510	72307	40106	16913	771—	112o4	82711	75806	15616	4547–	12805		82707	80026	15516	4557–	1o4oo	82905	65028	15715	1557–	11801	–9116		115		17
	68	513	81404	56026	16816	4571–	122o1	72805	56016	16018	684—	14606		83007	60028	15619	5857–	1370 4	83402	58028	15618	5562–	13400	–9119		143	26o	18
lenz	96	515	82003	30616	16816	875—	142o1	82009	64036	15020	4357–	12815		8020 5	65028	15219	4857–	141o4	80903	60028	15219	1567–	14400	–o121		154	291	14
skauten	653	523	8250 5	58602	1711o	5637–	o83o7	92509	o7606	16012	9-o—	12805		82705	30616	15413	872—	12400	83008	58026	15614	5537–	12400	–o114		143	235	24
fen	185	532	82002	62032	15916	3552–	112o6	82305	60016	15217	5552–	12806		82502	60212	14717	3562–	14504	82003	60026	14318	5552–	14703	–9718		142	263	o8
Hiersfeld	202	542	8250 5	68032	16315	3567–	o8205	72704	65018	16018	3567–	o8800		82808	62022	15618	6557–	10604	8250 5	56022	15517	755—	14701	–9119		132	204	19
serkuppe □	921	544	72409	65014	4881o	3557–	o62o6	82209	58214	4881o	5557–	o94oo		92407	00456	48910	9-o—	1o5o1	92404	02476	48910	9-o—	1o4oo	–o112		o88	254	31
er-Petrisberg	265	609	72505	60032	17816	3133–	132o3	62308	60022	16220	625oo	13611		72508	80032	15420	7853–	12707	72607	68032	15120	7097–	13803	–oo22		136	315	14
erbach	479	615	72711	60022	16216	6846–	130o2	73213	64022	15218	5856–	12806		82909	70032	14918	4253–	12602	72909	70022	14818	3256–	12501	–oo19		123	336	18
eldberg/T. □	805	635	92607	oo614	49711	9-o—	113o6	92504	o4418	49612	9-o—	12804		82707	60024	49813	2857–	11501	82908	58034	49612	5627–	12500	–9114		o98	248	21
kfurt-Flugh.	110	637	82304	56032	16617	5747–	152o3	72104	62802	15320	5857–	15711		80208	62218	14726	6557–	14506	70803	58028	15119	6577–	16203	–9722		148	349	o8
mstadt	263	639	72204	58012	16416	755—	141o4	72306	63022	15319	6863–	14706		82705	62258	14519	886—	14709	70000	60018	14619	756—	14400	–972o		141	386	13
rzburg	259	655	8251o	58022	16116	5852–	13211	73008	62022	15717	5557–	13703		82708	62602	14719	5857–	13608	80605	58026	14818	5552–	14400	–972o		137	34o	13
Kissingen	216	658	72907	60022	16716	5857–	122o5	72510	60252	16417	5557–	12803		8320 4	60026	14817	4857–	13604	82102	60218	15916	4557–	14601	–9618		135	266	13
berg	230	675	73205	60032	16417	5247–	132o7	82905	60022	16017	8097–	12801		83403	60022	15918	1257–	12603	80204	60812	16017	2257–	13500	–9118		133	342	12
burg	336	671	73206	70032	15817	6853–	121o1	72908	70032	16118	4857–	11003		82706	70032	16417	4557–	1210 1	82902	66212	16315	5557–	13603	–9218		126		21
	567	685	62716	68022	15015	52542	o81o5	82912	68022	15315	3857–	o83o3		72710	68022	15415	4857–	o82o1	82707	65022	16113	5552–	1o1o1	–oo16		113	277	12
den	438	688	72712	63036	15616	624—	1110 1	72716	72036	15217	5257–	1o8o1		82912	70022	15616	8097–	1e3o3	72904	70012	15616	7097–	1e4oo	–9118		122	35o	o8
ens	363	704	62507	62030	17117	625oo	132o4	52511	70021	16119	5250 1	1270 7		72711	65032	15520	48662	12604	42510	70022	15120	12642	11704	–oo22		141	409	1o
ey	569	706	72512	56034	18014	5215–	131o2	52514	68024	16617	52442	13704		62712	80022	16118	4254o	13604						19				
br.-Ensh.	323	708	52406	57031	17018	52442	14001	52308	68021	16220	52502	13805		72409	68032	15520	68562	13606	42505	68012	14921	20942	12705	–oo22		141	342	12
ach/Weinstr.	161	723	6180 3	60022	16619	42531	154oo	72708	65022	15721	4267–	13808		72511	68032	15422	4267–	13501	72708	68012	15322	1477–	13501	–oo24		154	426	o5
biet/Wstr.	553	724	72511	62034	16616	6243–	131o5	72713	60024	15418	4257–	13805		72716	68032	14419	5857–	12507	72513	70022	14919	2577–	12101	–oo22		128	371	o6
he	115	727	62512	68012	17620	68500	142o6	62210	70012	15924	58530	14817		72214	70032	15024	52631	12708	7310 7	75022	15022	3457–	13603	–oo24		157	411	11
heim	97	729	72004	57022	16919	2253–	14003	72509	62032	15823	4253–	11709		7320 7	60032	15323	4257–	11505	7020 4	72022	15022	3457–	13603	–oo24		157	411	11
gart-Echt.	405	738	72504	70032	17018	5257–	131o3	72406	75022	16020	78500	12705		72308	75022	14921	78500	11708	70000	75022	15220	757—	12201	–oo22		142		o9
ingen	248	742	62708	58012	17018	4253o	132o4	62506	63012	15921	32631	12808		72908	75022	15321	6854–	13705	72905	68022	15021	44560	13603	–oo22		144	478	17
bach	413	755	72706	62022	16817	4857–	122o3	72706	65022	16319	6857–	11803		8320 4	65022	16018	3567–	11604	80000	62022	15918	4567–	12601	–oo19		136	391	11
enburg/Bay.	472	761	72507	66036	16717	6857–	121o8	72705	68026	16118	6867–	11604		80408	70032	15319	6857–	12605	80000	70022	15518	6567–	13400	–9721		131	504	13
berg	310	763	63006	65026	16716	4247–	132o9	73810	70026	15820	3257–	12707		70305	70012	16217	4567–	14303	80904	60212	15917	6567–	13503	–972o		136	398	1o
sburg	340	776	72706	60036	16617	754—	142o4	72708	70036	16119	785—	12702		72705	70022	15719	785—	12503	82702	60022	15918	855—	13400	–o22o		144	438	o7
lkenstein □	1307	791	92712	o1258	45908	9-o—	09304	72712	60038	50311	7311	10208	30	82710	60026	50410	5227–	09203	82913	58028	50809	3521–	08204	–o 12		o73	308	12
burg	252	803	62302	80032	17821	52502	142o1	62602	80022	16624	52642	13809		72702	82032	16024	6864–	14707	53604	80012	15423	12682	14707	–oo25		166	505	11
enstadt □	797	815	62709	66032	52715	62400	112o5	72908	70032	52316	62461	1o7o6		62906	75032	52617	52402	11601	52904	75012	52417	48442	11802	–oo19		116	4oo	23
neck □	973	818	72703	75032	52413	784—	1o1o5	52704	75026	52416	52531	o87o5		52708	75012	52318	22532	o97o3	63603	75022	51916	12532	1o5o3	–972o		116	484	o7
gen	370	826	72908	68022	17919	78500	144oo	62907	80022	16721	5850 2	12708		62708	80022	15723	48541	11607	72903	80022	15821	5554–	12400	–oo23		147	412	o8
en	734	836	72709	66012	16915	784—	112o4	72308	70212	16217	5850 1	12801		72707	70022	15517	78500	12604	72604	66012	15617	45519	13500	–9718		116	424	16
	480	838	72710	68022	16918	785—	1210 4	73409	80022	15919	785—	12705		62206	81022	15021	38530	12608	63205	75022	15021	28542	12400	–oo22		145	534	o4
burg	480	852	62911	68032	16817	4853–	112o4	72511	80022	15620	3253–	13806		72703	82028	15419	4853–	13603	73404	80038	14920	18531	13503	–9721		143	495	o5
hen-Riem	526	866	72714	65022	17218	785—	12801	72707	68032	17816	784—	13302		72910	80038	16019	785—	14711	72306	70018	15820	15602	12400	–o121		142	422	15
dorf	401	875	72906	65258	17716	5257–	1410 3	72505	62258	17316	5257–	14803		72504	70032	16120	5357–	14606	63201	80012	15819	3267–	14604	–o120		136	454	23
	409	893	81001	65258	17014	6752–	134oo	73202	70018	16318	5257o	14400		73202	70022	15619	5257–	14604	52901	70012	15818	2457o	13400	–o22o		136	479	26
rg/Schw. □	1486	908	72912	o8404	52509	72——	o8205	62608	82014	52411	624—	o7801		72404	82032	52611	7242–	o83o2	72705	81022	52312	32582	09803	–oo12		o68	472	21
anz	399	929	62905	75022	1752o	58540	13001	73105	82032	16321	785—	11809		63006	82032	14724	12545	1o71o	7120 4	82032	14922	14582	14602	–oo25		171		o4
schafen	401	934	72003	75022	17718	5853–	121o1	61606	75022	16620	58561	13808		42105	82031	15423	12664	13609	51605	82022	15021	12664	14804	–oo24		166	462	o4
fen-Lenzfr.	705	946	72509	75022	18716	787—	114oo	52409	80012	17718	52600	12802		73207	80022	16519	787—	12708	72705	80032	16319	1460 2	11603	–oo2o		13o	344	o6
dorf □	810	948	72703	75252	52914	786—	112o5	71002	80038	52716	786—	11708		71802	82032	52714	786—	12709	71801	80022	52518	786—	12400	–9119		125	336	38
itze ■	2960	961	91324	oo454	o9450	9-o—	5o2o6	92722	oo454	10000	9-o—	oo1o5	32–50	92913	oo454	1o6o2	9-o—	o21o4	92918	oo454	1o9o2	9-o—	o2303	–ooo2	22–34	523	131	16
peißenb □	977	962	72910	84032	52414	786—	112o8	72911	86028	52515	786—	11803							52706	80012	52317	38731	12601	–9417		11o	31o	o4
sch-Partenk.	704	963	73602	83021	17815	6857–	112o2	7e301	84021	16518	786—	10804		73602	84022	15219	786-1	1270 7	73601	84032	15917	386-4	1330 1	–o119		128	227	11
stein □	1735	980	82716	e3412	53307	85——	o7307	82912	o3808	53607	85——	o61o2	27	72713	81018	53508	1817–	o666e2	62913	80018	53609	42272	o83o1	–o1o9		o5o	2o5	27
esgaden	542	997	82002	70022	18014	6782–	114oo	72301	70022	16917	727—	10606		80501	70026	16817	6872–	11701	72501	70026	16617	5887–	14601	–9118		124	23o	2o

Dai.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 11. Juli 1961 — Nummer: 192

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	72814	75o22	12714	55548	1o8o1												81908	7oo25	1o914	3742–	1o7o6	o9714		14611	97o77	
Westerland	0	019						73oo7	74o22	1o813	754—	1o4oo		527o6	82o12	1o413	48532	1o8o4	72705	74o32	1oo15	48532	1o7o4	—oo12		———	97——	
List	16	020	62712	81o31	11813	68500	o92o3												62508	75o31	1o714	12506	o9604	ooo12		13710	91o72	
Husum	3	029	52808	75o32	12113	32506	1o3o2							32705	75o21	11312	22541	1o7o4	72204	58a21	11113	755—	11602	ooo11		14310	ooo92	
Emden-Wolth.	0	202	827o3	7oo22	13514	855—	o94oo	823o3	65o22	13o14	855—	1o7o5		818o3	65o26	11413	855—	11716										
Schleswig	44	035	427o7	8ooll	11712	34501	113o5	12605	8ooz1	11411	1o964	1o8o4		524o4	65o31	11o11	34432	o97o4	62703	82031	1o713	15574	o9602	1oo1o		13009	o2o86	
Kiel	3	045	627o6	7oo31	11813	55502	1o3o4							62507	62o22	11210	55540	o97o2	62505	62o22	11212	25502	1o4oo	ooo1o		13909	81o58	
Norderney	13	113	82818	75o22	13514	11517	o94o6												81706	56216	10613	6647–	1371o	19113		14913	91o97	
Jever	7	122	727o2	71o32	13313	6o937	o91o1	824o3	66o22	12813	856—	1o7o5		82oo4	58o66	11613	855—	11712	81604	46616	1o813	855—	12708	–9712		———	97——	
Bremerhaven	6	129	82813	8oo32	14o14	12577	o91o3	827o8	8oo22	13514	4567–	o97o5		822o6	68212	12713	6557–	11708	81708	42166	11813	764—	12708	19713		14612	97o63	
Cuxhaven	5	131	73o11	8o252	13o14	785—	o93o2												81806	62622	11413	858—	10605	o9712		15011	97077	
Hamburg-F.+)	14	147	42606	7oo11	13113	1o932	1o2o4	626o7	7oo31	13113	3573o	o94oo		722o4	65o22	12412	4o938	o97o7	823o3	56o21	12414	3577–	o95oo	ooo11		13509	97o27	
Lübeck	10	156	72508	8oo32	11615	755—	1102												72105	7oo22	11213	756—	1o2o2	19711		15009	97o54	
Emden	6	203																	81404	36606	11113	774—	13611	19113		15112	91o83	
Cloppenburg	43	216																	81605	3o216	11113	774—	13606	19412		14512	94o54	
Bremen	4	224	73105	75o22	14614	45738	o93o4	82504	7oo22	14213	866—	o9804		72oo4	65606	13013	774—	10712	89904	46606	12213	754—	11708	16113		14212	91081	
Soltau	77	235	32804	75o21	13613	35700	o9205												80000	6862–	11912	5577–	10769	16011		13411	ooo27	
Lüchow	38	253	72505	68o22	13213	756—	113o8												82002	58826	12713	5557–	11602	19711		14110	97034	
Lingen	21	305	72303	7oo16	14o15	3567–	11603												82002	3o106	11014	4567–	13607	16413		14712	04——	
Münster	64	313	827o2	6oo26	14515	5562–	1270l	821o2	58o26	13515	755—	12711		821o3	56o22	11815	755—	12717	71801	3o1o2	11715	35632	14601	19714		15014	97o3o	
Osnabrück	95	317	825o6	68o26	14915	555—	o94oo	821o3	56o26	14314	865—	11806							72008	351o2	12216	3575–	13707	09714		14813	97054	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82303	56o22	14315	5552–	13301		5										72005	56o22	11816	5563–	14604	19714		14914	97o66	
Hannover-L.	52	338	72406	56o21	14213	757—	11303	82104	6oo21	14o14	857—	11802		821o3	56612	13114	5567–	13709	71003	18216	12314	1577–	14708	16113		13910	91052	
Braunschweig-V.	81	348	42508	62031	14213	25601	11305	82106	6oo21	14213	856—	11406		81806	26102	13614	854—	12607	82104	26216	12814	3652–	13708	16112		14410	91039	
Berlin-Dahlem	51	381	72304	75o22	13813	755—	11104	62604	65o21	14112	oo9oo	1o1o3		72502	66021	13712	756—	11504	82502	56021	13814	856—	11001	ooo12		14216	97066	
Berlin-Tempelh.	51	384	72305	7oo22	13415	757—	08305	42608	7oo31	13614	35731	o9102		824o4	6oo31	13513	6567–	1o7o1	82303	56021	13514	6567–	1oooo	ooo12		15416	97——	
Düsseldorf	36	400	51703	56012	14515	35736	13704	51604	4o1o2	13415	5o93o	12711		71706	46101	12315	756—	13711	52205	56021	12617	11682	13503	16014		15912	91——	
Bocholt	25	406	83201	6oo22	14216	755—	13400		2										72007	4o1o6	11315	45682	14505	19114		15814	91062	
Essen-Mülheim	120	410	71805	46102	14915	5563–	13603	51807	65012	13815	2573o	12712		71911	45102	13015	756—	13708	62008	4o1o2	12615	25781	13604	16014		14913	95000	
Kahler Asten □	836	427	92708	02524	48510	9–o—	1o1o3	32710	o3445	4771o	36000	1o71o		32408	56o11	47211	25531	11708	62407	56034	47312	48531	12603	1o11o		10009	91007	
Kassel	158	438	82202	62026	15615	8082–	12303	72203	66o16	15315	7697–	12804		81903	46212	14414	8697–	12709	61906	3o1o6	13815	3587–	13604	19713		15111	97037	
Göttingen	150	444	82305	46202	15214	857—	12304							82003	25102	13913	855—	12710	71805	46106	13115	756—	13707	19713		14712	97061	
Braunlage	607	452	72503	46102	15111	6563–	1o3o4												82504	5o1o–	13612	863—	11605	19210		10809	92063	
Aachen	202	501	62702	3o102	14716	46941	14703												42206	7oo11	11315	46931	—4oo	ooo15		16313	97001	
Nürburg	626	510	32005	65022	16015	855—	11301		2										72007	6oo22	13714	7693–	11605	ooo13		14312	91——	
Köln	68	513	83604	5o1o2	15816	756—	13400	31205	5o1o2	14615	oo9o1	13812		61403	5o1oo	13615	3563–	13710	31705	57022	13217	15680	14504	ooo14		16113	91000	
Koblenz	96	515							2										72007	151o2	13614	757—	13705	ooo14		174—	01004	
Fuchskauten	653	523	82706	56022	16312	853—	1o3o3												62007	3o1o2	13812	26388	12606	1oo11		11809	01000	
Gießen	185	532	82202	6oo22	14617	755—	14302							80000	56022	13514	755—	13710	81802	4o1o2	13214	8092–	13603	ooo14		16212	97004	
Bad Hersfeld	202	542	80000	4o1o6	16o15	865—	14303												70000	o2444	14513	7o93–	12708	1o112		15411	01005	
Wasserkuppe □	921	544	92404	o2472	49310	9–o—	1o3o4	82306	151o4	4911o	863—	1o8o3		32309	57012	48310	3o980	o97o8	72010	66031	48612	7o95–	11601	1oo1o		09908	01001	
Trier-Petrisberg	265	609	32002	65012	15916	2o942	14303	01401	6oo22	15613	oo9oo	12807		62502	4o1oo	14513	3o986	13711	50000	4o1o4	14314	oo9o2	12603	1oo12		16112	ooo31	
Deuselbach	479	615							1										52001	65021	13116	1o989	12603	ooo13		15410	ooo3o	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82907	56022	5oo12	755—	11305	02608	5o1o2	49212	oo9oo	11808		52009	4o1o1	48712	2o952	11706	52008	56021	48413	4o981	10506	10009		12009	91000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	81203	56022	15517	6577–	1502	5121	57012	15015	55800	15805		51604	2o4oo	14312	55800	11709	72202	03464	14113	761—	13702	1oo11		17609	97003	
Darmstadt	263	639	80303	59022	15217	8097–	14204												12004	58026	13815	1o941	13705	ooo14		16711	97004	
Würzburg	259	655	80000	57022	16016	6557–	13309	80000	57622	15615	755—	14804		81303	18102	14713	25577	13712	30000	08422	15013	oo9o1	12303	1oo12		16611	97009	
Bad Kissingen	216	658	81502	45102	16315	6557–	14303												93501	oo454	15813	9–o—	12400	1oo12		15711	96013	
Bamberg	239	675	80000	6oo28	16515	5562–	14103		8					90000	o6454	15812	9–o—	12605	11601	3o1o4	15713	1o931	12400	1o211		15211	02008	
Coburg	336	671							6										61801	o5446	16112	45632	12702	19711		15108	92——	
Hof	567	685	82402	58012	16812	5552–	11204	82803	58026	16812	4552–	11400							12503	25102	15214	10946	12604	19511		13209	96041	
Weiden	438	688	80000	62216	16914	755—	13308		6					81302	56022	15913	4557–	12608	70000	351o2	16014	756—	13303	19612		14110	01031	
Berus	363	704	12504	62026	15717	1o941	11400												51601	2o1o–	13814	1o942	12706	ooo13		17308	oo117	
Tholey	569	706																	62312	4o051	14615	oo906	11703	ooo14		15111	ooo63	
Saarbr.-Ensh.	323	708	12504	7oo11	15916	oo9o1	13304	02302	56021	15315	oo9oo	13808		50000	56031	14914	oo906	13705	70000	6oo31	14115	30946	13706	ooo13		16908	ooo05	
Neustadt/Weinstr.	161	723	42903	65012	15917	36941	13301							22903	65030	14413	1o941	12711	62902	58031	14314	1o984	12400	ooo13		18410	ooo44	
Weinbiet/Wstr.	553	724	52705	80012	15816	36971	11303												52306	7oo30	14316	1o984	11604	ooo14		16311	ooo44	
Karlsruhe	115	727	42902	7oo12	15918	25631	14207		o										30008	56020	14415	oo9o2	13400	ooo12		19509	ooo69	
Mannheim	97	729	7o9o2	65012	15818	2453–	15305		2										21802	3o1oo	14516	1o931	14603	1oo13		18911	ooo31	
Stuttgart-Echt.	405	738	32802	65031	16317	1o941	11305	02802	65011	16614	oo9oo	11803		1oooo	2o1oo	15812	1o941	1o711	40000	6oo3o	15414	1o941	12400	ooo11		17809	oo——	
Öhringen	248	742	72902	6oo22	16o17	756—	15305												20000	6oo2o	15314	oo9o1	13400	1oo11		17710	ooo47	
Ansbach	413	755							2										10000	4o1o2	16113	15600	11400	ooo1o		16208	ooo2o	
Weißenburg Bay.	422	761	60000	66012	16315	6o97o	13303		2					10000	58o1o	15510	oo9o1	o8813	20000	6oo3o	15913	oo9o1	1o3o3	1oo1o		15808	97024	
Nürnberg	310	763	70503	58012	16316	756—	1320l	61202	56012	16o14	656—	13704		51204	3o112	15913	5564o	12703	21202	5o1o2	15715	2o941	12400	1oo12		16o1o	97005	
Regensburg	340	776	80000	58022	16616	6557–	14304	20000	4o1o2	17o14	2566o	12101		30000	4o1oo	17o11	2o941	1o8o5	61102	15280	16414	oo9o6	13601	ooo1o		16208	02021	
Gr.Falkenstein □	1307	791	82709	58022	51308	2531–	o72o5		6					92512	08454	5o8o9	9–o—	058o5	62510	6oo24	51oo9	5502o	09301	19108		08408	06012	
Freiburg	252	803	41204	8oo12	16o2o	13782	14303	21303	7oo11	16o18	1o942	14803		00000	8oo11	15114	oo9oo	13712	50000	75031	14616	2o984	12703	ooo13		2oo1o	ooo74	
Freudenstadt □	797	815	32505	72011	51714	34541	11303												42002	72030	50615	oo9o2	11604	ooo12		14409	ooo77	
Klippeneck □	973	818	00000	6oo11	52014	4o931	11205												21604	8oo2o	50415	oo9o2	10501	ooo12		14208	97066	
Tübingen	370	826																	32902	64284	16711	oo9o2	09500	1oo1o		17608	ooo66	
Stötten	734	836	52905	65012	16815	15532	11204												32007	7oo2o	15415	oo9o5	11601	ooo13		14709	97057	
Ulm	480	838	22905	7oo12	16816	1o941	1320	02705	65022	17o14	oo9oo	13801							20000	56020	16212	oo9o2	1o4oo	ooo1o		17oo9	ooo52	
Augsburg	480	852	70000	7oo22	16518	4o931	13307	70000	7oo31	17114	35632	12000		32104	65011	16412	2o931	11710	41806	3o1o1	16013	oo9o2	11603	ooo11		16410	97053	
München-Riem	526	866	51805	65020	17017	4o931	12105	01803	65o1o	17813	oo9oo	1o4oo		11801	62012	16912	1o98o	1o61o	11704	62022	16414	1o94o	12400	1oo11		16808	01039	
Mühldorf	401	875							2					30000	15121	17411	1o932	11801	20000	421o1	17014	oo9o1	13302	1oo1o		16409	01026	
Passau	409	893	82502	6oo32	16716	5552–	15205	3o2o2	6oo12	17o14	oo9o1	13103		9b4o1	o2470	17313	9–o—	13803	9o4o2	o2454	16913	9–o—	13602	1oo12		16412	02015	
Feldberg/Schw. □	1486	908	52309	85018	52511	19682	o83o2		8										42015	84o3o	50611	oo9o4	o87o1	19710		1o1o7	97037	
Konstanz	399	929							1										23101	59o3o	15815	oo9o2	13304	ooo13		19111	oo——	
Friedrichshafen	401	934	6o3o2	81032	16120	25662	14306												23603	65o3o	15315	15541	13514	ooo14		19212	ooo81	
Kempten-Lenzfr.	705	946	21oo1	62011	18714	2o942	12307	11oo2	6oo21	19211	1o94o	1o8o1		211o2	58o2o	17812	15742	11712	113o2	7oo2o	17413	1o942	12400	1oo1o		15oo9	ooo36	
Oberstdorf □	810	948							2										00000	84o2o	4951o	oo9oo	o95o4	ooooo		1527	91015	
Zugspitze ■	2960	961	9282o	oo454	114o2	9–o—	o23o4	92722	oo454	112o2	9–o—	o28o2	22–32	92727	oo454	1o6o2	9–o—	o25o5	12725	84o14	11oo3	11–41	o23o3	6oool	28–47	oo9—	ooooo	
Hohenpeißenb. □	977	962							o										21706	81o1o	51115	oo9o2	1o7o3	1oo13		14oo7	94038	
Garmisch-Partenk.	704	963	51601	84012	17315	14632	13305		2					521o2	84021	17712	11730	1o8o7	1222o2	84021	17113	1170l	1170	1oo11		1471o	ooo32	
Wendelstein □	1735	980	52712	8oo22	54oo8	oo9o2	o73o6		2					63o15	8oo22	533o9	6550o	o67o6	22905	81021	53110	1550	o65o1	1oo08		o77o7	o1o12	
Berchtesgaden	542	997							2										30000	82o3o	17413	327oo	11400	1oo1o		14oo8	91062	

Dwl.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 192

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 11. Juli 1961

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCmHm	TTdldldlpp	1ddPH	3RRTss
12	1oo02	62719	72o22	13916	625oo	1o3o1	12722	
15 gestern	1oo02	5282o	79o12	14115	425o1	1o1o2	12822	
18 gestern	1oo02	82818	79o22	13914	5442+	o88o2	12822	3oo54
21 gestern	1oo02	72712	79o22	13714	1157+	o96o2	13o22	
00	1oo02	82o11	72o22	13o15	9++++	127o7	12o++	
03 heute	1oo02	81812	51o25	11214	864++	13718	13o21	
06 heute	1oo02	81813	61o22	1o414	864++	13708	129+1	39754
09 heute	1oo02	81816	5o5o5	o9316	864++	15711	118+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1oo04	42917	98o22	13o15	425oo	1240o	12923	
15 gestern	1oo04	72916	98o22	13314	5254+	123o3	12923	
18 gestern	1oo04	72915	98o22	13314	3254+	1140o	12923	3oo52
21 gestern	1oo04	72915	98o22	13o14	755++	127o3	12923	
00	1oo04	52913	98o22	12514	9++++	1280S	1++++	
03 heute	1oo04	826o5	98o22	11814	3742+	117o7	12622	
06 heute	1oo04	81911	97o22	1o814	2742+	1371o	11921	3oo52
09 heute	1oo04	81912	97o22	o9814	8o92+	1371o	11921	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	52721	98o12	13116	325o1	152o2	12723	
15 gestern	1oo05	72718	98o22	13315	5752+	142o2	12733	
18 gestern	1oo05	72715	98212	13915	5942+	1326	12723	39754
21 gestern	1oo05	62916	98o22	13414	3443+	12805	12922	
00	1oo05	52715	98o22	13o14	9++++	127o4	127++	
03 heute	1oo05	8271o	98o22	12o14	5252+	1271o	12722	
06 heute	1oo05	82oo9	97o22	11314	865++	13707	12o22	3oo55
09 heute	1oo05	81414	98o22	1o914	865++	1470+	11422	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCmHm	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	2o62o	33oo9	8oooo	98o22	12205	855++	oo2o1	o53o3	1oo+o	1o642	
12 gestern	2o62o	33o12	7oooo	98o22	1220S	756++	ooooo	o52o3	1oo+o	1o442	
15 gestern	2o619	32915	7oooo	98o22	12oo9	756++	oo7o2	ooo03	1oo+o	1o4+2	
18 gestern	2o616	33o18	62oo4	98o12	11909	686++	oo7o1	o52o3	1oo+o	1o5+2	
21 gestern	2o619	33121	82oo3	98o31	12oo9	856++	oo3o1	o52o3	1oo+o	1o533	
00 heute	3o619	331oo	8oooo	98o21	127o8	855++	oo2o7	o52o2	1oo+o	1o323	
03 heute	3o619	331o3	836o4	98o22	127o8	885++	ooooo	o52o2	1oo+o	143+3	
06 heute	3o619	331o6	7281o	98o22	125o8	756++	oo6o2	o51o2	12821	149+3	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	925o9	o15o4	199o5	9+o++	oo3o2	o53o5	12522		
12 gestern	2o565	51o12	925o9	o1454	2o4o6	9+o++	oo3o5	o53o6	12432		
15 gestern	2o565	51o15	923o6	oo454	2o1o7	9+o++	oo8o3	o51o6	12521		
18 gestern	2o565	51o18	923o8	oo454	2o1o7	9+o++	oo4oo	oooo7	12522		
21 gestern	2o565	51o21	918o7	oo474	195o7	9+o++	oo8o5	o51o6	12222		
00 heute	3o565	51ooo	218o4	561o4	193o8	oo9o1	oo6o2	oo1o7	11922		
03 heute	3o565	51oo3	o181o	69o24	189o7	oo9oo	oo8o5	oooo7	11922		
06 heute	3o565	51oo6	22o12	69o24	179o8	2o9o1	oo11o	oo2o7	11922		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	355o9	8o2o5	658o8	17911	882++	oo7o5	o52o9	149+2		
12 gestern	2o528	35512	836o5	65258	17511	3742+	oo6o3	o52o9	13422		
15 gestern	2o528	35515	3341o	69o12	17812	12431	oo2o3	o51o7	13422		
18 gestern	2o528	35518	73418	69o3o	18411	7240o	oo1o5	o53o7	13433		
21 gestern	2o528	35521	3342o	69o11	19711	3140o	oo214	o53o8	13423		
00 heute	3o528	355oo	2292o	69o2o	2o511	oo9o1	oo2o8	o52o9	13123		
03 heute	3o528	355o3	52924	69o31	2o311	524oo	oo6o3	o52o8	13034		
06 heute	3o528	355o6	72925	69o22	21211	784++	oo31o	o52o8	13034		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	72317	69o22	23722	7o97+	oo7o3	ooo19	12424		
12 gestern	2o44o	41o12	82723	59612	24622	8o22+	oo2o9	ooo21	12634		
15 gestern	2o44o	41o15	72727	63o26	24221	773++	oo6o3	o512o	12646		
18 gestern	2o44o	41o18	82729	63o26	24421	873++	oo2o2	o512o	12636		
21	2o44o	41o21	82924	65152	25919	874++	oo315	o5418	12746		
00 heute	3o44o	41ooo	8322o	69152	28718	823++	oo227	o5617	13o46		
03 heute	3o44o	41oo3	83212	65o22	29318	814++	oo2o7	o5661	13144		
06 heute	3o44o	41oo6	823o3	63o22	28718	824++	oo8o5	o5316	149+1		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	5o913	69o21	28924	525oo	oo4oo	o512o	11o23		
12 gestern	2o35o	48o12	21112	69o11	29625	2350o	oo1o7	ooo21	11o23		
15 gestern	2o35o	48o15	61112	69o31	29926	22505	ooooo	oo121	11o23		
18 gestern	2o35o	48o18	7o911	69o22	29427	32505	oo5o5	oo221	11o23		
21	2o35o	48o21	711o6	69o22	29124	22505	oo8o3	o5222	11o23		
00	3o35o	48ooo	211o9	72o1o	29825	1254o	oo1o8	o5119	11o23		
03 heute											
06 heute	3o35o	48oo6	4141o	72o2o	28825	42500	oo8o6	o5221	11o23		

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCmHm	TTdldldlpp	1ddPH	3RRTss

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern	1oo08	52711	98o11	1o315	2257+	131o1	1271o	394o1
21 gestern	1oo08	52611	98o22	1o913	9++++	12206	126++	
00	1oo08	827o9	98o22	1o913	9++++	1o4oo	127++	
03 heute	1oo08	727o9	98o12	1o513	755++	11804	12711	
06 heute	1oo08	527o9	98o11	1o313	12579	11702	12711	3oo51
09 heute	1oo08	725o3	98o31	1o115	756++	127o2	12500	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1oo09	72717	7o258	11213	4345+	112o6	12722	
15 gestern	1oo09	72819	7oo28	11216	4957+	1o4oo	12822	
18 gestern	1oo09	62819	7oo18	11616	43561	1o2o4	12822	3o7o1
21 gestern	1oo09	32715	7oo12	12114	24505	112o5	12721	
00	1oo09	62512	7oo21	12213	9++++	112o1	125++	
03 heute	1oo09	5271o	7oo12	12o11	2253[illegible]	1o7o2	12721	
06 heute	1oo09	3270	7oo12	11912	11642	117o1	127+o	3o5++
09 heute	1oo09	42oo6	68o22	11216	11643	117o6	12o+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	52523	75o18	o9816	36426	112o7	12523	
15 gestern	1oo06	62313	98252	1o413	2357+	112o6	13222	
18 gestern	1oo06	62915	98o28	1o515	2353o	121o1	12922	3o5oo
21 gestern	1oo06	62916	98o22	1o815	9++++	112o3	12922	
00	1oo06	42917	75o11	11o14	9++++	1o2o2	12922	
03 heute	1oo06	82816	75o32	1o814	5342+	117o2	12821	
06 heute	1oo06	62813	98o12	1o914	33532	113o1	12821	3oo52
09 heute	1oo06	424o8	98o11	11115	3552	1o2o2	1242o	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCmHm	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	23660	o1909	8o312	56515	o581o	6632+	oo666	o521o	1o322		
12 gestern	2360o	o1812	8o31o	75o25	o5111	6642+	oo7o7	o511o	1o322		
15 gestern	23661	o1615	8oooo	7o2o2	o5611	6641+	oo1o5	ooo1o	1oo+o	14933	
18 gestern	23661	o1618	728o8	6550S	o5611	764++	oo4oo	o511o	1oo+o	14932	+)797++
21 gestern	23661	o1721	725o8	75o22	o621o	784++	32306	o5309	12521		
00 heute	33660	o2ooo	824o2	75o22	o6711	885++	oo2o5	o51o9	1oo+o	14932	
03 heute	33660	o2oo3	625o4	75o22	o6711	685++	oo4oo	o51o9	1oo+o	14932	
06 heute	33660	o2oo6	7oooo	75o22	o6911	785++	oo3o2	o5oo9	1oo+o	14932	+)7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o59o	18709	72516	972o6	o8711	6553+	oo6o7	o52o9	12533	12647	
12 gestern	2o59o	18612	72512	98256	o8211	5847+	oo7o5	o52o9	125+1	12844	
15 gestern	2o589	18515	723o7	97258	o7412	4947+	oo8o8	ooo1o	123+1	12744	
18 gestern	2o59o	18418	72506	98o8	o6911	4347+	oo7o5	o52o8	125+1	12843	
21 gestern	2o59o	18421	7331o	9580z	o681o	784++	oo5o1	o54o9	133+1	12844	
00 heute	3o587	184oo	73512	97258	o7o1o	2348+	oo1o2	o54o8	13333	149+3	
03 heute	3o589	183o3	734o9	98o28	o611o	385++	oo7o9	o54o5	134+1		
06 heute	3o589	183o6	5331o	97168	o631o	23579	oo6o2	o53o5	133+1	149+4	

Position J 52.5 N 20.8 W

09	2o524	198o9	8o117	9650z	13613	854++	oo6o1	o5212	149+4		
12 gestern	2o524	19612	8351o	98o22	13713	5552+	oo2o1	o5111	135+2	149+4	
15 gestern	2o519	19815	6o3o3	99o12	11915	3559	oo818	oo11o	149+4		
18 gestern	2o519	19818	7oooo	98o32	1o114	754++	oo718	o51o9	149+4		
21 gestern	2o519	19821	7o61o	98o12	o8o13	1557+	oo721	o52o9	1oo+o	149+4	
00 heute	3o519	199oo	8o512	97612	o5313	5557+	oo827	o5211	1o532	149+3	
03 heute	3o519	198o3	8o324	97616	o3213	654++	11721	o52o3	1o533	149+3	
06 heute	3o521	197o6	8o321	98o26	o2o13	856++	11612	o52o3	1o334		

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o451	16oo9	629o8	65o32	23o18	684oo	oo4oo	o5o1[illegible]	1oo+o	13221	
12 gestern	2o451	15912	62714	7oo22	21918	4854o	oo711	o511[illegible]	12721	13221	
15 gestern	2o45o	19515	62516	7o152	21o18	3954o	oo7o9	o5o1[illegible]	12720	13221	
18 gestern	2o45o	15918	22514	7oo1o	19219	12542	oo718	o5o1[illegible]	12723	13221	+)77oo++
21	2o45o	15821	22514	7oo11	18218	12542	oo61o	o511[illegible]	12520	13232	
00 heute	3o451	157oo	12416	7oo21	16518	12542	oo817	o5o1[illegible]	12529	13232	
03 heute	3o451	157o3	8232o	7oo21	13o18	856++	oo735	o5o13	12334		
06 heute											

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 192 — Dienstag, den 11. Juli 1961

Meldungen vom 10.7.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fwfw	DVsapp	0TTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
20634	12206	628o8	99o28	o6110	48570	71610	o5107	149+3	+++++	A.Dohrn	
20634	12212	626o8	99o32	o6510	68500	41400	o5106	149+3	+++++	A.Dohrn	
20634	12215	623o6	99o22	o6111	22560	oo704	o5306	149+3	+++++	A.Dohrn	
20633	11818	423o3	99o12	o6111	42500	23400	o5206	149+3	+++++	A.Dohrn	
23127	46206	82318	97o32	o2928	80974	64220	oo522	12334	Lichtenfels		
20641	13207	41202	99o12	o7610	+++++	oo705	o52++	1oo+o	Frankf.a.M.		
20645	21406	80413	98o22	o8707	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
20437	10506	10124	99o2o	21018	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
23471	45909	82713	98o24	19210	47224	oo4oo	o52++	12723	Hanseat		
20610	22309	62609	98o21	o7410	+++++	25711	ooo++	12642	Essen		
20606	o8oo9	82503	98o22	o9o1o	++++	++++++	o52++	+++++	Saarbrücken		
20498	27509	82609	98o22	17017	+++++	24608	oo116	12521	Bischofstor		
20655	24011	70713	98o22	o98o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
20471	45912	82513	92444	19910	852++	oo2o5	o52++	12523	Hanseat		
20608	25212	42813	98o28	o72o8	+++++	65705	oo2oo	12832	Düsseldorf		
20491	26512	82409	98212	15017	+++++	25720	oo216	12421	Bischofstor		
20645	13212	40702	98o21	o7511	+++++	oo701	ooo++	1oo+o	Frankf.a.M.		
20461	32012	13509	98o2o	28224	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
20478	29812	92113	97522	14018	9++++	15715	oo316	12123	E.Johanna		
20345	48112	20809	98o2o	29526	+++++	16207	o51++	1o821	Vegesack		
20486	19712	82209	96626	17016	+++++	64709	o5216	122+1	M.Leonhardt		
20503	o7912	8241o	98o22	19318	80720	65705	oo816	12421	I.Fritzen		
20406	45212	52413	98o22	29224	22304	56218	o5221	12421	Bremerhaven		
23327	25212	o3215	98o2o	13025	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
20429	10212	30121	99o2o	22118	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
20471	45915	82505	92444	24212	854++	oo343	oo3++	12521	Hanseat		
20491	25515	82409	97585	12516	+++++	25725	o5115	12421	Bischofstor		
20499	o4115	82309	98o22	16116	855++	55709	oo315	12321	E.Essberger		
20558	20815	87407	98o22	o9212	885++	25712	o5208	124++	Volumnia		
20471	45918	82502	92444	24912	853++	oo207	oo1++	12521	Hanseat		
20356	46518	10903	99o2o	30925	+++++	16204	o54++	10921	Vegesack		
20642	53318	82505	98o22	16005	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fwfw	DVsapp	0TTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
20632	12018	60000	98o22	o7211	+++++	oo7o4	o51++	149+o	Gelsenkirchen		
20391	47618	22105	99o21	30025	22300	56000	ooo21	1212o	Bremerhaven		
20613	18718	52709	98o21	o5613	+++++	25708	oo3++	12742	Essen		
20492	24418	82402	97616	o8615	+++++	25739	o5315	124+o	Bischofstor		
20441	o9218	30109	99o3o	21019	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
20412	59812	72024	88o22	20024	7241+	28920	ooooo	12044	Bremen		
20639	52518	89902	97o22	15005	+++++	+++++	+++++	1oo++	H.Homann		
20353	33518	40409	98o3o	29224	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
20596	43318	92718	92454	12002	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank		
20481	28518	92315	95525	+++++	9++++	15708	oo117	12324	E.Johanna		
20588	o9818	62707	98o12	o9212	+++++	+++++	o52++	+++++	Saarbrücken		
20471	45921	81802	97544	26112	4742+	oo212	oo1++	1182o	Hanseat		
20641	13221	60602	98o31	o7312	+++++	oo1o1	oo2++	1oo+o	Frankf.a.M.		
20607	30221	63213	98o28	o98o8	+++++	65209	oo5++	13232	Düsseldorf		
20493	23521	81509	96656	o2116	+++++	25765	o5316	11521	Bischofstor		
20655	30021	13505	93414	11404	+++++	oo2o2	o59++	+++++	Mainz		
20655	30021	90109	97124	11904	+++++	+++++	o57++	1o1+1	Passau		
20668	24721	70409	98o22	10107	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
20668	24421	80713	97o31	11105	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg		
20613	17621	82509	98o22	o611o	+++++	25205	o52++	12542	Essen		
20506	11421	8241o	98o25	14817	6642+	65708	oo716	12421	I.Fritzen		
20621	50321	80000	96422	16405	+++++	oo2o1	oo4++	+++++	H.Böckler		
20632	12022	80000	98o22	o6112	+++++	+++++	oo1++	+++++	M.-Gladbach		
20603	46722	43015	98o31	14005	+++++	12206	o++++	13021	Nordenham		
20590	o1322	43005	98o21	o8013	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rotersand		
20645	54023	53211	98o12	16205	+++++	o23o7	oo5++	132+1	München		
20643	53823	53309	98o11	16205	+++++	72203	oo1++	13312	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

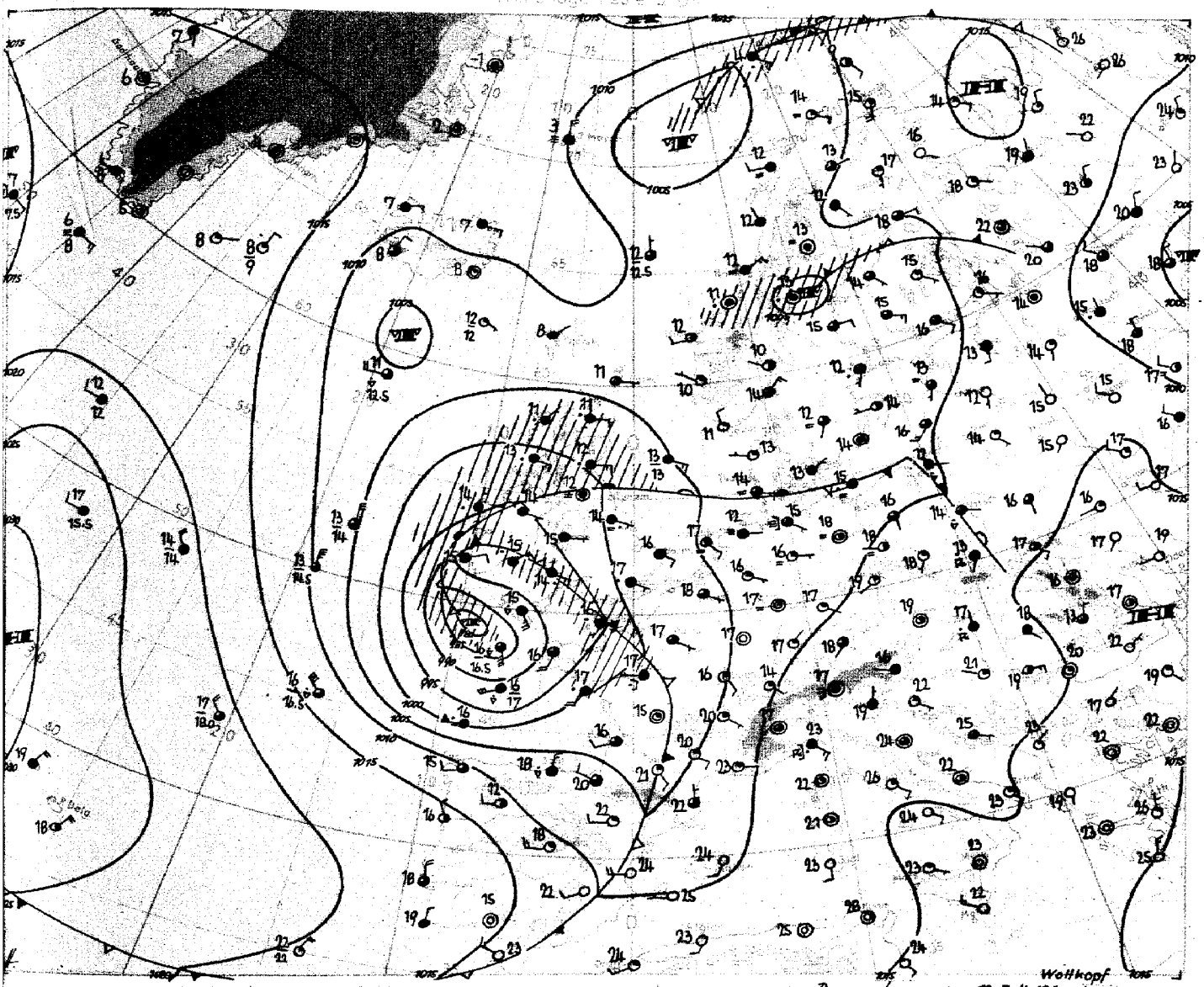
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

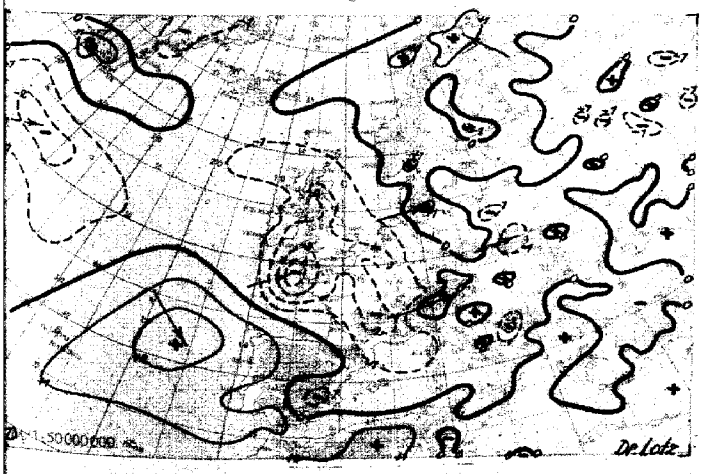
Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 12. Juli 1961 — Nummer 193

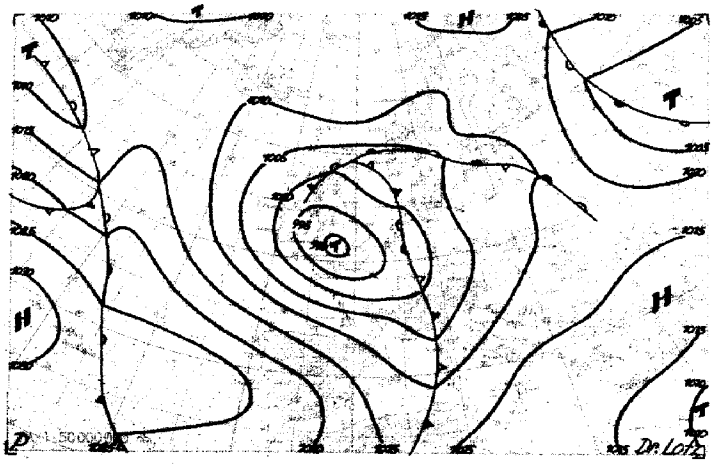
Teil A: Karten

Wetterlage heute früh



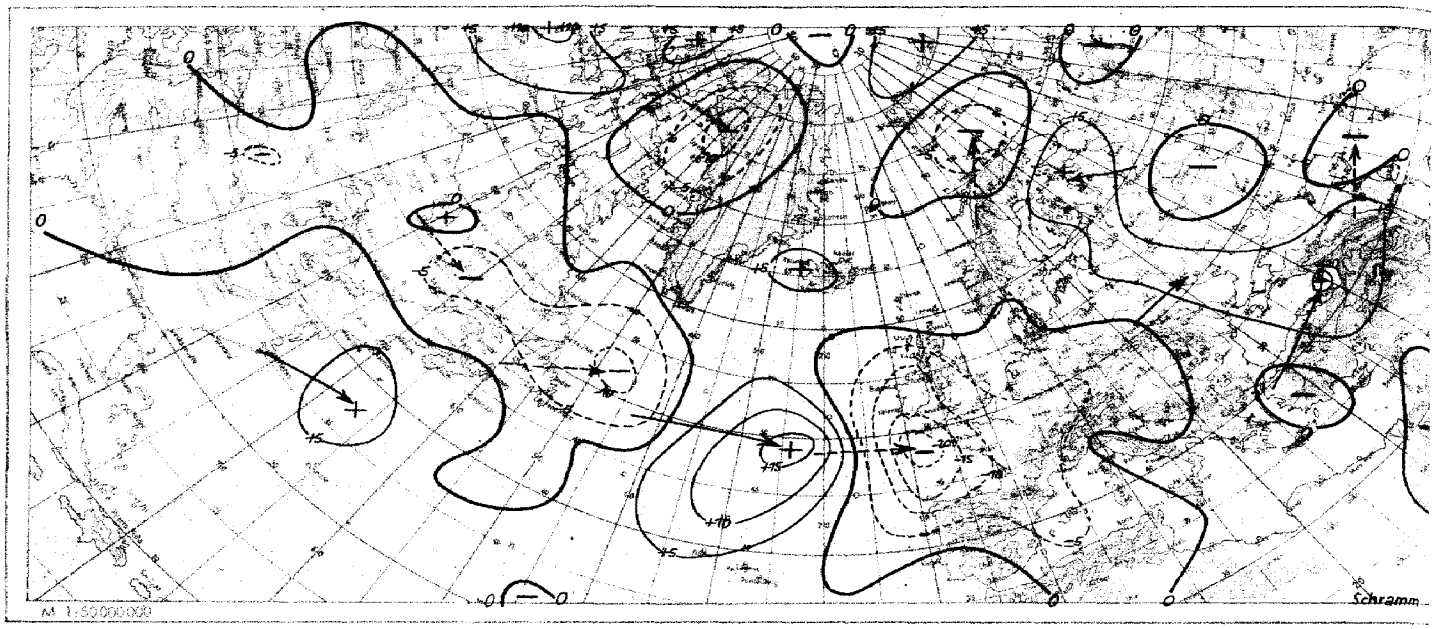
Luftdruckänderung in 24 Stunden



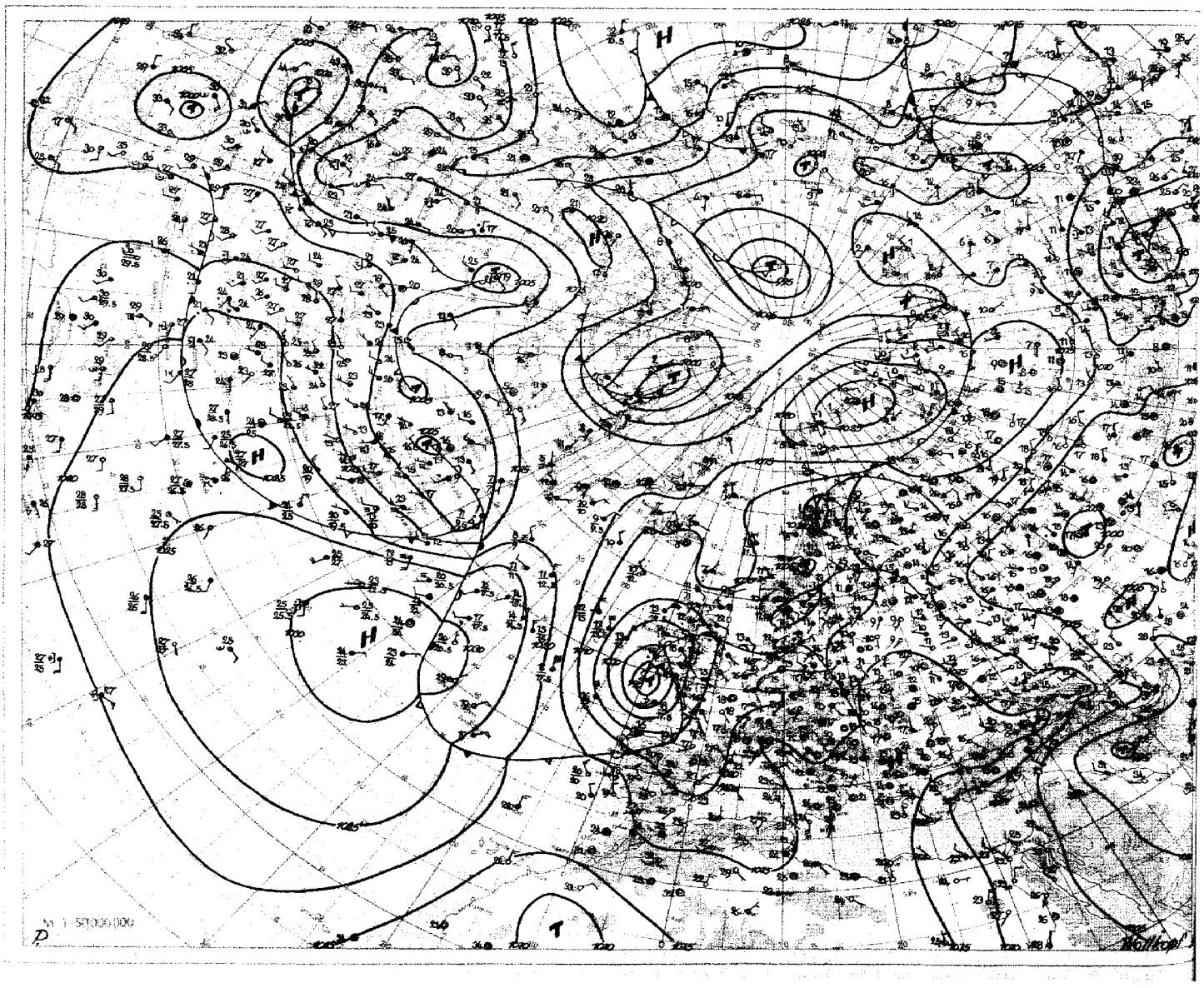


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

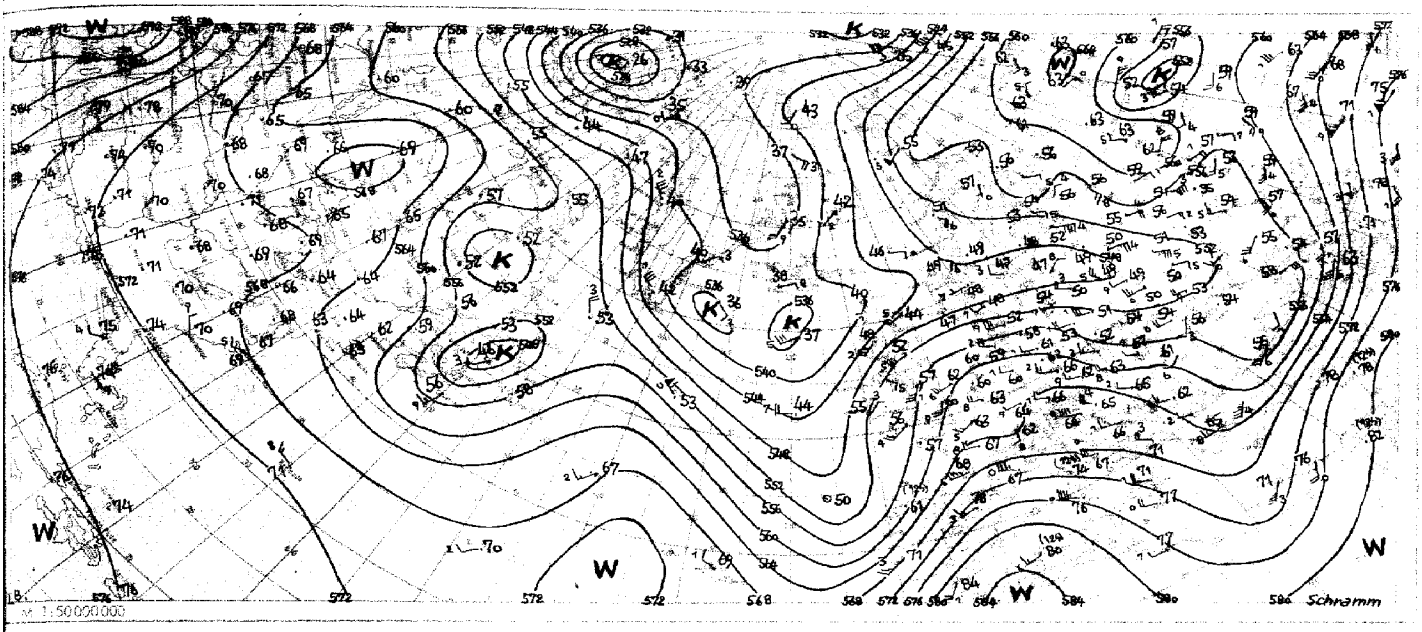


Wetterlage heute 0 Uhr

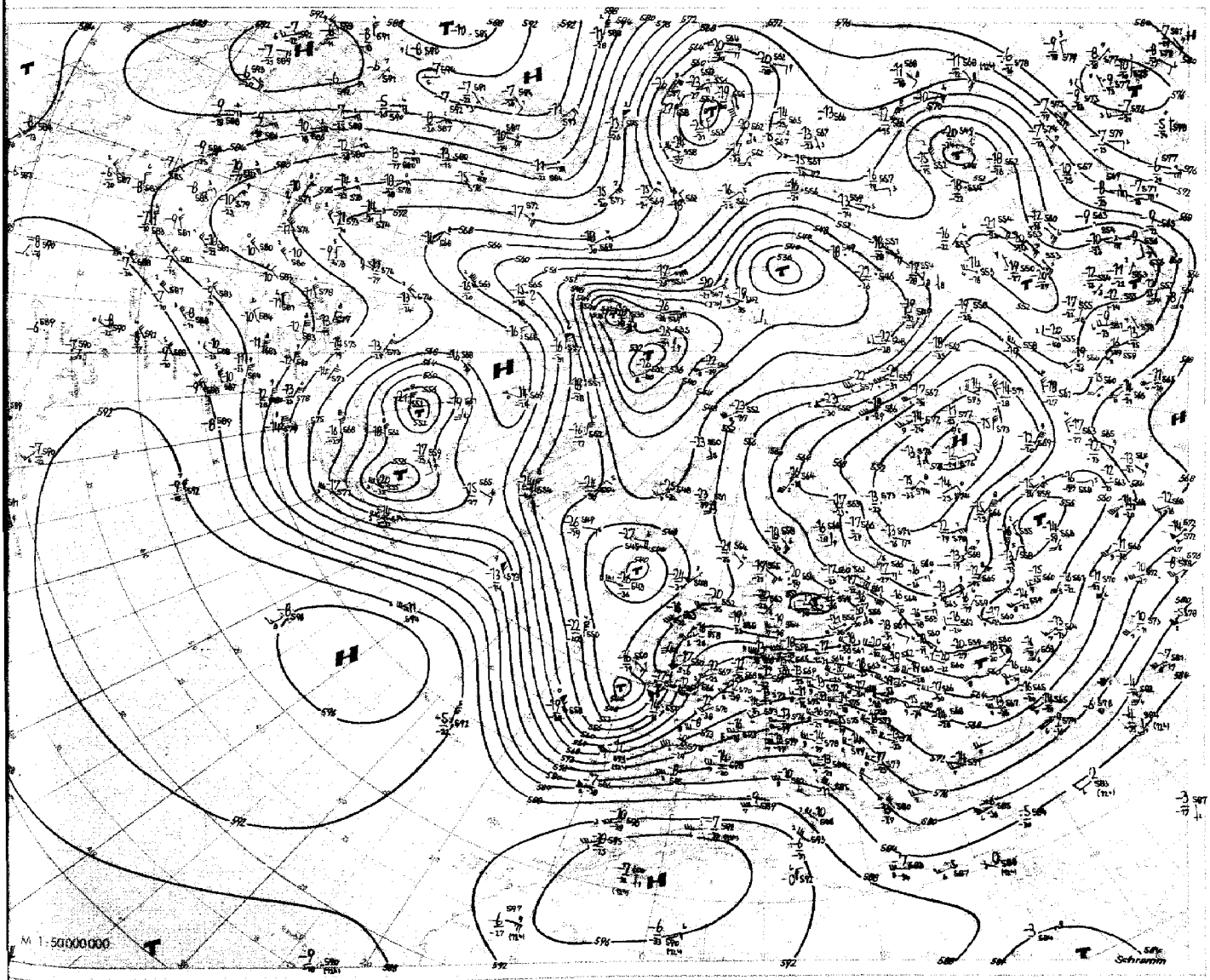


12. Juli 1961

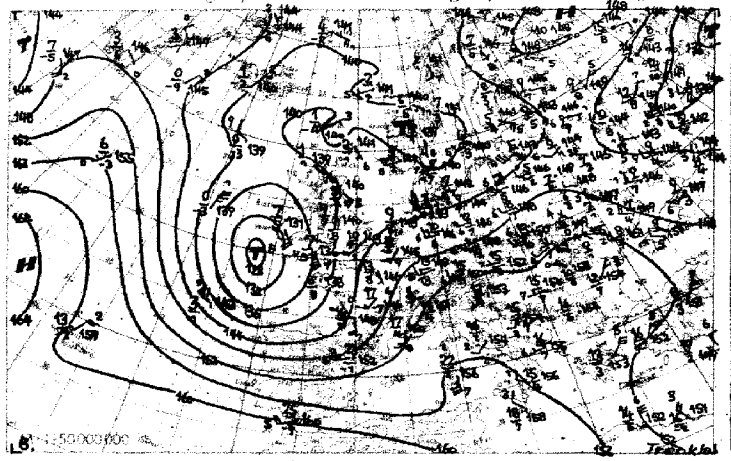
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (propot Dekameter)



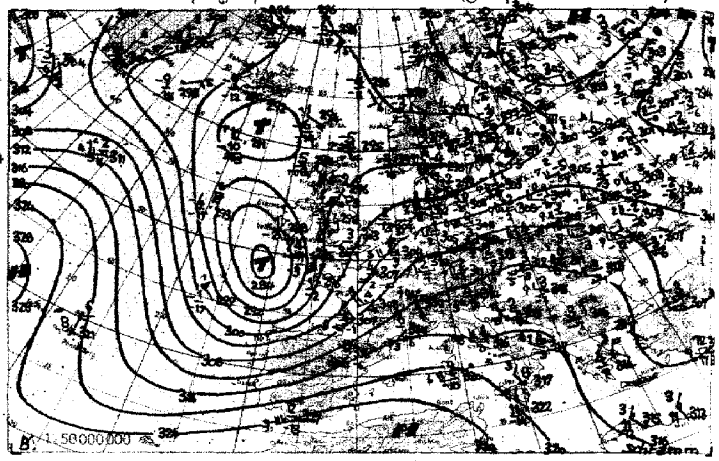
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr



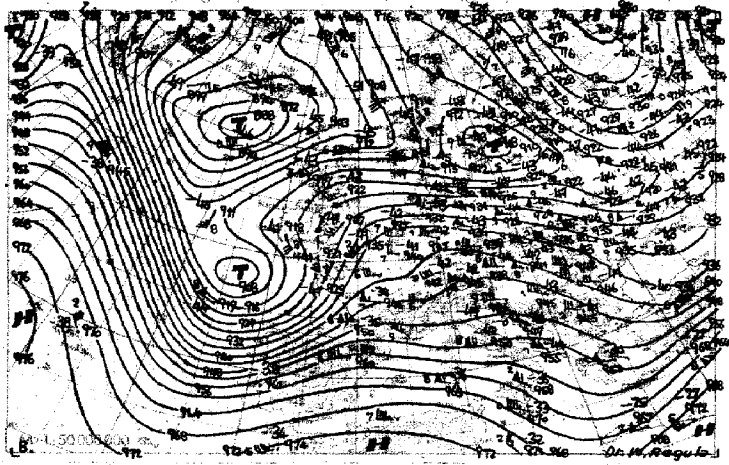
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



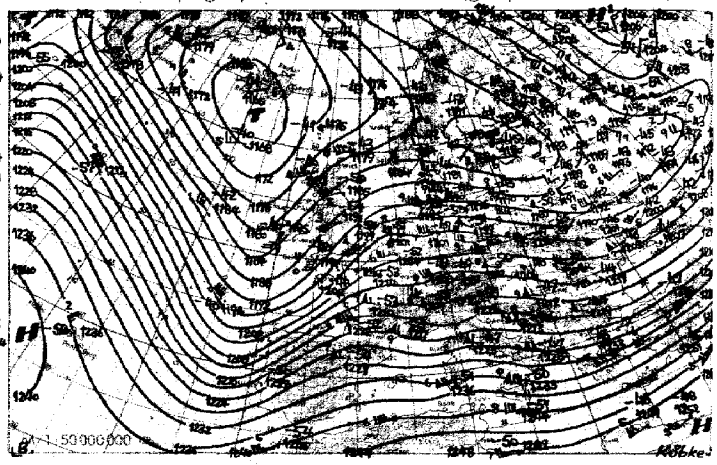
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



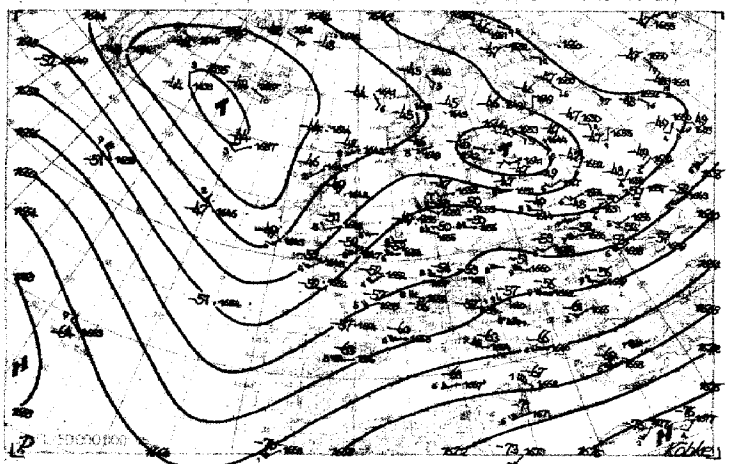
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



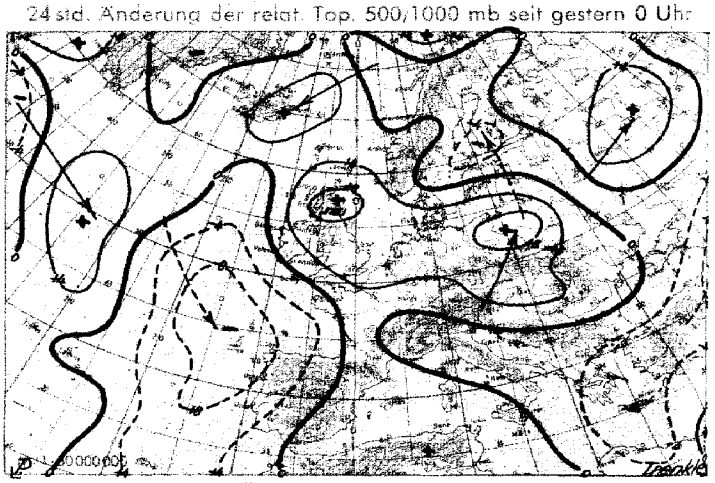
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 12. Juli 1961

Das neue Tief südlich von Irland hat sich durch Einbeziehen frischer polarmaritimer Luft gegenüber gestern bei nur noch geringer Verlagerungsgeschwindigkeit um etwa 20 mb vertieft und hat die Kaltluft seiner Rückseite über dem Ostatlantik weit nach Süden vorstoßen lassen. Dementsprechend konnte sich auch der Höhentrog in südlicher Richtung ausdehnen und wesentlich schärfer ausprägen. Der über dem Ostatlantik in südlicher und östlicher Richtung vorstoßenden Kaltluft entspricht über dem Festland eine Advektion subtropischer Warmluft nach Norden. Sie war zwar gestern noch nicht sehr intensiv, doch stiegen auch im nördlichen Deutschland die Temperaturen zum Teil wieder bis 25 Grad an. Vielfach verhinderten allerdings größere Wolkenfelder einen stärkeren Temperaturanstieg. Örtlich kam es in den Abendstunden im süddeutschen Raum zur Ausbildung von Gewittern, für deren Entstehen die verhältnismäßig hohe Luftfeuchtigkeit und die konvergente Strömung im Bereich kleinerer Tiefdruckgebiete verantwortlich zu machen sind. Die Niederschlagsmengen, die dabei auftraten, blieben jedoch im allgemeinen gering.

Über dem Atlantik hat sich die flache Hochdruckzone, die sich gestern von dem Hochdruckgebiet westlich der Azoren nach Nordwesten erstreckte, etwas nach Osten verlagert und reicht jetzt bis Grönland. Sie hat dabei keine wesentliche Intensitätsänderung erfahren. Auch in der Höhe der 500 mb-Fläche ist trotz der Bildung des kräftigen ostatlantischen Höhentrogs keine nennenswerte Ausweitung des Hochdruckkeiles nach Norden eingetreten. Auf diese Weise werden die Störungen, die sich aus der ostamerikanischen Frontalzone ablösen, nicht nach Norden gesteuert, sondern können ebenfalls den Atlantik überqueren. Dafür spricht auch die Tatsache, daß neuer Luftdruckfall bereits auf den mittleren Atlantik übergreift.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bis zur Biskayaküste reichende Tief vor dem Westausgang des Kanals verlagert sich nur noch langsam und unter Abschwächung ostwärts. Es wird vor allem die westlichen Teile Deutschlands zyklonal beeinflussen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 12. Juli 1961 — Nummer: 193

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Morgen 7 Uhr GMT		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (1 Min)	TTapp 9h	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (1 Min)	TTapp 9h	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	PPPTT	4	7
Helgoland	5	015	817o9	65o22	1o115	4742–	137o8	81811	45205	o9815	7742–	147o9	72113	3o2o5	o8617	754—	167o6	62713	58o25	o8417	5543o	155o2	–9717		
Westerland	0	019	819o6	74o12	o9716	885—	1o8o3	81910	6o6o2	o9916	864—	13607	82o11	19616	o7415	872—	14616	82911	56o26	o6916	863—	155o5	–o817		
List	16	020	721o6	88o22	1o315	785—	o98o4	81811	6oo32	o9615	7557–	12707	81311	12616	o8514	862—	14711	82712	3o216	o7515	862—	1551o	–2115	27	
Husum	3	029	718o5	65o12	1o516	5553–	12866	8181o	6o2o2	1oo15	8o92–	13705	8188o8	2o2o5	o8916	764—	15811	82516	3o1o5	o8317	764—	15606	–9117		
Schleswig	44	035	722o5	75o32	1o316	58572	11803	8188o7	586o2	o9516	5742–	117o8	81605	56206	o8715	6642–	147o7	72416	5o1o6	o7517	784—	15613	–o118		
Kiel	3	045	623o8	65o22	11o16	484o2	1o8o2	8188o8	636o2	1o216	2452–	11608	81605	58026	o9517	865—	128o7	72oo8	56o26	o8118	764—	16614	–o118		
Norderney	13	113	817o8	45606	o9715	864—	146o9	8221o	3o6o6	o9116	864—	167o6	52717	58o16	o8918	5846o	155o2	52719	6oo36	o8517	1o946	167o4	–9318		
Emden	7	122	815o4	48106	1o215	872—	147o5	8216o	63o26	o9518	464—	157o7	72oo7	58o58	o9o2o	725—	157o5	62804	58258	o8819	3856o	16862	–o12o		
Wilhelmshaven	6	129	815o5	56206	11o15	864—	13708	824o5	56026	1o117	755—	147o9	72512	58032	1oo19	68531	167o1	72507	56259	o9618	6956–	16604	–o12o		
Cuxhaven	5	131	815o6	56215	1o714	863—	11807	817o6	4oo56	o9916	864—	12608	823o8	5oo22	o9419	864—	137o5	72711	56o28	o9218	58551	1452	–9719		
Hamburg-F.	14	147	816o8	56606	11914	3542–	1o7o5	814o7	57026	1o816	854—	13711	824o3	57258	o9226	894—	15716	72608	58o28	o8819	65732	15604	–962o		
Lübeck	10	156	821o4	7oo22	11116	3557–	1o8o1	8181o	65o22	11o15	4542–	117o1	812o5	6oo32	o9717	6542–	13813						–o719		
Malden	6	209	822o9	28106	1o416	854—	15507	82312	45616	1o116	873—	158o3	82811	3o826	o9820	834—	167o3	52808	62028	o9526	22501	16503	–o32o		
Cloppenburg	43	216											7241o	58o12	1oo2o	5253–	152o1	5226o	62022	o9226	12531	15708	–oo21		
Bremen	4	224	717o6	5oo26	11517	6543–	157o7	726o8	6oo26	1o621	6857–	157o9	82713	62032	1oo21	6853–	156o2	52507	62o12	1o121	28541	15603	–9422		
Celle	77	235	814o4	5o1o6	11315	4742–	147o5	7oooo	58212	1o219	6843–	16711	82416	58258	1oo21	42487	146o3	72804	6oo18	o9326	7o93–	157o6	–9521		
Lüchow	38	253	814o3	3o616	12314	6642–	138o3	814o3	3o1o6	11o19	755—	16713	7252o4	58o22	o9821	5868–	16712	72504	56o22	o8821	4867–	16709	–9523		
Jever	21	305	723o8	62026	1o618	754—	14603	723o8	7oo26	1o518	785—	14601	823o8	7oo35	1o42o	785—	158o1	523o3	7oo25	o9621	3854o	15709	–9121		
Münster	64	313	724o6	6oo36	11o19	784—	14805	827o6	7o256	1o819	784—	147o1	62708	65o12	1o322	585o1	137o5	72503	68032	o9721	785—	157o7	–9723		
Osnabrück	95	317	6241o	6oo31	11819	525o3	14604	825o5	65o22	11419	756—	146o4	62507	75o28	1o721	45641	14807	62507	7oo18	1oo2o	25643	14707	–9722		
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	52608	4o216	1112o	45642	15865	825o9	58o36	1o122	785—	14709	82416	6oo22	1oo21	785—	153o1	62704	6oo32	o9721	685—	15705	–9723		
Hannover-L.	52	338	62107	57o12	11526	38531	16706	72312	63022	1o522	22682	15610	72408	57212	1o321	6573–	155o2	62306	59o16	o9926	2583–	16704	–9724		
Braunschweig-V.	81	348	72008	57o12	11719	755—	15709	72608	62022	1o422	785—	15712	725o4	62o28	o9922	785—	157o5	82504	58028	o9426	757—	16605	–9723		
Berlin-Dahlem	51	381	82105	58o22	13816	6567–	12oo1	71905	56o12	12726	7687–	13716	72oo4	59o22	11323	3867–	15713	61603	58258	o9722	38652	15617	–9723		
Berlin-Tempelh.	51	384	82206	58o32	13716	857—	11601	71905	6oo32	12619	11530	12709	72106	6oo12	11o23	11636	13715	61606	6oo38	o9422	38632	14717	–9723		
Düsseldorf	36	400	52307	68031	11426	32681	14805	72611	76021	16423	58632	14609	82605	86032	16221	786—	148o3	60000	78018	o9326	5564–	15709	–9723		
Bocholt	25	406	72o11	62022	16818	784—	14804	72316	62032	16726	785—	147o1	42702	62012	16022	32536	16707	62362	65018	o9322	5856–	16607	–9723		
Essen-Mülheim	120	410	42312	75o31	12o19	39563	14804	72511	75o31	11o21	68562	14608	72705	7oo22	1o522	785—	158o3	61604	65018	1o219	5574o	15704	–9422		
Kahler Asten □	836	427	721o8	6oo32	47715	62431	11801	7231o	68038	47818	62561	11708	727o9	7o152	47818	58462	12ooo	434o4	75o11	47o17	28432	12705	–9719		
Kassel	158	438	32103	6oo22	13121	1166o1	15704	52104	63o2o	11223	52600	14716	82703	68022	11o23	886—	148o3	52502	75o19	1o323	33660	14608	–oo24		
Göttingen	150	444	72307	7oo32	12221	32505	14805	52308	75032	1o723	12632	14713	82408	7oo28	1oo22	886—	157o8	63202	75o39	o9322	596–3	15606	–9724		
Braunlage	607	452	723o9	6oo12	12116	785—	12803	52211	75012	1o226	32732	11711	29	72oo6	78028	o9726	58632	11503	52303	7oo18	o9718	38741	12604	–9721	
Aachen	202	501	62509	7oo31	11326	12581	13805	82906	7oo31	1o521	885—	13707	7340?	8oo22	1o121	785—	15705	23203	86031	o9121	12562	14709	–oo23		
Nürburg	626	510	42515	68022	12717	32539	11701	62313	7oo12	11219	42589	1o8o9	52316	75o12	1o321	52500	11704	73405	7oo32	1o618	725—	12709	–oo21		
Köln	68	513	61806	6oo31	12221	55742	15708	62308	82022	1o824	42682	12712	53316	7oo12	1o624	58600	13602	23506	76022	1o322	24600	13704	–oo25		
Koblenz	96	515	42902	62012	12721	11682	13807	62313	75022	11225	5254o	12713	62706	75022	o9925	647—	12713	42505	86022	o8426	48600	13715	–oo27		
Fuchskauten	653	523	32013	6oo12	12716	11481	12400	62o15	75022	10619	62500	13812	72511	75022	1o419	6256–	137o3	33oo5	65o12	o9319	12561	12709	–oo26		
Gießen	185	532	5oooo	58022	12619	25580	14802	5224o4	7oo22	1o424	52600	13718	822o6	66292	o9623	685—	147o8	4oooo	62o19	o8324	12540	14712	–9725		
Bad Hersfeld	202	542	63203	58o24	13619	35630	14704	423o8	62o14	11225	41541	13716	72416	65o32	1o425	785—	147o8	23oo3	65o12	o9623	225oo	147o9	–oo26		
Wasserkuppe □	921	544	52116	62o12	49316	3143o	12801	51812	68031	48818	32582	13708	62316	75031	48519	6258–	147o6	41806	7oo39	47417	12583	13608	–o119	26	
Trier-Petrisberg	265	609	627o4	6oo22	13226	6o982	14803	52212	75022	11524	42601	15712	72216	75022	1o224	53661	14712	62502	75032	o8823	5366–	15615	–oo26		
Deuselbach	479	615	51807	75031	12319	11582	11701	51806	7oo21	1o821	38501	13711	42707	75021	o9522	485oo	13616	42901	82038	o8521	3353o	16611	–oo23		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	32o1o	5oo51	49517	11582	11303	42116	5oo51	49319	32582	13811	52412	72811	48826	43502	13708	22506	7oo19	47319	13580	14712	–o12o		
Frankfurt-Flugh.	110	637	52oo6	5oo24	13626	1o932	15702	72606	65034	11724	6974–	15717	42512	81o12	o9627	43666	15719	22903	7o811	o8426	14601	15712	–oo27		
Darmstadt	263	639	422o8	64o3o	13226	11584	15402	72oo8	72031	11523	625–1	14715	22oo7	8oo12	o9525	13531	17714	11802	81012	o8523	12500	15712	–oo26		
Würzburg	259	655	61806	62024	13322	22671	15707	62216	75024	11524	42571	14715	52o16	75022	1o725	12543	147o7	42oo6	8oo22	o9323	12672	13716	–oo26		
Bad Kissingen	216	658	41803	58014	14119	4o931	15808	62406	68034	12023	22671	12717	62308	75022	1o625	42671	14713	4o1o4	75012	o9523	32631	17712	–oo25		
Bamberg	239	675	31607	62o3o	1422o	12531	15807	62oo8	7oo31	12323	42631	14716	62oo3	75022	1o625	32641	14715	3oooo	75012	o9425	12641	15712	–oo26		
Coburg	336	671	4141o1	251o4	1472o	21431	15704	51806	75034	12923	42681	14712	42oo8	8oo12	11225	32641	14713	52303	8oo31	1o422	12572	14713	–oo26		
Hof	567	685	52408	66o3o	13519	42532	13804	42316	68011	11921	42501	11711	62316	75022	1o323	52632	12711	62306	75032	1o821	5956–	12707	–oo23		
Weiden	438	688	31804	62031	14419	22541	14804	52306	75031	12522	22662	13713	61806	75022	11024	22642	14712	61802	7oo22	1o323	12602	14608	–oo25		
Regnitzlosau	363	704	41803	36052	12719	2o982	15703	42312	75o12	1o723	22582	15713	32316	8oo12	o9623	22562	15716	32505	75011	o8723	23562	16716	–oo24		
Hof/Saale	569	706	61808	56012	13717	4o988	15602	41816	66012	11926	22542	15816	52612	75011	11226	52502	147o8							22	
Saarbr.-Ensh.	323	708	61905	62022	13626	3o982	14805	7221o	68022	11423	32642	15711	22107	7oo12	1oo23	12682	14713	72103	68032	o8723	32692	15713	–oo25		
Neustadt/Weinstr.	161	723	71607	6oo32	13921	11606	15406	72315	7oo22	12225	52606	15615	72111	75o22	1o726	12682	14813	32508	81o22	o9626	12609	15609	–oo27		
Weinbiet/Wstr.	553	724	723o4	7oo32	13o19	11546	14804	72312	75o22	11322	68586	14709	72718	8oo22	o9723	32682	14712	32712	82o22	o8823	2o982	13711	–oo24		
Karlsruhe	115	727	62207	6oo22	13622	11532	13804	72316	7oo22	11924	12672	15715	72710	8oo22	1o426	12672	13516	3oooo	8oo12	o8926	2o931	14713	–oo27		
Mannheim	97	729	71607	58031	14021	11582	14803	61611	75032	12126	22532	15717	6181o	75012	1o227	12532	14717	21806	75012	o9225	14641	14711	–oo27		
Stuttgart-Echt.	405	738	7170+	65022	13922	11702	13501	72107	75031	12224	21688	12713	72oo5	75032	1o724	22618	14815	62905	8oo32	o9424	12582	14712	–oo25		
Öhringen	248	742	523o5	7oo21	13822	oo9o2	14805	627o5	75021	12025	21542	12715	62903	65o12	1o625	11642	14713	33202	65o11	o9725	11642	15609	–oo26		
Aalbach	413	755	42oo2	65o3o	14521	22662	12801	722o4	75o3o	12224	52662	12816	72505	8oo22	11124	12671	1o711	62962	75o12	1o423	34632	11811	–oo24		
Weißenburg/Bay.	422	761	424o7	7oo2o	1442o	11702	11703	724o7	8oo21	12423	11786	11715	724o4	75o22	1o724	22742	12715	42oo3	75o12	o9323	1o982	14615	–oo25		
Nürnberg	310	763	418o5	7oo3o	14321	2151o	13805	727o6	8oo2o	12225	41682	14716	724o6	8oo22	1o625	22672	15714	524o1	8oo12	o9724	12663	15609	–oo26		
Regensburg	340	776	212o5	57o32	1532o	1151o	14802	42oo6	7oo22	13025	3166o	13716	618o4	8oo22	1o926	22662	13718	3186o	8oo11	o9925	22662	14711	–oo26		
Gr. Falkenstein □	1307	791	225o9	8oo3o	51613	12261	12204	52305	8oo3o	51617	4242o	11803	727o6	8oo32	5o817	12566	1o7o9	52o1o	81o32	49615	1326o	11709	–oo19		
Fichtelberg	252	803	7oooo	7oo32	14o21	4o936	15ooo	724o5	81o22	12225	12678	13813	6233	83o26	1oo27	13688	13717	72262	84o26	o9425	12688	16709	–9728		
Freudenstadt □	797	815	623o7	8oo32	51419	3152o	11601	723o8	81o22	51326	31508	12705	6oooo	81148	5o221	33482	1163	52305	81o28	49521	144o2	13611	–9723		
Kleppeneck □	973	818	623o3	75o31	51217	11532	11202	725o5	75o21	5o419	11532	11812	627o4	75258	49721	11532	1o71o	723o7	75o38	48919	11547	12507	–9722		
Klippen	370	826	629o2	7oo31	1492o	11506	14804	629o2	8oo22	13124	21646	14713	72902	6o612	11424	35678	15715	7oooo	75o16	1oo25	12648	12612	–9726		
Stolzen	734	836	5189	8oo3o	14o19	21505	13701	82oo9	8oo32	12421	34507	14809	72911	8oo32	1o922	23523	13611	33oo2	8oo16	o9622	1o983	15513	–9722		
Suhl	480	838	418o2	56o2o	14o2o	oo9o2	14705	62oo6	75o22	12023	21508	14713	727o7	8oo22	1oo24	31538	14719	52oo4	8oo22	o9o24	2o932	15509	–oo26		
Aschaffenburg	480	852	514o7	7oo31	14o21	1152	12802	725o4	8oo31	12423	11646	13711	725o6	82o22	1o125	12682	13717	72oo6	82o22	o9524	5o982	14808	–oo26		
Würzburg-Riem	526	866	411o4	8oo3o	14822	1151o	13400	7oooo	8oo32	12725	12606	12714	727o2	8oo22	11225	11642	13714	7166o	8oo32	o9925	22763	15712	–oo26		
Schweinfurt	401	875	21oo2	75o2o	15222	oo9o1	14804	7182o	8oo31	13224	11506	13716	7oooo	82o12	11525	1o938	14715	5166o	81o12	1o823	12543	1557o	–oo26		
Kissingen	409	893	1181o1	7oo14	1572o	1151oo	14402	42oo1	75o34	13324	225o2	12816	6o9o2	8oo3o	11725	2o946	13715	5186o	8oo1o	1o824	12525	14711	–oo26		
Fichtelberg/Sächs. □	1486	908	72218	83o32	51o12	3247–	o93o3	72216	83o32	5o213	12578	o98o7	72216	83o18	49315	22582	1o71o	72121	88258	48614	5354–	1o7o8	–9715	21-28	
Konstanz	399	929	512o4	68o3o	14621	oo9o2	15801	712o2	7oo11	12923	12542	15713	712o2	7oo32	11224	29592	17815	817o6	75o36	11123	29577	18503	–9725		
Friedrichshafen	401	934	322o4	65o3o	1462o	1o942	15oo1	618o2	81o31	13122	11682	1471o	724o4	75o22	1o824	1861–	16619	72oo5	75o22	1o822	28616	17804	–oo24		
Isny/Allgäu-Lenzfr.	705	946	418o1	8oo3o	14919	117o2	14805	627o3	8oo21	13723	11748	12703	724o3	8oo32	11624	32662	13715	7oooo	7oo22	11821	1269–	14605	–oo24		
Meersdorf □	810	948	1o4o2	8oo2o	51921	11601	12803	7o4o5	75o21	51924	11648	1371o	7o2o7	8oo39	5o523	11726	14612	814o1	65179	5o12o	69627	15301	–oo25		
Zugspitze ■	2960	961	42418	89o3o	116o4	22–44	o11o5	718o3	58031	12206	78—	o42o4	25–33	72725	82299	11oo3	29–48	o18o9	72712	82o29	1o8o4	12–78	o46o2	–o4o6	27–36
Zugspitze-Bayern □	977	962	523o1	81o21	5222o	117o2	11oo1	726o3	83o11	51922	12712	13608						6o4o2	82o29	49820	24726	12809	–oo23		
Zugspitz-Partenk.	704	963	3oooo	84o2o	13321	117o2	13812	73608	84o31	11324	32706	14711	7o2o1	84959	14415	39606	14oo5	82oo1	82o29	13813	22877	11511	–1725	37	
Wendelstein □	1735	980	423o3	84o3o	53913	114o2	o91o5	7oooo	82o31	53915	32405	11802	73605	75172	53114	694–2	12708	72o13	86809	52613	35466	o58o5	–o116		
Berchtesgaden	542	997	2oooo	86o11	1482o	117o1	1o71o	49502	82o31	12925	228o2	12715	7o5o4	82o31	1o724	1182–	14613	736o2	8oo29	15316	24863	14o24	–1125		

Schm.

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 12. Juli 1961 — Nummer 193

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR
Helgoland	5	015	8261o	56o22	o8716	774—	152o3												727o2	57o22	p8615	764—	136o4	ooo15		15815	97o17
Westerland	0	019						826o6	58o26	o7714	854—	143o4		732o2	281o2	o7714	754—	14ooo	8o6o6	561o2	o7714	852—	135oo	-oo13		———	o8—
List	16	020	8251o	3o5o6	o8o15	862—	142o5												712o8	351o5	o8414	763—	143o1	19113		14713	21o31
Husum	3	029	825o5	3o1o1	o8815	854—	143o5							727o5	5oo22	o8515	754—	1362	7oooo	5oo31	o8515	757—	135oo	ooo14		15o13	91o66
Emden-Wolth.	0	202	231o2	5o1o1	o9o17	125o2	143o2	o23o3	5o1oo	o9214	oo9oo	132o2		o23o2	o544o	o841o	oo9oo	o98o8									
Schleswig	44	035	826o6	5o112	o8415	5567-	143o9	824o6	35112	o8415	753—	144oo		528o6	3o112	o8114	4544-	1384	425o1	5o1o1	o8115	484oo	125o1	1oo13		14412	81o31
Kiel	3	045	425o9	5oo12	o8916	15642	143o8							823o6	351o2	o8415	854—	145o3	827o5	5oo32	o8516	864—	153o1	1oo15		14814	81o31
Norderney	13	113	1271o	57o1o	o9o17	oo9o1	153o5												513o2	351o4	o7915	562oo	156o3	1oo14		15612	93o33
Jever	7	122	728o2	58o12	o9216	oo9o2	153o2	223o2	o7461	o9313	oo9o2	13ooo		1oooo	o1464	o8811	oo9o1	1185	9o7o2	o8434	o8415	9-o—	156o4	-9711		———	o1—
Bremerhaven	6	129	418o2	6oo12	1o317	3446o	163o7	219o2	12281	1oo15	oo9o1	156o3		918o1	o4474	o9214	9-o—	1486	71oo2	12284	o9114	761—	1466o	1oo14		15413	o1oo3
Cuxhaven	5	131	522o3	4o1o2	o9616	555o1	14oo4												72oo2	4o1o2	o7916	754—	1458	ooo15		16o12	97o14
Hamburg-F.+)	14	147	629o5	562o5	o9716	35651	1429	oooo0	3o115	o9814	oo9oo	13oo1		218o2	o8461	o9o14	274oo	1378	713o3	16284	o9415	752—	141o4	o9714		1521o	o1o05
Lübeck	10	156	623o6	56o16	o9117	5o971	152o3												718o3	2o1o4	o8614	764—	1426	19213		16o11	o8oo2
Emden	6	203																	9o9o2	o2454	o8212	9-o—	1176	1oo12		16oo9	o3o38
Cloppenburg	43	216																	1166o2	1128o	o8o14	1o94o	1488	ooo1o		16to9	ooo18
Bremen	4	224	3oooo	57o21	1o416	2466o1	132o4	oooo0	o846o	1o614	oo9oo	121o2		1oooo	o8424	o9312	oo9o1	10713	199o2	351o4	o9114	1o931	13762	1oo11		17109	94oo6
Saltau	77	235	3oooo	56o11	o9616	257o1	153o3												1oooo	57o2-	o8814	oo9o1	1386	1921o		16oo9	o1o14
Lüchow	38	253	225o4	4o1o1	o9316	1o941	153o4												2oooo	1228	o9214	oo9o2	1306	ooo1o		1661o	95oo6
Lingen	21	305	3oooo	7oo21	o9917	oo9o2	153o3												2166	3o1oo	o7615	1o941	1466	1oo12		17216	91—
Münster	64	313	72oo3	58o31	o9718	656—	155oo	42oo3	5oo21	o9616	35631	1484		318o2	2o11o	o8513	2o931	12712	11404	5oo1o	o7615	oo9o1	1476	1oo12		1811o	97o43
Osnabrück	95	317	722o3	6oo32	1o118	5574-	153o1	oooo0	56o22	1o316	oo9oo	14oo2							112o4	181oo	o8714	oo9o1	1371o	oo612		18708	97o39
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	718o2	56o32	o9718	756—	174oo			1									316o2	4o1o1	o8116	oo9o1	157o9	1oo12		18711	97o47
Hannover-L.	52	338	6oooo	5o1o2	1oo16	2583-	15oo1	4oooo	251o1	1o115	oo9o1	14oo1		1oooo	o8466	o9212	oo9o1	127o9	71oo5	2o1o4	o8816	1o931	1573	oooo12		16908	97o33
Braunschweig-V.	81	348	525o6	57o31	o9717	4566o1	1536	718o3	451o1	o9716	757—	1586		21508	2o1o2	o9215	oo9o1	147o5	413o3	4o1o1	o8916	3568o	1473	oooo14		17911	97o25
Berlin-Dahlem	51	381	71964	58o26	o9618	786—	1566	231o4	451o6	o9916	256oo	15oo2		23oo2	4o1oo	o9914	257oo	134oo	629o1	5oo21	1o216	oo9o2	1523	o9713		18o11	97o13
Berlin-Tempelh.	51	384	71866	58o32	o9o2o	757—	1474	231o9	6oo11	o9318	257oo	14oo3		2oooo	56o1o	o9315	257oo	13701	5oooo	461o1	o9718	oo9o2	1516	ooo15		18811	97—
Düsseldorf	36	400	6oooo	57o22	o9618	45782	143o3	41oo2	58o12	o9215	oo9oo	148o5		213o3	3o11o	o7713	1o941	12715	114o5	4o1oo	o8o16	1568o	1381	ooo13		18869	97—
Bocholt	25	406	322o3	6oo11	o9119	15741	155oo			1									3o969	251oo	o6614	1o932	1371	1oo13		1831o	97o36
Essen-Mülheim	120	410	718o3	65o22	1o617	757—	133o3	o19o4	6oo22	1o415	oo9oo	1383		o13o6	6oo2o	o8715	oo9oo	12716	11208	7oo2o	o7418	1o94o	1471	1oo14		18511	94o57
Kahler Asten □	836	427	136o2	62o1o	46213	1o931	113o1	515o6	6oo31	45713	oo9o2	118o5		115o5	6oo2o	44913	oo9o1	117o8	11666	6oo2o	44415	oo9o1	1271	1oo12		1369	97o84
Kassel	158	438	23301	6oo2o	11o18	2698o	153o5	6oooo	6oo3o	1o815	656oo	148o3		8oooo	58o32	1o415	5867-	1376	1oooo	3o1o1	o9814	oo9o1	1370	oooo14		18712	ooo81
Göttingen	150	444	61802	4o1o2	1o417	3573o	153o7							7oooo	151o-	o9314	756—	1378	1oooo	351o2	o8815	oo9o1	1476	oooo13		18412	97o59
Braunlage	607	452	631o4	57o22	11414	5574-	123o4												631o2	7oo1-	o9415	6866o	1270	oooo12		152o7	97o75
Aachen	202	501	40963	6oo11	o9618	1582	1403												4156	7oo3o	o4918	oo9o2	1472	ooo14		18312	ooo95
Nürburg	626	510	3oooo	65o12	1o916	2o931	133o3			2									1166	62o2o	o7515	oo9o1	1371	ooo14		16111	oo—
Köln	68	513	212o3	65o12	1o517	2693o	1456	o11o2	65o21	1o114	oo9oo	137o2		o13o5	62o2o	o8712	oo9oo	11716	212o6	6oo2o	o7116	oo9o1	1461	ooo12		18811	ooo9o
Koblenz	96	515								1									818o4	221o1	o7714	861—	1481	ooo14		2o9—	ooo92
Fuchskauten	653	523	63oo3	62o2o	1o417	5o972	123o5												11466	6oo2o	o8315	oo9o1	1370	ooo14		16409	ooo89
Gießen	185	532	6oooo	58o12	o8820	685oo	173o1							4oooo	3o1o1	o8715	455oo	1470	o14o1	5o1o1	o8o15	oo9oo	1466	ooo15		19612	97o83
Bad Hersfeld	202	542	4oooo	56o21	1o419	25600	153o4												9oooo	o4454	o9114	9-o—	1370	ooo14		19612	ooo79
Wasserkuppe □	921	544	52oo3	7oo2o	46915	525oo	125oo	821o7	67o39	46614	756—	1288		221o8	58o3o	45713	2555o	1266	11904	7oo22	45415	oo9o1	1381	19113		1491o	o1o94
Trier-Petrisberg	265	609	2oooo	65o12	o9819	1552	1626	ooo5	62o11	o9716	oo9oo	1485		oo2o2	58o2o	o9314	oo9oo	1377	2o1o2	62o3o	o7715	oo9o1	1461	ooo14		18913	ooo85
Deuselbach	479	615								o									1186	65o2o	o6716	oo9o1	1471	ooo14		18312	o2119
Kl.Feldberg/T. □	805	635	723o5	65951	47417	69482	113o6	o2o7	75139	46716	oo9oo	128o3		31508	5o1oo	45615	13442	13711	116o5	5o1oo	45317	oo9o1	1579	19214		167o9	o1o96
Frankfurt-Flugh.	110	637	7oooo	62132	o982o	786—	17311	3o8o2	58o19	o9417	357oo	1686		3oooo	25112	o9o15	3566o	1576	1oooo	4o1o2	o8117	oo9o1	1666	ooo14		19711	ooo93
Darmstadt	263	639	2186	83o2o	o9621	2466o	133o6												12oo4	59o2o	o8118	oo9o1	1461	ooo17		2o414	oo123
Würzburg	259	655	211o3	75o1o	1o12o	12762	143o4	412o3	5813o	1oo16	22775	1684		6oooo	5o1o2	o9715	42672	1470	114o5	451o2	o8816	oo9o2	1470	ooo14		2oo13	oo123
Bad Kissingen	216	658	4366o1	7oo2o	1o918	3563o	1638												93oo1	o8434	o9613	9-o—	1370	1oo12		18412	ooo7o
Bamberg	239	675	123o2	7oo2o	1o918	1o94o	153o8			o				1oooo	57o2o	11112	1566o	1o7o6	123o1	57o2o	1o214	1o94o	1370	ooo11		18911	oo1oo
Coburg	336	671								2									o11o2	66o2o	1o914	oo9oo	1470	ooo12		1881o	oo—
Hof	567	685	522o3	7oo32	11217	39532	133o1	o24o3	65o21	11613	oo9oo	127o3							116o3	7oo2o	1o314	oo9o1	1270	ooo1o		1816o	oo114
Weiden	438	688	216o1	8oo12	1o919	2566o	1356			1				8o9o8	64952	11o13	894—	1386	2oooo	58o29	1o615	oo9o1	1556	19113		19511	91o95
Berus	383	704	22oo4	68o2o	o982o	1452	163o5												1o9o4	56o2-	o6817	oo9o1	1381	ooo14		1971o	oo1o9
Tholey	569	706																	11614	8oooo	o8515	oo9o1	1371	ooo14		18114	oo1o4
Saarbr.-Ensh.	323	708	5o9o3	64131	o972o	49663	153o6	224o3	65o31	o9917	257oo	157o2		o12o2	64o2o	o8416	oo9oo	14715	113o5	7oo3o	o6919	oo9o1	1371	2		19812	oo116
Neustadt/Weinstr.	161	723	327o3	75o21	1o32o	3o941	163o3							o25o2	65o1o	1oo16	oo9oo	1465	1oooo	6oo3o	o8717	oo9o1	1471	ooo12		2o813	oo11o
Weinbiet/Wstr.	553	724	423o7	81o3o	1o119	22581	143o4												123o5	86o2o	o8618	oo9o1	1770	o9715		19713	97o93
Karlsruhe	115	727	4oooo	81o3o	o932o	11631	1556			o									1o9o4	58o3o	o8118	oo9o1	1471	oooo15		21o11	ooo97
Mannheim	97	729	6166	75o31	o9923	34682	163o5			1									114o3	7oo2o	o8619	oo9o1	1572	oooo16		22214	oo13o
Stuttgart-Echt.	405	738	63oo2	65298	1o22o	2953	1406	522o7	65o29	1o818	oo9o2	141o3		422o3	65o21	1oo16	oo9o3	1381	113o2	7oo1o	o9817	oo9o1	1460	o9715		2o311	97—
Ohringen	248	742	6o9o2	6o8o9	1o619	6966o	1633												o14o3	62o2o	o9317	oo9oo	1570	o9714		19813	971o2
Ansbach	413	755								2									1oooo	56o12	1o316	oo9o1	1463	ooo14		19512	oo1o1
Weißenburg Bay.	422	761	6oooo	7oo32	11218	1254	1430			2				1oooo	66o1o	1o614	1o941	12813	5oooo	66o2o	1o117	1o986	1546	ooo14		18512	oo111
Nürnberg	310	763	1o9o3	7oo2o	11o18	1566o	1526	6oooo	65o2o	1o916	657o2	1460		21oo2	5812	1o415	1866o	1470	2126	5828	1.oo17	1o942	1570	1o213		19412	o2o92
Regensburg	340	776	5oooo	65o2o	11o19	25742	163o3	6oooo	6oo21	11716	6566oo	153o1		3oooo	65o22	1o815	1o982	1386	614o2	65o22	11o16	1o943	1330	oooo14		2oo12	oo-77
Gr.Falkenstein	1307	791	62o15	7oo32	49514	1546	1170												6258	78o22	47811	13246	1o711	5259	78o32	47813	oo9o4	1170	1oo11	14oo8	oo111
Freiburg	252	803	6166	75259	11719	29663	163115	313o6	62o29	1o719	2o942	1483o	29	2oooo	8oo21	o9416	2o942	14716	oooo0	86o1o	o8o19	oo9oo	1571	1o615		2o312	o5o61
Freudenstadt □	797	815	625o4	8oo31	5oo18	3242	1330												12oo1	82o2o	46114	1o94o	1170	o9713		178o9	97o78
Klippeneck □	973	818	71813	6oo22	45o17	2544	1213												1149	8oo2o	46215	1o94o	1o7o9	oooo14		17411	97o86
Tübingen	370	826																	1oooo	68o21	1o515	oo9o1	1370	ooo13		2o112	97o82
Stötten	734	836	718o5	7517o	11518	795—	122o7												218o3	81o12	o9817	oo9o8	1o7o3	ooo15		18311	97o79
Ulm	480	838	82oo3	7o139	1112o	32577	15211	718o5	65o29	11317	5557-	157o1							522o2	62o12	1o216	oo9o8	138o7	o9715		19713	97o81
Augsburg	480	852	725o4	7o132	1o921	29642	143o5	324o3	7oo11	11416	2o931	128o1		627o9	75o31	1o716	4o941	127o6	72oo4	8oo21	1o117	1o982	1364	oooo16		2o115	oooo7
München-Riem	526	866	621o6	7oo22	11919	15724	141o7	121o6	7oo22	12416	1o94o	1162		421o6	7oo3o	11716	1574o	1286	723o2	8oo1o	11118	1577-	1452	oooo16		19613	oo938
Mühldorf	401	875								2				61oo1	65o22	12412	24718	11810	712o1	68o22	12114	5o988	1310	oooo11		1881o	oo118
Passau	409	893	623o2	8o132	1182o	35242	1330	2o6o3	8oo32	12216	oo9o2	148o2		5o5o2	82o2o	11913	oo9o2	127o8	7o4o2	84o2o	11917	1o948	1340	oooo12		2o311	oo1o6
Feldberg/Schw. □	1486	908	72226	o2419	48611	59-62	1150			9			11-19						12o14	85o2o	46413	1o94o	o6714	1o11o		114o7	o1o39
Konstanz	399	929								2									1oooo	75o11	o9717	1150	1470	oooo15		19812	97—
Friedrichshafen	401	934	811o3	8oo22	1142o	1571-	1330												1o9o3	89o11	o9517	1o882	1461	oooo16		19914	oo962
Kempten-Lenzfr.	705	946	812o7	8oo32	14116	756—	11oo6	812o5	7oo22	14115	956—	1366		812o5	7o6o6	13614	856—	1329	612o3	89o16	12414	35641	1371	1o113		17412	o1o69
Oberstdorf □	810	948								9									42oo1	84o18	46814	1o942	1371	11313		16312	13o77
Zugspitze ■	2960	961	72517	89139	1o5o2	13-12	o16o2	72oo7	89o39	o9%o2	3o748	o17o7	24-33	9o4o4	o15o4	o83o2	9-o—	o2812	72822	89o26	o77o2	15-42	o26o5	5o3oo	25-32	o19—	o8o76
Hohenpeißenb. □	977	962								9									22o12	89258	47214	13632	1170	19213	26	17511	92o99
Garmisch-Partenk.	704	963	721o1	82o19	14215	29778	1400	9						821o1	84o22	12813	858—	127o9	5oooo	84o18	12415	25831	1240	2o413		17413	21o63
Wendelstein □	735	980	72515	828o8	52612	49566	o55oo			8				83212	84o31	51111	855—	o7813	831o6	84o11	51o1o	5557-	o86o1	1971o		124o9	o1o66
Berchtesgaden	542	997								2									82oo1	62o22	13o13	9o97	1230	1oo13		1669	11o84

Berichtigung zu TM.Nr. 189 vom 8.7.61

Hannover-L. 338 6573-

Def.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = TrTaTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 12. Juli 1961 — Nummer 193

Markante Punkte

Station	Schleswig 1112			Emden 1112			Hannover 1112			Stuttgart 1212			München 1112			Köln 1112			Berlin 1106		
	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff
	2108	97	1206	2109	98		2112	97		2104	00	1207	2108	00					2103	98	
	652	98	2612	1653	97	2718	1655	98		1654	03	2726	1659	03		1651	02	2523	1646	99	
	383	96	2727	1385	98	2723	1388	97		1393	99	2643	1398	00		1387	00	2741	1380	98	
	191	96	2737	1195	98	2640	1197	98	2744	1204	96	2749	1208	98		1197	99	2753	1188	96	
	926	9498	2748	929	9398	2655	933	9397	2650	938	9496	2548	943	9499		933	9300	2531	924	95	
	727	7981	2630	729	7982	2548	732	7885	2645	738	7879	2531	743	7886	2632	733	7884	2630	726	8085	
	563	6771	2421	565	6677	2442	568	6677	2634	574	6777	2530	577	6574	2629	569	5776	2530	563	6873	2949
	362	5152	2632	363	5052	2433	366	0200	2630	311	0353	2421	313	0455	2618	367	0253	2426	362	5254	2940
	144	0706	2416	145	0908	2518	147	0908	2417	150	1008	2312	152	1410	3215	148	0908	2416	146	0504	2732
	008	1511	1705	008	1614	2211	009	2114	2211	011			012			016	2311	2412	011	1410	2306
							035	96													
							040	98													
							042	97													
							056	97								057	01	1204			
							065	98								069	01	1707			
							070	98								070	01	2007			
							092	00								078	02	2412			
							095	98								094	00	2821			
							127	98								103	02	2523			
	017	89	1110				182	96								155	00	2730	008	80	0936
	020	90	1112	032	98	1314	209	00	2744							164	97	2730	010	84	0945
	030	96	1112	070	98		221	07	2745				020	92		195	99	2750	012	87	0950
	036	97	1112	085	99	2504	233	0711	2646				028	98		204	99	2754	026	92	1124
	068	99	2110	226	00	2550	250	0307		020	96	1022	030	98		234	0712	2922	030	97	
	070	99	2211	236	0409	2462	267	9903	2648	030	98	1112	070	02		250	0409	2924	035	98	
	218	98	2639	250	0106	2564	356	8389	2745	034	99	1009	082	04		306	9298	2532	042	97	
	228	01	2643	268	9904	2561	448	7283	2645	039	98	1223	243	03		348	8692	2533	070	98	
	250	04	2664	377	8084	2548	512	6572	2634	070	02	2708	250	00		392	7986	2630	181	95	
	253	0407	2660	393	7882	2547	549	6271	2640	075	03	2613	260	0267		396	7985	2630	220	99	
	442	7376	2531	426	7479	2450	568	6068	2641	130	04	2638	348	8590	2735	467	6979	2635	240	07	
	530	6471	2522	453	7380	2451	583	5960	2640	161	00	2738	363	8491	2635	476	6980	2635	256	05	
	592	5862	2530	522	6578	2441	606	5657		250	0406	2549	486	6677	2629	517	6574	2427	331	9095	
	660	5258	2633	565	5975	2440	639	5357	2736	422	7576	2526	545	6068	2725	565	6163	2424	540	6470	2945
	677	5353	2633	650	5263	2440	666	5054	2632	595	5565	2526	578	5861	2721	597	5762	2230	584	6064	2941
	710	5050	2630	658	5456	2440	789	0505	2530	604	5661	2424	624	5360		611	5658	2330	617	5866	2936
	733	0150	2628	761	0403	2426	832	0808	2522	783	0903	2220	758	0800	2418	784	0700	2420	672	5356	2940
	789	0504	2623	776	0403	2422	859	1009	2417	794	0707	2210	793	1152	2521	812	0504	2418	684	5355	2940
	890	0808	2211	888	1110	2418	889	1211	2416	815	1006	2315	816	1106	2730	867	1010	2415	721	5153	2939
	922	0909	2011	962	1313	2315	937	1611	2415	823	0907	2315	840	1310	3017	983	2109	2405	939	1005	2416
	005	1611	1705	010	1614		004	2115	2211	977	2311	2206	954	2312	0703	003	2412	2412	008	1410	2303
		456			456			457			450			449						457	
		461			458			458			450			451			454			458	
		628			630			629			630			631			628			625	
		555			557			559			563			565			559			552	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1200			Emden 1200			Hannover 1200			Stuttgart 1200			München 1200								
	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff
	2109	97	2104	2112	96		2110	98					2110	00							
	1652	98	3009	1656	99		1655	00	2816	1657	04	2825	1661	03							
	1385	98	2826	1390	98		1390	99	2833	1396	03	2738	1398	03							
	1195	99	2945	1201	00		1201	99	2747	1208	99	2642	1211	99							
	932	9300	3058	937	9101		937	9297	3136	942	9298	2541	945	9197	2656						
	731	7786	3043	734	7585		735	7580	2732	740	7485	2530	742	7578	2737						
	566	6380	2939	568	6275		569	6371	2721	573	6481	2414	576	6369	2720						
	302	0156	2724	303	0053	2520	305	5152	2717	310	0201	2716	311	0251	2719						
	143	0707	2626	145	0905	2515	146	1006	2613	149	1313	2517	150	1511	2613						
	007	1414	2308	008	1614	2605	009	1714	1603	009			010								
							103	00	2821												
							119	01	2824												
							145	98	2827												
							170	98	2839												
							183	00	2951												
							193	98	2856												
	027	95	1112				208	00	2843												
	030	96	1111				222	0711	2943				035	97							
	070	98	2404				250	0308	3136	060	01	1410	040	00							
	083	00	2807				254	0307	3135	068	03	1707	068	03							
	175	97	2935				321	8792	3025	070	02	2007	070	03							
	212	01	3047				375	7983	2830	081	01		080	00							
	219	07	3049				411	7480	2732	101	04	2828	120	02							
	225	0714	3052				444	7077	2729	123	02	2732	225	05	2755						
	250	0410	3146	025	95		514	6770	2724	144	04	2640	250	00	2570						
	252	0410	3146	030	96		542	5966	2725	237	04	2525	260	9801	2568						
	273	5770	2928	070	99		570	5766	2728	250	0107	2540	264	9803	2567						
	715	0255	2723	081	01		607	5473	2725	263	9704	2548	350	8289	2750						
	747	0352	2624	121	00		637	5268	2721	270	9904	2452	387	7632	2645						
	779	0550	2626	215	0916		657	5361	2718	356	8090	2545	407	7477	2736						
	793	0602	2626	250	0109		668	5256	2718	523	6177	2315	460	6776	2830						
	817	0802	2628	276	9605		684	5253	2717	531	6169	2414	480	6669	2724						
	846	9707	2627	350	8292		721	0251	2617	645	5157	2815	564	5862	2517						
	864	0807	2625	367	8089		735	0202	2617	653	5252	2817	610	5464	2512						
	889	1007	2628	576	5570		779	0502	2418	752	0705	2716	620	5458	2513						
	909	1109	2622	599	5561		819	0804	2518	760	0606	2711	750	0605	2913						
	946	1312	2519	627	5360	2617	873	1108	2514	835	1311	2716	820	1110	2714						
	972	1413	2415	797	0603	2517	887	1210	2610	845	1313	2618	910	2010	2413						
	986	1515	2412	922	1406	2514	986	1913	2007	941	2114	2106	932	2110	2309						
	001	1414	2306	009	1413	2303	004	1614	1502	975	1916	0318	952	1612	2104						
		457			456			455			449			449								
		457			455			454			450			450								
		629			613			632			635			635								
		559			556			560			564			566								

Maximalwinde

Station																					
Schlesw.	1106		0980	2865																	
Emden	1106		1020	2765																	
Emden	1112		1068	2465																	
Schlesw.	1112		1070	2665																	
München	1118		1000	2668																	
Stuttg.	1118		0958	2665																	
München	1200		1080	2570																	

Markante Punkte

Piloten																					
Station	Schleswig				Emden				Hannover												
TYGG	1106		1118		1106		1118		1106		1118		1106								
Gipfelpunkt FF ddff	20.6		21.9		18.7		21.9		19.2		12.5		5.4								
	0904		0000		3108		0000		2718		2733		2724								
							0000				0000										
	2005		0000		3168		2602		2718												
	2614		2714		2720		2817		2723												
	2826		2928		2732		2835		2738												
	2833		2835		2740		2844		2845		2736										
	2849		2851		2863		3060		2856		2959										
	2852		2843		2757		3055		2856		2847										
	2846		2834		2739		3040		2836		2737										
	2841		2735		2632		2935		2932		2638		2836								
	2833		2641		2530		2826		2936		2634		2420								
	2622		2634		2533		2622		2839		2536		2520								
	2726		2529		2530		2521		2729		2532		2620								
	2826		2526		2518		2520		2726		2525		2618								
	2720		2526		2312		2620		2520		2616		2408								

Piloten																					
Station	Köln				Stuttgart				München												
TYGG	1106		1118		1106		1118		1106		1118										
Gipfelpunkt FF ddff	24.4		20.9		26.3		25.0		14.9		12.2										
	0810		0918		0914		0911		2836		2760										
	1309		0907		0913		0910														
	1507		1205		1204		0903														
	2506		2513		2406		2707														
	2622		2726		2724		2727														
	2749		2739		2741		2846														
	2748		2744		2757		2650		2950		2760										
	2738		3227		2848		2647		2939		2762										
	2734		3622		2843		2661		3035		2662										
	2744		2724		2837		2733		3030		2632										
	2635		2620		2732		2729		2934		2732										
	2731		2532		2718		2623		2936		2732										
	2424		2426		2609		2426		2726		2727										
	2422		2318		2413		2424		2712		2617										
	2319		2609		2510		2613		2406		2311										
	2312		3108		2307		2508		2205		2406										

Piloten																					
Station	Berlin				Aachen																
TYGG	1106		1112		1118		1200		1112												
Gipfelpunkt FF ddff	25.6		18.8		18.6		25.9		2.1												
	0912		2812		2912		1017		2421												
	1308						1015														
	2007						0204														
	2615		2812		2912		2904														
	2728		2818		2923		2826														
	2744		2831		2930		2932														
	2949		2842		2843		2942														
	2952		2853		2756		3156														
	2956		2850		2746		3152														
	2940		2841		2743		2941														
	2936		2829		2736		2831														
	2930		2836		2631		2628														
	2928		2829		2624		2528														
	2824		2828		2621		2527		2421												
	2721		2720		2417		2622		2418												
	2618		2418		1714		2818		2416												

Markante Punkte

Station	Hannover 1112			Hannover 1200			Hannover 1200		
TYGG	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				020	92				
				026	96				
				030	95				
	021	91		035	96				
	027	96		067	99				
	030	95		070	99				
	032	98		086	01	2809	018	91	

Wolkenzugmessungen

hPa	YYGG	Cddv	Cddv	hPa	YYGG	Cddv
755	11-12	2506		655	11-15	0270
729	11-15	0230		655	11-15	0270
688	11-15	0250		761	11-18	0300

Schw./Pei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 13. Juli 1961 — Nummer 134

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München 1212			Köln 1212			Berlin 1206			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2109	96	1512	2113	99	1309	2114	97	1108	2104	98	1119	2106	01	2303				2106	98	1111	50
100	1656	00	2508	1658	00	2315	1659	02	2410	1655	04	2614	1657	06	2612	1655	03	2315	1651	00	2722	100
150	1392	01	2623	1394	00	2437	1396	02	2624	1395	07	2334	1399	04	2739	1395	05	2427	1386	99	2830	150
200	1205	05	2643	1207	03	2344	1210	05	2642	1213	06	2751	1215	03	2973	1210	05	2346	1197	01	3245	200
300	939	8998	2536	939	8895	2338	943	8899	2434	946	8997	2752	947	8896	3152	943	8895	2346	935	93	3030	300
400	735	7387	2439	734	7289	2047	739	7388	2224	742	7292	2525	743	7283	2809	739	7389	2243	733	77	2924	400
500	568	6376	2425	567	6281	2034	571	6377	2322	573	5883	2015	575	6170	2419	571	5976	1935	568	6479	2920	500
700	303	0354	2107	302	0461	2418	305	0663	2422	307	0554	2220	308	0552	2221	304	0559	1914	304	5054	2718	700
850	143	1006	2110	142	1104	1620	144	1208	2010	145	1704	1912	147	1509	1809	143	1605	1622	145	1005	2812	850
1000	006	1914	0000	004	2317	1208	005			004			006			003			008	1614	0302	1000

Maximalwinde								
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	1212		1100	2472				
München	1212		1220	2973				
Stuttg.	1212		1170	2768				
Köln	1218		1070	2174				
Stuttg.	1218		1125	2494				
München	1218		1100	2664				
Hannover	1300		1130	2172				
Emden	1300		0866	1880				
Stuttg.	1300		1093	2282				

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
0167	91	1020																		
0179	94	1120																		
0209	94	1220																		
0219	93	1219																		
0309	97	1218								0209	91	1129								
0409	99	0712				0199	85	1117		0309	95	1113								
0709	00	1706				0209	67	1123		0459	99	1111								
0809	01	2405				0279	94	1115		0669	02	1506								
1239	02	2613				0309	94	1112		0709	01	1809								
1319	00	2615				0349	94	1120		0749	01	2011								
1429	02	2621				0399	98	1112		0869	05	2409								
1779	00	2628	0239	98	1218	0429	96	1107		0949	03	2509							0119	83	0953
2109	0614	2646	0309	98	1220	0599	99	1106		1209	97	2618							0209	89	0915
2259	0512	2643	0709	98	1807	0709	99	1406		1359	04	2730							0309	95	0920
2509	9902	2541	1319	01	2429	1179	01	2516		1759	03	2748	0709	02	2302				0709	00	1104
4299	6982	2433	1919	01	2344	1299	02	2615		1929	0717	2749	1099	07	2613				0719	00	1105
4459	6878	2332	2029	0419	2344	1719	01	2628		2289	0313	2760	1319	04	2731	2059	0612	2347	0829	99	1811
4769	6489	2326	2339	0006	2338	2129	0715	2644		2509	9808	2755	1389	08	2734	2249	0419	2479	1259	01	2731
5639	6668	2422	2459	0006	2338	2309	0119	2656		2519	5782	2014	1539	04	2739	2509	9805	2465	1719	97	2843
6119	5363	2313	2509	9905	2338	2509	9706	2652		2529	5973	2113	1659	06	2849	3259	8491	2340	2149	02	3249
6579	0158	2108	3619	7784	2151	4559	6582	2327		5909	5473	2224	2309	0109	3064	3809	7586	2246	2239	09	3252
7119	0353	2107	3759	7789	2159	5329	5774	2221		6209	5267	2217	2509	9805	3060	4059	7291	2149	2469	05	3241
7259	0453	2207	4519	6685	2041	5569	5771	2219		6339	5258	2215	3149	8593	3148	5039	5962	1934	2509	04	3241
7389	0459	2206	4769	6585	2037	6609	0263	2416		7049	0554	2220	3639	7794	3217	5259	6075	1931	5259	6174	2921
7769	0751	2208	6139	5471	2220	7369	0757	2421		7139	0555	2219	6399	0054	2016	7579	1054	1919	6599	50	2719
8719	1108	2007	7379	0761	2416	7739	0601	2115		7749	1253	2218	6649	0254	2116	7829	1103	1817	6819	5157	2719
8869	1210	2007	7779	0502	2211	8169	1003	1912		7859	1209	2215	7729	0913	2416	8809	1806	1620	7289	0151	2719
9089	1212	1907	8769	1305	1519	8769	1311	1909		8569	1704	1922	7969	1006	2115	9019	1711		8709	1106	2910
9239	1313	1908	8959	1311	1418	9419	1915	1512		8709	1610	1710	9459	2312	1111	9679	2311	1509	9509	1411	0204
0029	1914	0000	0049	2316	1108	0009	2415	1210		9709	2510	1716	9489	2413	1111	9949	2615	1510	0049	1714	0000
4511			4559			4459				4499			4499						4559			50/100
4511			4519			4499				4429			4429			4459			4549			100/200
6379			6409			6399				6409			6409			6399			6299			200/500
5529			5629			5669				5699			5699			5689			5609			500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1206		1206	1218	1206	1218	
Gipfelpunkt	km ddff	21.3		19.5	14.1	29.5	26.5	
		1007		3605	2033	0830	1206	
23.7	km					1112	1212	
20.7		1007				1112	1309	
18.3		1907		3305		2705	2114	
15.9		2909		2614		2712	2315	
14.1		2925		2828	2033	2830	2331	
12.0		2939		2844	2139	2934	2354	
10.5		2933		2833	2052	2830	2356	
9.0		2932		2630	2051	2825	2242	
7.2		2729		2527	2050	2723	2046	
5.4		2619		2522	1841	2518	2133	
4.2		2714		2315	1629	2518	2127	
3.0		2724		2213	1626	2518	2021	
2.1		2719		2315	1831	2514	1824	
1.5		2721		2210	1634	2410	1621	
0.9		2815		2904	1432	2906	0421	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	
Gipfelpunkt	km ddff	28.0	25.3	29.0	13.4	16.2	14.6	
		0818	1016	0825	2430	2822	2524	
23.7	km	0710	1112	0913				
20.7		1014	1307	1304				
18.3		2308	2011	2706				
15.9		2620	2325	2824		2827		
14.1		2730	2339	2743		2837	2536	
12.0		2852	2348	3042	2463	3039	2654	
10.5		2834	2774	3043	2488	2622	2657	
9.0		2823	2045	3316	2374	2219	2646	
7.2		2415	2060	3610	2237	2309	2526	
5.4		2316	2148	2507	1938	2518	2418	
4.2		2323	2038	2910	2352	2307	2729	
3.0		2521	2037	2912	2335	2307	2419	
2.1		2214	2028	2906	1926	2914	2314	
1.5		1808	2022	2906	1619	2918	1711	
0.9		1614	2115	2909	1513	2621	1213	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Saarb
YYGG		1206	1212	1218	1300	1206	1212	1206
Gipfelpunkt	km ddff	23.4	26.2	24.6	27.4	3.0	3.6	9.8
		1110	0918	0912	0813	2322	2036	3048
23.7	km		0917	0912	1017			
20.7		1107	0906	1505	1611			
18.3		1305	2807	2604	1904			
15.9		2918	2814	2616	2509			
14.1		2930	2826	2731	2532			
12.0		3140	3045	2750	2638			
10.5		3137	3037	2746	2530			
9.0		3130	2826	2625	2132			2948
7.2		2928	2624	2425	2137			3018
5.4		2820	2521	2327	2127			2312
4.2		2722	2517	2323	1913			2716
3.0		2723	2419	2320	1812	2322	2024	2319
2.1		2719	2312	2317	1820	2316	1928	2219
1.5		2912	2208	2314	1826	2012	1828	2015
0.9		3006	1807	2912	1629	2508	1520	2320

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
0309	96	1014	0209	91					0309	95										
0479	99	1010	0309	95					0459	00										
0579	99	1211	0709	98	1706	0259	95		0649	02										
0709	98	1907	1319	97	2327	0289	95		0709	00										
1089	01	2112	1819	97	2046	0309	96		0849	04	2208									
1179	98	2116	2179	01	2057	0379	97		0889	02	2210									
1309	99	2126	2289	0599	2059	0709	00		1109	05	2324									
1449	02	2116	2509	0003	1960	0819	99		1459	98	2235									
1649	97	2133	3559	7983	1858	1199	01		1579	00	2268									
2189	01	1936	4359	6978	1946	1369	02		1909	97	2252									
2279	0609	1942	4889	6166	1948	1609	00		2079	98	2274	0759	03							
2509	0104	1955	5139	6161	1844	1719	96	1944	2369	0308	2282	0979	06							
4429	6769	1836	5439	5859	1737	1919	96	1938	2509	0005	2269	1209	06							
5459	5869	1628	5639	5758	1833	2059	04	2143	3829	7689	2054	1379	01							
5609	5769	1628	5949	5357	1826	2169	02	2157	4239	7075	2065	1569	04							
5859	5665	1529	6009	5358	1823	2349	0507	2179	4329	7073	2055	1739	00							
6199	5563	1430	6089	5458	1822	2509	0104	2151	5379	5961	1736	2079	0514							
6829	0054	1422	6489	5061		3229	8487	2136	6449	5052	2036	2509	9605							
7509	0702	1414	6889	0359	1818	4689	6566	2030	6579	5050	2134	2559	9505							
7839	0907	1515	7519	0551	1812	6369	5151	1931	6879	0101	2329	4359	6674	2055						
8119	1109	1630	7659	0609	1813	6759	0109	1934	7109	0101	2322	5179	5779	2247						
8239	1110	1733	8089	0901	1815	7249	0602	1833	8109	0707	2013	5659	5763	1919						
8489	1311	1835	8239	0909	1814	8069	1107	2128	8899	1409	1204	6139	5454	2021						
8569	1212	1834	8739	1205	1912	8269	1106	2122	9009	1212	1305	7959	1307	2522						
8829	1313	1728	8909	1211	2013	9419	1910	2112	9449	1513	0009	8329	1409	2825						
9669	1715	1417	9739	1613	1810	9739	1514	2407	9569	1515	0009	8689	1211	2929						
9949	1715	0807	9979	1514	1805	9939	1615	2803	9689	1613	0009	9419	1813	3018						
4559			4569			4549			4589											
4549			4579			4539			4519			4479								
6369			6399			6389			6389			6429								
5639			5629			5659			5629			5679								

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 193

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 12. Juli 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	TTdldadb	1dddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo2	82o13	5oo22	o9o17	864++	16603	12o+1	
15		1ooo2	52516	59o12	o9217	15531	16302	125+2	
18		1ooo2	72516	59o22	o8917	755++	15803	125+1	397o2
21		1ooo2	82714	57o22	o9316	864++	16304	127+1	
00	heute	1ooo2	825o9	59o22	o9316	9++++	14400	125++	
03		1ooo2	3oooo	59o21	o8716	354++	14806	1oo+o	
06		1ooo2	61312	5oo22	o8o16	654oo	14707	113+o	3oo51
09		1ooo2	91217	o8454	o6516	9+o++	15715	112+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	TTdldadb	1dddPH	3RRTss
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern								
15									
18		1ooo8	81716	966o6	o7515	865++	1272o	1171o	392o1
21		1ooo8	82612	96o26	o8o15	9++++	14305	126++	
00	heute	1ooo8	623o8	96o22	o8o15	9++++	14400	123++	
03		1ooo8	814o3	96o31	o8515	855++	14305	11400	
06		1ooo8	823o5	96o22	o8o15	8o91+	14805	12300	3oo5o
09		1ooo8	6oooo	96o12	o752o	6o99+	16705	11800	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	81914	5o616	o8815	8o92+	1571o	11921	
15		1ooo4	82418	5oo26	o8517	8o92+	16603	12522	
18		1ooo4	72412	5oo22	o8516	5752+	15400	12422	397o2
21		1ooo4	82717	56o22	o8915	864++	14304	12722	
00	heute	1ooo4	82512	58o22	o9214	9++++	14203	1++++	
03		1ooo4	823o5	58o22	o9214	864++	13400	12321	
06		1ooo4	812o3	58o22	o8515	864++	13707	1++++	3oo5†
09		1ooo4	811o8	56o22	o7715	864++	13608	11121	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1ooo9	811o8	68o32	1o917	6552+	127o4	1112o	
15		1ooo9	8169	6o216	1oo14	6742+	147o9	116+o	
18		1ooo9	7189	6oo26	o8517	6742+	15715	118+o	3o3o2
21		1ooo9	62612	58o26	o8916	34605	143o4	12621	
00	heute	1ooo9	82512	58o26	o9215	9++++	141o3	125++	
03		1ooo9	823o9	56o22	o9o16	855++	1586o	1232o	
06		1ooo9	823o6	56o22	o9o16	855++	14400	1232o	397oo
09		1ooo9	7oooo	57o22	o8317	755++	12807	1oo+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	81813	96216	o9915	865++	1471o	11821	
15		1ooo5	82314	966o6	o9316	864++	16706	12322	
18		1ooo5	52913	97o12	o9517	315o1	16202	12922	3o1o1
21		1ooo5	62511	97o21	o9916	6450o	16204	125+2	
00	heute	1ooo5	82513	97o22	o9916	9++++	15400	125++	
03		1ooo5	827o9	96o22	o9416	875++	15805	12721	
06		1ooo5	8oooo	96o22	o9216	874++	15702	1oo+o	394oo
09		1ooo5	314o7	97o1o	o8117	oo9o1	14711	114+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	7270 3	98o32	11o16	1252o	1o8o1	127+o	
15		1ooo6	8161o	6o616	1oo15	865++	13710	116+o	
18		1ooo6	8141o	58o36	o8316	6742+	14817	114+o	3o251
21		1ooo6	82313	6o212	o8116	9++++	14601	12321	
00	heute	1ooo6	22511	97o21	o8115	9++++	15400	125++	
03		1ooo6	827o7	98o31	o8215	4642o	14201	127+o	
06		1ooo6	7oooo	5663 2	o8415	763++	1522	1oo++	39751
09		1ooo6	7270 2	6oo12	o8416	7533oo	13400	127++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o619	331o9	831o8	99o32	133o9	856++	oo3o8	o52o3	13121	149+3	
12		3o619	33312	732o9	99o22	13809	756++	oo2o5	oooo3	13121	149+3	
15		3o618	33o15	7351o	98o22	15o1o	48442	oo212	oooo5	13511	149+2	
18		3o618	33o18	7351o	98o12	1481o	18476	oo8o2	o51o6	13511	149+2	
21		3o618	33o21	7o211	98o32	151o9	3247+	oo3o3	o51o6	1o211	149+2	
00	heute	4o618	33ooo	7o11o	98o12	157o9	11472	oo1o6	o51o6	13611	1o333	13422
03		4o617	33oo3	4o213	98o2o	1568o	3152o	oo6o1	o52o6	1o223	149+3	
06		4o617	33oo6	23511	98o21	1588o	2166o	oo3o2	o52o5	1o422	149+2	

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o565	51oo9	32o16	69o2o	1740 8	2o931	oo6o4	oo2o7	12o22		
12		3o565	51o12	72o16	63o22	18oo8	7o97+	oo3o7	oo2o7	12133		
15		3o565	51o15	718o9	69o22	176o8	7o97o	oo8o3	oo2o7	11833		
18		3o565	51o18	818o8	69o22	171o8	3o925	oo6o5	oooo7	11o33		
21		3o565	51o21	814o9	69o24	157o7	2o977	oo815	o52o7	11533	11222	
00	heute	4o565	51ooo	814o5	69o22	14707	8o97+	oo61o	oooo7	11222		
03		4o565	51oo3	9o71o	o2454	13oo7	9+o++	oo717	oooo7	11122		
06		4o565	51oo6	8o912	63284	12oo7	4627+	oo61o	o51o7	1o933		

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o528	355o9	8322o	69o22	22o11	884++	oooo8	o51o8	13o++		
12		3o528	35512	8292o	69o22	23o11	854++	oo2o8	o51o9	13o36		
15		3o528	35515	8292o	69o22	23411	854++	oo1o5	o51o9	13o36		
18		3o528	35518	72718	69o22	23712	754++	oo1o3	oooo9	13o36		
21		3o528	35521	82922	69o22	24o11	654o8	oo2o2	o51o9	13o36		
00	heute	4o528	355oo	82711	69o22	24o11	852++	oo4oo	oooo7	12936		
03		4o528	355o3	8271o	69o22	22112	854++	oo722	oo1o	12934		
06		4o528	355o6	8251o	69o22	2o312	884++	oo619	oooll	12934		

Position D 44.0 N 41.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o44o	41oo9	914o6	18614	29218	9+o++	oo3o5	o5118	12933		
12		3o44o	41o12	82715	65216	2962o	863++	oo1o5	oo119	12933		
15		3o44o	41o15	82713	591o2	3o221	862++	oo2o5	oo219	12833		
18		3o44o	41o18	1271o	65o24	31122	163oo	oo2o8	oo52o	12832		
21		3o44o	41o21	22711	65o2o	31421	oo9o2	oo1o8	oo119	12832		
00	heute	4o44o	41ooo	6231o	69o31	31821	655oo	oo2o5	oooi9	12432		
03		4o44o	41oo3	42o1o	69o21	31o22	455oo	oo8o8	oo121	12232		
06		4o44o	41oo6	62o1o	63o21	3o721	655oo	oo7o3	oo12o	12132		

Position E 35.0 N 48.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o35o	48oo9	8141o	72o31	28825	22576	oo4oo	o5221	11223		
12		3o35o	48o12	61412	72o22	29525	13542	oo2o7	o5121	11324		
15		3o35o	48o15	81413	72o22	29426	22507	oo5o2	ooo21	11324		
18		3o35o	48o18	81412	72o22	29926	22507	oo2o5	ooo2o	11324		
21		3o35o	48o21	62oo4	72152	3oo26	22532	oo2o2	ooo21	11523		
00	heute	4o35o	48ooo	6141o	72252	3o425	23500	oo2o3	o5121	11423		
03		4o35o	48oo3	11411	72o31	29924	12500	oo8o5	o5221	11424		
06		4o35o	48oo6	o1411	72o2o	28824	oo9oo	oo71o	o532o	11424		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	33666o	o18o9	7oooo	75o22	o7511	785++	oo2o6	oooo9	1oo++	14932	
12		33661	o1812	6oooo	75o22	o7913	685++	oo2o4	oo2o9	1oo++	14932	
15		33661	o1815	628o4	75o22	o8612	48562	oo2o7	o5oo9	1oo++	14932	
18		33661	o1818	632o8	75o22	o8612	5856+	oo4oo	oooo8	13221	14932	+)7oooo
21		33661	o1721	728o6	75o22	o9o11	785++	oo2o4	o51o8	12821	14932	
00	heute	43660	o2ooo	731o4	75o32	o9611	785++	oo2o6	o51o9	1oo++	14932	
03		43660	o2oo3	634o6	75o22	o9711	5854o	oo1o1	o52o9	1oo++	14932	
06		43660	o19o6	736o4	8oo22	o9712	785++	oo4oo	o51o8	1oo++	14932	

Position I 59.0 N 19.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o589	183o9	73106	98o31	o681o	1354o	oo2o5	o53o5	1oo+o	149+3	
12		3o589	18212	6311o	98o21	o6911	135++	oo1o1	o53o5	129+1	149+3	
15		3o588	18215	63oo9	97o32	o7411	3356+	oo1o5	o52o5	13o+1	149+3	
18		3o588	18118	73212	98o21	o7111	335++	oo7o3	o53o6	132+2	149+3	
21		3o588	18121	32812	98o11	o8o11	3454o	oo1o9	o52o5	129+2	12944	149+4
00	heute	4o589	18ooo	3281o	99o21	o771o	2845o	oo8o3	o54o7	127+2	149+4	
03		4o588	181o3	5292o	98o22	o6811	3853o	628o9	o52o7	12933	149+4	
06		4o589	18506	62818	95812	o5811	4943+	6171o	o53o7	12833	12934	

Position J 52.5 N 20.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o512	19509	73627	98o22	o2913	785++	11209	o52o8	1o246		
12		3o521	19612	72628	98o22	o3513	785++	11306	o52o8	13646		
15		3o521	19615	73433	98o22	o4o13	5853+	11205	o51o8	13647		
18		3o522	19518	73433	98o22	o4813	52531	11208	o51o8	13647		
21		3o523	19421	73532	98o22	o6713	785++	11319	o51o8	13648		
00	heute	4o523	19ooo	83532	98o22	o6613	885++	1238o	o51o9	13648		
03		4o523	184o3	5343o	98o31	o6413	5850o	2386o	o52o8	1864o		
06		4o523	17706	73428	98o22	o6o13	735++	2170 4	o52o7	13641		

Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCHh	DVapp	OTTTT	1dddPH	1ddPH	gSSss
09	gestern	3o452	155o9	82237	7o612	o5o18	4252+	oo74o	o5115	12946	11843	
12		3o452	15512	72528	62216	o1316	3247o	oo627	o5415	12248	11844	
15		3o451	15115	82650	6oo31	oo116	3257+	oo712	o5313	1oo+o	17694	
18		3o451	15218	72950	65o11	o2o16	5353+	71319	o5312	1oo+o	17759	+)7o1++
21		3o452	15321	72951	65o28	o6o16	4253+	71246	o541o	1oo+o	17869	17869
00	heute	4o452	154oo	53o43	65o28	o9716	2134o	71257	o5o11	1oo+o	17856	
03		4o453	156o3	53o42	65o22	11316	384oo	71116	o511o	1oo+o	17856	
06		4o453	156o6	73o38	653o2	13316	7840o	81320	o51o9	1oo+o	18256	

Nachträge u. Berichtigungen

3o452	15321	Wellen 11 m							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 193 — Mittwoch, den 12. Juli 1961

Meldungen vom 11.7.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o632	13oo6	716o5	97o22	o611o	5857o	637o4	o52o6	12333		A.Dohrn
3o633	143o9	61413	99152	o651o	49573	643o4	o52o7	12322		A.Dohrn
3o632	15312	614o5	99152	o6811	3957o	642o3	o5oo7	12322		A.Dohrn
3o622	16615	6o4o6	99o12	o7o12	13462	642o2	o52o6	1o42o		A.Dohrn
3o632	17518	6o913	99o22	o7111	4256o	632o1	o52o7	1o922		A.Dohrn
3o641	531o9	8o1o8	975o5	188o4	8o32+	oo246	o51o3	1o132		Poseidon
3o641	53118	83411	91454	189o2	9+o++	oo7o3	o55o2	13531		Poseidon
3o641	53121	8351o	93114	192o3	861++	oo3o3	o55o2	13531		Poseidon
33127	43412	73o13	97e32	o3733	7o97+	6481o	o1423	13o21		Lichtenfels
3o596	433oo	999o5	92454	135o2	+++++	+++++	o53++	149+1		Vikingbank
3o27o	719oo	114o5	98o1o	2o127	115oo	654oo	o5222	11421		Nabob
3o117	787oo	7o7o9	975o5	o9426	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
3o421	537oo	o2oo9	97o2o	23522	oo9oo	284oo	o5221	12o22		Bremen
3o422	522o3	92oo9	9o454	25o19	9oooo	28415	oo1o8	12o22		Bremen
3o423	5o7o6	915o5	92454	2622o	9+o++	2+212	oo119	115+1		Bremen
3o642	12oo6	6oooo	97o22	o8o1o	+++++	oo2o5	o53++	1oo+o		Gelsenkirwhen
3o596	433o6	8oooo	93444	142o3	+++++	+++++	o52++	149+1		Vikingbank
3o641	132o7	3o4o5	98o21	o831o	+++++	oo1o3	o51++	1o421		Frankfurt/M.
3o664	245o6	9o113	93454	113o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o6o3	o4oo9	63oo2	98o31	o8311	+++++	+++++	o52++	+++++		Rotersand
3o644	54oo8	734o9	93424	178o2	+++++	o27o1	o5o++	134+1		München
3o471	459o9	8oooo	91444	25111	852++	oo4oo	oo1++	1oooo		Hanseat
3o667	556o9	817o5	96o22	163o1	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
3o618	13oo9	715o9	98o21	o591o	+++++	252o3	o52++	11542		Essen
33557	o52o9	899o3	98548	o9213	75+++	+++++	o56++	+++++		Thunfisch
3o513	158o9	83621	97585	o2115	854++	642o8	oo415	13624		I.Fritzen
3o495	2o7o9	8o137	95818	96213	+++++	22224	o5712	1o122		Bischofstor
3o669	244o9	8o513	97o22	1124	+++++	+++++	o6o++	1o5+3		Nordstern
3o471	45912	818o2	91444	26112	852++	oo21o	oo2++	11821		Hanseat
3o6o3	36512	4oooo	98o11	138o7	+++++	652o5	oo3++	1oooo		Düsseldorf
3o664	24511	8o1o9	951o5	126o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o596	43312	42518	971o1	14oo4	+++++	+++++	o5o++	125+4		Vikingbank
33561	o4412	899o3	975o8	o8117	75+++	+++++	oo3++	+++++		Thunfisch
3o495	2o412	8o137	96812	99814	+++++	22236	o5713	1o122		Bischofstor
3o618	1o412	515o9	98o21	o8214	+++++	25223	oo5++	11542		Essen
3o655	3o112	oo5o5	99o2o	143o8	+++++	oo2o7	oo1++	+++++		Mainz
3o552	1o412	8o918	98o22	o5o12	+++++	+++++	o52++	1o9+3		Saarbrücken
3o613	o5412	634o2	98o21	o8115	+++++	+++++	oo7++	+++++		Rotersand
3o514	16812	81o3e	96555	o2412	874++	652o3	ooo12	1o133		I.Fritzen
3o389	23o12	82621	98o31	19o21	8o52+	552o6	oo116	126+2		Ruhrstein
3o667	55612	817o5	96o22	181o2	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
3o663	25o12	8o2o9	97oo2	117o5	+++++	+++++	o58++	1o2+1		Städt Herten

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o487	22212	63644	97o12	o8o14	41669	2423o	o5611	13626		Emma Johanna
3o387	41212	2oooo	99o2o	32624	+++++	164oo	o5o++	1o9++		Vegesack
3o329	37912	6o411	98o31	3oo24	11442	+++++	+++++	+++++		Proteus
3o473	1o212	8193o	98o32	o3818	854++	55842	o5614	11945		E.Essberger
3o432	47912	9oooo	9o454	28o17	9+o++	2+215	oo417	1oooo		Bremen
3o286	15212	136o9	98o6o	14724	oooo9	8522o	oo2++	136++		Lichtenstein
3o471	45915	832e2	91444	26112	852++	oo4oo	oo2++	1232o		Hanseat
33566	o3515	899e3	98o28	o8715	75+++	+++++	o51++	+++++		Thunfisch
3o515	17915	83637	98o22	oo614	854++	65126	+++++	+++++		I.Fritzen
3o496	19815	83437	97818	o1114	+++++	221o3	o5512	13423		Bischofstor
3o469	11o15	8193e	96258	99o17	5732+	54848	o5916	11947		E.Essberger
33572	o2718	799e3	98o22	o8917	75+++	+++++	oo3++	+++++		Thunfisch
3o664	24518	8o113	97o22	13805	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o655	3o118	oo1o5	99o2o	15606	+++++	oo2o6	o53++	+++++		Mainz
3o471	45918	818o2	91444	25812	852++	oo7o3	oo2++	1182o		Hanseat
3o596	43318	8o7o9	961o2	1564	+++++	+++++	oo2++	1o7+2		Vikingbank
3o515	18818	8343e	98812	o3713	854++	65237	oo312	13435		I.Fritzen
3o495	18818	83433	97o22	o2315	+++++	23212	o5211	13423		Bischofstor
3o619	o8o18	415o5	98o21	o831o	+++++	254oo	oo1++	11541		Essen
3o642	12o18	318o5	98o21	1oo11	+++++	oo1o2	o51++	1182o		Gelsenkirchen
3o393	4oo18	ooooo	99o2o	32925	oo9oo	162o1	oo1++	1oo++		Vegesack
3o542	1o918	818o5	98515	98o13	+++++	+++++	o51++	118+o		Saarbrücken
3o441	45218	92oo2	92464	29o18	9++++	2+21o	o5217	12o21		Bremen
3o49e	2o318	83544	97912	o9114	8942+	244oo	o5211	13625		Emma Johanna
3o6o1	41221	7o2o5	98o22	152o8	+++++	65213	oo6++	1o22o		Düsseldorf
3o471	45921	818o5	9o444	25712	852++	oo4oo	oo1++	11821		Hanseat
3o644	12o21	2o8o2	98o21	1o914	+++++	oo1o7	oo6++	1oo+e		Frankfurt/M.
3o666	25o21	8o311	98112	143o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
3o669	24621	8o413	98o22	139o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
3o495	18221	73433	97158	o3714	+++++	22213	o5211	13434		Bischofstor
33577	o1821	614o3	98o22	o9315	75+++	+++++	o52++	+++++		Thunfisch
3o655	3o121	oo1o5	99o2o	164o5	+++++	oo2o8	o55++	+++++		Mainz
3o655	3oo21	136o5	98o2o	164o5	+++++	+++++	o56++	136+o		Passau
3o643	53821	934e7	93454	188o3	9+o++	o27o1	o53++	13421		Berlin
3o64o	12o22	2o6o5	98o21	o911o	+++++	+++++	o51++	1oo+1		Mö.-Gladbach
3o6o3	46721	926e2	93474	158o6	9+o++	3231e	oo7++	1262o		Nordenham
3o618	o8523	31oo5	98o11	o9111	+++++	+++++	o52++	+++++		Rotersand
3o643	53723	833o5	93464	183o6	+++++	324oo	oo2++	13312		Bremerhaven
3o621	5o323	926e7	91454	166o3	+++++	oo4oo	oo1++	+++++		H.Böckler
3o644	54e23	829e3	93414	181o4	+++++	o27o4	oo1++	129+o		München
3o596	43323	1o7e9	98o2o	18oo5	+++++	+++++	oooo+	1o7+2		Vikingbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

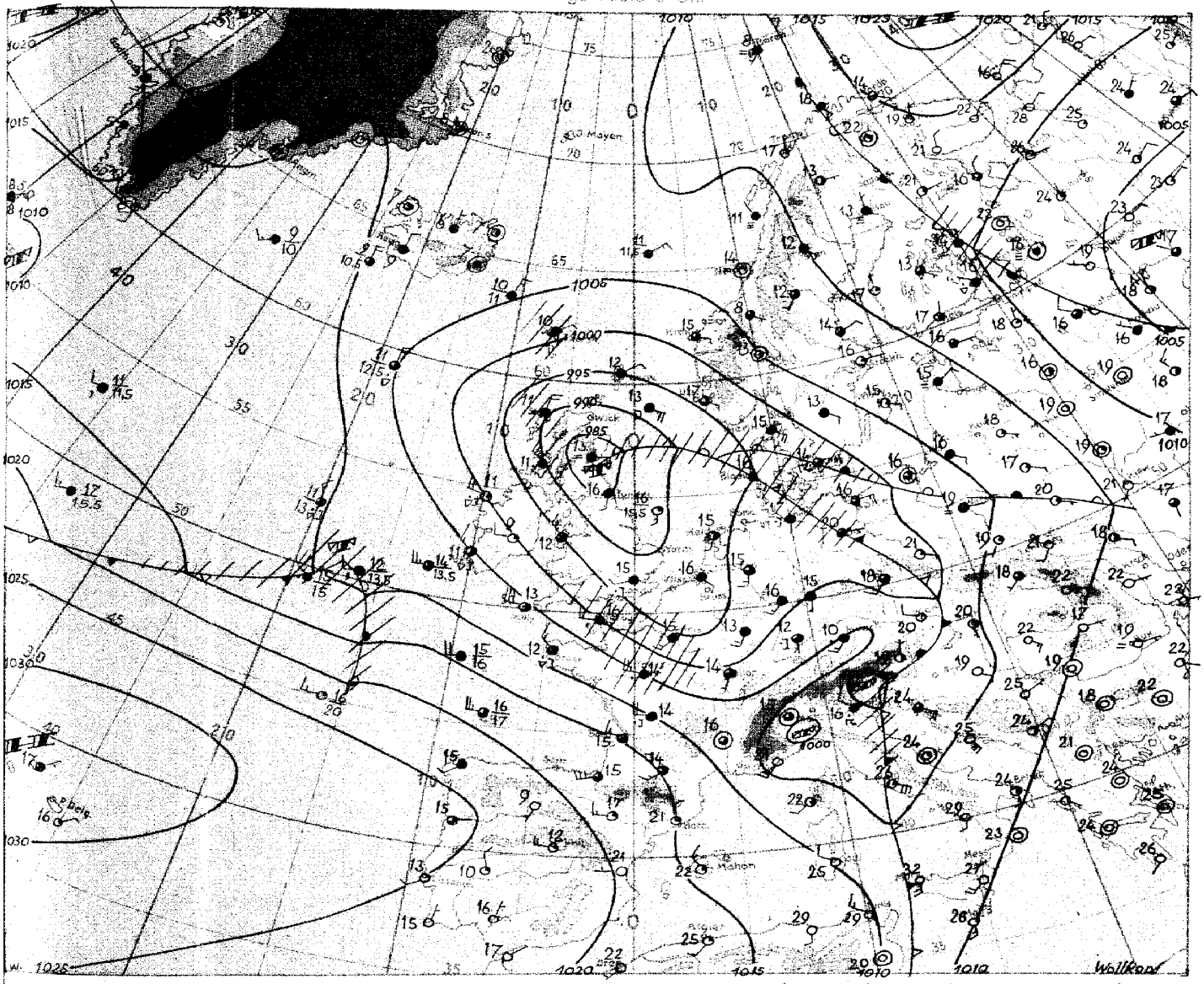
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

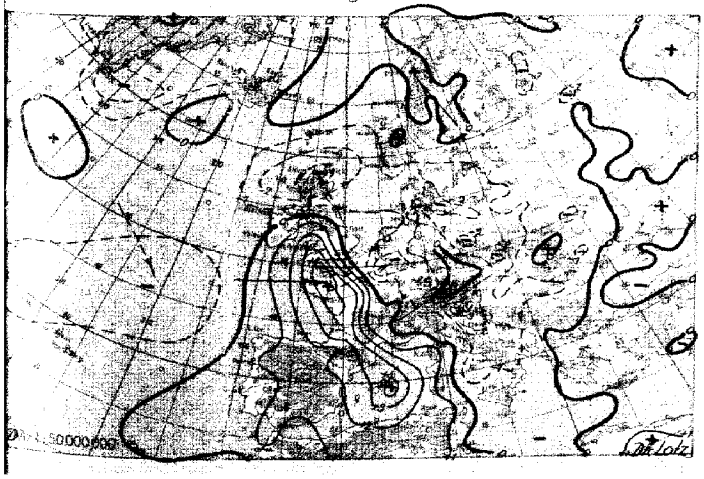
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 18. Juli 1961 Nummer: 194

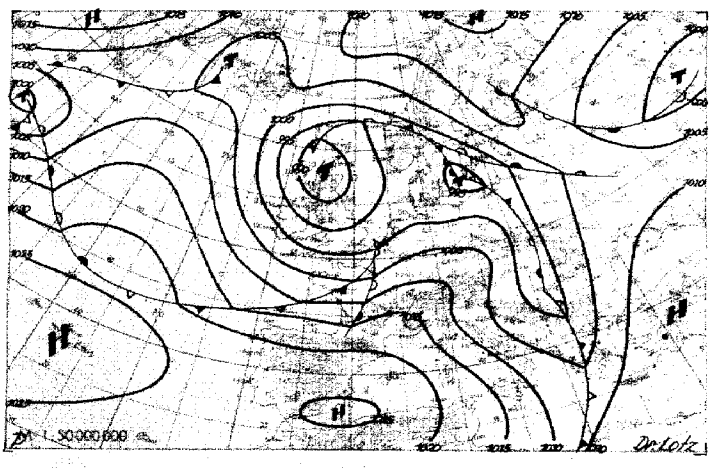
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

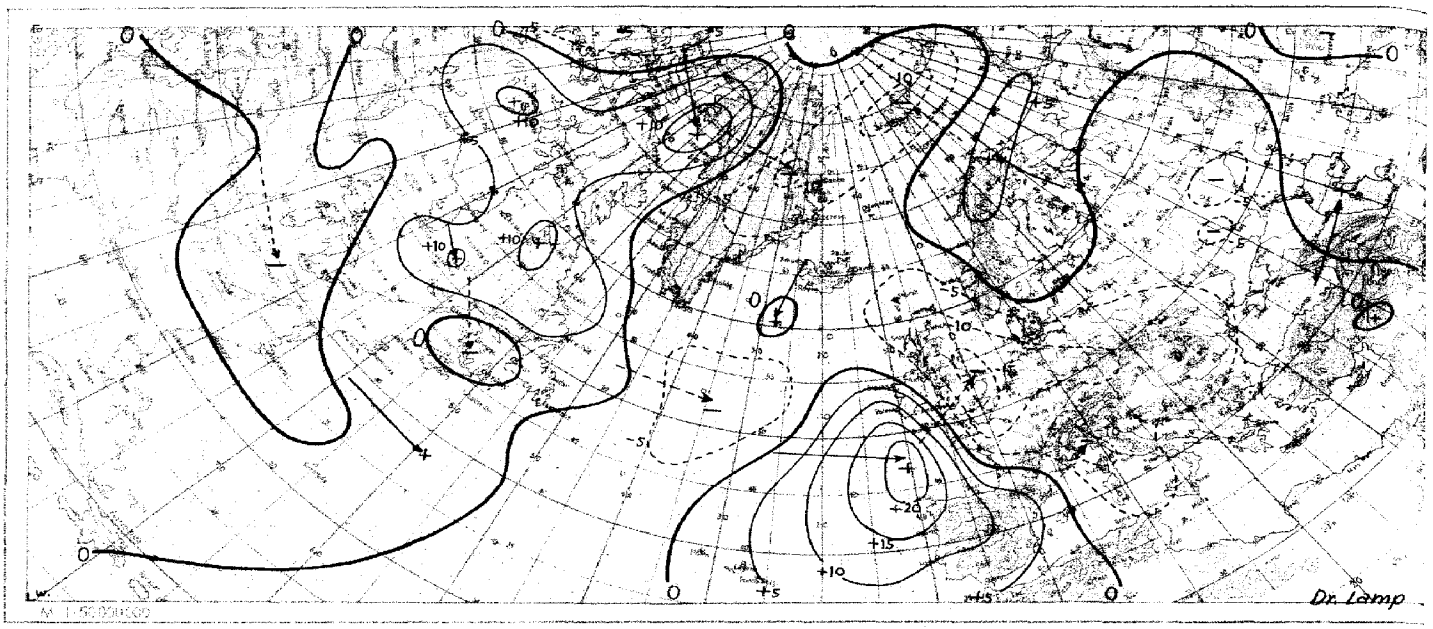


Vorhersagekarte für Freitag den 14. Juli 1961, 6 Uhr

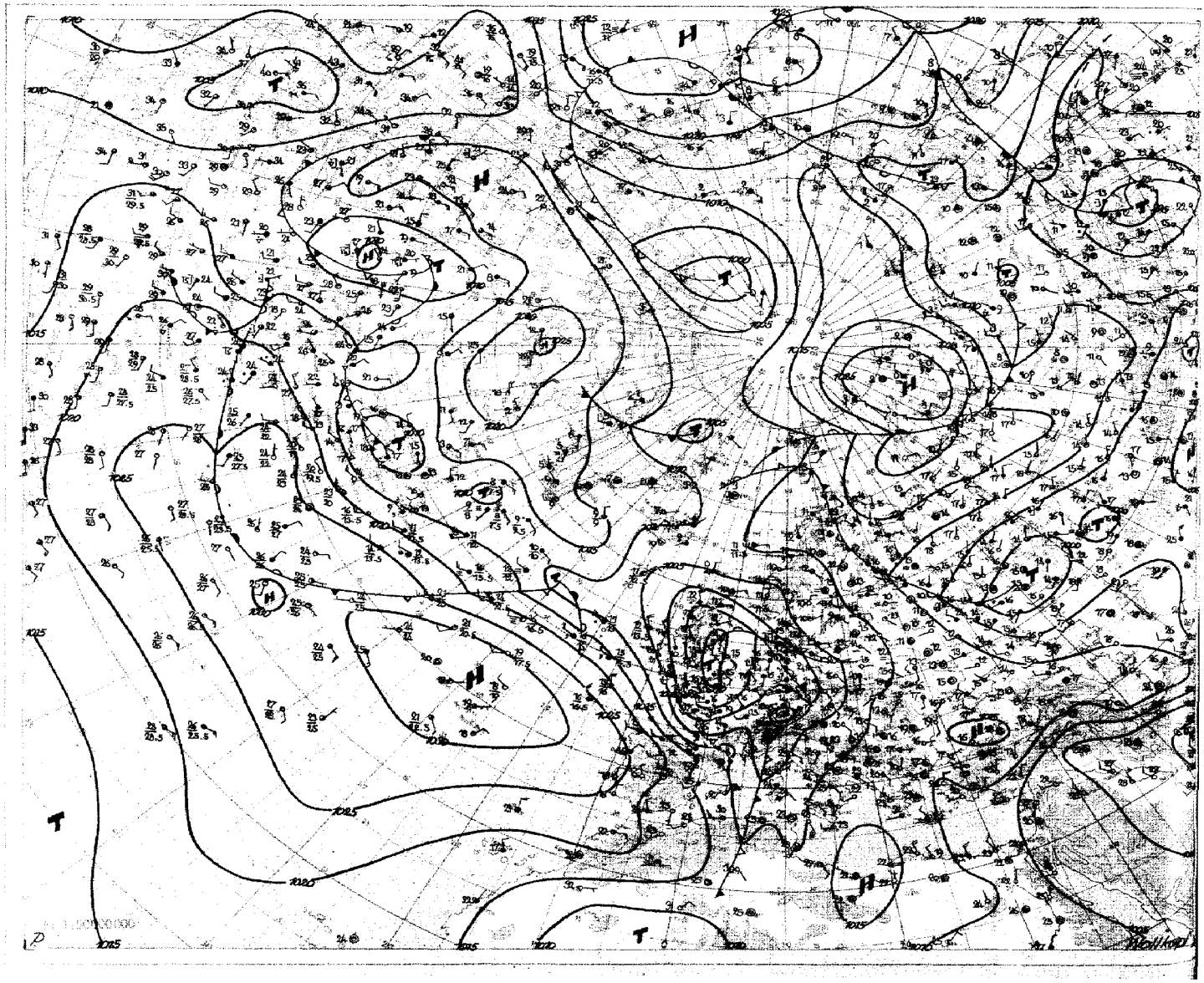


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

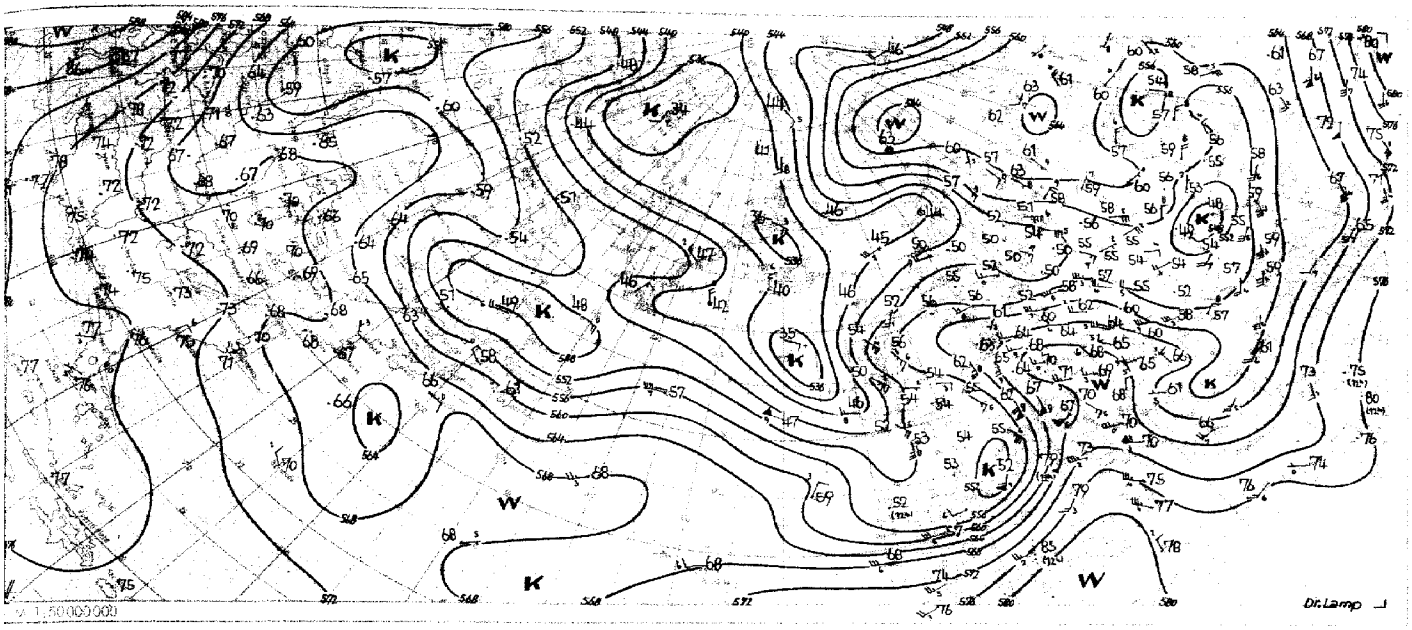
Donnerstag.



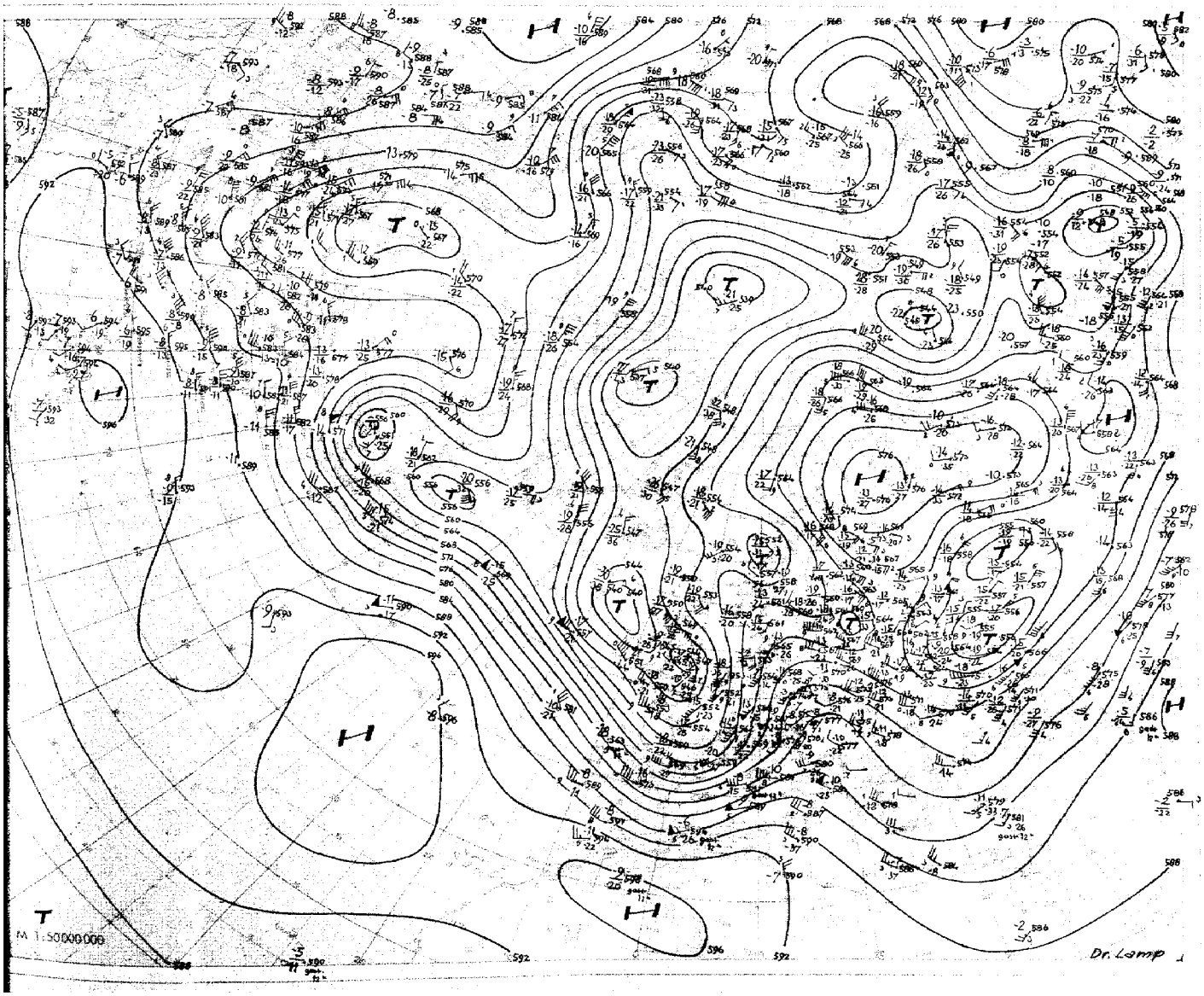
Wetterlage heute 0 Uhr



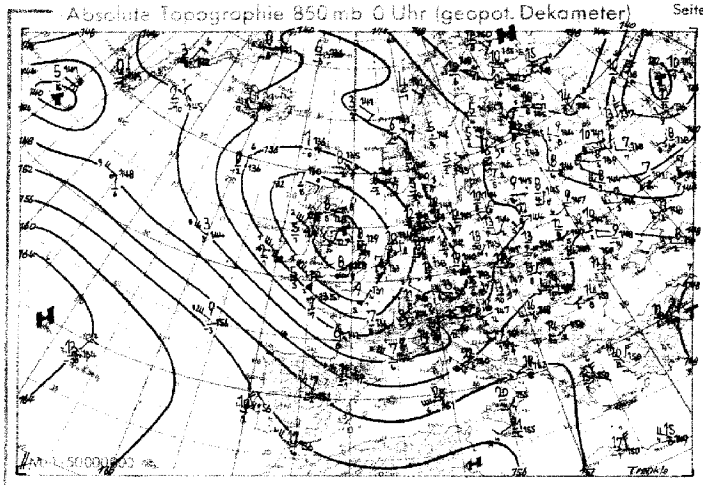
13. Juli 1961 Relative Topographie 500/1000 mb Heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



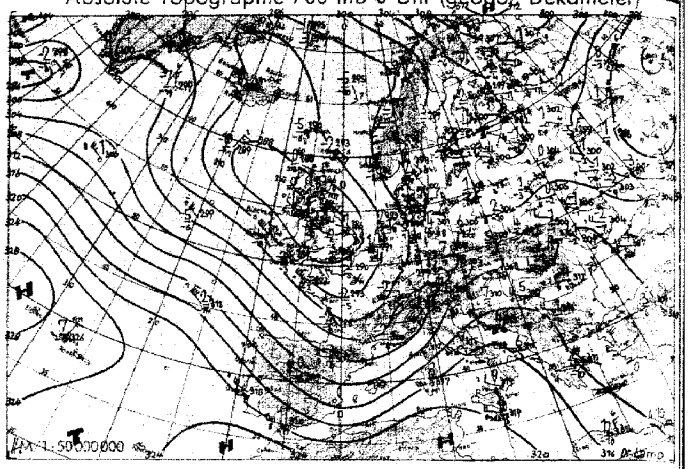
Absolute Topographie 500 mb Heute 0 Uhr



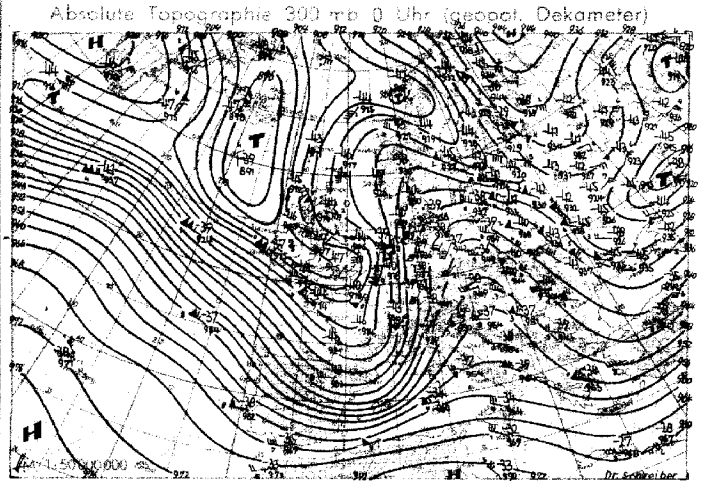
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



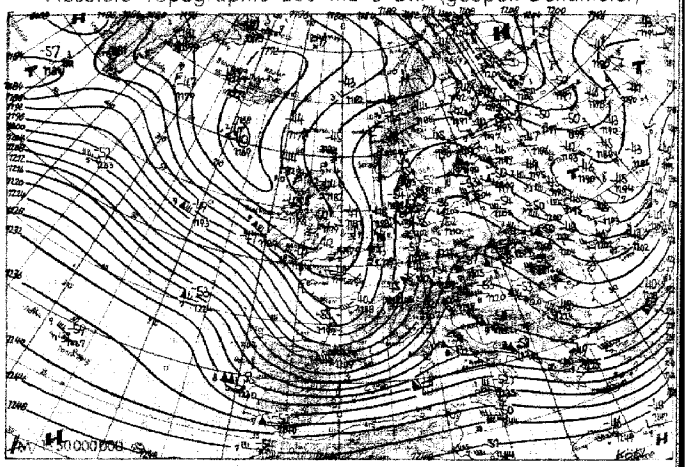
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



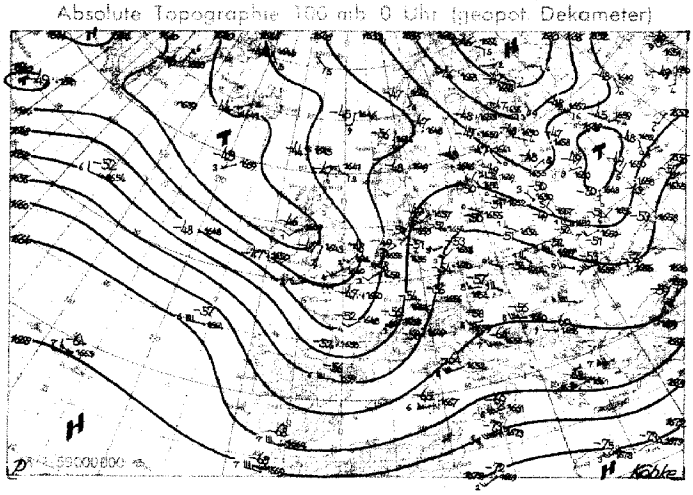
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



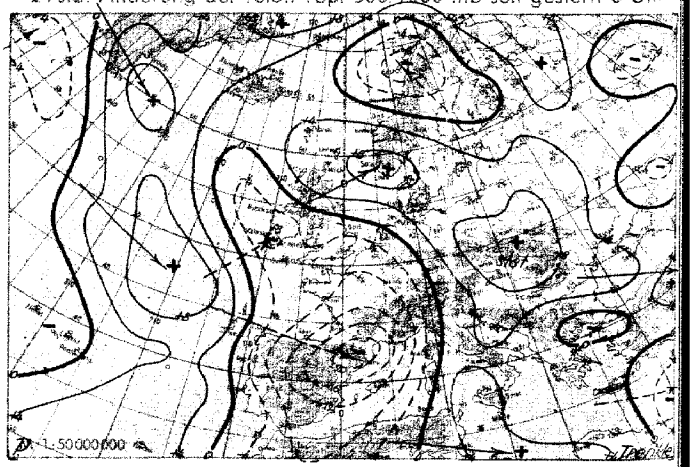
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 13. Juli 1961

Unter Auslösung von Gewittern hat inzwischen die Kaltfront des jetzt mit seinem Kern über den Britischen Inseln liegenden Tiefdruckgebietes Deutschland überquert, in der sehr warmen Vorderseitenströmung stiegen die Temperaturen am gestrigen Tage fast allgemein über 25 Grad an und erreichten mit 33 Grad in der Oberrheinebene ihre höchsten Werte. Die mit dem Frontdurchgang verbundenen Regenfälle waren von unterschiedlicher Ergiebigkeit. Sie überschritten aber meist 10 mm.

Die Entwicklung der letzten Tage zeigte die Vertiefung eines zum Festland ziehenden Tiefdruckgebietes, was gleichzeitig die Ausbildung eines kräftigen Höhentroges vor der westeuropäischen Küste zur Folge hatte. Es fehlte jedoch die entsprechende Aufwölbung eines Höhenhochkeils über dem Atlantik, bzw. in der Bodendruckverteilung die Bildung einer meridionalen atlantischen Hochdruckzone, welche die Kaltluftzufuhr über dem Ostatlantik nach Süden aufrecht erhalten hätte. Die Rückseitenkaltluft des Tiefs wurde dagegen vor allem nach Osten abgelenkt. So ist heute früh die stärkste Abkühlung im Pyrenäenraum zu finden, wo die mittlere Temperatur in der unteren Troposphäre um 10 Grad zurückgegangen ist. Entsprechend dieser stärksten Abkühlung weist auch der Höhentrog heute früh dorthin.

Die atlantische Frontalzone, die südlich des 45. Breitengrades verläuft, ist entsprechend der angedeuteten Entwicklung nach Südwesteuropa gerichtet. In ihr wanderte die Teilstörung, die sich aus dem Tiefdruckgebiet aus Neufundland ablöste, mit etwa 80 km/h über den Atlantik hinweg. Sie wird jetzt in den westeuropäischen Höhentrog einbezogen. Über dem Ostteil von Nordamerika sind keine stärkeren Entwicklungen im Gange, doch bilden sich hier weitere Störungen aus, die in die atlantische Frontalzone einlaufen und sich mit dem von Grönland südostwärts ziehenden flachen Tief vereinigen werden.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über den Britischen Inseln verlagert sich nur wenig und wird mit seinen Randstörungen die Witterung der nächsten Tage in Mitteleuropa bestimmen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 13. Juli 1961 — Nummer: 194

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Nacht Vorh.	Summen
			Ndd#	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Ndd#	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Ndd#	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Ndd#	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ERRTT	FF		
Helgoland	5	015	813o7	58022	o7716	764—	14809	70908	56022	o6619	oo9o2	16717	70714	45102	o2918	50982	16731	70822	56022	99419	10986	17735	—oo19	22—27		
Wasserland	0	019	615o6	58052	o7116	563—	14765	71506	56052	o6626	2556o	15711	70707	56052	o3826	50972	14722	81018	56052	oo918	7097—	15729	—oo21			
Leuchtturm	16	020	512o5	50102	o7916	5556o	14604	71102	56022	o7117	11502	14768	70804	58012	o5319	12572	14718	80816	58022	o2418	8097—	14729	—oo2o	26		
Pellworm	3	029	518o5	45052	o7918	5150o	13806	61503	56022	o5421	42502	15715	70917	57022	o4322	52582	16721	70913	57022	o1519	44582	16728	—oo23			
Schleswig	44	035	324o3	60011	o7718	3150l	13804	61504	62021	o6321	32501	14713	71009	60012	o472o	30982	15716	70912	58022	o2o18	7097—	15828	—oo22			
Kiel	3	045	724o4	57012	o7918	754—	15806	60709	59022	o677o	42502	15711	70907	58022	o5221	32532	16715	71112	58022	o2419	4o982	15728	—oo22			
Norderney	13	113	411o8	58012	o6618	264o1	16813	71116	58032	o4223	11586	16724	70718	57032	o1121	35672	16731	70915	58012	98122	5567—	17630	—oo24	25		
Texel	7	122	728o3	37104	o7119	3630z	17713	70813	58054	o4124	11602	16736	70811	58052	o1425	12682	16727	70811	58052	98023	6o981	17734	—oo26			
Terschelling	6	129	412o5	57034	o7926	2140l	16712	71207	59024	o5623	32606	15723	71312	60032	o3125	32582	14725	71010	60022	ooo24	4268—	16731	—oo25			
Cuxhaven	5	131	21oo6	58011	o7926	22501	14406	70909	58021	o5722	32502	16722	61012	58022	o2723	12562	16730	61017	57022	99821	14671	17729	—oo23			
Hamburg-F.	14	147	317o5	58030	o8021	3250o	14714	41409	59011	o6324	42602	15717	81111	61032	o4024	32677	14723	70910	60022	o1124	7098—	16729	—oo26			
Lübeck	10	156	523o6	62031	o7921	5250o	15807	51406	62032	o6724	52502	14712	71107	65012	o4626	32502	15721					26				
Emden	6	203	612o7	56024	o6820	1o932	17714	71311	57024	o4424	32502	17724	71216	62022	o1025	3567—	17834	81011	56172	98323	4957—	18727	—oo25			
Cloppenburg	43	216											71108	68022	oo726	50931	17731	81212	64022	97724	8097—	19629	—oo26			
Bremen	4	224	514o6	58030	o7522	21506	17716	71410	62031	o5425	32602	15721	81112	62022	o2325	4o987	16731	81211	56032	99724	6o977	18626	—oo26			
Lindau	77	235	399o4	60030	o7422	32500	15713	49908	62031	o5324	32501	15726	81110	60032	o2625	1150?	15726	70912	60032	99324	6o982	16733	—oo26			
Güstrow	38	253	514o6	58031	o8421	5250o	16707	51108	58031	o6623	42601	15818	60907	60012	o4225	42602	16723	70713	58022	o1424	12638	17728	—oo26			
Jagen	21	305	311o5	62030	o5623	oo902	16719	51110	70830	o2726	11602	15728	70908	70832	99826	4575—	15729	82713	65952	99724	794—	1650l	—9327	31		
Münster	64	313	214o3	60020	o5423	oo901	15726	71406	65031	o2026	1o936	16734	71509	70022	98528	6o992	16774	82710	50952	99817	894—	15309	—0528	26		
Osnabrück	95	317	20904	58020	o6622	oo901	15721	61407	68030	o3926	11685	15727	71110	70022	00527	7095—	16734	72214	70022	99025	5957—	15717	—oo27	44		
Olpe/Sauerl.	70	320																								
Salzuflen	98	325	212o8	62011	o6122	oo901	15718	61812	65031	o2826	32601	17732	81312	62032	oo127	45707	17727	60905	65022	97826	5o988	17723	—oo27			
Hannover-L.	52	338	211o9	59030	o7422	oo901	16713	51110	60031	o4825	22602	16725	70910	60022	o2227	12608	17726	61010	60012	99326	4o932	18729	—oo27			
Braunschweig-V.	81	348	o11o8	58010	o7522	oo9oo	15712	51109	57031	o5225	12602	16721	71107	57022	o2427	oo908	17728	61109	58012	99426	4o942	16730	—oo27			
Berlin-Dahlem	51	381	50903	58021	o9222	11601	15709	41403	58021	o7925	42600	14712	41106	60022	o5527	42601	14722	70807	57022	o3825	2o932	14622	—oo27			
Berlin-Tempelh.	51	384	41503	60011	o9021	1150l	14807	21705	65031	o7624	22600	13813	21405	68030	o5427	2270l	14822	70807	65011	o2925	30932	15725	—oo27			
Düsseldorf	36	400	1151o	60020	o3724	10932	16721	71515	70021	oo526	18638	15732	71415	75142	97927	4867—	14626	79901	60919	98918	6957—	15009	—0328	22—30		
Essen	25	406	2141o	56020	o4721	10932	15718	71212	60031	oo727	25732	17738	71310	62022	97427	35772	18732	71907	65298	98717	5667—	16211	—0828	32		
Essen-Mülheim	120	410	2161o	80020	o5624	oo902	16716	71316	75032	o2426	22536	16730	71514	75032	99326	11688	15731	82804	56919	oo317	5942—	15005	—0328	41		
Kahler Asten □	836	427	21809	65030	44520	1140l	14710	61714	70031	43120	22506	14716	71712	82022	4o42o	11548	14724	71512	80152	38620	69562	14721	—oo22			
Kassel	158	438	20000	58030	o7322	1270l	16719	514o8	75030	o4827	43601	16721	81405	80022	o1728	12677	15729	31304	80012	99328	15649	16724	—oo29			
Göttingen	150	444	1161o	62030	o6923	1150o	17714	51610	75030	o4o26	42601	16726	71609	80022	o1127	11678	16728	31405	80012	98226	1o7—9	16729	—oo27			
Braunlage	607	452	31806	58012	o7418	32630	13809	41808	60021	o5221	42601	14715	71809	78032	o2o23	11508	13724	51606	82012	99223	1o932	13725	—oo23			
Aachen	202	501	317o7	75034	o2124	20951	14721	71411	75031	98427	30958	15734	82o1o	70952	97225	6961—	14512	82405	75029	98218	3557—	13204	—0628	35		
Nürburg	626	510	21811	70030	o452o	oo902	14716	61418	80022	o1221	oo906	13725	61418	80032	98224	1150o	13722	82509	81299	o1214	895—	13303	—o324	20		
Köln	68	513	3161o	62020	o4624	oo902	17622	71416	70022	o1327	12656	15732	71516	82022	98427	1267—	15728	83203	60809	99820	4949—	15011	—9729			
Koblenz	96	515	31809	62011	o5123	1o981	16623	61615	80031	o2127	11686	14728	61618	80022	99624	1250o	16727	81108	75959	96923	5959—	14728	—oo24			
Fuchskauten	653	523	2111o	60020	o5519	oo901	15716	61618	65030	o3022	12504	14717	61309	75032	99128	11588	14737	71208	63022	99527	795—	15832	—oo29			
Gießen	185	532	4140s	58030	o5922	oo902	16715	61410	66030	o3126	11506	14725	51610	70022	o1228	1150z	15735	61608	70032	98828	43662	15722	—oo29			
Bad Hersfeld	202	542	50000	56034	o6923	oo906	16713	41807	68034	o4827	32601	15718	51610	70022	o1228	1150z	15735	61608	70032	98828	43662	15722	—oo29			
Wasserkuppe □	921	544	31416	70030	45519	1120l	14706	31418	70020	44721	11301	15712	614o2	82032	41922	22542	14732	41320	82022	39421	14543	13724	—oo23	22—33		
Trier-Petrisberg	265	609	2161o	70020	o4622	oo902	14721	7131o	80032	oo826	60992	15733	72019	80258	99420	3369—	17516	81608	62919	o2o15	5957—	14316	—0828	23—30		
Deuselbach	479	615	41815	70030	o4721	oo904	13718	62624	80021	oo123	30988	13734	32	61613	81031	97925	12690	12517	82507	56958	o2116	893—	16323	—1o26	37	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	51409	50051	44018	oo902	14716	61418	68031	42521	12446	13721	51517	82022	4o723	22582	13724	92420	o1962	38815	9—o—	1550?	—0424			
Frankfurt-Flugh.	110	637	51604	65020	o6024	oo901	16718	41410	82021	o2529	11733	16732	51711	82021	99431	11731	1573o	79905	70299	99219	1957—	17608	—o531	43		
Darmstadt	263	639	31803	81020	o6027	oo902	15818	41610	83030	o1928	oo902	13734	31607	85020	9883o	11582	15727	72908	75299	98420	795—	18514	—o23o	34		
Würzburg	259	655	21204	70030	o6723	1150l	16713	21213	80020	o3626	21601	15727	31320	80020	99328	11802	13740	31112	84030	97727	30982	13717	—oo28	22—25		
Bad Kissingen	216	658	33202	62034	o7822	1250z	16709	32107	80024	o4827	22601	14725	41610	81030	oo829	1170l	13734	42007	81020	98628	1o961	13723	—oo29			
Bamberg	239	675	11607	70020	o7623	oo901	16716	41611	75036	o5827	32601	16723	21614	80010	o1428	1170l	14733	11408	84010	99126	1o941	15724	—oo29			
Coburg	336	671	11404	70030	o8922	oo901	17708	41605	75030	o6527	42601	17717	61612	80030	o3028	1160z	17731	21607	82011	oo626	1168o	15725	—oo29			
Hof	567	685	11806	75030	o7722	11600	13701	52607	80030	o5425	52601	13715	41806	82020	o3326	22601	15725	11804	82010	oo926	1260l	15722	—oo28			
Weiden	438	688	10904	70020	o8522	oo901	17806	11806	81020	o6026	12601	17817	21108	82020	o3326	22601	15725	11804	82010	oo926	1260l	15722	—oo28			
Berus	363	704	31808	65030	o3523	oo904	13724	71413	75031	oo226	30992	14727	72314	75022	99125	5864z	14612	82513	58039	o2814	2557—	1412o	—0527			
Thalfang	569	706	31616	80030	o5620	oo905	15715	71418	80031	o1623	20986	16729	71816	80808	oo123	4267—	15715					25				
Saarbr. Ensh.	323	708	31109	75030	o4723	oo904	15715	61113	75011	o1225	30998	14732	71705	75258	98926	5257—	1772o	82814	58809	o2816	4357—	14324	—9227			
Neustadt/Weinstr.	161	723	41407	65034	o6423	1o982	15817	51408	83030	o2729	oo904	13733	61312	82022	99131	12782	14735	82918	65969	97722	896—	16719	—9731	35		
Weinbiet/Wstr.	553	724	31608	84030	o5621	oo901	14715	61415	82031	o1327	oo902	13725	61516	82032	98425	22682	15724	72927	86959	98317	39483	16827	—o129	30—72		
Karlsruhe	115	727	30906	75020	o5228	10931	16725	4140o	75010	o1531	22632	14735	61612	81032	98433	22682	1473o	72816	70602	98725	5867—	1650o	—9733			
Mannheim	97	729	31406	75020	o6224	oo901	15721	31612	81030	o2629	oo902	13733	31412	81020	99531	12782	14729	73208	82038	98424	5966—	16515	—9731	25		
Stuttgart-Echt.	405	738	11506	75020	o6423	oo901	1372z	11609	86020	o3227	11634	13725	11106	86020	99429	10984	10732	71305	84141	97327	59693	13623	—oo3o			
Öhringen	248	742	41108	81030	o6525	oo901	15819	31308	84030	o3329	oo902	13728	11211	84010	oo33o	10981	13728	31108	84030	97228	2266o	14732	—oo3o			
Ansbach	413	755	10604	80020	o7723	oo901	13711	11210	80030	o4926	11601	14723	11210	82020	o1528	1160z	11728	11408	80010	99127	1470l	12727	—oo28			
Weißenburg/Bay.	422	761	11410	70022	o8023	oo901	14709	21408	81022	o5626	2160l	13719	11412	82020	o1728	1160l	11733	11412	82020	99020	1o941	12729	—oo28			
Nürnberg	310	763	21706	70030	o8023	1150s	15812	31708	80020	o5228	2160l	15721	31512	84020	o1729	2170l	14832	11308	84020	99427	1o981	13725	—oo29			
Regensburg	340	776	41405	70012	o8823	oo902	15812	21408	75012	o6427	2160l	16718	31408	80010	o4027	2160l	14723	oo906	80010	o1326	oo902	17727	—oo28			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32007	80012	47817	1340z	1370z	21810	81011	47720	1340l	13703	11812	82010	45821	1150o	10718	11412	84010	43518	oo901	o9722	—oo22			
Freiburg	252	803	22704	83030	o5024	1o984	16724	33601	84030	oo629	2o982	16737	32703	84030	97833	22682	15621	82914	56951	99224	6959—	1530j	—9733	31		
Freudenstadt □	797	815	31604	83030	46121	1o981	12718	41805	83030	44825	11582	14724	31208	82032	42727	3158o	11725	62902	70299	40629	5363o	12719	—oo28	36		
Kleinfeneck □	973	818	11411	84020	45519	oo901	10716	31318	82020	44223	oo902	o8721	21318	80020	41826	11842	o8626	52505	65951	40321	5340z	11511	—9726			
Villingen	370	826	11304	80030	o7224	1o981	14724	31112	82020	o4129	oo902	14722	2131o	84020	oo43o	11742	10734	71610	80801	98328	59583	12522	—9731			
Stöcken	734	836	31110	84030	o7221	1150l	1171	2121o	85030	o4223	11684	12723	21410	84010	oo725	oo901	11725	61109	82030	98424	6874o	12724	—oo29			
Ulm	480	838	11105	70010	o7722	oo901	1571l	11110	80020	o3727	oo904	13729	11410	84010	oo829	10981	13727	61405	75030	98127	45681	1472o	—oo29			
Augsburg	480	852	11703	84011	o8122	1260z	1270o	11606	86021	o4527	1270z	11726	11607	84010	oo83o	oo901	10729	30913	82030	98228	30931	14728	—oo3o			
München-Riem	526	866	41507	84013	o8923	35742	14811	11206	84021	o5826	1160o	10722	21010	84010	o2228	oo90o	10731	11008	84020	99627	1260o	13727	—oo29			
Memmelsdorf	401	875	32103	82012	10122	20941	1460z	11007	82012	o6726	11641	17827	11309	82020	o3428	1260l	14825	oo907	82020	oo725	oo9oo	1770j	—oo28			
Hof/Saale	409	893	50503	84022	o9721	1250z	1470o	21604	82022	o7725	11601	15711	11204	84010	o4627	1360o	1473o	oo607	84010	o1326	oo900	12729	—oo28			
Selb-Erga/Saw. □	1486	908	31416	89030	44815	1o942	o9715	31514	88030	43819	1o989	o8711	11918	84030	4172o	12563	o672o	82715	62958	40917	894—	1660z	—9721	20—35		
Holzhau	399	929	11304	75030	o7224	1o944	15718	112o7	80020	o2926	1o982	16831	11208	82030	9883o	1168o	14735	61908	80021	97628	6858—	16714	—oo3o			
Reichenhafen	401	934	11105	80020	o6323	1o944	1572l	11404	89010	o2329	1o942	13731	31315	89030	98729	11742	13733	51713	89011	98025	5868o	15812	—oo31	21—24		
Berlin-Lenzfr.	705	946	29901	89030	o8122	11541	15718	21601	89020	o4326	1o942	13724	20604	89020	oo628	1170z	1473o	312o5	89020	98527	347oo	1372o	—oo28			
Düsseldorf □	810	948	1o2o3	89030	46621	1180o	14721	112o2	89020	45527	1o94o	11725	221n6	86030	43329	1184j	11728	12112	86020	41325	1180o	1o712	—oo3o	31		
Wahnitze ■	2960	961	12523	89011	o73o4	12—42	5160o	12024	89021	o74o6	12—41	o14oq	45	1182e	89020	o68o8	12341	o27o6								
Bleilochspeißenb □	977	962	11402	89031	47720	1160z	1170o	11205	89020	45923	1170z	11722														
Zeitlitzsch-Partenk.	704	963	1230e	84011	o8021	1180q	1272l	11001	84021	o1727	1180l	1o729		11606	84020	9943o	1180o	1o732								
Wendelstein □	1735	980	5151e	89012	50211	35642	o86o5	12205	89021	49816	1240z	o77o8		12012	89020	48118	1150z	o6719	11616	89020	46518	1460o	o5718	—oo19		
Berchtesgaden	542	997	60000	81012	1o519	1180s	1581l	10000	82011	o6625	1170l	12725		1o5o2	86020	o2928	1180o	12728	o32o1	89020	oo825	oo9oo	14726	—oo28		

Eh.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 13. Juli 1961 — Nummer: 194

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx ss	TTTTT mmmgg	RRss
Helgoland	5	015	899o6	56929	99317	774—	175o1						25-36						71508	58622	95516	66982	15609	16916		16715	03636
Westerland	0	019						81217	61o29	96817	856—	16818		81765	62216	96117	6567—	16667	81807	64636	95317	7637—	16888	-6416		———	04—
List	16	020	80822	56022	00717	46977	15717						22-34						81308	66666	96616	5737—	16667	16116	26-37	16315	01047
Husum	3	029	70914	56022	99717	34502	15718							82103	58028	97217	755—	16867	82103	56618	96317	5547—	16869	26216		18116	02673
Emden-Wolth.	0	202	81604	60219	98115	3567-	15500	81805	58029	97015	855—	14709		81604	56102	96214	855—	13708									
Schleswig	44	035	50812	57031	00616	45476	15713	80808	57031	99317	866—	15813		61205	57016	96616	45646	15528	80606	58616	95816	6557—	14808	16316		17216	03098
Kiel	3	045	61117	56031	00818	25642	16717							81109	56212	96617	3552—	15532	80606	58216	96117	863—	16805	16217		17816	02668
Norderney	13	113	80507	62629	97916	5567—	16562						30-51						81808	57022	95315	8097—	14716	11015		17614	10039
Jever	7	122	80507	56959	98917	893—	16306	71709	40869	97816	595-3	16511		81503	48058	96415	857—	14714	71503	58108	95715	3577—	19607	-1514		———	15—
Bremerhaven	6	129	83108	56959	01117	794—	16311	80807	70619	97616	755—	16835	23-29	81810	66416	97516	3577—	15701	72008	45106	96716	3577—	15708	12315		18615	23007
Cuxhaven	5	131	82810	59952	00918	7959—	15311						39						71804	57026	95816	4547—	14712	11715		19315	17083
Hamburg-F.+)	14	147	70910	58032	99521	39633	15716	80304	58619	99517	3632—	15400		82205	50616	97917	7622—	15716	81802	58216	96517	662—	15514	16917		20116	09086
Lübeck	10	156	70707	58022	00620	7093-	17512												82504	56616	96617	874—	17708	16217		20315	02682
Emden	6	203																	82608	57022	96216	3567—	15408	11615		17814	16051
Cloppenburg	43	216																	81807	58o2-	95915	3557—	14517	11814		18514	18088
Bremen	4	224	83306	50959	00916	894—	25312	82306	50639	98716	852—	15522		81806	68822	98215	6571—	13805	82106	58032	97116	5552—	15511	12015		19013	20086
Soltau	77	235	81010	60032	97622	12687	16618												82206	5802-	96616	8097—	15710	11515		21115	15092
Lüchow	38	253	80709	57022	99821	25737	15616												82207	50636	97516	6742—	15706	10516		20815	05165
Lingen	21	305	81808	65559	99816	47421	15701												81805	65012	96615	7697-	13712	11215		18814	13—
Münster	64	313	81305	62919	00616	764—	15208	81805	60029	98816	855—	15718		81804	62022	97815	856—	14811	71804	65032	96115	7697—	13716	10515		19114	10077
Osnabrück	95	317	82010	58809	02016	894—	14336												72209	65012	97316	55631	13616	11715		18814	17082
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	81808	20959	01216	772—	16329		9										72005	58022	96816	4567—	14609	11715		19215	17093
Hannover-L.	52	338	82519	56952	00617	794-7	17311	81110	60619	99816	6737—	16508	25	82604	40606	98515	5552—	15713	81705	60616	97816	4567—	15507	11115		21714	11088
Braunschweig-V.	81	348	71306	56022	98322	45702	16612	81804	58619	00016	3642—	15015	27	82704	20616	98015	4652—	14720	81806	56616	97616	4752—	15704	10615		22115	06100
Berlin-Dahlem	51	381	30808	57021	01822	20932	15713	41008	58021	99620	00902	15722		72402	56031	98119	7097—	16715	71404	57021	96520	30909	16616	00017		22316	00111
Berlin-Tempelh.	51	384	70907	58032	01822	30931	15712	50908	58012	99421	00901	14724		71204	58032	97620	15772	15718	81304	57012	96120	10982	15613	00018		22116	00—
Düsseldorf	36	400	81307	58820	98917	6567—	15701	71616	65026	98917	5563—	13400		81509	62031	97416	2567—	13815	71410	68021	98616	12698	13724	10115		20413	04—
Bocholt	25	406	71406	62216	98417	4551-	15802		6										71409	56022	95215	25772	13613	19615		19514	68057
Essen-Mülheim	120	410	81506	65019	00316	1577-	14506	81813	65029	99816	8097—	13605		71714	70022	98615	3577—	13712	71713	70032	96115	1577—	12725	10115		19914	04071
Kahler Asten □	836	427	82711	75639	37912	752—	12011	92012	00459	36812	9-0—	12711		92008	00454	35711	9-0—	11713	82014	58284	33910	751—	10719	11510		15210	15084
Kassel	158	438	82710	60919	01219	5852-	16213	82403	65219	01416	5652—	15400	34	82303	58616	00316	874—	15711	81802	56216	00015	774—	14603	21015		20315	10102
Göttingen	150	444	80202	62912	00919	5947-	16322							81605	70216	99115	854—	14510	81805	65606	98616	6742—	14704	11215		21415	12099
Braunlage	607	452	73002	70032	99418	3673—	14709												82406	68616	98613	874—	12203	10512		18812	05089
Aachen	202	501	52108	80012	98317	58500	12400												61814	82012	92915	15802	11738	10015		20013	96070
Nürburg	626	510	72511	62018	00612	755—	12712		8										81815	75022	96812	872—	10711	10211		16411	05—
Köln	68	513	61507	75019	99716	656—	15803	81205	75029	00015	4577—	14203		71307	65032	98615	657—	13814	71410	62022	96216	4557—	12725	10319		20014	03075
Koblenz	96	515							9										81813	75022	97217	3557—	12717	00516		202—	05086
Fuchskauten	653	523	83005	70609	01913	8097—	13322												81618	58026	98212	8097—	11713	11811		16711	18098
Gießen	185	532	83203	60619	00417	895—	16234						23-45	81305	56022	99515	855—	14610	81507	40106	97816	6752—	14717	10615		20114	05114
Bad Hersfeld	202	542	82712	70929	01720	895—	13321						29						82304	62026	99215	774—	13708	11715		21214	17108
Wasserkuppe □	921	544	92416	01929	39113	9-0—	13310	82410	68619	37811	3742—	10710	20-39	92322	00636	37011	9-0—	11810	82014	80616	35610	27276	10711	22710	22-33	16310	27131
Trier-Petrisberg	265	609	72209	70026	01114	7099-	13509	22202	65016	01014	2094o	11400		71820	70258	98615	2359—	12824	81927	72608	96714	884—	11719	10214	27-36	18313	10063
Deuselbach	479	615							9										81817	80026	96913	4142—	10822	19613		17811	10081
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82412	80809	37713	5947-	10704	92314	01459	37011	9-0--	11804		92113	01454	36411	9-0—	11807	81817	00454	34811	9-0—	11716	11411		16211	18108
Frankfurt-Flugh.	110	637	81406	63619	00717	1952-	17013	82208	58219	00816	3742—	16001	20-32	81908	50616	00316	872—	15705	82116	65026	99116	5837—	13712	11315		20314	18116
Darmstadt	263	639	82006	78589	01316	756—	16022						29						82010	74026	99514	5562—	13711	11414		19913	16115
Würzburg	259	655	82736	62952	99718	794—	15311	83106	62029	01315	774—	13012	42-52	82215	70606	01214	3742—	13601	71806	82026	00014	3571—	12712	11814		22813	18133
Bad Kissingen	216	658	83114	68812	00219	5367-	16308												81803	75026	00415	4557—	14711	11915		20314	19112
Bamberg	239	675	61605	70030	98219	20973	17718		9					72510	70028	02615	784—	14305	71408	70218	01115	3847—	13715	10614		20814	06137
Coburg	336	671							8										82302	59606	01614	6617-	13710	10414		22713	04—
Hof	567	685	51807	75030	99918	14702	12717	62716	75030	99618	455o2	16503							82712	75502	00912	3747—	11000	19312		19911	93139
Weiden	438	688	31106	82030	99822	30970	14724		o					72008	82031	02015	757—	13308	82710	81021	01714	4557—	13804	00014		22014	00132
Berus	383	704	72314	62026	01214	50972	13516												82019	62818	97813	884—	11713	20312		17710	08098
Tholey	569	706																	81826	80024	98611	754—	10716	10311	31	16411	00094
Saarbr.-Ensh.	323	708	71910	60028	02514	1747-	14509	81506	60028	02214	4567-	13703		71508	60258	99814	783—	12724	71815	65028	98514	783—	10712	10513		18912	05098
Neustadt/Weinstr.	161	723	81813	62619	02612	4747-	15344						44	81808	57022	01116	3557—	14812	72512	86252	00016	48572	10709	11015		20814	10108
Weinbiet/Wstr.	553	724	81818	80259	01711	5847-	13324						35						72325	89252	99511	48472	09609	10211	29-38	18210	04102
Karlsruhe	115	727	82009	65639	03817	855—	15347		9				34						72005	82016	99916	3557—	10716	10915		21813	09109
Mannheim	97	729	81606	62619	02318	855—	16030		9				33						71609	75216	00515	4557—	13711	10715		21414	07116
Stuttgart-Echt.	405	738	80704	65619	04215	6852-	13347	82210	62619	04314	5562—	13501	30-44	81908	65216	04213	6562-	10803	71707	82216	02512	4547—	09719	11511		19211	15—
Öhringen	248	742	82705	58639	04016	894—	15359						35						71805	84016	01714	35778	10717	11914		20313	19137
Ansbach	413	755							6										82510	70026	02313	2557—	10814	10513		23112	05137
Weißenburg/Bay.	422	761	71415	68030	97423	755—	14726		2				35	82415	68616	03814	775—	13013	82216	75216	03012	2652—	10511	10212		22911	02135
Nürnberg	310	763	71606	82030	97923	6570 3	15718	33107	75018	02016	3570	14031	22-33	82610	65616	03115	874—	14209	72003	80216	01315	15648	13717	10614		23414	06141
Regensburg	340	776	71209	75030	99621	10981	15723	32913	70030	01317	2095 2	14211	25	82705	80030	02816	6557—	14214	82510	80210	02815	6557—	12502	09714		22214	97130
Gr.Falkenstein □	1307	791	01617	78020	41517	00900	09718		o				24	82510	15030	39212	861—	11711	82715	01504	35810	9-0—	09707	19709		17209	97147
Freiburg	252	803	82008	56639	04916	3742—	15143	81509	70219	05116	856—	11103		70904	82012	02815	5567—	09824	61912	84212	01217	55672	08713	12414		20912	24121
Freudenstadt □	797	815	82910	58038	40313	873—	11025						35						62007	72016	37009	35442	08719	11409		17109	14129
Klippeneck □	973	818	83615	60299	40312	874—	12214												51320	80022	37507	36132	07733	12207		16107	22122
Tübingen	370	826																	62002	84216	04312	4557—	08715	21811		19211	18121
Stötten	734	836	82723	58612	04414	772—	13029						27-43						71810	82216	04109	752—	08720	11109	28	17609	13116
Ulm	480	838	73217	75252	01917	59563	14219	82208	65618	04015	774—	14216	33						72204	65256	03710	6647—	09724	11010		20810	10111
Augsburg	480	852	62506	70031	98322	29683	15509	82507	70031	03817	856—	13241	29-56	72514	84612	05514	3567—	11209	72011	82616	04711	2567—	09811	10311	28	23011	03118
München-Riem	526	866	31407	80030	98821	25701	15718	42810	80030	04617	00901	14345	24-33	82612	70212	06014	884—	12005	82213	65636	04610	5662—	09705	10310	22-30	22410	03117
Mühldorf	401	875							o					62807	65612	03416	8097—	15110	82509	65616	05512	7747—	11314	19612		18411	96126
Passau	409	893	01108	82020	99723	00900	13721	10907	82020	98321	00901	13715		82608	84020	02017	2557—	13328	82710	84020	02716	754—	12104	00016		22015	00121
Feldberg/Schw. □	1486	908	92630	01929	40708	9-0—	08501		9				33-48						91925	01608	37404	9-0—	04727	22704	25-33	12304	27117
Konstanz	399	929							9										61204	89039	03910	28378	09630	22910	31	21609	29—
Friedrichshafen	401	934	63209	89032	02622	5858-	14337						25						51215	80039	04212	3747—	09835	14111	22-31	23210	41118
Kempten-Lenzfr.	705	946	50804	70030	01418	55700	13301	83006	60632	05916	5752-	12135		82705	56636	08712	875—	10318	71902	70616	07908	2757—	07822	21308		20207	13118
Oberstdorf □	810	948							o										71806	89299	39408	7082—	86840	01207		19607	12131
Zugspitze ■	2960	961	11628	84020	03405	11242	01615	71420	02411	01503	78—	03816	48	91305	00698	98351	9-0—	51827	92737	00718	96754	9-0—	54514	90854	37-65	052—	08126
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72314	75636	39707	3722—	06711	11207	12-46	20706	12113
Garmisch-Partenk.	704	963	31803	84011	99521	11742	10504		1					80205	65818	05912	875—	09310	81403	65638	07310	874—	08005	21110		22009	11119
Wendelstein □	1735	980	11825	86020	45017	00902	04716		1				30-38	91035	00636	42906	9-0—	06812	92910	01636	42103	9-0—	03605	22103	38-50	15403	21104
Berchtesgaden	542	997							1										82702	56632	04014	874—	11502	19413		18613	94057

Berichtigung zu TV Nr. 193 vom 12.7.61

Hamburg-F	147	9608
Koblenz	515	0008

R.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 194

Donnerstag, den 13. Juli 1961

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

MGZ	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dT_p$	1dpPH	3RRTss
12	1ooo2	7o813	56o22	o4418	36937	16721	1o8+1	
15 gestern	1ooo2	7o724	57o22	oo718	5o987	16737	1o7+1	
18 gestern	1ooo2	72319	57972	99516	793++	16312	123+1	3o251
21 gestern	1ooo2	7o811	72o29	98516	4348+	1551o	1o8+1	
00	1ooo2	61719	72o22	96916	9++++	15716	117++	
03 heute	1ooo2	71816	68o22	95716	9++++	15712	11822	
06 heute	1ooo2	71816	65o22	95116	7559+	14606	11822	3o552
09 heute	1ooo2	81816	65o22	94317	2752+	14708	118+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15								
18 gestern								
21 gestern								
00								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	71213	56o22	o5816	7o91+	14721	11221	
15 gestern	1ooo4	7o818	5oo22	o3116	7o92+	15725	1o822	
18 gestern	1ooo4	7o821	56o22	ooo18	7o92+	15631	1o822	3ooo4
21 gestern	1ooo4	8o714	58919	97816	9++++	15822	1o722	
00	1ooo4	81415	98o22	96516	9++++	15713	1++++	
03 heute	1ooo4	81812	97o22	96516	8o92+	164oo	11822	
06 heute	1ooo4	71811	97o22	95716	7o92+	158o8	11822	31oo1
09 heute	1ooo4	81818	58o22	95216	8o92+	16705	11821	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	6o914	97o21	o6o17	oo9o6	16721	1o9+1	
15 gestern	1ooo5	7o917	97o22	o4118	oo9o6	16719	1o9++	
18 gestern	1ooo5	6o916	97o22	oo319	oo9o5	18738	1o9+1	3ooo4
21 gestern	1ooo5	82711	96292	o1116	9++++	162o8	127++	
00	1ooo5	81417	98616	98817	9++++	16723	114++	
03 heute	1ooo5	81817	98o26	97o16	8o93+	15718	11821	
06 heute	1ooo5	71812	98o22	96216	7o95+	15708	11821	3o85o
09 heute	1ooo5	81808	97616	95816	8o62+	15704	118+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15								
18 gestern	1ooo8	8o916	97o32	o3517	3962+	1574o	1o911	3ooo4
21 gestern	1ooo8	8o921	97o22	o2216	9++++	15713	1o9++	
00	1ooo8	81712	97o22	o1116	9++++	15511	117++	
03 heute	1ooo8	8o929	97o28	97916	856++	15732	1o823	
06 heute	1ooo8	81122	96638	97426	8752+	15705	11123	3o2o1
09 heute	1ooo8	81413	96606	96216	4753+	16712	11423	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	1ooo9	7o8o9	6oo21	o7817	7o9o1	14765	1o82o	
15 gestern	1ooo9	7o814	58o22	o5917	3o985	14719	1o321	
18 gestern	1ooo9	7o815	58o22	o3o17	5o985	16729	1o821	3ooo2
21 gestern	1ooo9	81o22	58o32	o1817	9++++	16712	11o++	
00	1ooo9	81oo6	65o22	99917	9++++	15719	11o++	
03 heute	1ooo9	8o922	6o516	96416	4349+	15728	1o923	
06 heute	1ooo9	811o8	5o616	96416	3742+	16708	11121	3o2o1
09 heute	1ooo9	823o7	4o636	96o16	7742+	167o3	123+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	oo7o6	6oo11	o7917	oo9oo	137o5	1o7+o	
15 gestern	1ooo6	8o912	97o32	o6417	3o995	15715	1o9+o	
18 gestern	1ooo6	7o92o	97o22	o4o17	4o975	15724	1o922	3ooo1
21 gestern	1ooo6	81125	97o22	o2116	9++++	15719	11122	
00	1ooo6	7o926	7oo12	99217	9++++	15722	1o923	
03 heute	1ooo6	8o717	62259	98316	4942+	14716	1o721	
06 heute	1ooo6	8o916	97619	95516	3742o	16718	1o921	3o45o
09 heute	1ooo6	811o8	97616	95316	4642o	167o2	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	D_Vapp	$0T_dT_dT_dT_p$	1dpPH	1dpPH	gSSss
09	4o617	33oo9	43613	98o3o	161o9	41ooo	oo2o3	o5oo5	13621	149+2	
12 gestern	4o616	33o12	23611	98o1o	1621o	215oo	oooo1	oooo6	13621	149+2	
15 gestern	4o615	33o15	2341o	99o1o	1691o	25ooo	oo2o7	o5oo5	13521	1o323	
18 gestern	4o614	33o18	13412	99o1o	1661o	15ooo	oo5o3	o51o5	13421	1o123	
21	4o615	33o21	3331o	98o2o	1681o	15ooo	oo2o2	oooo5	13321	13623	
00	5o617	33ooo	733o8	98o31	1666o	4556o	8262	o5oo5	13331	149+3	
03 heute	5o62o	33oo3	72912	98o32	1549	755++	72612	o52o5	12921	149+3	
06 heute	5o62o	33oo6	82515	98o32	1349	7557+	oo72o	o52o6	12522	1o733	12643

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	8o516	69o22	1o7o8	8o97+	oo712	oooo7	1o734		
12 gestern	4o565	51o12	8o519	63616	1o7o8	3742+	oo5oo	oo1o8	1o634		
15 gestern	4o565	51o15	8o52o	63616	1oooo	4742+	oo8o7	oo1o8	1o634		
18 gestern	4o565	51o18	8o72o	63616	o99o8	874++	oo6o2	oo2o8	1o635		
21	4o565	51o21	8o719	63216	1o1o8	874++	oo2o2	oo1o7	1o635	11234	
00	5o565	51ooo	8o722	63o26	1o3o8	8o3++	oooo2	oo1o7	1o646		
03 heute	5o565	51oo3	8o718	63o22	1o7o7	863++	oo2o5	oooo7	1o646		
06 heute	5o565	51oo6	8o716	46o52	1o2o8	863++	oo8o5	oooo7	1o646		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o528	355o9	82o22	61618	15511	5742+	oo747	o5211	12936		
12 gestern	4o528	35512	82713	37614	14213	6742+	oo514	oo213	12o35		
15 gestern	4o528	35515	82714	61614	14413	874++	oo3o3	oo213	12o35		
18 gestern	4o528	35518	92715	o5514	14212	9+o++	oo5o2	oo112	12o35		
21	4o528	35521	92508	o2514	14212	9+o++	oo4oo	oooo12	12433		
00	5o528	355oo	925o9	o5454	15o12	9+o++	oo2o8	oooo12	12433		
03 heute	5o528	355o3	92706	o5514	14o12	9+o++	oo71o	oooo11	12434		
06 heute	5o528	355o6	8271o	56514	14o11	862++	oo4oo	o5111	12434		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	12o12	65o21	29821	155oo	oo7o8	oo12o	12o32		
12 gestern	4o44o	41o12	32o14	65o21	3o122	21531	oo2o3	oo321	12o32		
15 gestern	4o44o	41o15	22o13	65o2o	28722	oo9o5	oo815	oo321	12o32		
18 gestern	4o44o	41o18	61816	65o36	27722	oo9o5	oo71o	oo421	12o32		
21	4o44o	41o21	62o22	65o32	27o21	23508	oo6o7	oo321	12o34		
00	5o44o	41ooo	7232o	6586o	26721	784++	oo8o3	oo22o	12434		
03 heute	5o44o	41oo3	82312	65258	25622	625o7	oo5oo	oo321	12434		
06 heute	5o44o	41oo6	8231o	65o28	25822	825++	oo6o8	oo32o	12334		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	21308	72o2o	29324	21ooo	oo2o5	o522o	11524		
12 gestern	4o35o	48o12	21613	72o2o	3oo25	11536	oo1o7	oo919	11633		
15 gestern	4o35o	48o15	2161o	72o2o	3o225	11501	oo1o2	o o2o	11633		
18 gestern	4o35o	48o18	21609	72o2o	29826	11501	oo8o3	oo121	11733		
21	4o35o	48o21	2o9o2	72o2o	28925	22501	oo71o	ooo21	11733		
00	5o35o	48ooo	11104	72o2o	28925	12501	oo4oo	o522o	11732		
03 heute	5o35o	48oo3	ooooo	72o2o	28424	oo9oo	oo8o5	o5321	11733		
06 heute	5o35o	48oo6	2o9o2	72o3o	27224	21ooo	oo712	o5321	149+3		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	D_Vapp	$0T_dT_dT_dT_p$	1dpPH	1dpPH	gSSss
09	43666	o19o9	7o6o6	8o8o2	1o111	795++	oo2o4	o52o9	14932		
12 gestern	43666	o1812	81306	758o6	1o712	7957+	oo2o6	o51o9	1oo++	14932	
15 gestern	43666	o1815	8121o	75158	1o811	7947+	oo1o1	o52o9	11221	14932	
18 gestern	43661	o1718	71211	75158	1o511	4957+	oo6o3	o52o9	11221		7o12o
21	43666	o1821	71o12	7566	1o711	4747+	3220	o51o8	11o21		
00	53666	o2ooo	8o614	7o156	1o511	894++	oo5o2	o51o9	1o622		
03 heute	53666	o19o3	8o817	75152	o9711	5947+	oo8o8	o51o9	1o822		
06 heute	53666	o21o6	8o816	75o22	o9711	884++	225oo	o51o8	1o822		797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	4o59o	19oo9	72817	98252	o541o	1341	7254	o546	12833	12845	
12 gestern	4o59o	19o12	43o15	98o28	o5211	2956	oo7o2	o53o6	13133	12945	
15 gestern	4o589	18915	63113	98808	o491o	6947	oo8o3	o55o7	131+2	13144	
18 gestern	4o59o	19818	63312	98258	o441o	19463	oo6o5	o54o6	133+2	13144	
21	4o59o	18821	43512	98o18	o471o	1353	oo1o3	o54o6	136+3	149+4	
00	5o59o	18ooo	23615	99o29	o5311	22541	oo1o6	o53o6	135+2	131+2	
03 heute	5o59o	186o3	6362o	98258	o5511	6256	oooo2	o52o7	13634		
06 heute	5o589	185o6	6362o	98302	o5211	434++	oo7o3	o53o7	13635		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	4o522	173o9	73332	7oo32	11o13	785++	7225o	o5211	1844o	13o44	
12 gestern	4o527	17812	7323o	7oo32	13413	5856	62124	o5411	13448	12944	
15 gestern	4o525	18315	63226	7oo12	14o13	6850o	6216	o5311	13134	13446	
18 gestern	4o525	18718	72923	7o25o	13913	784++	624o1	o5412	12935	13444	7++++
21	4o526	19221	82822	5616	13212	5842+	6286	o5412	12935	13444	
00	5o526	19ooo	82728	62616	12o13	5847+	62712	o5o12	12835	13443	
03 heute	5o526	2o2o3	83o21	6o616	11312	853++	6268	o5212	12835	13443	
06 heute	5o526	2o4o6	73313	7o256	1o611	784++	oo6o7	o541o	13543	12944	7o2++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	4o454	161o9	63132	7oo18	13515	7842	71332	o5111	1oo+o	18254	
12 gestern	4o452	16o12	73o33	7oo38	13515	785++	71236	o5211	1oo+o	18254	
15 gestern	4o453	16115	63o28	7o258	21415	785++	71213	o5211	1oo+o	18252	
18 gestern	4o454	16118	23o24	8oo18	22616	2856	71212	o5111	1oo+o	18251	797++
21	4o453	15921	73o2o	7oo31	14915	785++	72323	o5211	1oo+o	18250	
00	5o451	157oo	72923	68o21	22616	785++	72126	o5111	1oo+o	18250	
03 heute	5o451	15o03	42826	68o31	22216	2186	71313	o5211	1oo+o	18249	
06 heute	5o452	14o06	13723	7oo27	22116	1566	71241	o5211	1oo+o	18248	7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR4ptR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 194 Donnerstag, den 13. Juli 1961

Meldungen vom 12.7.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/C/C	QVappp	OTTTT	1ddpPM	1ddpPM	QSSss	
40631	20606	60313	99258	07411	38532	53708	00007	10321	+++++	A.Dohrn	
40631	20609	60718	99022	08011	58540	00206	05107	10722	+++++	A.Dohrn	
40632	21012	30713	99011	08511	35602	62205	00006	10733	+++++	A.Dohrn	
40632	22015	20205	99020	08612	13530	64201	05305	149+2	+++++	A.Dohrn	
43178	40215	83313	96062	04133	80924	74608	00427	13324	+++++	Lichtenfels	
43544	06118	80722	96102	99517	80774	64744	00315	10821	+++++	Meerkatze	
43545	05321	80810	97299	97415	80874	64821	00213	10820	10821	Meerkatze	
40275	63000	20805	99000	24525	+++++	15215	05544	10720		Brake	
40451	42300	82405	93454	29020	85400	28400	05119	12421		Bremen	
40133	77700	30930	98011	11827	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
40663	25106	80209	97022	14504	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
40642	12006	50609	97021	09811	+++++	00704	05244	10622		Gelsenkirchen	
40644	12007	80509	98031	10710	+++++	00701	05244	10522		Frankfurt/M.	
40471	45909	81605	90446	21812	85244	00713	00244	11621		Hanseat	
40495	15609	63333	97022	09015	+++++	23230	00110	13333		Bischofstor	
40596	01409	81407	98022	06314	75+++	+++++	00044	+++++		Thunfisch	
40464	38409	82509	96104	28014	81544	28210	05120	12555		Bremen	
40669	24409	80513	97022	13805	+++++	+++++	05744	10543		Nordstern	
40659	26509	60313	98022	14505	65500	24205	05944	10323		Albatros	
40670	56009	82009	98022	13005	+++++	+++++	00044	+++++		C.Wiederkehr	
40663	25111	90209	93474	14104	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
40601	02512	81307	98528	05413	+++++	75+++	05244	+++++		Thunfisch	
40445	03012	62764	97182	08517	+++++	71+++	05344	17759		Mellum	
40507	11212	83240	98022	97515	+++++	+++++	05344	13248		Saarbrücken	
40471	45912	82505	90646	21112	47326	00707	00044	12521		Hanseat	
40337	13312	50218	99032	21022	51444	85220	00144	10244		Lichtenstein	
40600	07912	80911	98022	03913	+++++	45719	00344	10943		Essen	
40493	15012	63333	97021	11515	+++++	32215	05010	13333		Bischofstor	
40663	25012	80209	97022	13108	+++++	+++++	05244	10341		Stadt Herten	
40468	36412	82509	96104	28018	84444	28000	00117	12555		Bremen	
40503	17712	73230	98032	13814	67514	73338	05109	13234		Breitenstein	
40493	16012	83344	98012	13716	87444	24225	04408	18346		E.Johanna	
40492	14915	73133	98032	13914	+++++	32224	05312	13133		Bischofstor	
40471	45915	82105	90446	21112	37324	00400	00144	12121		Hanseat	
40448	09415	83256	97182	11216	+++++	71+++	05544	18158		Mellum	
40471	34915	62209	97022	27017	68544	28710	00016	12221		Bremen	
40645	54215	72207	99022	17606	+++++	02303	00644	12240		München	
40588	08918	83615	98012	99312	+++++	45721	00044	13643		Essen	
40475	33318	42215	98012	26019	48644	28710	05217	12233		Bremen	
40401	14418	83244	98032	15015	85644	24400	05410	18222		E.Johanna	
40497	11018	83237	98022	08215	+++++	+++++	05244	13249		Saarbrücken	
40471	45921	82305	90444	21512	33464	00204	00144	12321		Hanseat	
40454	09321	63244	98182	16315	+++++	83+++	05744	18246		Mellum	
40613	05421	80713	98810	03210	+++++	75+++	05644	+++++		Thunfisch	
40492	13621	73027	98022	16015	+++++	24110	05010	13033		Bischofstor	
40640	12021	80709	98022	08111	+++++	+++++	00144	10744		M./Gladbach	
40577	09323	83615	98022	98212	+++++	45706	00044	13643		Essen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

37 6035 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

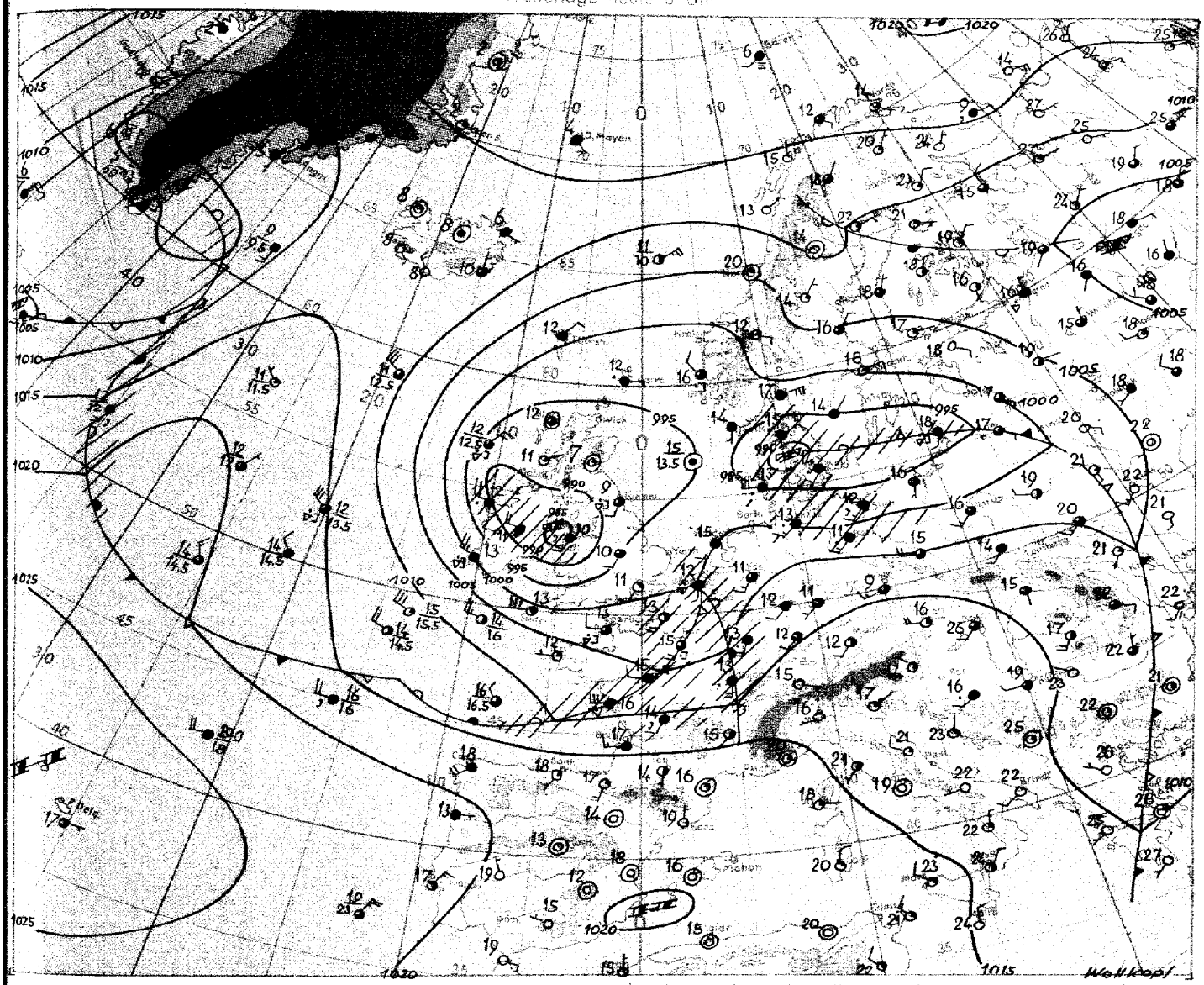
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM bei unregelmäßiger Lieferung eine Bezugsgebühr kann ein Postbezug nicht erhoben werden

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

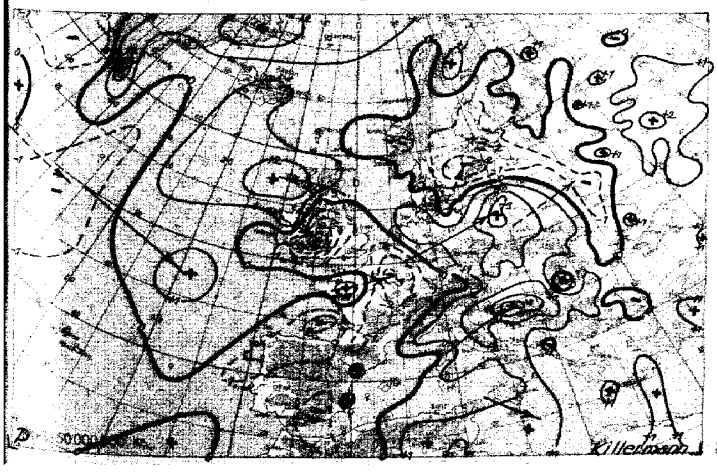
Teil A: Karten

Jahrgang: 88 Freitag, den 14. Juli 1961 Nummer: 195

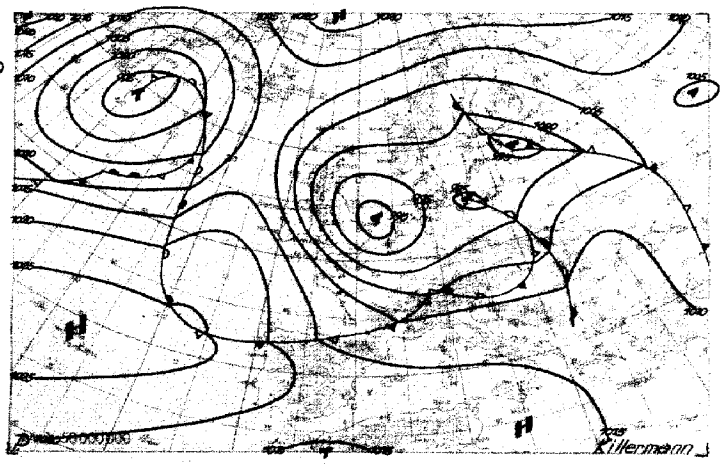
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

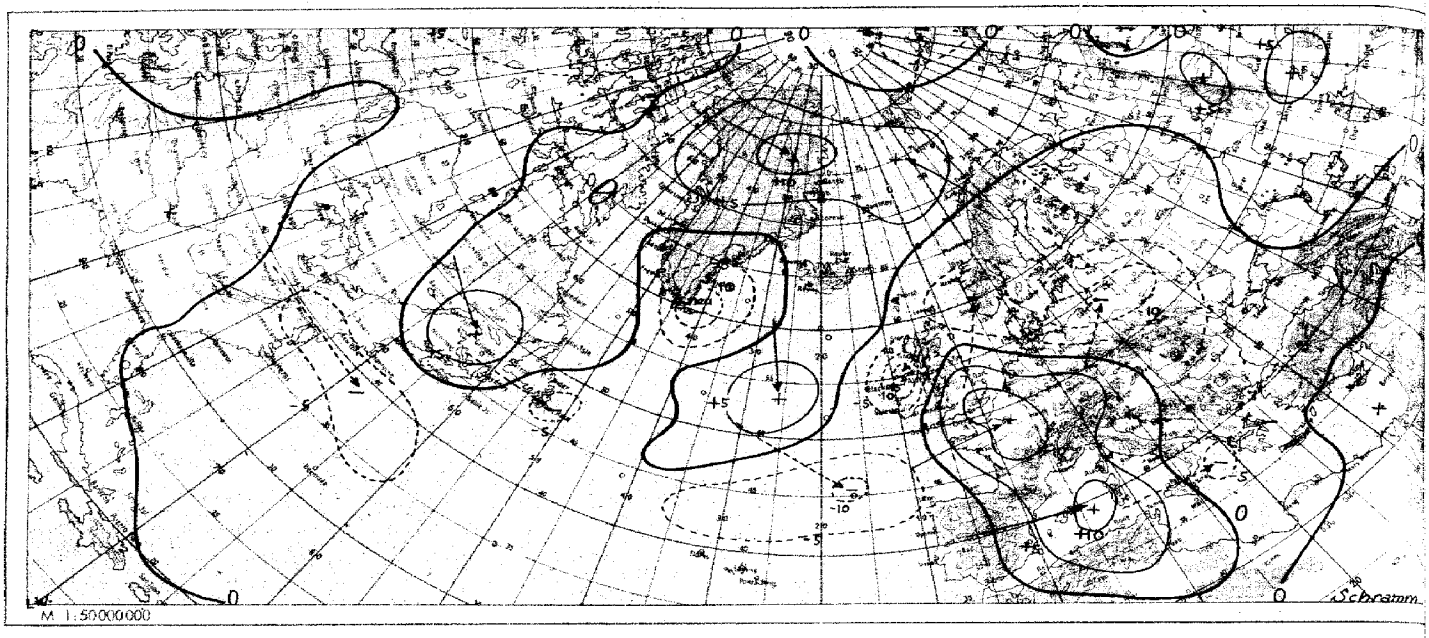


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 15. Juli 1961, 6 Uhr

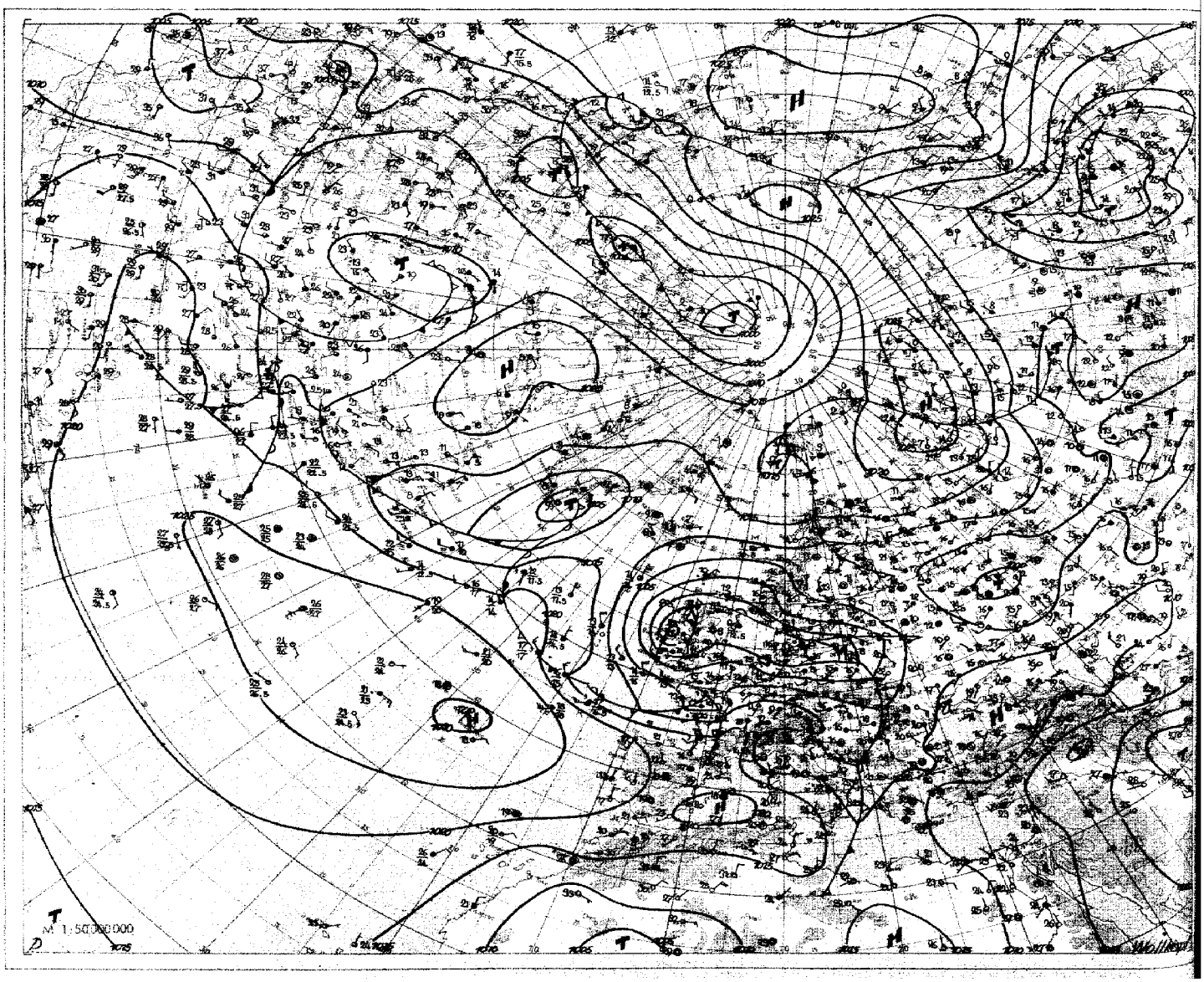


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

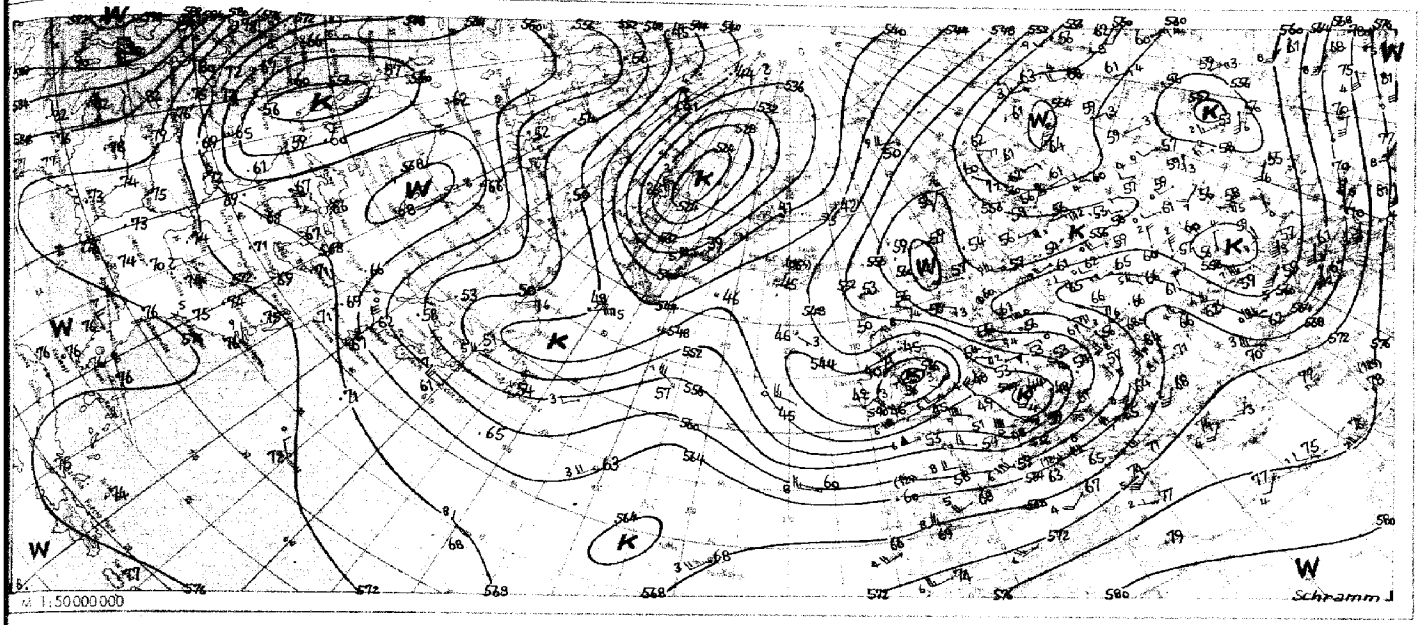


Wetterlage heute 0 Uhr

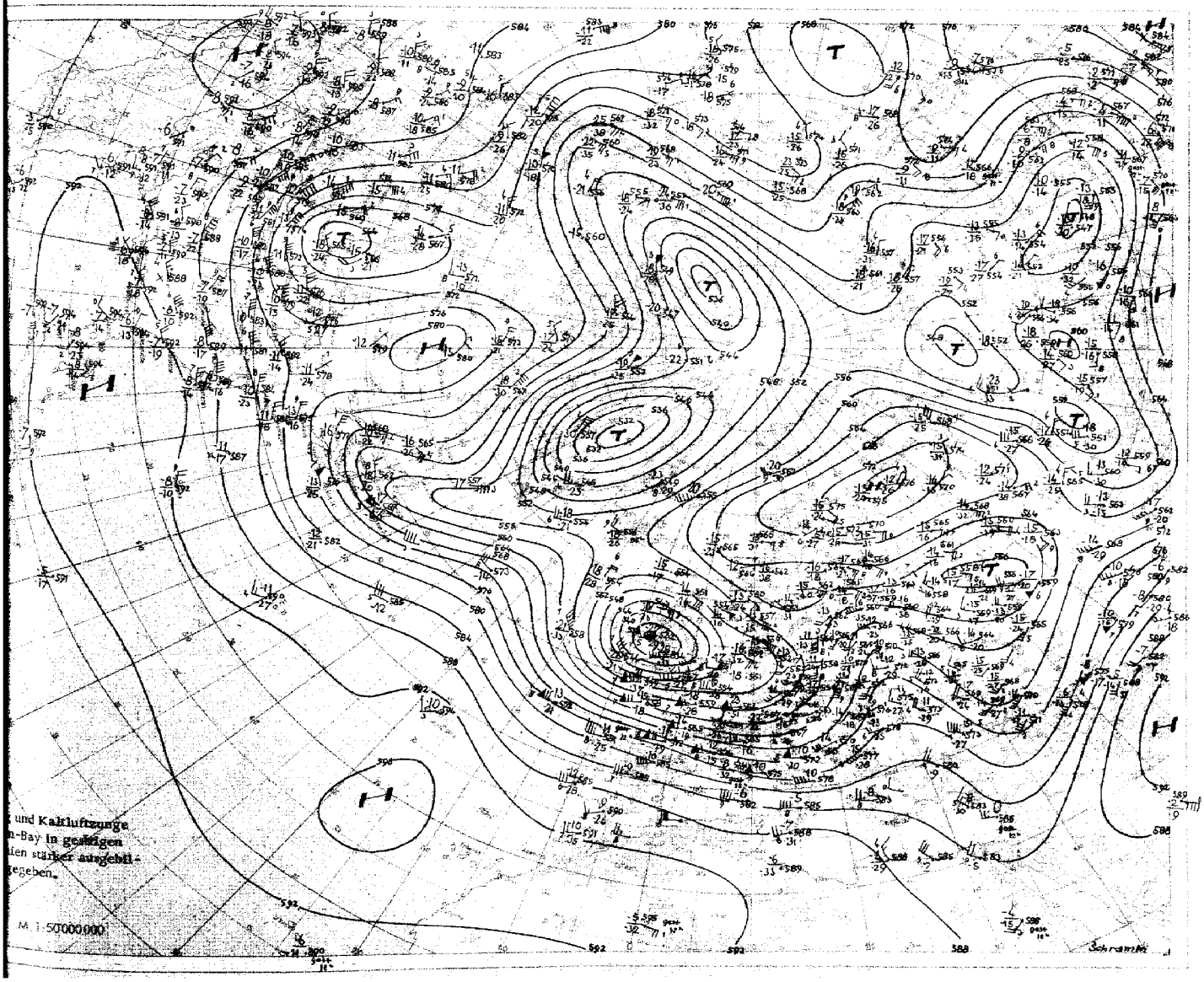


14. Juli 1961

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

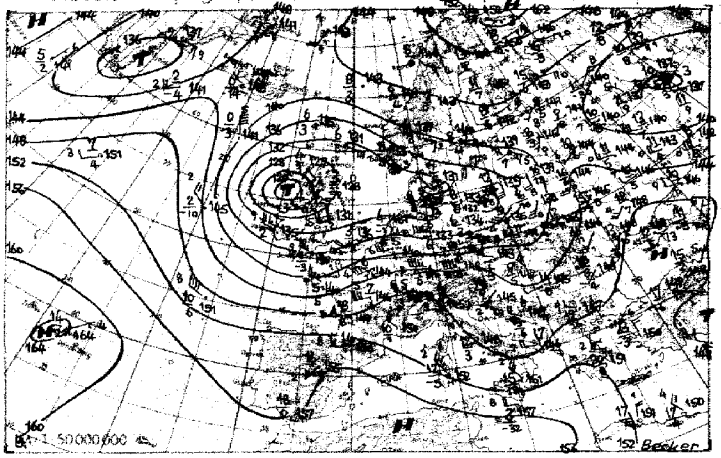


Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

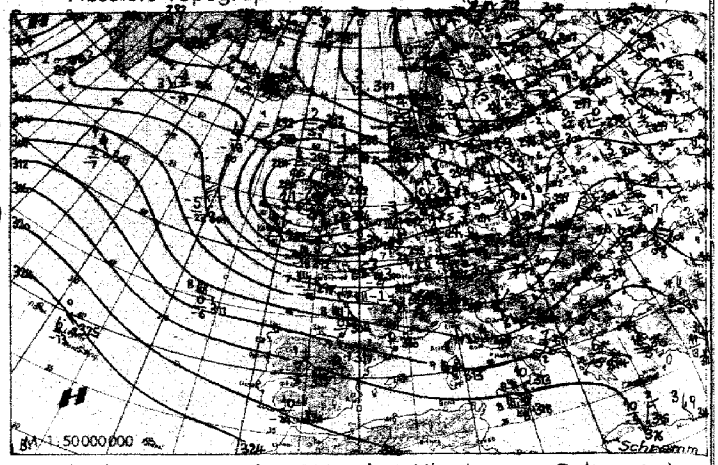


und Kaltluftzuge
n-Bay in geeignigen
ien stärker ausgebil-
gegeben.

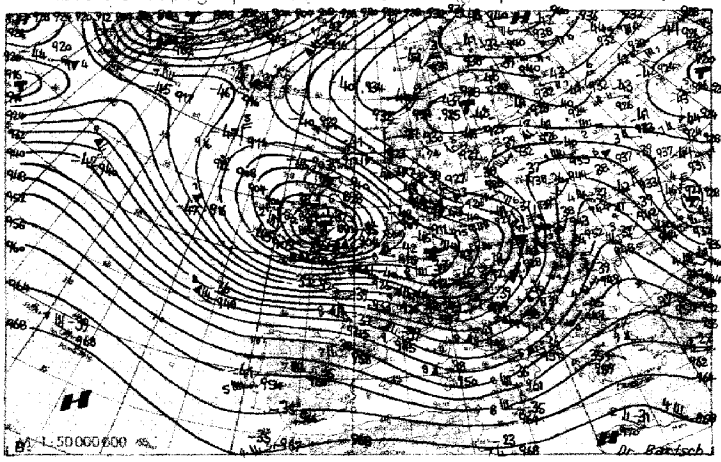
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



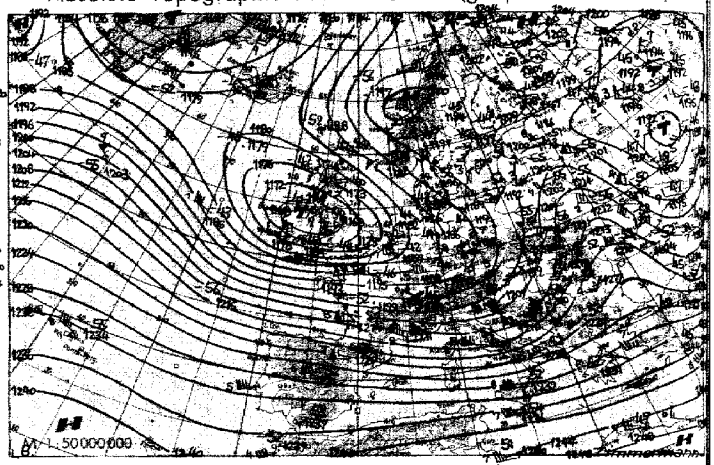
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



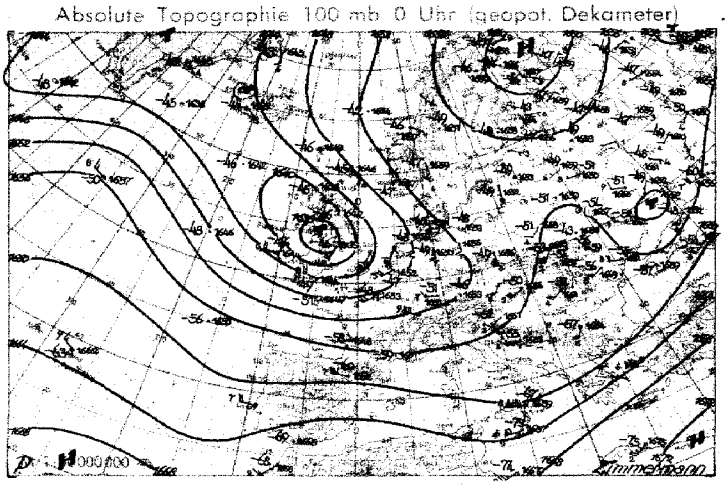
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



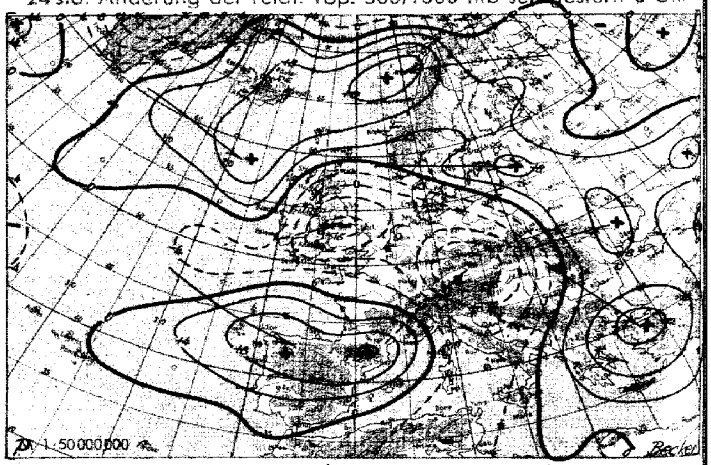
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 14. Juli 1961

Das hochreichende, gestern früh an der schottischen Nordseeküste gelegene Tiefdruckgebiet wanderte im Laufe des Tages zunächst nordwestwärts und schwenkte dann wieder nach Südosten ein. Es liegt heute ohne wesentliche Änderung seiner Intensität über der Irischen See. Gleichzeitig bewegte sich der südwärts zu den Pyrenäen reichende Höhentrog über Mitteleuropa hinweg nach Osten. Er ist jetzt im Raume der Karpaten angelangt. Bei seinem Durchzug kam es abermals zu verbreiteten, vielfach mit Gewittern und stärkeren Windböen verbundenen, schauerartigen Regenfällen. Diese Niederschläge waren besonders in den westlichen Teilen Deutschlands und im Alpengebiet sehr ergiebig. Die höchsten 24-stündigen Niederschlagsmengen wurden auf dem Feldberg im Schwarzwald (51 Liter je Quadratmeter) und auf Nordemey (46 l/qm) gemessen. Die mit dem Durchschwenken des Höhentroges verbundene Abkühlung betrug über Süddeutschland in der unteren Troposphärenhälfte mehr als 8 Grad. Am Boden war der Rückgang der Temperaturmaxima meist noch stärker. Im Oberrheingraben stiegen gestern die Tagestemperaturen nur noch auf 19 Grad an, und lagen damit um 14 Grad niedriger als am Vortag.

Die südwestlich von Irland angelangte Wellenstörung ist mit einer Stundengeschwindigkeit von etwa 60 km - der Höhenströmung folgend - in südöstlicher Richtung gezogen. Sie vertiefte sich dabei um etwa 10 mb und liegt jetzt über Belgien und Mittelfrankreich. Ihr Aufgleitniederschlag hat inzwischen bereits wieder den äußersten Westen und Südwesten Deutschlands erfaßt. - Eine weitere flache Wellenstörung an der Kaltfront ist über der Biskaya zu erkennen. Ihr Druckfall greift bereits auf Westfrankreich über.

An der Ostflanke der ostkanadischen Antizyklone bewegte sich das Höhentief über der Baffin-See nach Südosten. Die gleichzeitig hochreichend ausfließende Kaltluft in den westgrönländischen Raum löste hier in der freien Atmosphäre einen Rückgang der Mitteltemperatur von 8 bis 10 Grad aus. Diese Kaltluftadvektion bewirkte an der Südspitze Grönlands anhaltenden Luftdruckfall, der in den letzten 24 Stunden mehr als 10 mb betrug.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bis in die Stratosphäre reichende Tief über den Britischen Inseln verlagert sich langsam in ostsüdöstlicher Richtung und bestimmt weiterhin die Witterung in Mitteleuropa.

Wolfkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 14. Juli 1961 — Nummer: 195

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel Tem.	Tempe
			Ndd	WwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd	WwW	PPPTT	NChCC	TTapp		Ndd	WwW	PPPTT	NChCC	TTapp		Ndd	WwW	PPPTT	NChCC	TTapp		TTT	
Helgoland	5	015	81906	58502	95116	1552–	15604	81608	56025	94117	1757–	15810		61407	58022	93618	12582	16705		71105	58808	92618	4857–	15710	–9119		
Westerland	0	019	81910	58216	94817	5737–	15705	81907	58606	94217	5732–	16606		71810	66258	93719	13479	15505		70502	66036	93019	1357–	13807	–9520		
List	16	020	81806	58216	95616	4737–	16810	81807	45616	95217	5732–	16604		71608	50106	94517	3247–	16507		60302	56016	94218	22571	15703	–0219		
Hörnum	3	029	82106	56606	95317	5547–	16710	81807	58216	94518	4542–	16808		61610	68012	94421	4253–	15601		81506	65252	93618	5562–	14708	–0222		
Schleswig	44	035	82103	50636	95516	5857–	15603	82004	60216	94917	6857–	15705		71506	62022	94220	5853–	15507		81003	60258	93318	5852–	16709	–0521		
Kiel	3	045	82306	50636	96116	873—	16400	82306	56606	95917	5692–	16702		71804	62026	94702	3447–	14612		81808	60256	93918	5257–	15608	–1421		
Norderney	13	113	81808	60032	94918	4567–	14704	71607	65012	94119	1257–	12708		81308	68032	93126	785—	13610		83616	62958	93116	785—	15500	–0720		
Emden	7	122	81604	58052	94518	6577–	15710	71507	69012	93820	2253–	15707		71206	62258	92321	785—	13715		80803	15819	92316	892—	15000	–1122		
Bremerhaven	6	129	81805	58112	96417	5577–	15803	61608	62016	95319	42586	15711		71613	67252	94119	58502	13712		71107	62158	93619	785—	15605	–9221		
Cuxhaven	5	131	81706	50616	95917	774—	15801	81508	58026	94718	3747–	14712		61411	75032	93821	63561	12709		80905	68022	93419	885—	13604	–0121		
Hamburg-F.	14	147	82107	56616	96817	6622–	15203	72105	60016	95519	754—	15713		71511	70152	94721	68662	12708		70905	65018	94019	25762	15707	–0222		
Fuhlsbüttel	10	156	82407	56616	95716	873—	15603	71806	60216	95518	5247–	16702		71106	70022	94821	2243–	14707							–1221		
Lüneburg	5	203	81807	62022	95318	4577–	15709	71507	62012	94020	48532	16713		71307	64252	92919	785—	15611		83004	56618	92916	6847–	15500	–0321		
Schwerin	43	216												71414	80258	93018	5956–	13608		71910	65618	92620	774—	15504	–0121		
Bremen	4	224	81807	64212	96617	2561–	14705	61810	72036	95220	42532	13714		71507	70258	94319	734—	15709		62008	65258	93717	53536	14706	–0321		
Hannover	77	235	82102	58606	96616	2752–	15000	69907	68016	95119	22536	14815		71716	68258	94420	43432	14608		82014	62808	93719	894—	14707	–0121	25	
Braunschweig-V.	38	253	82205	45636	97216	7742–	16703	71805	68016	97118	6857–	16701		71406	70032	95719	785—	15713		71205	70298	95117	39572	15707	–1022		
Berlin-Dahlem	51	381	82611	65832	97518	5852–	15305	82405	50809	98317	5857–	16108		72207	60258	97820	12573	15804		81604	60026	96718	6867–	15611	–0321		
Berlin-Tempelh.	51	384	82814	65812	96818	6847–	14305	82616	58619	97917	884—	14616		72307	70016	98619	11535	12002		81806	70036	96719	55737	13713	–0321		
Düsseldorf	36	400	71715	88612	93117	754—	11716	82109	58606	92515	783—	14509	28	82415	66168	93718	884—	14214		82521	58628	99912	873—	16259	–1818	25-43	
Bocholt	25	406	71613	65022	93818	785—	12713	81414	65022	91717	5552–	13721		82215	62808	92215	5752–	14305		82720	60808	95514	6742–	12232	–0619	28	
Essen-Mülheim	120	410	71816	78022	94318	48441	13718	71818	58808	93116	784—	14611	32	72216	70628	93817	785—	14305		82526	56638	99212	772—	11251	–0719	26-43	
Kahler Asten □	836	427	82116	82152	32912	722—	10712	82614	80588	32216	862—	10704		82016	82806	32312	772—	11603		82725	01618	33107	9–0—	07218	–0513	27-42	
Kassel	158	438	71808	70616	98617	5857–	13713	71812	84036	97118	626-2	11613		71811	85252	96418	726—	12807		72515	82258	97217	726—	11307	–9120	36	
Göttingen	150	444	81809	82032	97717	4853–	15705	71813	82026	96218	725-1	13714		61812	75012	95519	685—	13806		72308	80258	96817	78541	12311	–9720		
Braunlage	607	452	82307	68026	98213	874—	12603	72113	86026	96515	785-2	10711	26	72012	86022	96115	785-2	09304		72107	81808	96213	784—	12804	–0118	27	
Aachen	202	501	72019	82031	91117	58541	11717	82512	58218	92515	873—	13512	43	82719	56638	96912	872—	11340		82719	58618	61911	7732–	16148	–1219	23-51	
Nerburg	626	510	81818	65616	95211	872—	11717	81813	50636	95212	871—	11303	35	82722	60616	98411	871—	09227		82336	82026	02816	873—	07238	–0713	38	
Köln	68	513	71814	82622	94617	756—	11715	71712	76252	93518	795—	14716	27	82516	56919	97614	893—	13333		72726	65809	02114	794—	09251	–0420	26-47	
Koblenz	96	515	81813	75602	96317	875—	11509	71813	80606	95618	5747–	14707		72512	75216	97616	4247–	13320		82912	82026	02116	4157–	08244	–0318	32-46	
Fischkauten	653	523	81621	81862	96812	834—	10613	81821	30618	96511	872—	11803		82321	40216	96312	872—	12406		82533	81216	01109	834—	08336	–0913		
Gießen	185	532	81516	70032	96417	855—	11712	61817	70012	96318	63500	1276	35	71811	80818	95817	785—	14505		62517	80618	00215	68500	08341	–9718	44	
Bad Hersfeld	202	542	72306	80032	98118	5754–	13708	72310	80258	97818	785—	11603		82210	80258	96319	785—	13613		72815	80258	99316	755—	12327	–0120	30	
Wasserkuppe □	921	544	71832	84026	34711	28271	09611	71818	84028	34616	783—	09406	23 36	82030	86808	34312	882—	09708		72435	80258	35009	771—	09314	–9613	42-64	
Trier-Petrisberg	265	609	82023	75258	95414	883—	12713	82316	62818	97115	883—	13319	28-42	82620	70808	01812	5837–	11241		62513	80618	04914	31442	08232	–0317	26-44	
Deuselbach	479	615	82018	80606	95912	854—	11711	72216	81806	95614	4142–	12301	32	82923	60628	00911	873—	10344		32922	82018	04311	22430	09132	–0915	35	
Feldberg/T. □	805	635	91816	00414	33516	9–0—	10713	91916	00638	33416	9–0—	10703		92514	00616	34111	9–0—	11307		72722	86018	36408	753—	08231	–1811	30	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82016	70628	97817	856—	12712	72015	70628	97418	6853–	14703	28	82216	75808	98416	784—	15209		72726	82018	03215	56571	10247	–0519	23-36	
Darmstadt	263	639	82012	75036	97915	785—	10714	81812	70256	97815	49500	14702	29	82314	57608	98815	771—	14310		72614	88188	02413	58472	09233	–0317	23-37	
Würzburg	259	655	71813	82026	98916	2567–	11708	62109	82026	98319	45571	11603	22-30	72216	75812	99216	5947–	13305		72724	81808	02214	61247	11227	–0226	25-45	
Bad Kissingen	216	658	62306	80622	99716	25571	11707	72412	82023	99118	6557–	09703		72617	81022	98119	5857–	10509		72614	80258	01615	6747–	11236	–0220	16-22	
Bamberg	239	675	71610	82612	00716	11442	12803	72515	83022	00219	6557–	11703		72510	81258	99019	785—	11711		72916	84258	02415	784—	12229	–0121		
Kitzingen	336	671	72008	77026	00915	4847–	13805	72008	84026	00018	58501	11704		72507	83808	99317	5857–	13509		72514	73258	01514	6827–	13217	–0119	24-28	
Hof	567	685	72407	75806	00114	38458	11703	72312	82028	99217	4841–	09804		72714	82022	99016	5851–	09503		82513	65638	00213	774—	11204	–0317	25	
Weiden	438	688	81804	81026	01315	725—	12603	81608	82036	00916	2852–	10000		82306	82032	00117	785—	10607		72524	70868	02114	5857–	12312	–0418	24-36	
Berus	363	704	72324	68808	96313	784—	12714	82525	68808	96814	884—	13307	25-43	82529	75808	02313	5847–	10247		52518	80258	05012	13448	09229	–1216	30-53	
Trarbach	569	706	82026	70616	96812	772—	11716	82022	66806	96913	822—	13205	26-37	82320	75258	01911	721—	10341							14	30-38	
Simmer-Ensh.	323	708	82116	75038	97014	857—	12614	82411	58818	97714	893—	14307		72518	70018	02513	5847–	11245		72610	70258	05913	12502	08232	–1117	26-41	
Neustadt/Weinstr.	161	723	71812	80022	98916	885—	11712	72610	70256	98617	7857–	15703		72727	70216	00016	4757–	13215		52526	75016	04316	42541	10241	–0917	28-42	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82315	83035	98013	754—	10611	72017	70256	98013	684—	12400		72730	70616	99012	624—	11307		62530	75016	03411	424–	08240	–0414	34-60	
Karlsruhe	115	727	71920	82022	99019	5553–	10708	72014	81258	98919	6853–	13500	30	82517	80809	03215	5857–	13240		72214	80259	06915	5847–	11237	–0419	35	
Mannheim	97	729	81814	75032	99117	6557–	11613	71817	70866	98718	5356–	14803		72516	70608	01117	6847–	13323		62513	80618	05017	33563	08239	–0119	36	
Stuttgart-Echt.	405	738	71814	84032	01216	5577–	08705	72118	86252	01116	38666	12400	21-28	82321	65808	03215	7847–	12317		72618	70808	07613	6847–	09240	–0218	22-31	
Öhringen	248	742	62009	86012	00416	45636	08709	52312	86022	99620	58600	11604	29	82514	57818	01616	874—	14315		72512	82038	05714	784–1	11239	–0520	27	
Aalen	413	755	72006	86022	01315	1567–	09807	72108	81022	00518	22671	08701		62214	81022	99920	52601	10703		62712	80252	04514	58571	10235	–0120	29	
Weikersburg/Bay.	422	761	72012	81022	02313	3557–	08805	72012	82022	01517	3557–	08400		72018	82022	00618	725—	11607		72220	75028	05414	55541	09239	–0119		
Nürnberg	310	763	72106	70252	01915	35572	10205	72411	82252	00718	68542	10708		62509	84022	99420	63542	11509		82715	82028	03714	7442–	11234	–0420	30	
Kaisersburg	340	776	82509	75026	02315	5557–	10704	82010	80026	02517	3557–	10304		72711	86802	01219	5857–	11807		72713	82258	04416	5547–	11327	–9720	25	
Schwäb. Hall	1307	791	92010	01508	38508	9–0—	08400	92315	01418	38708	9–0—	08303	23	62315	80284	38609	52246	08801		92528	01804	38809	9–0—	09303	–0410	44	
Ellwangen	252	803	72215	80628	00617	756—	11605	72122	80258	01918	785—	12313	39	72118	70018	07316	5857–	12251		72208	80028	09815	5867–	09223	–0319	30	
Crailsheim □	797	815	82212	82032	36811	854—	09707	82214	62806	37812	733—	11209		82519	50638	39910	772—	09227		72517	70258	42208	6826–	10723	–2312	23-38	
Schöneneck □	973	818	81620	60812	37409	5727–	07501	82317	56608	38310	5717–	09105		82532	60626	40010	5712–	09222		82528	50816	42509	7916–	07225	–0711	34-46	
Tübingen	370	826	72307	82022	02515	5567–	08712	72505	70808	02717	5857–	12304		82512	68636	05014	7742–	10319		72513	84808	08314	784—	09233	–0218		
Stuttgart	734	836	71908	82012	02312	45542	08803	72218	88022	00715	725—	10704	35	82220	70258	02413	894—	11311		72423	98028	06911	43403	09333	–0116	30-52	
Ulm	480	838	72206	80022	02613	35578	10705	72211	82022	00818	784—	11607		02014	81818	02918	4642–	12117		72715	84258	07213	36422	10232	–0619		
Memmingen	480	852	72010	89026	02513	7097–	08718	72516	89026	01718	6264–	10302	26	72717	84022	01619	62542	10500		72716	70802	05716	725—	10234	–9219	26-48	
Leutkirch-Riem	526	866	82008	86026	03812	6577–	09617	72208	89016	02218	25872	11802		72725	89022	02226	725—	08203		72726	86022	06116	55532	08228	–9621	33-47	
Memmingerb.	401	875	81906	70616	03913	6742–	11814	72106	86016	03515	27578	11400		82504	82812	02817	7247–	13504		72612	86028	05317	5257–	10225	–0219	26	
Kempten	409	893	82503	65216	03713	5542–	11005	82504	70218	02714	5841–	12808		71801	75022	01917	12548	12601		72607	68252	02516	5847–	13312	–0418	44	
Friedrichshafen □	1486	908	92227	00636	38806	9–0—	06006	92434	00618	38407	9–0—	07312	37-54	92535	01808	40905	9–0—	05730		82534	10418	42904	82——	04220	–2907	43-66	
Konstanz	399	929	70000	89032	03514	23572	09302	72712	80158	02618	68442	11500	25	82710	86818	06815	785—	14333		82718	82158	09315	5957–	08225	–0120	24-47	
Friedrichshafen	401	934	71205	89252	03714	5857–	10501	71504	89218	03516	6857–	10102		82514	82808	07215	782—	12234		62712	81808	09815	58242	09225	–0118	24-39	
Mergten-Lenzfr.	705	946	72004	89026	05311	15746	08815	52807	86026	03916	38642	08303		82616	50638	06415	774—	09220		72215	75258	10712	785—	10230	–0317	21-33	
Oberstdorf □	810	948	82102	89022	39210	8097–	08710	83602	89216	40416	4582–	09203		83207	80808	42316	7862–	10221		72708	70808	45013	785—	09236	–0217		
Lindau	2960	961	72720	89027	96554	15211	55502	72730	82857	97752	32-98	52111	52-75	92827	00718	98551	9–0—	51207		93037	00708	98853	9–0—	53202	–0351	40-67	
Garmisch-Partenk.	704	963	81803	84026	05210	1742–	08617	62402	84026	02417	11642	08706		62305	84032	01420	6374–	06702		72705	84808	07314	67562	08239	–0321		
Zugspitzplatt	2735	980	72324	56296	41204	39–2–	02711	72708	89019	42207	15278	02107	32-48	72917	89151	43009	72542	05307		72927	89158	437(	62472	04310	–1410	30-42	
Berchtesgaden	542	997	82301	58922	05412	2742–	10310	82003	81029	04513	4572–	09805		69502	83032	02819	12730	10706		81808	56802	06515	827—	12227	–1219		

wi.

Jahrgang: 86 Freitag, den 14. Juli 1961 Nummer: 195

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
Helgoland	5	015	899o1	6o258	93316	6857–	14307												62923	7o216	98115	4147o	12210	1o314	34–45	16712	o3933
Westerland	0	019						5o6o7	7oo16	93316	oo9o2	14701							82920	56636	99513	672—	13221	–1512	35	———	15—
List	16	020	8o4o3	5o298	94316	3942–	15301												82932	5o616	95113	4732–	12211	11613	32–49	16213	18028
Husum	3	029	8o9o4	62o22	93916	8o97–	15303							82704	56o22	93614	6647–	14101	82918	62616	96013	763—	12324	1o513		17411	07027
Emden–Wolth.	0	202	82705	58636	93515	7732–	14315	82822	56636	97713	772—	11242	26–4o	52509	65o16	99413	32570	o9217									
Schleswig	44	035	7o9o5	58o28	93716	2557–	15304	721o5	58o28	93115	7o97–	14806		82104	34102	93114	3647–	13400	82918	6o632	95213	5727–	12319	1o113	33	16813	07025
Kiel	3	045	8o9o5	6oo22	93916	5557–	15500							82005	58o22	93314	5552–	13702	82617	4o636	95114	772—	13318	1o814		17313	21009
Norderney	13	113	83o12	56639	93915	764—	14308												82923	75o16	99515	18562	o9111	23914	41–56	16512	45014
Jever	7	122	82905	28588	92915	661—	15306	82723	23638	96113	872--	13332	34	72510	66o16	98513	15632	11224	32410	8oo16	oooo2	oo961	11215	–2511		———	36—
Bremerhaven	6	129	81611	68o39	93716	754—	15301	82729	58639	95115	874—	15314	29–33	82825	6o616	98414	874—	12233	42626	65o16	oo313	22566	11219	1o713	35–45	17213	07614
Cuxhaven	5	131	7o7o2	62o26	93416	58572	15500												72719	68256	98515	5847–	o8222	16613	29–49	17412	08028
Hamburg-F. +)	14	147	81909	58216	94317	6540 7	13203	82oo9	6o516	94316	873—	13ooo		82518	58636	96114	873—	11318	82616	65616	98513	6542–	11224	1o313	22–36	17512	05018
Lübeck	10	156	81710	65022	94018	5247–	11305												82522	7o616	96713	874—	12328	19513	24–4o	18012	12005
Emden	6	203																	12414	6oo26	o1o12	12431	11112	11212	28	16311	14014
Cloppenburg	43	216																	122o9	65o2–	o1612	17400	1111o	1o81o		15710	08013
Bremen	4	224	82316	68o22	95o16	754—	12313	82726	7o616	97413	774—	1o224	26–37	82620	7oo26	oo213	6547–	o9228	12514	72o16	o1813	1o942	o9216	19612	26–37	16711	04015
Soltau	77	235	82314	65258	94714	772—	14311						3o						22516	75o18	oo213	11442	1o222	1o311		15811	04009
Lüchow	38	253	72520	68o22	95817	4843–	15307						28						62515	72o1–	99813	58432	1o224	19712		17212	1oo1o
Lingen	27	305	82716	6oo36	97313	772--	12337												62310	7oo12	o2612	66400	11207	11210		14909	17—
Münster	64	313	82718	6o6o8	97712	773—	o9249	82713	58o28	o3212	774--	1o235	3o	22509	62o12	o3411	1o941	o9202	12309	65o11	o3711	16400	o9203	1o211		14210	02006
Osnabrück	95	317	82416	6o638	97912	872—	11232						41						72412	68o22	o3512	762—	1o218	1o81o		14609	1oo09
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82722	4o616	97312	772—	12222			6			22–35						72412	6oo26	o3312	755—	11209	1o41o		15109	09021
Hannover-L	52	338	82217	65028	96814	754—	13222	82423	65618	99111	853—	11223	23–37	72419	7o626	o1312	756—	10221	42318	6oo21	62512	11431	1o212	1o211	28–33	15916	03022
Braunschweig-V.	81	348	82312	7oo28	97514	855—	11026	82314	65618	99412	854—	1o318	25	82313	6o616	o1412	854—	10219	32311	7oo36	62513	oo962	1o212	1o211	26	16611	04033
Berlin-Dahlem	51	381	81806	6oo22	97317	6467–	15305	82511	65258	99114	885—	11219	32	81911	56606	6o512	865—	11312	82213	62216	o2611	65742–	1o214	2o211	28	17811	05006
Berlin-Tempelh.	51	384	81907	65032	96917	6567–	14301	82516	68o62	98715	855—	1o118	27	82315	65o56	oo111	853—	o9213	82315	58616	o1511	853—	o9214	2o211	32	18111	05—
Düsseldorf	36	400	82411	75606	o3212	5542–	1o233	62314	8oo16	o4613	6564–	o9215	32	12110	8oo16	o4711	15740	o8oo6	41709	65o36	o4612	25731	o8507	16116		14408	11—
Bocholt	25	406	82318	58016	oo312	772—	11247			6									41806	7oo3o	o2711	45500	o81o2	1o31o		13805	05017
Essen-Mülheim	120	410	82512	58616	o3311	773—	1o24o	72515	65o16	o4612	655—	1o213	39	12313	65o11	o481o	15600	o8oo1	52013	65o31	o4711	25741	o8601	1o3o9		13408	11016
Kahler Asten □	836	427	92924	o1636	358o6	9–o—	o6233	92725	o1636	37606	9–o—	o6221	28–45	92718	o1456	38406	9–o—	o61o7	92510	o2416	38606	9–o—	o61o4	11406	24–36	o8606	19000
Kassel	158	438	82516	82o22	o2114	755—	o7247	824o4	62636	o5411	874—	o9229	24–31	72oo4	7oo16	o5610	35542	o91o3	12oo4	8oo16	o631o	1o94o	o93o7	1o81o		15309	08040
Göttingen	150	444	82315	75666	oo814	855—	o9238						3o	82311	7o216	o4311	35477	o91o2	12315	8oo16	o5o12	1571oo	1o1o8	1o31o		15608	03026
Braunlage	607	452	82516	56636	oo9o9	873—	o9335						45						82311	8oo26	o41o8	873—	o72o8	11407	39	11807	16024
Aachen	202	501	82514	6oo26	o4212	855--	o8224						34						72oo6	8o212	o3312	3747–	1o718	1911o		13508	12036
Nürburg	626	510	82515	75o22	o6609	854—	o7234			2									82o13	12662	o61o9	871—	o8715	19106		16206	o7—
Köln	68	513	82607	5o278	o5o12	834—	1o227	72511	7oo28	o6613	757—	1o218		11805	8oo3o	o6510	11500	o78o3	71911	8oo3o	o5313	757—	o971o	1c805		14907	12010
Koblenz	96	515								2									61806	58036	o6514	4854o	o9705	o9111		156—	03009
Fuchskauten	653	523	82724	7o6o8	o48o8	872—	o7231												92313	o6456	o68o7	9–o—	o74–o	1o1o6		1oo05	1oo03
Gießen	185	532	72510	7oo32	o4113	755—	o7237							12oo6	8oo2o	o6111	14600	o72o5	52oo6	75o2o	o6411	55600	o82o3	1oo1o		14808	97041
Bad Hersfeld	202	542	72717	8oo22	o3713	755—	1o24o						35						72709	65o36	o6611	756—	o9205	1o3o9		15308	04025
Wasserkuppe □	921	544	82428	68638	37907	772—	o6236	82325	65616	39006	772—	o5214	35–50	92420	oo456	39505	9–o—	o5305	92420	oo456	39806	9–o—	o62o2	1o2o5	26–45	o8905	02010
Trier-Petrisberg	265	609	72115	8oo22	o7812	4456–	o7227	223o9	7oo12	o941o	24500	o7113	28	82309	7oo3o	o8811	6547–	o9805	81917	6262o	o6712	882—	1o72o	1911o		12810	03015
Deuselbach	479	615								9									82o13	5666o	o666o	872—	o9711	19108		11607	09011
Kl. Feldberg/T. □	805	635	22716	83o11	38607	11440	o513o	82517	83o21	4o307	1o947	o5218	3o	92213	o2411	4ooo6	9–o—	o61o1	92114	ooo451	4o4o7	9–o—	o74oo	1ooo5		o8504	18000
Frankfurt/Flugh.	110	637	42512	82012	o6513	13561	o8231	82312	8oo31	o8612	2575–	o8215	22–32	42307	7oo31	o8611	35776	o9265	72610	75o21	o8612	785—	1o865	1o6o9		14207	05017
Darmstadt	263	639	22510	85292	o7111	29500	1o243						3o						72208	62622	o7911	4557–	1o7o8	1o31o		13108	06013
Würzburg	259	655	42718	8o8o1	o5813	48400	o8233	72716	75028	o8411	5247–	o6224	32–45	31210	8oo1o	o881o	35500	o81o3	71812	82032	o8712	625—	o93o1	1971o		15107	02050
Bad Kissingen	216	658	52410	75012	o5513	35540	o8235												72206	8oo32	o9o11	755—	o92o6	1oo1o		15209	02030
Bamberg	239	675	62512	84012	o6214	654—	o9235			2									52704	8o258	o931o	55700	o91o4	61804	82038	o9711	685—	1o2o5	1931o		15609	01030
Coburg	336	671								8									72306	7oo31	o9610	755—	o93o9	19109		13706	02—
Hof	567	685	72617	75806	o4411	784—	o8235	12617	76o18	o6609	1o94o	o5216	24–34						72514	8oo2o	o8509	48542	o6209	19408		12806	03024
Weiden	438	688	82312	82038	o6212	755—	o9236			8				32108	82020	o9909	25440	o7303	61804	82038	1o710	45570	o8209	1o108		14007	05008
Berus	363	704	62518	75032	o7711	25446	o7224												82015	6o61–	o7111	873—	1o714	19509		11807	12027
Tholey	569	706																	92322	ooo61–	o8209	9–o—	o9717	19508		1ooo7	03015
Saarbr.-Ensh.	323	708	52309	7oo18	o8712	25542	o8225	22208	65o18	1o21o	15502	o9212		52109	62031	o9710	55400	o9805	82009	58618	o8111	773—	11714	19109		12208	11027
Neustadt/Weinstr.	161	723	72312	68o22	o7713	12542	o8231							73003	75022	o9113	756—	1oooo	71808	75212	o8712	6557–	1o7o4	19712		14509	09032
Weinbiet/Wstr.	553	724	52728	75o18	o6669	48471	o7227						36						82527	8oo22	o7910	772—	o9503	19108		10808	04024
Karlsruhe	115	727	72oo6	75o38	o9313	5847–	o9223			8									8221o	75218	o8813	855—	11706	19312		14510	05024
Mannheim	97	729	72310	76252	o7514	38542	o8227			8			3o						71808	75o31	o9213	5557–	1o6o9	19712		15010	01024
Stuttgart-Echt.	405	738	62110	7oo28	o9911	5843–	o8219	721o7	75o38	12209	756—	o7219	3o	122o6	8oo31	11609	15601	o77o7	72oo7	84o21	1o512	5857–	o97o5	19509		12807	02---
Öhringen	248	742	325o9	82o11	o8712	38500	o7227												62308	8oo26	o9514	5550 2	o88o7	19111		14508	05029
Ansbach	413	755								2									121o6	81o12	1o512	12540	o9oo1	1ooo9		13708	01031
Weißenburg Bay.	422	761	22o12	8oo12	o9111	1574o	o7229			o				72o15	81o22	1121o	755—	o82o5	62o14	83o22	11311	55741	o7263	1ooo9		13208	01021
Nürnberg	310	763	72611	8oo28	o7913	1247–	o924o	72407	8oo38	o9512	757—	o7213		423o7	8oo2o	1o11o	15640	o81o5	42106	82o2o	1o411	48441	o82o4	1971o		15208	04027
Regensburg	340	776	627o9	8oo12	o8214	4557–	1o233	22505	7oo12	1o412	25500	o8218	29	122o4	8oo1o	1121o	15600	o81o5	323o6	82o31	11612	12540	o92o7	oooo1o		15709	97014
Gr. Falkenstein □	1307	791	92524	o4458	42106	9–o—	o6335			8			45	92520	o1454	431o4	9–o—	o42o4	92716	o1458	44004	9–o—	o4311	1o3o4	32	o78o4	07002
Freiburg	252	803	71712	86o29	11913	59642	o7219	8211o	7oo29	13213	786—	1o113	28	82114	84o22	12o14	785—	11812	72212	86o32	1o115	35616	o9617	1o212	28	14o1o	05017
Freudenstadt □	797	815	62514	62o22	44oo8	684—	o6221												82508	57212	43709	772—	o8805	2o4o7		09506	28011
Klippeneck □	973	818	52523	8o258	43907	49260	o5222												52516	82258	44108	28362	o77o7	1626 6		o8205	o9017
Tübingen	370	826																	62408	84o18	11312	55540	1o7o8	1o1o8		13107	03024
Stötten	734	836	7272o	82o28	1o4o9	795—	o7227						3o–43						52418	88o3o	11309	45541	o87o4	1o1o7	32	1o3o5	02032
Ulm	480	838	62908	8o252	1o211	38560	o8228	22508	8oo18	12910	25600	o7219							42506	8oo12	11611	21534	o98o7	19709		12808	00041
Augsburg	480	852	625o9	84o18	o9912	15532	o8132	62711	84o38	12510	4554–	o6220	28	625o9	82o12	1241o	6o941	o77o2	42307	89251	11712	25631	o87o2	1o2o9		13208	03024
München-Riem	526	866	62518	82o12	1o713	44572	o7238	32418	8oo21	12911	1554o	o8217	29–41	82314	8oo31	13311	4557–	o91o4	42312	89o31	12912	4o94o	o85o3	oooo1o		1421o	96034
Mühldorf	401	875								2				72405	84o22	13o11	6557–	o72o8	421o6	86o11	13o13	2564o	o92o2	1oo11		14409	02015
Passau	409	893	92608	6566o	o8314	6757–	11342	82906	65o26	1o113	5757–	o9219		3182	7oo12	1171o	2o942	o92o8	32oo2	8oo22	12112	3554o	o82o7	1921o		14808	04006
Feldberg/Schw. □	1486	908	92731	o1479	44303	9–o—	o3215			9			39–53						92231	ooo56	43304	9–o—	o4721	22203	32–52	o42o1	51006
Konstanz	399	929								8									1o9o2	89o18	11612	15541	o97o9	1o41o		13907	06—
Friedrichshafen	401	934	726o4	75259	13412	793—	o9328						29						22oo9	89o28	11414	15542	o8715	1o81o		13309	09022
Kempten-Lenzfr.	705	946	422o2	75o18	14oo9	4560o	o8122	724o8	578o8	158o9	755—	o8216	33	72oo5	58818	15609	755—	o88o1	22oo2	89o18	1421o	15749	o8711	2o7o7		16406	09017
Oberstdorf □	810	948								8									218o1	89o18	45808	1o941	o77o8	1o4o7		1o7o6	06011
Zugspitze ■	2960	961	92843	oo7o7	oo155	9–o—	55212	92550	oo457	oo656	9–o—	56oo4	53–83	92740	ooo54	o1355	9–o—	55oo7	12640	89284	o1754	11341	56oo3	6o356	45–7o	527—	06017
Hohenpeißenb. □	977	962								8									12618	89o18	45308	15732	o77o7	1o4o6	27–41	o92o4	05052
Garmisch-Partenk.	704	963	7o3o2	84258	1o913	677–2	o523o			8				222o2	84o18	14608	2555o	o63o2	1oooo	84o28	14oo8	1181o	o67o5	19506		14oo5	04051
Wendelstein □	735	980	92928	o18o8	45304	9–o—	o4120			8			32–48	52725	89418	4672o2	25470	o24oo	12716	89o28	4720 4	15642	5o3e4	1o2o1	3o–42	o52o1	16024
Berchtesgaden	542	997								8									7140 1	84o28	1451o	787—	o8604	1o1o9		13408	13018

R.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TeTeTa und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

...gang: 86 — Freitag, den 14. Juli 1961 — Nummer 195

Markante Punkte

Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Köln 1312			Berlin 1386		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2114	97	1510	2113	99	1308	2116	98		2105	99	1104	2105	51		2111	99	1506	2107	97	0816
1657	97	1917	1656	99	1920	1662	98		1651	01	1313	1656	02		1656	99	2018	1648	01	2214
1389	96	1932	1386	94	1924	1390	94	2029	1385	96	2026	1391	97		1386	93	2031	1385	01	2231
1196	96	1738	1192	93	1832	1196	92	1742	1196	91	2436	1197	91		1191	88	1936	1195	01	2154
927	8891	1253	920	8994	1367	926	8995	1748	917	9301	2642	924	9094		914	9103	2021	929	91	1931
722	7375	1345	717	7577	1443	722	7481	1655	718	8087	2332	722	7786		714	7987	1927	727	7583	1734
559	6264	1534	551	6567	1739	555	6567	1636	555	6872	2335	558	6672		551	6672	2036	556	64	1619
291	8000	1526	290	5153	1920	292	5252	2028	295	5253	2424	297	5154		296	5151	2226	296	0251	1628
133	0904	2516	132	8806	1618	134	1665	2621	138	6805	2331	140	0902	2618	132	0707	2136	135	1309	2014
504			505			504			500			003			505			504		

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	92	1026			
															024	93	1027			
															036	98	1019			
017	89														031	98	1019	009	77	0954
028	91														038	97	1221	016	79	0950
030	96	1706	025	97	1122	017	91		030	94	1112				053	00	1506	015	87	0977
037	96	1718	038	97	1120	028	91		057	96	1512				070	97	1809	026	89	0936
078	00	1611	038	99	1115	026	94		070	99	1516				092	02	2016	022	90	0923
086	98	1916	046	97	1208	036	96		090	03	1207				107	97	2014	036	95	1326
091	99	1916	070	96	1811	037	97		125	97	2031				182	91	2029	035	98	1216
108	99	1926	092	01	1919	041	96		145	98	2025				198	88	2030	070	99	1814
121	96	1924	116	95	1920	070	99		160	92	2026	020	94		228	89	1929	116	02	2219
129	97	1925	117	91	1926	110	97		189	90	2136	030	97		245	91	1828	122	00	2224
175	94	1827	221	93	1643	140	95	1936	203	91	2436	070	62		256	91	1828	140	03	2229
218	00	1652	237	0105	1452	169	92	2131	216	8909	2232	094	04		295	9203	2023	192	95	2152
223	0907	1652	250	9802	1363	206	92	1644	250	9405	2139	117	99		326	8899	2128	212	03	2153
250	9801	1552	377	7784	1353	237	0207	1545	282	9709	1744	129	02		350	8795	1935	250	01	1945
584	5657	1634	396	7779	1347	256	9964	1646	320	9098	2339	165	94		383	8189	1837	252	01	1945
619	5354	1636	419	7475	1446	337	8389	1749	332	9102	2129	250	96		448	7281	2029	313	8994	1935
663	5151	1633	473	6669	1640	426	7178	1645	580	5965	2439	262	9802		582	5964	2229	446	6976	1623
718	0161	1525	548	6162	1731	482	6969	1540	592	6661	2430	452	7275		595	5961	2228	526	6172	1721
768	0403	1615	565	6163	1727	592	5558	1838	626	5659	2427	518	6471		615	5661	2226	552	6063	1723
806	0502	2219	600	5862	1723	617	5559	1839	639	5757	2330	539	6468		661	5353	2126	650	0057	1634
874	1105	2514	796	0404	1720	653	5256	1934	684	5255	2430	747	5050		803	0605	2234	677	0052	1632
916	1111	2312	913	1308	1613	675	5454	1930	791	0651	2333	897	1303	2413	830	0606	2236	823	1405	1915
950	1413	2208	953	1513	1510	934	1511		820	0604	2430	910	1207	2211	913	1211	1930	925	1512	1714
996	1615	2104	994	1914	1405	996	1915	1509	964	1908	2314	943	1510	1806	986	1712	1614	991	2051	1004
	457			457			456			454			449			455			455	
	461			464			464			461			459			465			453	
	641			641			641			635			639			640			635	
	559			556			559			555			555			556			564	

Markante Punkte

Schleswig 1400			Emden 1400			Hannover 1400			Stuttgart 1400			München 1400								
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff						
2108	98	1213	2109	98	1412	2106	99	1015	2103	00										
1651	98	1729	1652	97	1721	1650	99	1720	1651	01	2714	1653								
1381	93	1726	1380	92	1720	1380	93	1818	1383	96	2754	1387	94							
1186	92	1627	1185	92	1725	1186	91	1822	1189	90	2744	1192	91							
916	9397	1263	912	9700	1515	911	9501	1428	912	8713	2839	915	9298							
715	7887	1537	714	7982	2402	714	8087	1715	713	8707	2748	717	8387							
552	6682	1418	551	6770	2810	551	6870	1813	554	7301	2759	557	7272							
289	0053	1511	290	5152	2921	291	5252	2623	299	5678	2748	301	5558	2763						
132	0806	1405	133	0706	2932	133	0606	2843	145	0500	2844	145	0600	2743						
505			503			502			010			009								

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	93																			
030	96	0912																		
043	99	1212																		
070	97	2106																		
080	99	2213							020	91										
128	95	1618				025	95	1114	030	96										
138	96	1619				030	96	1118	036	99										
170	91	1627				056	99	1014	041	98										
223	95	1535				059	97	1014	054	99										
233	94	1541	035	96	0916	070	97	2109	068	02										
250	98	1563	066	97	1712	091	00	1815	070	02		093	95							
252	9802	1569	070	99	1715	106	99	1716	093	00		121	02							
342	9590	1265	083	00	1718	126	94	1712	140	94	2740	175	92							
422	7688	1626	090	97	1621	136	96	1815	175	91	2648	190	92							
438	7585	1523	128	93	1819	172	93	1816	185	93	2653	225	88							
545	6174	1411	137	95	1820	209	92	1723	214	88	2737	274	92							
562	6068	1519	214	90	1725	250	01	1724	250	9211	2750	297	9398							
622	5562	1513	250	9296	1623	270	94	1724	304	8713	2838	340	8893							
681	5154	1512	262	9295	1620	297	9400	1427	320	8809	2854	355	8893							
747	0250	1409	291	9812	1516	302	9501	1428	536	6899	2746	554	6767							
758	0201	1408	563	6162	2914	444	7478	1810	550	6993	2750	588	6469							
805	0503	1306	738	0000	2924	558	6263	2211	595	6392	2740	603	6267							
835	0804	1306	768	0100	2924	663	5454	2716	605	6482	2748	616	6262							
870	0908	1504	866	0808	2934	821	0505	2729	720	5477	2748	655	5959							
950	1612	2007	892	0907	2937	915	0808	2747	735	5557	2848	705	5557	2762						
977	1514	2107	975	1212	2845	935	0808	2645	932	1105	2734	736	5357	2756						
988	1614	2105	997	1311	2712	992	1312	2422	974	1107	2712	950	1206	2411						
	497			497			496			452										
	467			467			464			462			461							
	634			634			635			635			635							
	597			594			553			544			548							

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	TTTT dd	ddff	Höhe m	Station	TTTT dd	ddff	Höhe m
Emden	1306	0815	1666				
Köln	1306	0980	1876				
Stuttgt.	1306	0917	1883				
Schlesw.	1318	0995	1585				
Berlin	1318	1000	1666				
Schlesw.	1400	1000	1472				

Markante Punkte

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1305
Gipfelpunkt hPa	21.9	25.6	25.7	22.8	14.9	14.3	1.2
dd ff	0511	1015	0000	1706	2038	1717	2248
50		1112	0000				
40	0609	1408	1309	1611			
30	1816	1611	1815	1418			
25	1917	1815	1809	2117			
23.5	2039	1629	1731	1629	2328	1717	
20	1638	1631	1641	1629	1741	1937	
15	1544	1561	1558	1538	1743	1541	
10	1537	1356	1562	1731	1636	1455	
9.5	1536	1357	1757	1529	1738	1533	
9.0	1543	1923	1538	1714	1747	2130	
8.5	1542	1711	1628	1711	1736	2234	
8.0	1541	1910	1825	1611	1812	2219	
7.5	1527	1911	1926	1611	2016	2232	
7.0	1714	1816	1922	1913	2219	2232	
6.5	2108	1709	2111	2209	2518	1922	2236

Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306		1306
Gipfelpunkt hPa	25.3	27.2	22.2	26.2	9.0		3.0
dd ff	0920	1222	1607	0819	2074		2021
50	0927	1016		0816			
40	1217	1409	1606	1507			
30	2004	1714	2128	1507			
25	2021	1914	2311	2409			
23.5	2026	2226	2145	2332			
20	1833	2218	2028	2322			
15	1847	2126	1972	2439			
10	1761	1812	1855	2231	2074		
9.5	1656	1815	1858	1944	2051		
9.0	1827	2220	2045	2335	1847		
8.5	1931	2425	1937	2641	1833		
8.0	1833	2635	2422	2643	2715		2021
7.5	1836	2745	2417	2649	2723		2027
7.0	2036	2751	2118	2649	2628		2025
6.5	2031	2757	2126	2639	2528		1933

Station	Berlin				Göttingen	
YYGG	1306	1318	1318	1400	1309	
Gipfelpunkt hPa	28.3	24.6	24.3	25.6	2.1	
dd ff	1310	0912	0916	1018	2118	
50	1211	0912	0911	1016		
40	1212	1408	1507	1405		
30	1714	1712	2009	1705		
25	2217	2117	1814	1712		
23.5	2234	1929	1835	1722		
20	2043	1956	1742	1733		
15	1945	1949	1666	1549		
10	1933	1831	1654	1347		
9.5	1823	1723	1640	1331		
9.0	1823	1727	1733	2326		
8.5	1827	1735	2021	2315		
8.0	1824	1923	2418	2316		
7.5	1623	2318	2523	2419	2118	
7.0	1420	2618	2321	2529	2320	
6.5	1416	2617	2115	2509	2324	

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	Cdd hv	Cdd vv	h	YYGG	Cdd hv	Cdd vv
655	12-15	027 08					
776	12-15	060 08					
726	13-06	324 00					

Bl./ ...

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 15. Juli 1961 Nummer 196

Markante Punkte

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1406			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	2116	98	1213				2114	98	1211	2109	97		2108	98		2112	99	1412	2103	96	1416	50
100	1654	97	1613	1654	95	1710	1657	96	1910	1656	99		1657	04		1656	98	2216	1646	01	1910	100
150	1383	94	1719	1384	93	2116	1387	94	2115	1390	98		1393	99		1387	95	2433	1377	94	1922	150
200	1189	92	1721	1189	89	2123	1192	90	2422	1199	93	2625	1203	97		1193	91	2547	1183	91	1813	200
300	915	9198	0960	914	9505	2121	918	9464	2639	929	9197	2653	934	8995		919	9305	2595	908	90	1318	300
400	715	7987	1716	715	8091	2240	719	7998	2528	728	7782	2634	731	7681		720	7792	2474	710	8295	1634	400
500	552	6775	2120	551	6780	2139	555	6771	2546	563	6670	2625	565	6567		556	6875	2442	549	7279		500
700	292	5271	2725	292	5358	2219	295	5260	2424	301	5151	2622	303	5151		295	5153	2431	291	5353		700
850	135	0462	2727	136	0505	2107	138	0603	2424	132	0766	2317	145	0902	2417	138	0707	2337	135	0302		850
1000	501			000	1711	2007	002			006			008			002			001			1000

Station	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	Station
50/100		456			457			453			451			456			457					50/100
100/200		465			465			457			454			463			463					100/200
200/500		637			638			637			636			638			637			634		200/500
500/1000		553			551			553			557			557			554			548		500/1000

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500			Köln			Berlin 1412			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	2112	98	1612	2112	97	1111	2113	98	1010				2102	99					2106	00	1312	50
100	1653	94	1714	1652	97	1715	1655	95	1923	1652	01		1652	02					1653	00	2219	100
150	1382	94	2022	1381	94	2125	1383	95	2224	1387	98		1389	00					1384	94	2113	150
200	1186	88	1817	1186	88	2119	1188	89	2227	1195	91		1199	96					1189	92	2514	200
300	909	97	2328	911	9802	2416	910	9100	2531	925	9405	2492	931	9296					914	9301	2725	300
400	713	8287	2422	714	8185	2415	712	8491	2524	726	7993	2473	731	7881	2645				716	8184	2721	400
500	551	7079	2226	552	6973	2421	552	7184	2530	563	6883	2361	567	6668	2635				553	6871	2724	500
700	293	5362	2223	293	5364	2327	295	5555	2621	302	5167	2650	304	5050	2438				294	5374	2733	700
850	137	0554	2420	137	0403	2229	139	0702	2624	145	0803	2624	146	1005	2738				138	0502	2526	850
1000	002			002	1311	1903	003			008			009						004			1000

Station	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	Station
50/100		459			460			458			459									453		50/100
100/200		467			466			467			457			453						464		100/200
200/500		635			634			636			632			632						636		200/500
500/1000		549			550			549			555			558						549		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw	1406		0875	1108					
Stuttgt	1406		0926	2810					
Köln	1406		0865	2810					
Schlesw	1412		0947	0966					
Stuttgt	1412		1036	2611					
Köln	1412		0956	2510					
Berlin	1418		1045	2676					
Stuttgt	1418		0956	2507					
Köln	1418		0855	2470					
Stuttgt	1500		1005	2410					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418	1406
Gipfelpunkt	km	21.7	21.6	14.3	17.1	27.7	28.0	2.4
	ddff	1108	1208	2116	2114	1024	0818	2228
23.7	km					1112	1112	
20.7		1308	1208			1408	1214	
18.3		1415	1515			1313	1608	
15.9		1412	1711		2115	2015	2112	
13.5		1720	2013	2115	2126	2216	2319	
12.0		1423	2014	2018	2222	2318	2434	
10.5		1334	1817	1724	2223	2215	2346	
9.0		1167	1721	1621	2617	2312	2559	
7.2		1216	1740	1724	2618	2308	2444	
5.4		1806	2024	2022	2330	2716	2436	
4.2		2809	2011	2625	2430	2715	2334	
3.0		2811	2120	2724	2423	2831	2426	
2.1		2810	2118	2730	2528	2846	2429	2226
1.5		2816	2124	2821	2528	2738	2327	2325
0.9		2829	2124	2928	2417	2736	2322	2130

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418	
Gipfelpunkt	km	26.8	24.1	9.4	16.7	7.3	7.9	
	ddff	0922	1015	7803	2616	3076	2562	
23.7	km	0914	1014					
20.7		1510	1413					
18.3		1704	1811					
15.9		2116			2616			
13.5		2522	2430		2838			
12.0		2629	2438		2649			
10.5		2888	2458		2594			
9.0		2894	2467	2898	2584			
7.2		2963	2454	2877	2371	3076	2556	
5.4		2751	2443	2946	2555	3053	2550	
4.2		2639	2437	2736	2540	2841	2545	
3.0		2532	2528	2533	2539	2741	2549	
2.1		2528	2533	2535	2532	2730	2537	
1.5		2623	2531	2526	2433	2734	2530	
0.9		2522	2628	2226	2225	2630	2528	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1406	1412	1418	1500			
Gipfelpunkt	km	21.7	25.0	22.6	21.3			
	ddff	1310	1120	1218	1210			
23.7	km		1120					
20.7		1309	1312	1411	1210			
18.3		1408	1807	1511	1208			
15.9		1710	2319	2215	2316			
13.5		1716	2113	2523	2328			
12.0		1721	2514	2531	2335			
10.5		1721	2718	2673	2443			
9.0		1728	2725	2659	2451			
7.2		1631	2727	2635	2335			
5.4		2316	2724	2528	2340			
4.2		2414	2729	2530	2332			
3.0		2721	2733	2429	2327			
2.1		2928	2630	2327	2320			
1.5		2942	2526	2223	2121			
0.9		2745	2524	2220	1923			

Station	Hannover 1412								
YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				013	84	1122			
				020	90	1122			
				025	90	1121			
				027	93	1121			

Wolkenzugmessungen

m	YY-GG	Cddvv m	Cddvv mm	m	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 195

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 14. Juli 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12	1ooo2	713o9	63e22	93817	7o97+	146o5	113+1	
15 gestern	1ooo2	811e2	596o2	93317	2742+	166o5	111+o	
18 gestern	1ooo2	8oooo	57619	93416	3742+	153o1	1++++	3o652
21 gestern	1ooo2	82921	61616	95115	9++++	14217	129++	
00	1ooo2	82932	72626	98014	9++++	12229	129++	
03 heute	1ooo2	52724	72e26	99214	9++++	12312	12735	
06 heute	1ooo2	32619	72o12	o1115	2154o	11219	12634	3o952
09 heute	1ooo2	62214	72e22	o2216	32560	13111	12232	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12	1ooo4	81607	56e22	94317	8o92+	166o9	11821	
15 gestern	1ooo4	61607	56o22	93917	oo9o2	167o4	1162o	
18 gestern	1ooo4	81oo9	97o22	93916	8o99+	154oo	11o2o	3oooi
21 gestern	1ooo4	828o9	58606	93915	8o97+	154oo	1282o	
00	1ooo4	82926	97606	95215	9++++	15313	1++++	
03 heute	1ooo4	8283o	97606	97913	3742+	12227	12825	
06 heute	1ooo4	62923	97o26	99o15	694++	12211	12924	3o151
09 heute	1ooo4	32812	98o1o	oo515	2254o	14115	12824	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12	1ooo5	81411	97o22	95o17	885++	167o8	114+1	
15 gestern	1ooo5	5169	98o12	9432o	oo9o5	177o7	116+1	
18 gestern	1ooo5	81613	97616	94o18	865++	167o3	116+1	397o2
21 gestern	1ooo5	718o3	976o6	93916	9++++	156o1	118+1	
00	1ooo5	829o7	98525	94216	9++++	152o3	1oo+o	
03 heute	1ooo5	82935	97616	95914	5732+	13217	129+8	
06 heute	1ooo5	62927	98o26	98815	3233o	12229	12938	3o653
09 heute	1ooo5	52522	98o21	o1o16	43545	14222	12536	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	81312	97o22	95o16	8o92+	157o9	11321	3o9o1
21 gestern	1ooo8	8121o	97o22	95216	9++++	153o2	112++	
00	1ooo8	8o9o6	97o22	94516	9++++	168o7	1o9++	
03 heute	1ooo8	823o6	97o22	94715	865++	153o2	123+o	
06 heute	1ooo8	8261o	95638	94815	6752+	142o1	12621	3o15e
09 heute	1ooo8	8273o	97606	98313	4752+	12335	12723	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12	1ooo9	823o7	5o6o6	96o16	6742+	164oo	123+o	
15 gestern	1ooo9	71o11	7oo16	95817	7o97+	165o2	11o21	
18 gestern	1ooo9	81112	5o612	94917	8o99+	168o9	11121	3+4o1
21 gestern	1ooo9	811o8	65o28	94917	9++++	154oo	111++	
00	1ooo9	81911	65o22	94o15	9++++	148o9	119++	
03 heute	1ooo9	82oo9	6oo22	94115	8o97+	143o1	12o21	
06 heute	1ooo9	82829	65216	94314	8542+	132o2	12822	3o353
09 heute	1ooo9	82827	6566	98614	6742+	12243	12422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$T_Tc_dc_ap_p$	1dqPH	3RRTss
12	1ooo6	82416	97616	95215	3742o	1466o	12421	
15 gestern	1ooo6	8oooo	65616	95715	1242+	142o5	1oo++	
18 gestern	1ooo6	71608	58o16	94716	7o92+	1671o	116+o	31851
21 gestern	1ooo6	7141o	62o22	94516	9++++	167o2	114+o	
00	1ooo6	52o13	98o12	93716	9++++	157o8	12o2o	
03 heute	1ooo6	82o12	98o12	93515	3552o	147o2	12o21	
06 heute	1ooo6	72411	62o32	93816	1742o	142o3	12421	3oo52
09 heute	1ooo6	82735	62216	95515	7742+	12317	12734	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o62o	328o9	8252o	97o22	13oo9	755++	oo5o4	o51o6	12523		
12 gestern	5o62o	32612	82522	98o22	113o9	6551+	oo817	o51o6	12523	12834	
15 gestern											
18 gestern											
21 gestern											
00	6o621	325oo	82425	98o22	1o6o9	855++	oo3e9	o51o5	12434	12735	
03 heute	6o622	324o3	82e17	98o25	o95o9	855++	oo711	o5oo5	12e33	12435	
06 heute	6o623	322o6	81917	98o25	o94o9	855++	oo7o1	o51o7	12e33	149+4	

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o565	51oo9	8o715	o9614	1o3e7	873++	oo4oo	oooo7	10646		
12 gestern	5o565	51o12	8o524	o9546	112o8	863++	ooo1o	oo1o7	1o646		
15 gestern	5o565	51e15	8o518	o9444	11oo7	863++	oo8o2	oooo7	1o546		
18 gestern	5o565	51o18	8o218	14284	11oo7	863++	oo4oo	oooo7	1e346		
21 gestern	5o565	51o21	8o219	62284	113e6	853++	oo1o3	o52o5	1o346		
00	6o565	51ooo	8o222	63o22	11oo6	862++	oo8o3	o52o5	1o456		
03 heute	6o565	51oo3	8o214	63o21	o97o7	862++	oo713	ooo6o5	1o336		
06 heute	6o565	51oo6	83619	63o22	o87o6	862++	oo71o	o52o6	1o236		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o528	355o9	82714	18445	15111	854++	oo212	o5211	12434		
12 gestern	5o528	35512	82714	561o5	16212	863++	oo21o	ooo11	12634		
15 gestern	5o528	35515	82914	65284	17112	854++	oo11o	oo111	12634		
18 gestern	5o528	35518	82518	65e22	17712	872++	oo2o5	ooo11	12634		
21 gestern											
00	6o528	355oo	925o6	o6514	18412	9+o++	oo2o4	oo112	12634		
03 heute	6o528	355o3	82o1o	58514	17612	862++	oo8o7	ooo11	12534		
06 heute	6o528	355o6	81814	56514	16112	862++	oo715	ooo12	11924		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o44o	41oo9	823e9	65808	25621	635o7	oo7o2	oo221	12333		
12 gestern	5o44o	41o12	829o5	67258	2642o	22472	oo1o8	oooi9	149+4		
15 gestern	5o44o	41o15	729o6	69o22	26621	2850o	oo1o3	oo119	12333		
18 gestern	5o44o	41o18	529o6	69e22	26o21	11502	oo7o7	oo217	12533		
21 gestern	5o44o	41e21	529o4	6oo22	26221	425o3	oo2o3	oo117	12544		
00	6o44o	41ooo	518o3	65o22	26519	oo9o6	oo1o2	o5217	149+2		
03 heute	6o44o	41oo3	218o3	65o21	25719	oo9o1	oo8o7	o5217	149+2		
06 heute	6o44o	41oo6	216o3	65o21	24819	oo9o1	oo71o	o5217	149+1		

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o35o	48oo9	62oo3	72e31	27224	21631	oo5oo	o5321	11723		
12 gestern	5o35e	48e12	232o2	73o21	27325	21531	oo4oo	o5121	11723		
15 gestern	5o35o	49o15	532o1	72o22	27o25	21531	648o2	o5121	11722		
18 gestern	5o351	5oe18	523o2	72e22	26e27	52500	6561o	o5121	12o22		
21 gestern	5o351	5o921	52oo2	72e22	25427	22500	oo7o5	o512o	12o44		
00	6o351	494oo	618o4	69o22	26o25	325o2	252o5	o522e	12e23		
03 heute	6o35e	48oo3	423e5	72258	25625	425oo	oo8o3	o5321	12e23		
06 heute	6o35e	49oo6	118e2	72o18	25124	12500	oo7o5	o5o24	12e23		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5366o	o21o9	7o816	7o8o8	o9712	794++	oo4oo	oooo8	1o823		
12 gestern	5366o	o2o12	8o718	7o8o8	o9111	894++	oo6o6	o521o	1o716		
15 gestern											
18 gestern	5366o	o1718	7o624	65o25	o8112	763++	oo7o9	oooio	1o635		+)79728
21 gestern	5366o	o1821	6o625	65e22	o7411	46362	228o4	oooio	1o635		
00	6366o	o2ooo	5o628	68e22	o7711	46421	oo3o3	ooiio	1o636		
03 heute	6366o	o2oo3	3o626	7oo22	o6911	368o2	oo8o8	ooiio	1o636		
06 heute	6366o	o2oo6	5o625	65o31	o7511	462o2	223o6	oo21o	1o636		+)7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o589	18509	73622	98o38	o5711	1356o	oo3o5	o52o7	13645	149+3	
12 gestern	5o588	18712	73521	98o28	o6611	22465	oo2o9	o52o8	13645	149+4	
15 gestern	5o587	18615	73527	98o22	o7312	325o6	ooio7	o5io8	13546	13647	
18 gestern											
21 gestern											
00	6o586	1880o	33424	98o21	o9514	3256o	oo21o	oooo8	13446	1o447	
03 heute	6o587	18903	3333o	98o11	1o411	3860o	712o9	o5io8	13347		
06 heute	6o589	19oo6	73329	98o21	11411	7850i	8131o	o53o6	1834o		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o525	2o3o9	63419	8ooi8	11312	58442	oo3o7	o521o	13533	12843	13244
12 gestern	5o525	19912	63316	8ooi1	11912	5854o	oo2o6	o521o	13233	12744	
15 gestern	5o524	19715	33218	8ooi1	12113	18542	ooio2	o521o	13234	12743	
18 gestern	5o523	19818	43321	8oo31	12513	3854o	ooio4	o5111	13235	13532	+)797++
21 gestern	5o523	19621	43222	8oo21	13813	4854o	oo313	o5211	13224	13433	12742
00	6o523	1960o	43221	8oo21	15413	48542	71216	o5212	13244	12742	
03 heute	6o525	19803	43221	8oo2o	15813	485oo	722o6	o5212	13244	12742	
06 heute	6o526	2o2o6	73224	7o251	16412	785++	712o6	o5312	13235	12742	+)7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$D_Vc_ap_p$	$0T_TT_Tc_dc_a$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	5o451	16io9	22624	65o3o	22216	2566o	oo6o9	ooi14	12635	13455	
12 gestern	5o451	16112	82524	585o1	21617	864o2	oo8o6	ooi16	12636	13455	
15 gestern	5o45o	16o15	82523	58o25	2o817	864++	oo7o8	ooi16	12536	13255	
18 gestern	5o452	15918	82526	6oo25	19o17	856++	oo618	ooi16	12547	13255	+)797++
21 gestern	5o452	15821	82429	56o32	17317	8646+	oo517	oo216	1oo+o	12448	13255
00	6o452	157oo	82626	3o515	17817	862++	oo3o5	ooi17	12458	13253	
03 heute	6o457	16oo3	82723	3o535	17316	862++	51705	oooi6	1oo+o	12458	
06 heute	6o451	161o6	8282o	56505	18o16	862++	513o7	oooi6	12754	12456	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 195 — Freitag, den 14. Juli 1961

Meldungen vom 13.7.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCfn	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53546	o26o6	11615	98o12	91816	125o1	64621	oo113	11521			Meerkatze
53548	o18o9	41718	98o3e	9o916	13561	648o9	oo113	11521			Meerkatze
5355o	o1112	82215	965o2	9o614	6627+	748o3	o5o13	11621			Meerkatze
53552	o2o15	82628	98o25	92814	5577+	74322	oo11o	12624			Meerkatze
53551	oo518	62715	98o12	94314	12698	64215	oo5e9	12622			Meerkatze
5o622	249o6	83617	98o32	1o2o9	7557+	5424	o53o6	13633			A.Dohrn
5o619	257o9	83219	98o22	117o9	4543+	54215	o53o6	13233			A.Dohrn
5o616	26512	73117	98o22	1291e	5553+	54212	o54o6	13133			A.Dohrn
532o9	388o6	o34o5	98o11	o5931	oo9oo	8421o	oo126	13421			Lichtenfels
5o164	774oo	6o924	98o22	14827	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o3o9	578oo	2o9o2	98ooo	27327	+++++	154oo	o55++	1o94o			Brake
5o48o	3oooo	92o15	9o452	23o16	9++++	2873e	o5116	12233			Bremen
5o282	631oo	2o8o9	98ooo	25827	1144l	162o2	o5324	1o82e			Nordenham
5o644	12oo7	5o511	98o21	o95o9	+++++	oo72o	o54++	1o523			Frankfurt/M.
5o485	271o3	92413	91444	2o116	9++++	2+729	o5316	12422			Bremen
5o438	115o8	63113	99o22	24o17	+++++	744++	ooo++	+++++			Regensburg
5o471	459o9	823o9	9o444	2131e	852++	oo4oo	o51++	12321			Hanseat
5o495	1o1o9	82724	98o22	1o215	+++++	2470e	o5311	12733			Bischofstor
5o619	o93e9	8o715	98598	o1212	+++++	65+++	o55++	+++++			Thunfisch
5o557	1o4o9	6293e	98o21	95212	+++++	457o3	o52++	1o945			Essen
5o475	o8oo9	73124	98o22	1342e	+++++	14+++	oo4++	13133			Mellum
5o6oo	343o9	822e5	98o32	158o9	+++++	247o4	oo1++	1222e			Nordenham
5o471	45912	823e9	9o444	2221e	852++	oo21o	o52++	12321			Hanseat
5o442	12412	72821	98o22	23119	+++++	+++++	oo4++	+++++			Regensburg
5o644	12e12	8o313	98o31	o9o1o	+++++	oo7o3	o51++	1o323			Frankfurt/M.

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCfn	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o46e	1o312	82724	98o22	16817	+++++	+++++	oo1++	127+6			Saarbrücken
5o481	o7312	82924	97606	12217	+++++	15+++	o5o++	12934			Mellum
5o618	25512	73eo9	97o22	12511	+++++	+++++	o55++	+++++			Rotersand
5o289	11312	6o211	99o22	25721	655++	85221	o5o++	1o2++			Lichtenstein
5o494	25912	82713	95o28	13o15	8757+	652o7	oo115	12732			Breitenstein
5o453	24712	82524	98o22	26e21	+++++	16721	oo3++	12433			Vegesack
5o491	o9112	83o18	98o12	o9715	874++	oo716	oo113	16o3e			Emma Johanna
5o645	11o12	8o518	97e22	o85o8	+++++	oo4oo	o56++	1o523			Gelsenkirchen
5o494	o8912	82524	98o22	o9o16	+++++	24712	oooi2	12533			Bischofstor
5o489	23412	92713	91454	13o16	9+o++	2472e	oo215	12722			Bremen
5o493	o7612	82727	97818	o8215	831++	634oo	oo512	12728			C.Julius
5o471	45915	823o9	9o444	21811	852++	oo7o3	o51++	12321			Hanseat
5o545	1o915	8293o	98o22	96211	+++++	452o4	o52++	12945			Essen
5o484	o6515	82913	961o6	o8o17	+++++	15+++	o51++	12933			Mellum
5o491	21715	836o3	98o12	13514	853oo	282o5	o5614	13621			Bremen
5o571	45918	821e9	9o444	2o811	852++	oo71e	o51++	12121			Hanseat
5o333	53818	2oooo	98o2o	2643e	2150o	157o9	oo2++	1oo++			Brake
5o257	51o18	6o8o9	98165	22927	3245e	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o388	42318	421o7	98o21	27524	11339	+++++	+++++	+++++			B.Entz
5o448	13218	82524	97o22	18418	+++++	747++	oo3++	+++++			Regensburg
5o488	o5718	899o7	96636	o5115	+++++	15+++	o53++	14922			Mellum
5o491	o9118	83218	98o12	o7616	6747+	oo7o9	oooi2	1823e			Emma Johanna
5o471	45921	721o9	9o444	2e112	852++	oo7o7	o51++	12121			Hanseat
5o494	18321	7361ȝ	98o22	13514	753oo	284oo	o561o	13622			Bremen
5o53o	1o821	82933	98o28	98312	+++++	45211	o53++	+++++			Essen
5o452	14e22	82221	97o22	16117	+++++	747++	oo2++	+++++			Regensburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

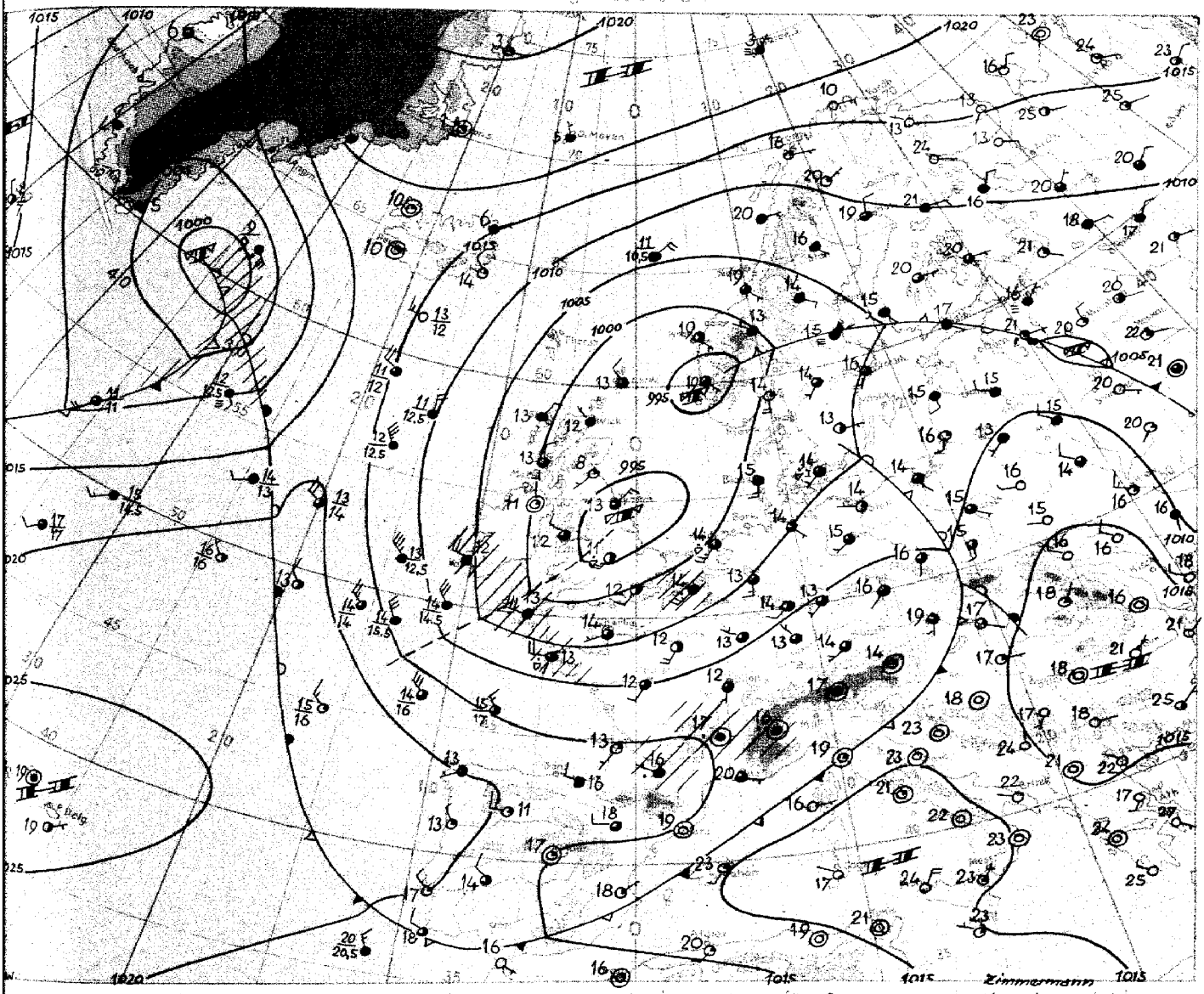
erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

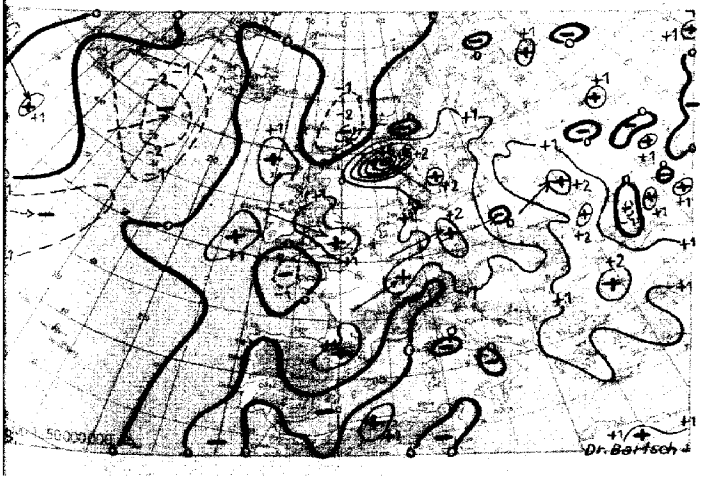
Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 15. Juli 1961 | Nummer: 196

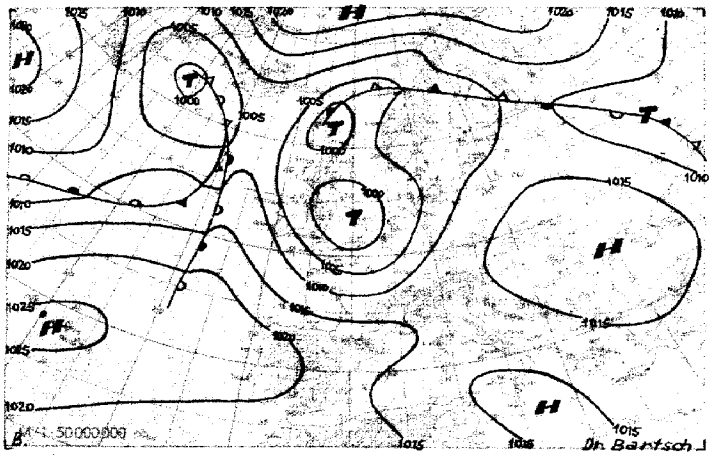
Teil A: Karten

Wetterlage heute 8 Uhr



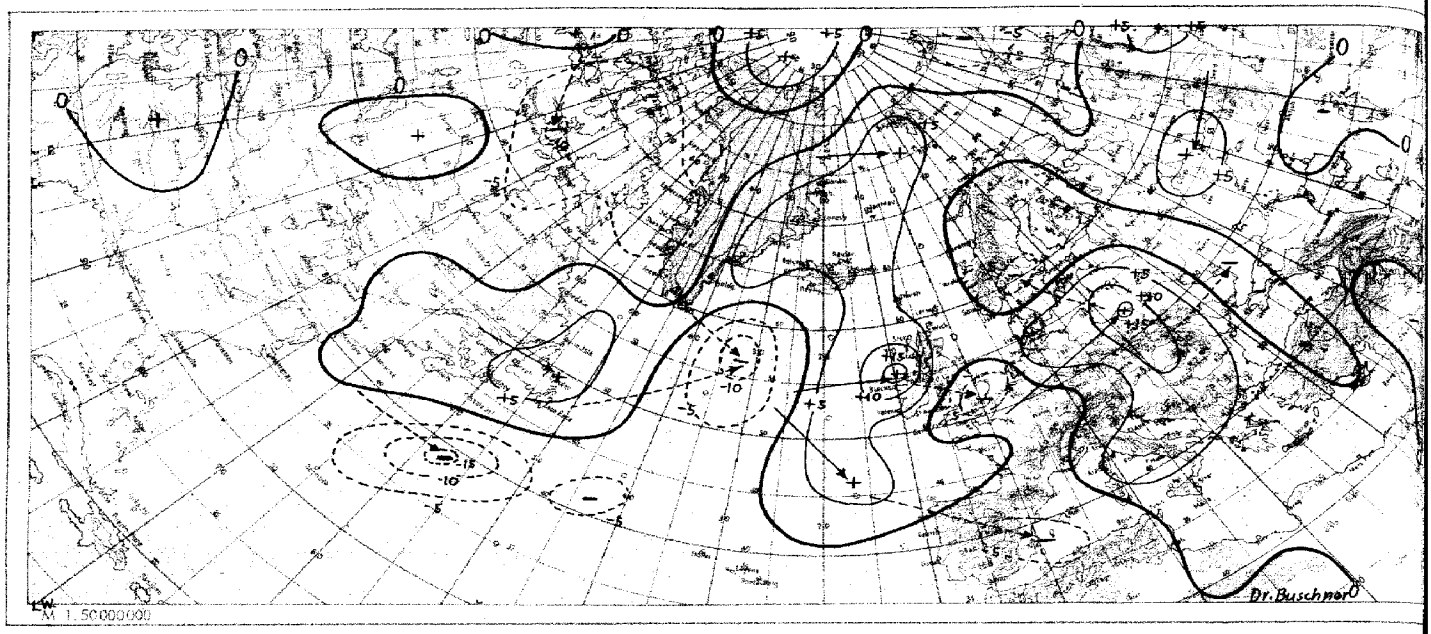
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Vorhersagekarte für Sonntag den 16. Juli 1961, 6 Uhr



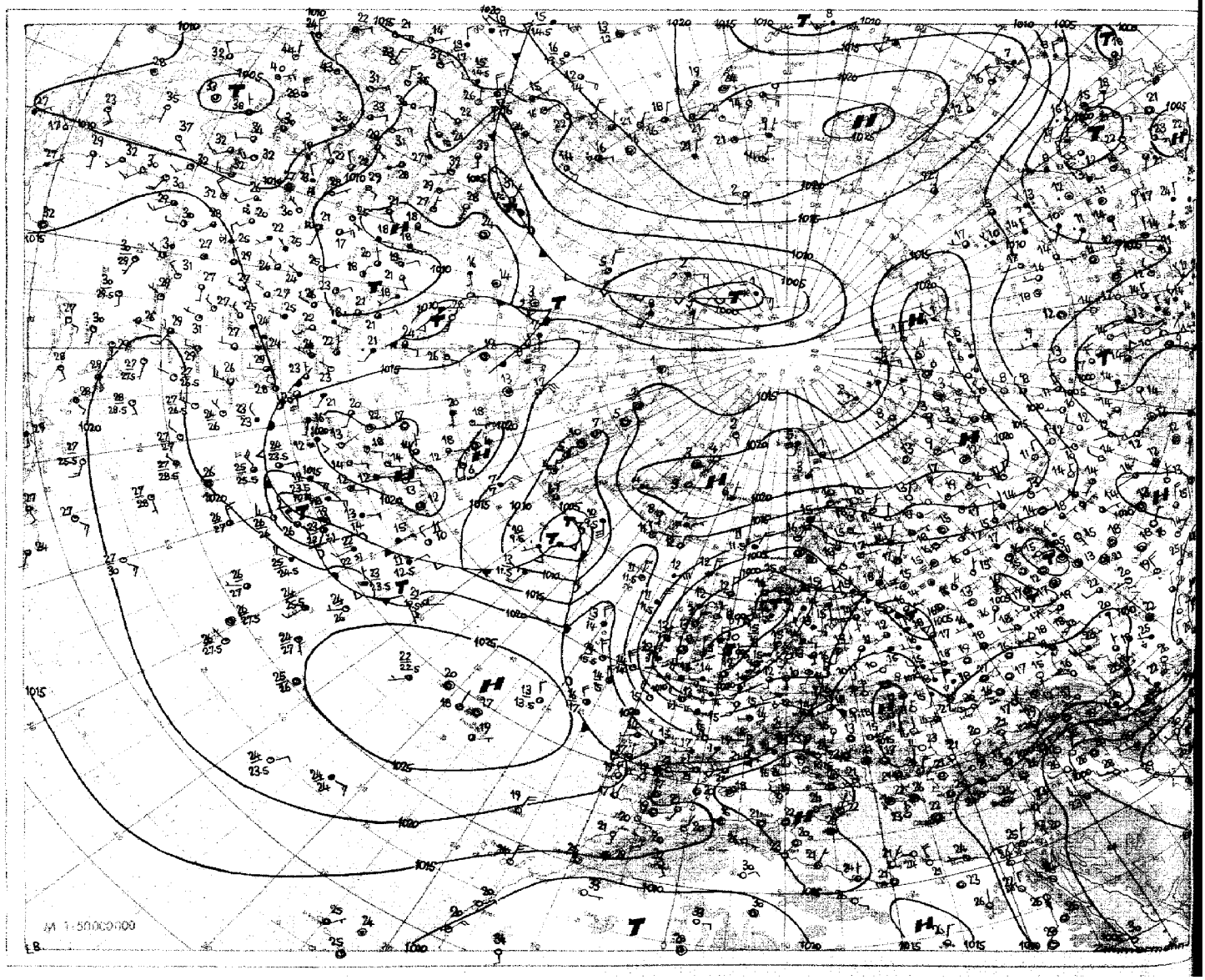


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

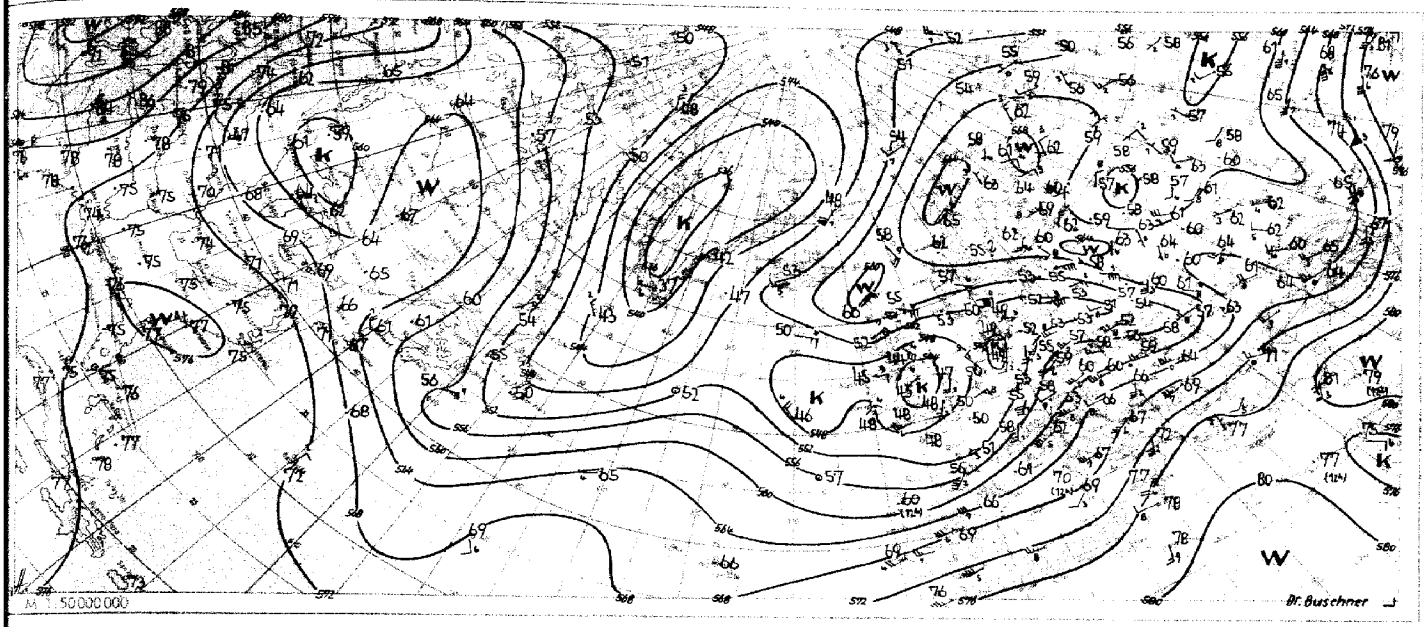


Wetterlage heute 0 Uhr

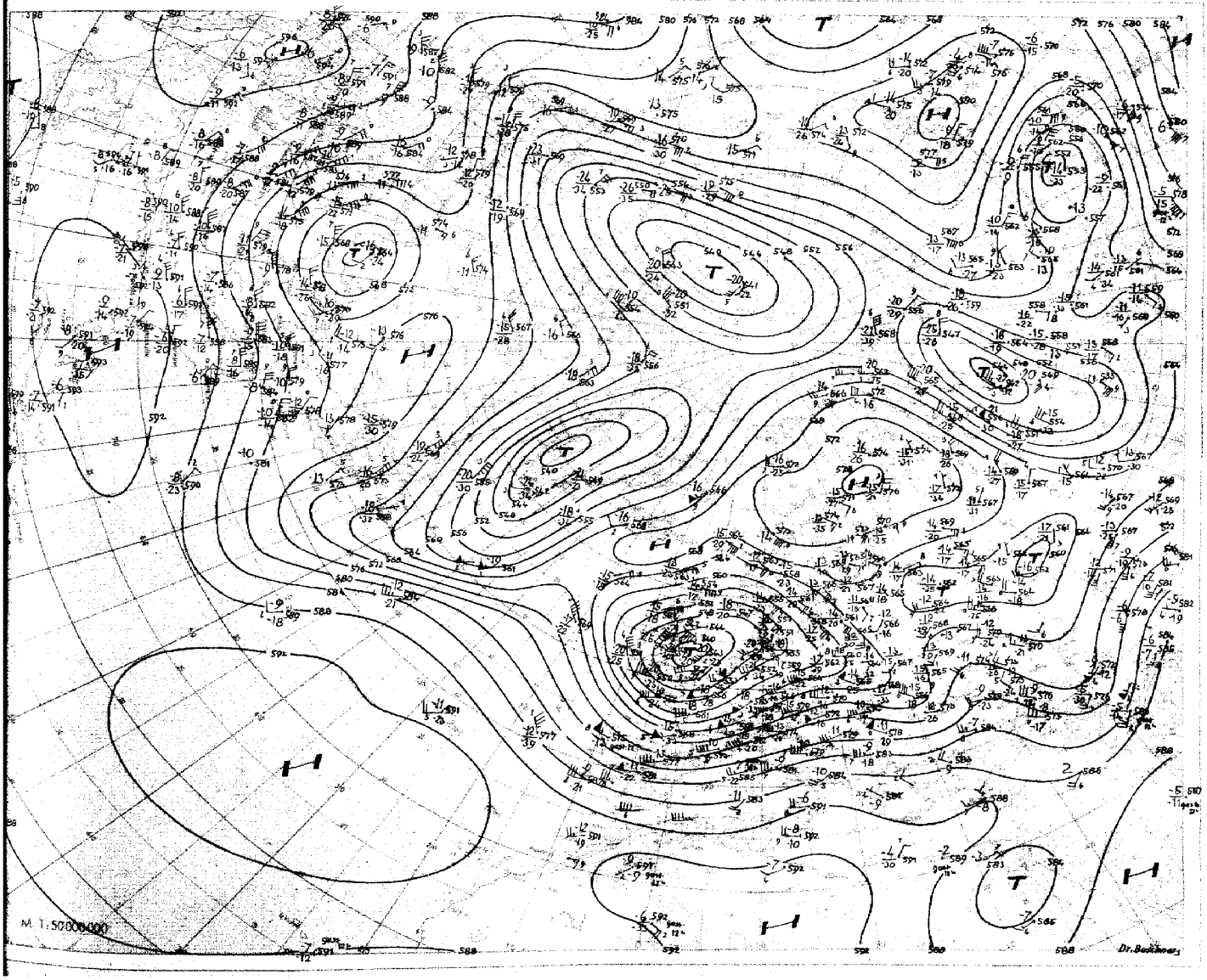


15. Juli 1961

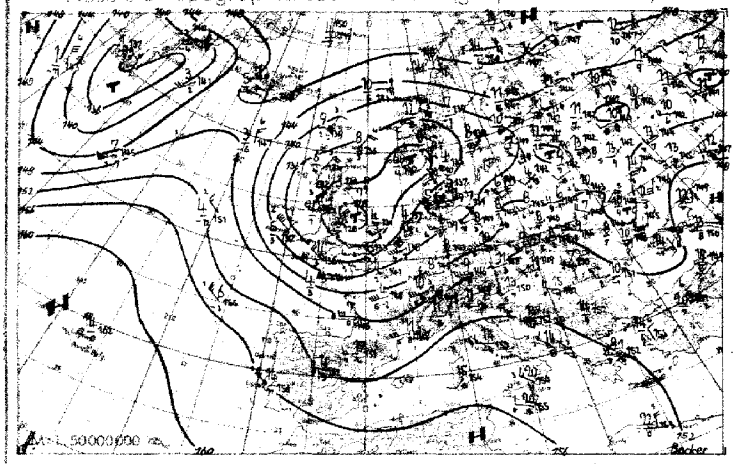
Relative Topographie 500/1000 mb, Stunde 0 Uhr (geopot. Dekameter)



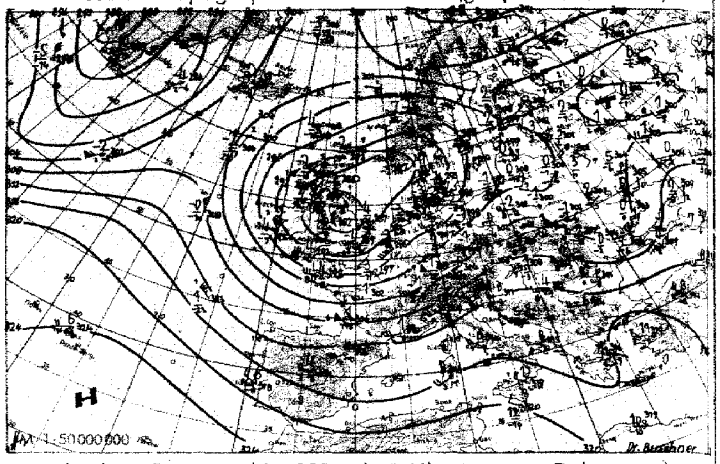
Absolute Topographie 1000 mb, Stunde 0 Uhr (geopot. Dekameter)



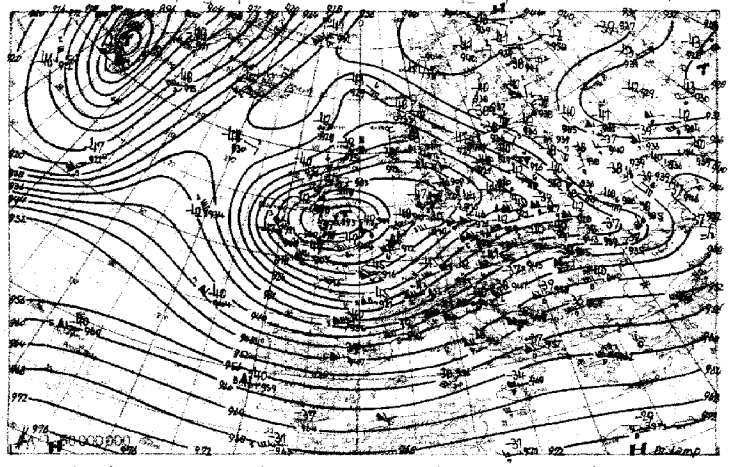
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



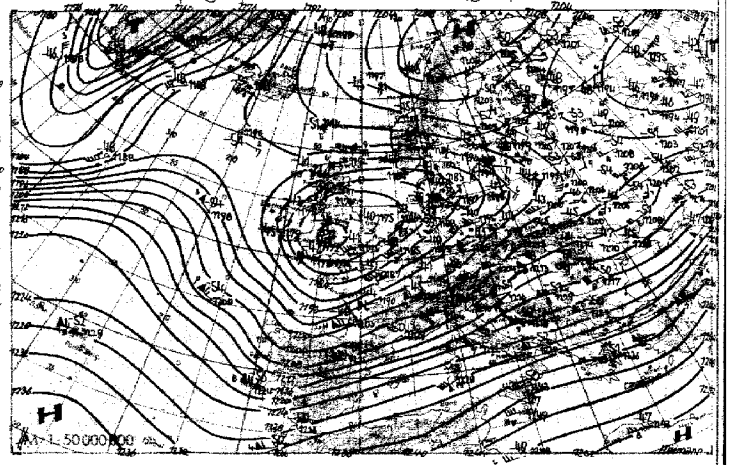
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



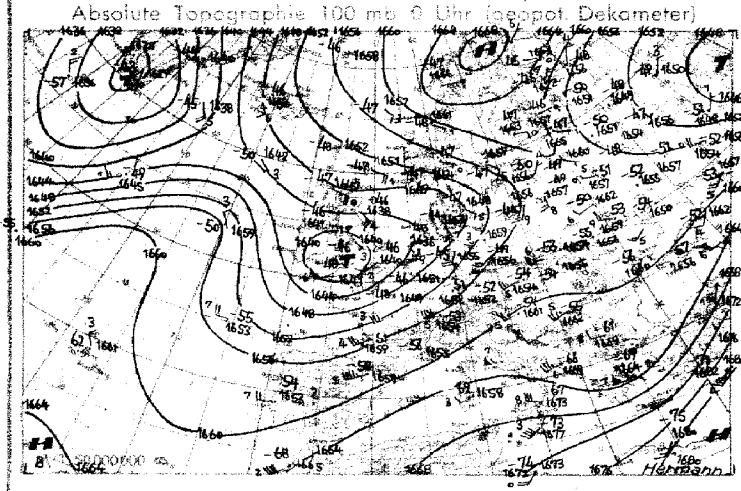
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



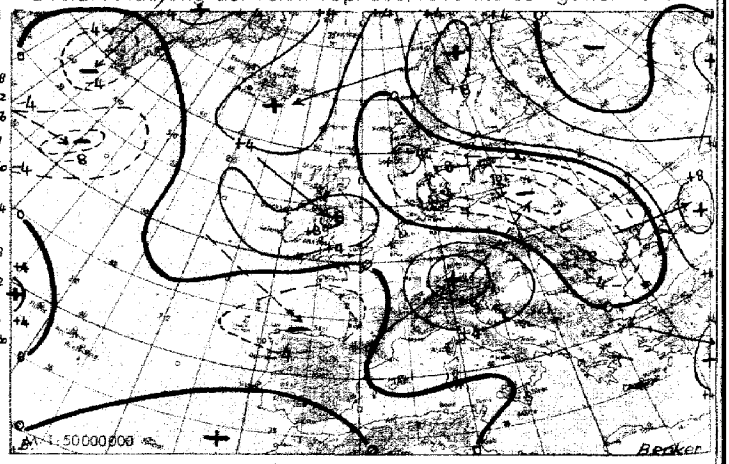
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 15. Juli 1961

Das Zentrum der hochreichenden nordwesteuropäischen Zyklone verlagerte sich in den letzten 24 Stunden geringfügig nach Ostsüdosten. Die mit der zugehörigen Kaltfront in Zusammenhang stehende, gestern morgen über der Ostsee gelegene Randstörung wanderte gemäß der Höhenströmung westnordwestwärts und liegt zur Zeit über der nördlichen Nordsee. Auf der Südseite des Systems zog die gestern über Frankreich erkennbare Störung auf verhältnismäßig südlicher Bahn ostwärts und verursachte in Deutschland erneute, zum Teil schauerartige, örtlich auch gewittrige Regenfälle. Sie erbrachten unterschiedliche, stellenweise 10 mm überschreitende Niederschlagsmengen; im Südwesten wurden mit 42 mm in Freudenstadt und 51 mm auf dem Feldberg im Schwarzwald wiederum die höchsten Mengen erreicht. In der freien Atmosphäre wurde die gestern nach Südwestdeutschland weisende Kaltluftzunge ostwärts abgedrängt. Hier ergibt sich trotz der auf der Rückseite der Störung erneut einsetzenden Kaltluftadvektion im 24-stündigen Vergleich eine Erwärmung der unteren Troposphärenhälfte um 4 bis 5 Grad. Über den Britischen Inseln trat im Zentrum der Zyklone ebenfalls Erwärmung ein, so daß bei gleichzeitig einsetzender leichter Auffüllung des Bodentiefs der Tiefstpunkt der 500-mb-Fläche heute um etwa 70 m höher liegt als gestern.

Das in Auswirkung des Vordringens einer hochreichenden Kaltluftmasse nach Westgrönland östlich von Kap Farewell entstandene Tief zeigte nur eine geringe Verlagerung in östlicher Richtung bei unbedeutenden Intensitätsschwankungen. Im Raume Island-Ostgrönland kam es gleichzeitig zu einer merklichen Hebung des Druckniveaus, wozu das Zusammenfließen warmer Luftmassen - sowohl von Osten her auf der Nordseite des europäischen Tiefdrucksystems als auch von Südwesten her auf der Vorderseite des nordatlantischen Tiefs - und die dadurch ermöglichte Brückenbildung zwischen dem mittelatlantischen Höhenhochkeil und dem Höhenhoch über der Barents-See entscheidend beigetragen haben dürfte.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tief verlagert sich nur noch wenig nach Osten. Seine Randstörungen überqueren vor allem den Westen und Norden Deutschlands. Das südliche Mitteleuropa wird dagegen zeitweise antizyklonal beeinflußt.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 15. Juli 1961 — Nummer: 196

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPPP	Nh	CC	Tapp	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPPP	Nh	CC	Tapp	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPPP	Nh	CC	Tapp	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPPP	Nh	CC	Tapp	RRRR	dt	Mittl. Wolkenhöhe		
Helgoland	5	015	22815	75011	00216	12588		11221	22413	80021	00016	12540		12802	25–32	82507	65801	99515	5852–		13805	22306	75018	00415	12542		12309	–0418						
Westerland	0	019	72911	66216	98314	4147–		12224	72512	74036	98818	12572		11265		32610	74011	98918	12572		12701	72407	64258	99215	13473		13103	–0219						
List	16	020	72824	62216	98314	4847–		11232	32618	80016	98517	12541		10102	32–48	22413	81020	99217	11548		10307	72217	65610	99716	1257–		11105	–0118	27					
Fuhlsbüttel	3	029	62718	70016	99115	68400		11131	22516	80026	99518	22502		09004		42712	80031	99719	42500		11102	82202	65291	00414	785—		12107	–0719						
Schleswig	44	035	72915	76216	98513	4847–		10233	32714	80016	98817	32540		08105	21–32	42412	84021	99419	42645		09305	82706	65298	00113	895—		12307	–0619	27					
Kiel	3	045	82712	62606	98913	854--		11238	42714	75016	99718	31440		08108	28	22509	75020	00020	22500		10103	82209	65258	00716	2577–		13307	–0520						
Fehmarn	13	113	32312	75030	00616	38500		12311	62110	80800	99517	68500		11811		73008	68258	00214	7946–		13207	62407	82808	00716	59506		11305	–1118	30					
Leuchtturm Alte Weser	7	122	42312	82030	00917	42400		12109	61807	82251	99618	52530		12713		82518	28959	00617	892—		12304	22004	87019	00616	1264o		13206	–032o						
Bremerhaven	6	129	32518	76036	02117	22530		11218	42410	75030	01018	32660		11811	22–26	82017	70212	00817	4557–		12502	62306	75216	01715	22571		13209	–5219						
Cuxhaven	5	131	32714	80012	00817	32500		09223	52510	82031	00619	52501		09802	32	71910	80802	00120	6956–		09605	51904	82299	01215	39506		12011	–052o	18–31					
Hamburg-Fl.	14	147	32620	84036	00417	31600		08219	52513	84036	00819	52600		08004	20–32	72211	80032	00820	736—		09500	81809	75602	01116	855—		11103	–9721						
Lübeck	10	156	72514	80016	99314	4243o		11226	52620	80026	00116	52400		08108	23–35	52110	80031	00620	4243o		07105								9221	31				
Fassen	5	203	32411	68011	01316	32500		12203	62214	70011	00119	52530		14812		72808	81258	00714	59493		12306	42205	86178	00816	43506		12201	–0319						
Cloppenburg	43	216														81808	56536	00415	7747–		13001	52306	75026	00817	29563		13204	–9418						
Emden	4	224	32414	81010	03017	22541		10012	62412	75031	01720	32650		11813		81606	68616	01415	6857–		13603	42705	75216	01915	38446		14205	–072o						
Leer	77	235	52518	86030	01817	52400		10217	52514	80012	01319	52550		10804	32	72110	70802	01316	4345–		12501	61704	82218	00715	55310		14805	–0219	26					
Lichow	38	253	32518	82011	01617	31501		09218	52516	82031	01819	52500		09102	32	82013	75802	02018	7857–		11202	81606	60218	02014	7557–		14000	–012o						
Jever	21	305	32611	86032	02217	22540		12803	72608	75020	00617	5857–		10717		82305	65606	00716	774—		13201	12362	84296	01616	19506		13209	–0218						
Münster	64	313	72108	60031	02416	68531		10811	81804	80032	00514	6752–		13720		52605	60299	00516	52560		14301	32604	80019	01816	23582		12212	–1119						
Osnabrück	95	317	42110	75021	03717	31440		10001	71610	81028	01015	5857–		10818		72506	62296	01115	724—		14608	53310	70179	02416	49563		11213	–0718						
Osterstein	70	320																																
Salzgitter	98	325	52012	65012	03316	42530		11301	81810	70252	01217	754—		12720		81806	40216	00615	654—		14707	72316	58816	00917	685—		13304	–0219						
Hannover-L.	52	338	32314	72011	03516	32530		10111	72108	84031	02119	6863–		09813		81512	59028	01916	6562–		13703	61704	86028	01117	52531		14708	–9720						
Braunschweig-V.	81	348	22311	86011	03816	11540		09113	62312	84031	02719	68500		08809		81808	80218	02416	4652–		11504	51811	84018	01418	48541		12709	–9519						
Berlin-Dahlem	51	381	72216	65216	04113	1747–		11322	52415	70026	04119	32642		08101	26	72308	80031	04321	6871–		09103	71805	68606	04316	6561–		13801	–0121						
Berlin-Tempelh.	51	384	72214	68216	03813	6843–		09224	42516	70016	03919	32641		08602	31	72413	80031	04020	58751		07201	82007	65616	04417	6567–		11003	–0121						
Düsseldorf	36	400	81509	50616	02013	6742–		12719	81508	56806	99715	885—		13723		52508	75158	01019	49563		11214	22806	80019	02119	12641		10211	–0420						
Aachen	202	501	72211	82216	00614	774—		11725	42712	82256	00216	43440		13561	34	52710	86252	01119	43561		11111	62911	76808	03015	63500		10215	–032o						
Köln	68	513	81512	65618	03013	6542–		12823	71918	84258	01018	724—		12718	26	52707	80258	02319	53506		13313	22707	80028	02920	22600		10206	–072o	33					
Koblenz	96	515	81608	82602	04415	4557–		11620	82018	68616	02816	5547–		12716		62013	84026	01821	5354o		11608	62309	84026	02321	53560		09205	–9722						
Fuhlsbüttel	653	523	81816	56616	05609	872—		09805	91822	30456	03510	9–o–		10717		62311	83258	03012	23460		12301	63006	81818	03513	53560		11208	–0615						
Gießen	185	532	81810	66618	05614	775—		11705	81811	80218	03015	755—		12725		71611	70022	02117	785—		13707	61407	70252	02117	5854o		13400	–9518						
Bad Hersfeld	202	542	82710	75032	06216	885—		09400	82408	62618	04915	755—		12813		82307	70258	04515	755—		13604	72205	75028	03517	785—		14607	–9518						
Wasserkuppe	921	544	82216	75034	40708	754—		07207	91824	01606	39509	9–o–		09716	24–38	91924	00586	39509	9–o–		09601	71820	60614	39710	770—		10400	–0511	25–39					
Bad Petrisberg	265	609	82024	75606	04613	783—		11719	72018	75256	03415	69342		13609	25–37	72312	84028	03418	5346–		14204	52306	81258	03917	32540		11004	–0118						
Deuselbach	479	615	82015	58606	04511	6722–		10717	72315	60216	03114	784—		13708		42014	84258	02916	3843o		13202	42711	84618	03715	48400		10306	–0217						
Kl. Feldberg/T.	805	635	92116	00616	39709	9–o–		09812	92117	00616	39010	9–o–		10711		92015	00456	39211	9–o–		11400	92112	00456	39712	9–o–		12303	–0512						
Frankfurt-Flugh.	110	637	82214	62616	06015	5842–		12819	82014	75216	04715	854—		13812	28	82211	30806	04216	7842–		15604	32009	82256	03717	38540		15805	–1018						
Darmstadt	263	639	82014	53508	06214	885—		11714	82012	68588	05214	6842–		13710		72313	75618	04316	5852–		13705	42310	70218	04415	3854o		15400	–0816	27					
Würzburg	259	655	62210	82032	07615	3854o		10808	82015	65802	05417	4857–		10719		71913	82208	05516	5857–		12400	71913	82028	04617	5847–		14808	–9517						
Bad Kissingen	216	658	72207	82022	08015	785—		09807	82210	81802	06017	3357–		10717		82608	81028	05516	755—		13605	82312	75818	04817	5757–		13607	–9117						
Bamberg	239	675	72006	84022	09115	785—		10803	82210	84258	06518	4857–		12721		81810	80026	06416	4577–		12803	72006	80026	05718	6577–		13805	–9718						
Coburg	336	671	72304	70022	09215	785—		10001	81810	70802	07216	4857–		11714		81810	62608	07414	5557–		13400	82304	66608	06415	6557–		13808	–0116						
Hof	567	685	52410	82022	08212	4250		08205	82310	84032	07015	7857–		10807		81809	82612	06314	775—		10608	72207	82026	05615	6854–		11805	–9215						
Weiden	438	688	52710	82032	10014	5254o		08001	71808	82012	07816	785—		10717		82004	86032	07216	5857–		10605	72010	82012	07115	3567–		11803	–0618						
Berus	363	704	82320	60616	04912	873—		11720	82322	62516	03614	873—		13708		72316	84256	04115	784—		14106	32313	80018	04616	38460		14101	–0317						
Thalfang	569	706	92326	00616	06010	9–o–		10718	92324	00596	05211	9–o–		11705		92316	00456	05313	9–o–		13305								14					
Saarbr.-Ensh.	323	708	82615	40616	05813	772—		11720	82614	68216	04614	753—		12709		82210	35636	05414	5727–		13307	72407	70816	05315	5837–		14301	–0616						
Neustadt-Weinstr.	161	723	82305	81205	07515	5747–		12711	81810	82205	05915	774—		13716		72118	84255	05218	725—		13604	72510	65218	05116	3247–		14703	–0419	26					
Weinbiet/Wstr.	553	724	81811	50205	06611	87——		10811	82325	57505	05312	672—		11611	34	72324	86015	04215	723—		13705	72720	75206	04413	58–4–		12400	–0115	28					
Karlsruhe	115	727	72014	81022	06718	58572		10719	82110	80602	05319	6852–		11713	28	72217	81606	05418	6542–		14001	82012	81256	04917	7747–		15705	–9719	28					
Mannheim	97	729	71610	75022	07416	4557–		11717	82012	80216	06017	5542–		11713		72012	80012	05518	5557–		14704	72211	70216	05217	5557–		15504	–0118	27					
Stuttgart-Echt.	405	738	72110	86032	08515	4157–		08713	82012	86032	07116	855—		10712		82112	70616	07116	5552–		13500	82014	60616	06215	854—		14811	–0217						
Öhringen	248	742	52511	84032	08217	22542		09709	81805	84612	06417	855—		10717		82309	84036	06318	885—		12500	82009	82256	06017	885—		13804	–9318						
Aalbach	413	755	62108	81031	08816	5854o		08711	82204	82022	07018	885—		08715		72106	32028	07217	5857–		11400	82108	70808	07016	5857–		13604	–9218						
Weißenburg Bay.	422	761	62212	81030	08916	52600		09815	72018	82250	07517	5857–		09711		82020	82808	07616	5857–		12501	82012	70818	07815	5857–		12400	–9317	26					
Nürnberg	310	763	62510	84031	09017	52534		09708	82505	84252	07418	885—		09714		82111	84028	07018	885—		11604	82108	70708	06617	5857–		14604	–9118						
Regensburg	340	776	52006	82030	10117	42501		11807	72308	82032	08219	5857–		10716		82309	82022	08418	5557–		10001	82306	68216	09115	6547–		14202	–0120						
Grafenwöhr	1307	791	62509	80284	44807	55201		06107	62314	84014	44608	52240		08803	27	72316	89252	44508	4327–		08601	92315	01618	44908	9–o–		08304	–0309						
Freiburg	252	803	72110	85152	08517	6867–		10713	82114	80616	06016	7752–		15805		82120	82216	07218	785—		14705	72208	75616	07316	6747–		15500	–0919	20–38					
Freudenstadt	797	815	72510	68612	43312	3531–		09813	82516	58638	42611	7722–		10606	30	82512	50636	43112	7712–		12302	82314	62616	42613	6712–		12806	–3313						
Klippeneck	973	818	82508	84032	43711	4247–		07711	82320	65616	43411	6722–		10503		32322	58636	43511	6702–		11301	82326	56636	43212	7702–		12705	–0412	30					
Tübingen	370	826	72309	84032	09017	58546		09715	82310	75602	07917	5552–		11609		82306	68616	08016	6752–		12702	82305	57656	07915	7742–		12702	–0418						
Stötten	734	836	72218	88032	08814	52542		08709	82018	82032	07714	874—		09711	32	82211	58616	08213	873—		12304	82015	70606	07813	872—		12805	–0414	30					
Aalen	480	838	72510	81032	09215	5857–		09713	72011	81022	07617	6647–		09716		82508	65616	08815	774—		14208	82206	70026	08015	764—		13708	–0518						
Aalen-Berg	480	852	52310	89011	09815	22542		09711	82309	89608	08317	8097–		08710		82510	70616	09315	855—		12105	82309	89216	08715	2577–		13806	–0417						
Schwäbisch-Riem	526	866	62514	89010	10917	11641		07808	82106	86602	08719	4562–		08716		82608	84616	09916	3562–		12304	81806	70616	10115	3555–		13400	–0219						
Augsburg	401	875	52408	89031	11417	52544		10806	72307	89031	09319	7087–		11717		82403	89612	08820	4577–		12604	82002	80616	10515	6752–		14008	–0220						
Memmingen	409	893	52705	84010	11216	52560		08802	42005	84021	08920	22642		10716		72502	89020	08420	1167–		08605	83602	70610	10615	3742–		13314	–0120						
Lechfeld	1486	908	72235	58008	42106	73——		05711	92221	00638	43307	9–o–		07312	37–48	92332	00616	43008	9–o–		08803	92436	01636	43008	9–o–		08500	–4509	37–57					
Kempten	399	929	71803	89031	09816	2857–		09710	82710	89216	09018	3852–		08605	25	82305	60636	09915	5542–		14304	80000	75606	08816	6542–		15508	–0519						
Friedrichshafen	401	934	72003	89031	09917	5567–		08710	61507	80611	09218	655—		09706		82404	61616	10315	7742–		13006	70701	89216	08816	5747–		14813	–052o						
Konstanz-Lenzfr.	705	946	62609	89031	11216	40942		08710	81805	86612	10115	4567–		08712		82603	80616	10216	3761–		12002	82008	75616	10714	6762–		12602	–0316						
Stuttgart-Flugh.	810	948	63602	89031	46016	50972		08718	81801	84216	45616	3762–		10605		83606	86606	45517	2572–		12704	80000	80616	45714	7092–		12009	–0218						
Konstanz	2960	961	42538	89030	02852	30544		54109	81827	89717	03250	871—		51004	40–60	81830	60727	04101	8032–		51107	81822	60717	04601	8002–		00205	–0101	30–50					
Hohentwiel	977	962	62906	89031	46515	11442		08000	72206	88808	45315	7097–		10712	29							82218	82616	44611	4762–		10809	–0116						
Donaueschingen-Parlenk.	704	963	32206	84029	10015	30941		05716	73604	84011	07518	2587–		09715		83607	84602	07718	2587–		10201	80000	84616	09515	3747–		12109	–9418						
Feldberg/Schw.	1735	980	12303	89030	47606	11344		01102	72204	89211	47710	11478		07804		72908	89502	47911	11478		07302	83401	82616	47907	2512–		07103	–0110						
Wasserkuppe	542	997	10502	89021	11118	11704		07814	50501	89031	08220	50970		07722		50503	89031	06722	50942		09511	80501	65421	10018	8087–		08222	–0022						

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 15. Juli 1961 — Nummer: 196

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 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 nn	ff-ff xx qq	TTTTT nnmmgg	Sss
Helgoland	5	015	22111	75020	01215	12542	13208												42019	75022	02714	20962	11209	10014	23-29	15612	04038
Westerland	0	019						22006	66021	00713	00962	11208		72014	74031	01315	3557—	11206	62112	74021	02015	15532	11207	—0013		———	07—
List	16	020	22214	80016	00014	12560	12363												52015	75012	02315	11542	11107	09714	26	14812	01662
Husum	3	029	12205	75028	01313	10940	12309							71805	56822	02912	785—	11108	31816	65012	03713	15632	11208	19316		14809	07076
Emden-Wolth.	0	202	12103	60020	01314	12440	09211	31804	60018	02013	38500	11207		31916	70026	02112	12541	08101									
Schleswig	44	035	22006	60018	01013	12540	12269	12106	58028	01911	14600	11209		41906	50101	03011	32570	10210	51907	60012	04113	22555—	10211	19316		14810	06065
Kiel	3	045	72306	65022	01414	65640	12207							42209	30101	04012	46300	11211	42110	58030	04714	40930	10207	10811		15110	05051
Norderney	13	113	12413	81028	01116	12560	09204												61819	68032	01913	50952	10108	10113	21-30	15212	12089
Jever	7	122	01701	83019	01711	00900	10211	31603	66039	02311	30930	10106		31706	80031	02811	10931	09305	71806	74021	03313	30932	10105	-0310		———	06—
Bremerhaven	6	129	52603	80151	02914	39560	12212	11911	75011	03413	15500	12305		22014	75010	04213	15630	11208	31916	58030	04614	10932	10204	10012		15211	92084
Cuxhaven	5	131	41906	80031	02214	35440	11210												41810	75011	04413	10904	09210	10011		15909	05096
Hamburg F.+)	14	147	12402	58118	02613	16340	12215	02203	50108	03713	00900	12211		22107	40100	04912	15640	10212	61706	57031	06014	48532	11211	00612		14209	06064
Lübeck	10	156	72010	70032	01815	72400	14208												11805	65020	05813	10940	11210	10611		15810	92048
Emden	6	203																	72016	60031	03013	65557—	10203	19412		15010	03097
Cloppenburg	43	216																	71707	60031-	04212	2575—	10108	10010		13209	94078
Bremen	4	224	12104	57401	03213	12540	12213	12006	70034	04510	10930	09213		32006	58110	05110	25730	08106	42010	59030	05913	40931	10208	10010		14509	07082
Soltau	77	235	20000	65011	02613	15640	13319												21804	60011	06412	15641	11210	10009		14709	02078
Luchow	38	253	81802	57802	02314	6857-	14301												62006	58031	06613	05701	12211	19210		15708	01072
Lingen	27	305	11802	80020	02614	14600	13211												71809	65022	04312	757—	09203	19110		13809	02—
Münster	64	313	31804	60028	03014	28531	12212	31905	65028	04311	35600	09212		32005	58020	04711	25602	09204	71806	60021	05312	756—	09107	19411		13809	11075
Osnabrück	95	317	11805	70029	03514	14600	11211												71911	75032	06013	7695—	09108	10811		13309	07067
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	31303	05019	03312	32500	12221			0									62008	60021	06014	655—	10211	19610		13009	02068
Hannover-L.	52	338	22706	70251	03213	25600	11321	01804	60018	04416	00900	09111		21706	57030	05610	10931	09212	11607	62011	06413	15641	11209	19510		14607	95072
Braunschweig-V.	81	348	62304	62032	03115	65500	13315	12108	62018	04912	00901	11217		22106	59030	05911	13501	10210	41506	65030	06814	25632	11210	19111		15308	96074
Berlin-Dahlem	51	381	41805	75026	04815	35640	13304	12004	05016	05412	10930	11206		72303	60211	06613	786—	12212	72303	65026	08714	15792	12221	19712		15311	01041
Berlin-Tempelh.	51	384	51707	68816	04215	45740	11602	11908	65011	04814	15700	11206		72404	65251	06614	6867-	11212	62504	65038	08615	14684	11220	19113		15610	01—
Düsseldorf	36	400	12006	75021	03913	14642	08217	11607	75021	04612	15630	09206	26-34	61707	60031	05612	35572	09204	71809	65021	05414	5567-	09305	10511		14508	04—
Bocholt	25	406	32306	70610	02714	35500	09217			0									71611	70022	03713	756—	09301	10011		14410	03073
Essen-Mülheim	120	410	12107	75020	03913	14500	08213	41809	70020	04912	40930	09208	27	31812	70026	05311	15730	09204	61814	75011	0572-3	38530	09204	10611		13809	07075
Kahler Asten	836	427	52706	70611	39209	38340	08212	22506	70031	40307	15540	06216		62408	70031	40407	656—	06203	92109	01471	41208	9-0—	08205	10006		08603	06025
Kassel	158	438	62402	68252	04614	626—	13309	02306	65018	06612	00900	11219		22307	73020	07511	20972	10108	21803	81250	08412	28500	10209	10111		14210	02054
Göttingen	150	444	70000	70608	04614	756—	12318							31307	80021	07111	10931	09210	71407	84002	07913	756—	11109	19310		13808	94055
Braunlage	607	452	72503	75258	04911	795—	09315						30						72503	83031	09110	757—	09215	19507		10503	03041
Aachen	202	501	22007	80028	03613	25700	10205												52210	84011	05113	50940	09201	10012		14610	03070
Nürburg	626	510	32307	80018	06609	3450-	07217			8									72318	80022	08009	773—	08104	19209		10507	03—
Köln	68	513	12006	80029	05413	14600	09221	01707	80029	06312	00900	09109		21708	80020	06812	25700	09205	61810	70030	07014	35730	10004	09311		14409	07059
Koblenz	96	515								8									32009	80029	07814	35440	09306	10412		164—	04049
Fuchskauten	653	523	62707	80299	06809	39560	08217												91813	01456	08209	9-0—	09205	11008		09505	16025
Gießen	185	532	63203	70292	04214	635—	12118							52502	66022	06911	55500	10302	71405	58022	07812	755—	11209	10510		13808	07041
Bad Hersfeld	202	542	71804	70919	04913	795—	12309												22703	65011	07911	28540	09109	10910		13208	05040
Wasserkuppe	921	544	92015	01458	40410	9-0—	10308	72413	67218	41308	5577-	07216	30	31809	67014	41807	35500	06208	91818	01454	42909	9-0—	09205	10906		10105	14000
Trier-Petrisberg	265	609	72306	75959	06811	4937-	11321	71606	70029	07811	5547-	11109	30	12007	70012	08211	15440	10304	72312	70030	09111	753—	09208	10610		12609	07024
Deuselbach	479	615								9									22216	80028	08410	25400	08303	10809		11507	10021
Kl.Feldberg/T.	805	635	92312	00454	46711	9-0—	11213	32512	80024	41608	26302	08218		72115	65021	41808	762—	08201	92014	00454	42309	9-0—	09204	10008		10207	05000
Frankfurt-Flugh.	110	637	22004	75021	05514	28540	13217	82506	62808	08512	4257-	11227		72106	62038	08513	5853-	13201	42112	75038	09514	45700	12311	10512		14416	15024
Darmstadt	263	639	22310	58138	06614	26940	13313												42309	68038	09812	25540	11210	10212		13410	10000
Würzburg	259	655	62110	78216	05514	65400	13305	02712	75026	07913	00900	12223		82201	80030	09313	754—	12213	32007	80011	09814	35500	11205	10712		14211	08027
Bad Kissingen	216	658	72101	75028	05715	755—	14308												72103	66026	10113	4543-	13210	10612		14511	06000
Bamberg	239	675	82308	68038	06516	4562-	14305			8				32303	68012	10313	16446	11220	31810	70252	11014	16340	12208	21112		15111	11036
Coburg	336	671								6									31104	62016	11013	16230	11213	10412		13810	05—
Hof	567	685	82012	75026	06414	5552-	12307	82508	70026	07713	3552-	12209							61805	70021	11012	6857-	11215	10111		12909	01021
Weiden	438	698	81806	75016	08614	755—	13305			6				52104	82026	10712	55500	11213	12102	80026	11813	18401	12212	10211		14610	02033
Berus	363	704	22312	70020	06412	22400	11217												12318	80021	09610	11400	08209	10109		12407	04028
Tholey	569	706																	42316	75038	10408	42200	08209	10208		11208	15014
Saarbr.-Ensh.	323	708	12006	65038	07113	10960	12315	21916	70028	08213	25500	13210		22008	70020	09212	20930	11108	12208	70020	10611	11400	09212	19210		13409	06015
Neustadt/Weinstr.	161	723	31103	65011	06914	37540	12216							42715	75031	08715	42540	13119	22310	75010	10014	22500	10312	10012		14610	04007
Weinbiet/Wstr.	553	724	32513	80011	06612	31-40	11313												32522	83010	09510	32400	08310	10009	26	11709	01007
Karlsruhe	115	727	22208	82028	06515	12542	13315			8									32307	82012	11015	38500	11210	10414		15712	04018
Mannheim	97	729	22004	75011	06615	1553o	14213			1									22008	81010	10414	28400	12215	10012		15610	01008
Stuttgart-Echt.	405	738	62312	70258	08014	5856-	13316	02306	65018	10013	00900	12217		22208	65010	10513	25500	11204	73103	80021	11413	785—	12109	10712		14410	04—
Öhringen	248	742	72508	80258	07115	784—	14309												50000	84258	11313	58500	12211	10312		15610	03033
Ansbach	413	755								8									72204	70022	11614	785—	12310	20611		14408	06—
Weißenburg Bay.	422	761	72008	70028	07915	6557-	13101			6				42010	70022	11213	35540	12212	72012	75022	11714	4557-	12207	10213		14511	02055
Nürnberg	310	763	71905	70028	07115	6847-	14203	32404	70018	09114	30960	12218		12503	70020	10911	10940	11213	72003	70250	11114	6854-	13207	10311		15008	03033
Regensburg	340	776	81402	05606	08715	6742-	14803	82702	62026	09515	855—	13307		82305	65022	10915	5557-	13214	72004	75022	12615	674—	13216	10214		15513	03054
Gr.Falkenstein	1307	791	92520	01606	44909	9-0—	09406			6				92317	01456	45409	9-0—	09307	92515	01456	46909	9-0—	09214	10608	25	07508	09007
Freiburg	252	803	62217	70808	09117	68500	14219	72216	80028	10217	6567-	13211	29	72212	82028	10616	755—	13303	42214	86018	12614	35640	10217	10114		16314	10009
Freudenstadt	797	815	72908	82250	44012	732—	12317												72508	89252	45511	732—	10310	10911		11610	42019
Klippeneck	973	818	82524	56626	44112	6712-	11310						32						82514	82022	45910	772—	08205	10710		10609	11021
Tübingen	370	826																	02503	80012	12212	62400	11108	10312		14809	07017
Stötten	734	836	72015	83026	08413	754—	12305						30						72009	82032	12012	784—	11207	10211		12609	06022
Ulm	480	838	72207	65036	08414	5642-	14306	72006	65026	10014	5642-	13115							82205	70032	11514	3647-	12308	10213		14411	07029
Augsburg	480	852	72311	65216	08815	3577-	13301	82511	65012	10514	3762-	11216	28	72306	70212	11314	2567-	12105	72309	84602	11814	3567-	11204	10213	26	14212	05039
München Riem	526	866	81806	70616	10914	2552-	12206	82209	65016	11914	8082-	12110		82310	65616	12613	6752-	11204	72103	89026	12914	5575-	11205	10513		15211	08047
Mühldorf	401	875								6				82201	60616	12614	6752-	13207	71802	84016	13314	758—	13108	10413		15213	06059
Passau	409	893	81802	70606	10814	4557-	12409	41801	70016	10814	20942	13400		81803	65612	11713	5757-	13307	82004	75026	13113	57527	13313	10413		15212	05054
Freiburg Schn.	1486	908	92522	00626	44608	9-0—	08217			8			37-58						72330	07418	45104	72-00	04000	10603	31-42	07103	51002
Konstanz	399	929								6									70000	89216	12714	753—	13209	21913		14912	25—
Friedrichshafen	401	934	82511	63616	11016	6742-	14321												82309	82036	12415	6747-	11304	11214		15413	17026
Kempten-Lenzf.	705	946	82201	62616	12213	6752-	13314	81604	60616	14212	5752-	11215		71803	65216	14211	4567-	10804	71603	70216	13612	4567-	12702	20711		13311	10031
Oberstdorf	810	948								6									52401	89016	47414	15750	13702	10911		12816	10025
Zugspitze	2960	961	92424	00477	04604	9-0—	00500	91815	00877	05101	9-0—	01204	33-51	92420	00458	04700	9-0—	00703	61823	89408	05000	26-41	50102	50200		504—	01038
Hohenpeißenb.	977	962								8									72712	89036	47011	6563-	10304	10409	24-36	12107	00046
Garmisch-Partenk.	704	952	82303	70636	10614	6752-	12307			6				80000	70636	12413	872—	12205	60000	84016	12713	58241	11201	10712		14111	07041
Wendelstein	735	980	83206	82016	40309	3522-	06304			6				92918	00636	48706	9-0—	06204	72712	89036	49106	4722-	05104	21005	25-30	00005	11006
Berchtesgaden	542	987								1									80203	58606	15112	3167-	12309	10112		15410	10004

+) Bundesanstalt für Flugwetterwarte — TaTaTa und ass. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 196

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 15. Juli 1961

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{d_1d_1s_1p_1}$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
	1ooo2	62512	72o22	99616	49431	148o6	12732	
	1ooo2	51813	79o19	oo315	39431	141o7	12732	
	1ooo2	62113	79o22	oo616	4946o	131o3	12732	3o352
	1ooo2	42118	79152	oo716	494o+	111o1	121+1	
	1ooo2	51826	72o22	oo615	9++++	138o1	118++	
	1ooo2	52o26	72o22	oo615	3o951	124oo	12o23	
	1ooo2	71926	72o22	o1114	7o97+	113o5	11922	3oo56
	1ooo2	71928	72o22	o1815	5150l	132o7	11923	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

1ooo8	72325	96656	oo717	5752+	122o6	12321	32oo2	
1ooo8	72312	98o26	o1513	9++++	132o8	12321		
1ooo8	72311	98o1o	o2813	9++++	13213	123++		
1ooo8	32113	98o3o	o3612	9++++	112o8	12121		
1ooo8	69o15	97o32	o4715	12531	12211	12o21	3o352	
1ooo8	51816	98o22	o5817	225o1	1421o	11821		

FS P8 54.3N 07.2E

1ooo4	42812	98o21	oo217	2254o	158o3	12823		
1ooo4	82214	58626	oo214	8o97+	144oo	12732		
1ooo4	32513	98o16	o1o14	2254o	132o8	12732	3o252	
1ooo4	32411	98o26	o1o15	2334o	124oo	12421		
1ooo4	3242o	98o2o	o1415	9++++	122o4	1++++		
1ooo4	32226	98o2o	o1415	3o94o	134oo	12222		
1ooo4	62227	98o21	o2114	6o94o	123o7	12223	3o252	
1ooo4	72225	98o22	03115	7o97+	1221o	12224		

FS Kiel 54.5N 10.3E

1ooo9	52823	75o16	99817	21591	o8212	12821		
1ooo9	32716	75o1o	oo519	315++	1o2o7	12721		
1ooo9	82o19	62631	o1o15	6742+	142o4	12o21	39552	
1ooo9	7221o	7oo16	o1715	9++++	132o7	122++		
1ooo9	22o11	68o16	o3114	9++++	12814	12o21		
1ooo9	22o12	56o24	o3213	245++	1281	12o21		
1ooo9	22o12	68o24	o5o13	oo95+	11218	12o21	39355	
1ooo9	61916	65o31	o6o17	13521	1121o	11921		

FS Elbe1 54.0N 08.2E

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo5	62511	98251	oo916	4359+	158o1	12523		
1ooo5	611o7	98959	oo216	5949+	167o7	127+2		
1ooo5	325o9	98o16	o1215	3o93o	1421o	12523	3o654	
1ooo5	42o17	98o21	o2116	4o93o	152o9	12o23		
1ooo5	41818	98o22	o2416	9++++	152o3	118++		
1ooo5	42322	98o22	o2516	3o942	132o1	12323		
1ooo5	32o22	98o11	o3515	oo9o2	1421o	12o24	3oo53	
1ooo5	82o22	98o32	o4715	5752+	14212	12o23		

1ooo6	82723	98o26	99o15	8o97+	12235	12735		
1ooo6	12714	98o12	oo317	oo9o5	11213	12723		
1ooo6	81605	98612	oo317	5757+	134oo	116+1	3o2o1	
1ooo6	822o7	98o26	o1316	9++++	1321o	122++		
1ooo6	72311	98o22	o2315	9++++	1321o	123++		
1ooo6	12312	98o12	o3914	125oo	13216	12321		
1ooo6	12o11	97o2o	o5113	oo9o5	11212	12o+1	39755	
1ooo6	4161o	97o3o	o6216	4o93o	14211	116+1		

Position A 62.0N 33.0W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0N 02.0E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Dv_{app}	$D_TT_sT_sT_d$	1dd P H	1dd P H	GSSss
	6o623	322o9	81621	96515	o94o9	7632+	oo2oo	o51o8	11633	12345	
	6o623	32112	81816	95515	o97o9	86o++	oo3o3	o5oo9	11833	12545	
	6o624	32115	81821	95515	o98o9	862++	oo3o1	o5oo9	11834	12348	
	6o624	32218	81724	96616	o961o	5732+	oo6o2	oooo9	11734	12348	
	6o623	32121	81624	97616	o9o1o	5732+	oo8o6	oooo9	11634	12248	
	7o621	32ooo	81527	97o26	o9o1o	5732+	oooco	oo1o9	11535	12248	
	7o621	324o3	81428	96616	o691o	67326	41821	oo1o9	11437		9o6o2

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Dv_{app}	$D_TT_sT_sT_d$	1dd P H	1dd P H	GSSss
	6366o	o2oo9	7o526	35o22	o7911	762++	oo1o4	oo11o	1o536		
	6366o	o1812	7o525	351o2	o8111	762++	oo3o2	oooio	1o536		
	6366o	o1715	1o517	6oo22	o8311	16242	oo1o2	oo11o	1o535		
	6366o	o1618	8o421	3o1o1	o8211	862++	oo5o1	oooio	1o435		+)7oooo
	6366o	o1921	9o422	o8454	o7611	9+o++	oo8o6	oo111	1o435		
	7366o	o2ooo	9o422	o2454	o7611	9+o++	oooco	o5111	1o436		
	7366o	o19o3	9o322	o2454	o6411	9+o++	oo712	o5o11	1o335		
	7366o	o18o6	6o22o	6oo24	o5411	2o23o	oo71o	oo111	1o234		+)791++

Position B 56.5N 51.0W — Position I 59.0N 19.0W

	6o565	51oo9	63618	63o22	o91o7	6520o	oo3o3	oooo6		6o59o	19oo9	43525	98o2o	12911	1351	81215	o52o6	13438		
	6o565	51o12	23624	69o21	o97o7	oo9o1	oo3o7	oooo4	13637	6o59o	19o12	43524	98o11	14o11	215o8	oo211	o52o7	13447	12945	1o348
	6o565	51o15	23423	69o2o	1o4o7	oo9o1	oo2o7	oo1o5	13537	6o589	18915	73524	97o22	14912	22546	oo2o9	o51o7	13546	1o359	
	6o565	51o18	13422	69o2o	12oo7	+++++	oo316	oo1o4	13537	6o589	19118	73522	98o31	15312	22578	oo3o4	o51o7	13436	1o448	
										6o589	19121	7352o	98o22	16411	31578	oo111	o51o7	13536	1o448	
	7o565	51ooo	73422	69o21	1470 7	754++	oo3oo	oooo4	12547	7o589	192oo	23518	98o11	17o11	215o8	oo1o6	o51o8	13435	1o346	13133
	7o565	51oo3	2343o	69o21	155o6	oo9o2	oo1o8	o51o4	13646	7o589	191o3	33418	98o11	16911	214o8	oo7o1	o51o8	13435	1o445	
	7o565	51oo6	53211	69o21	16oo7	2o972	oo3o5	oooo4	13344	7o589	192o6	53318	98o11	16511	345o1	oo7o4	o52o8	13334	1o445	

Position C 52.7N 35.5W — Position J 52.5N 20.0W

	6o528	35509	91918	o5514	14612	9+o++	oo315	oo112	11935	6o527	2o3o9	73221	8o252	17913	785++	oo215	o5411	13235	12745	
	6o528	35512	92o2o	o5516	13613	9+o++	oo61o	oo112	11935	6o527	2o312	73221	8oo28	18813	785++	oo2o9	o5312	13235	12843	
	6o528	35515	92o2o	o55o4	13413	9+o++	oo8o2	oo312	11935	6o525	2o415	43519	8oo11	19814	485oo	oo21o	o5211	13335	12843	
	6o528	35518	92o2o	o9454	13313	9+o++	oo6o2	oo312	11935	6o523	2o318	3342o	8oo31	2o913	385oo	oo1o5	o5211	13545	12944	+)7oo++
										6o523	2o321	33418	8oo2o	2o913	385oo	oo2o6	o5211	13544	12944	
	7o528	3550o	92o2o	o56o4	1o913	9+o++	oo715	oo313	11946	7o522	2o3oo	53118	8oo31	21813	584oo	oo2o9	o5211	13544	12943	
	7o528	3550 3	82o18	63214	o8813	864++	oo712	oo312	11946	7o523	2o4o3	63316	8oo22	21413	684oo	oo8o4	o521o	13444	12933	
	7o528	3550 6	7232o	69o28	o8511	754++	oo4oo	oo1o	12345	7o521	2o2o6	63213	75o12	21313	685oo	oo6o1	o5211	13244	12933	+)7oo++

Position D 44.0N 41.0W — Position K 45.0N 16.0W

	6o44o	41oo9	11605	65o2o	24619	1o93o	oo6o2	o5218	149+1	6o45o	16309	83318	56505	19816	862++	52218	o5215	13o+5	12755	12455
	6o44o	41o12	718o3	69o31	23821	6o968	oo6o9	oo118	149+2	6o45o	16312	[illegible]	65195	21316	784++	oo715	o5213	13234	12853	
	6o44o	41o15	318o4	68o11	22723	2150o	oo71o	oo518	12831	6o449	16315	23213	7oo11	22116	7844o	oo1o8	o5213	13o+o	13233	12854
	6o44o	41o18	618o9	69o21	21822	65joo	oo7o8	oo315	11831	6o449	16318	63213	7oo32	22516	1243o	oo1o4	o5212	13213	12852	+)79?++
										o449	16321	63213	7oo22	23216	685oo	oo2o7	o5212	13213		
	7o44o	41ooo	7o5o2	65o22	21921	3o537	oo3o2	oo32o	149+1	7o448	163oo	43219	7oo11	24o16	485oo	oo1o8	o5211	13232		
	7o44o	41oo3	6143	65o12	2o721	1258	oo612	oo319	149+1	7o45o	16oo3	23114	7oo1o	23516	2850o	118o5	o5111	13233		
	7o44o	41oo6	8o5o3	65o22	19621	oo9o7	oo81o		143+1	7o451	161o6	12917	7oo3o	23215	114o1	oo6o3	o5212	12933	13034	+)7oo++

Position E 55.0N 48.0W — Nachträge u. Berichtigungen

6o35o	48oo9	11803	72o2o	24224	1250o	oo8o8	o5424	12o23	
6o35o	48o12	218o6	72o2o	24424	2250o	oo2o2	o5221	11443	
6o35o	48o15	6oooo	72158	24526	2253o	oo4oo	oo621	11433	
6o35o	48o18	523o2	72o28	23826	52500	oo8o7	oo621	11433	
7o35o	48ooo	518o8	69o28	23224	22571	oo5oo	o5321	11433	
7o35o	48oo3	22oo7	69158	22524	2250o	oo8o8	o5321	11433	
7o35o	48oo6	11821	69158	2o624	1250o	oo719	o5322	11633	

5o621	32521	82422	98o22	o97o9	859++	oo5o3	o51o6	12433	12735

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 196 Sonnabend, den 15. Juli 1961

Meldungen vom 14.7.1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfn	DXapp	OTTTT	1d0P0H	1d0P0H	QSSss
03225	37812	13209	98020	06131	00902	74611	00024	13221		Lichtenfels
60557	00821	60518	98169	95913	43581	84213	00011	10521		Meerkatze
60341	52400	20000	98000	26028	+++++	15400	05644	10040		Brake
60317	56700	20000	98028	25226	22400	16202	05023	10000		Nordenham
60494	16700	43613	96021	13013	456++	28605	05610	13622		Bremen
60495	14603	63015	98021	13014	654++	28710	05110	13044		Bremen
60496	13006	33127	99021	11015	354++	28710	05110	13062		Bremen
60499	09106	42936	98001	02214	42+++	67400	05411	129++		Hanseatic
60633	09906	80413	97022	06212	+++++	34705	05044	10443		Gelsenkirchen
60471	56909	82309	94104	17212	3732+	00714	00144	12322		Hanseat
60497	11509	42927	99021	10015	454++	38710	00509	12962		Bremen
60470	17112	73109	98022	20815	+++++	742++	05244	+++++		Regensburg
60492	06712	42737	98251	07016	29342	15705	04409	17742		Emma Johanna
60409	38112	52507	98020	26525	11341	+++++	+++++	+++++		B.Entz
60473	14512	12915	99020	16615	113++	63232	05108	129+5		C.Julius
60357	49612	31903	98000	25007	+++++	15205	05244	11940		Brake
60100	11912	32937	98020	00315	225+5	67227	00012	12948		Hanseatic
60499	09612	42936	98028	04914	41+++	65210	05107	17940		Berlin
60497	09612	42927	99021	09015	454++	28710	00509	12962		Bremen
60478	35212	82209	98022	21117	864++	66702	00115	12220		Breitenstein

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfn	DXapp	OTTTT	1d0P0H	1d0P0H	QSSss
60385	23412	23307	98020	29020	21+++	55205	05614	13320		E.Essberger
60495	10715	62938	98028	08212	+++++	45218	05744	12948		Essen
60471	45915	82309	94258	17112	4336+	00204	00144	12322		Hanseat
60499	10918	83037	98158	08115	852++	65211	05010	13035		Berlin
60498	14318	73118	98258	13013	744++	67220	04411	13144		Hanseatic
60496	04818	82837	97252	04015	8522+	15713	05211	12842		Emma Johanna
60468	15418	62918	98021	19516	654++	63215	00007	12923		C.Julius
60344	50918	41907	99020	24026	41432	16000	04418	11920		Nordenham
60364	48018	32005	98011	24229	31500	15707	00344	12040		Brake
60476	18118	83109	99022	22015	+++++	742++	00144	+++++		Regensburg
60416	36618	12011	98020	25023	11301	+++++	+++++	+++++		B.Entz
60485	10521	72924	98022	12814	+++++	45221	05244	12947		Essen
60598	02021	80405	97022	98513	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

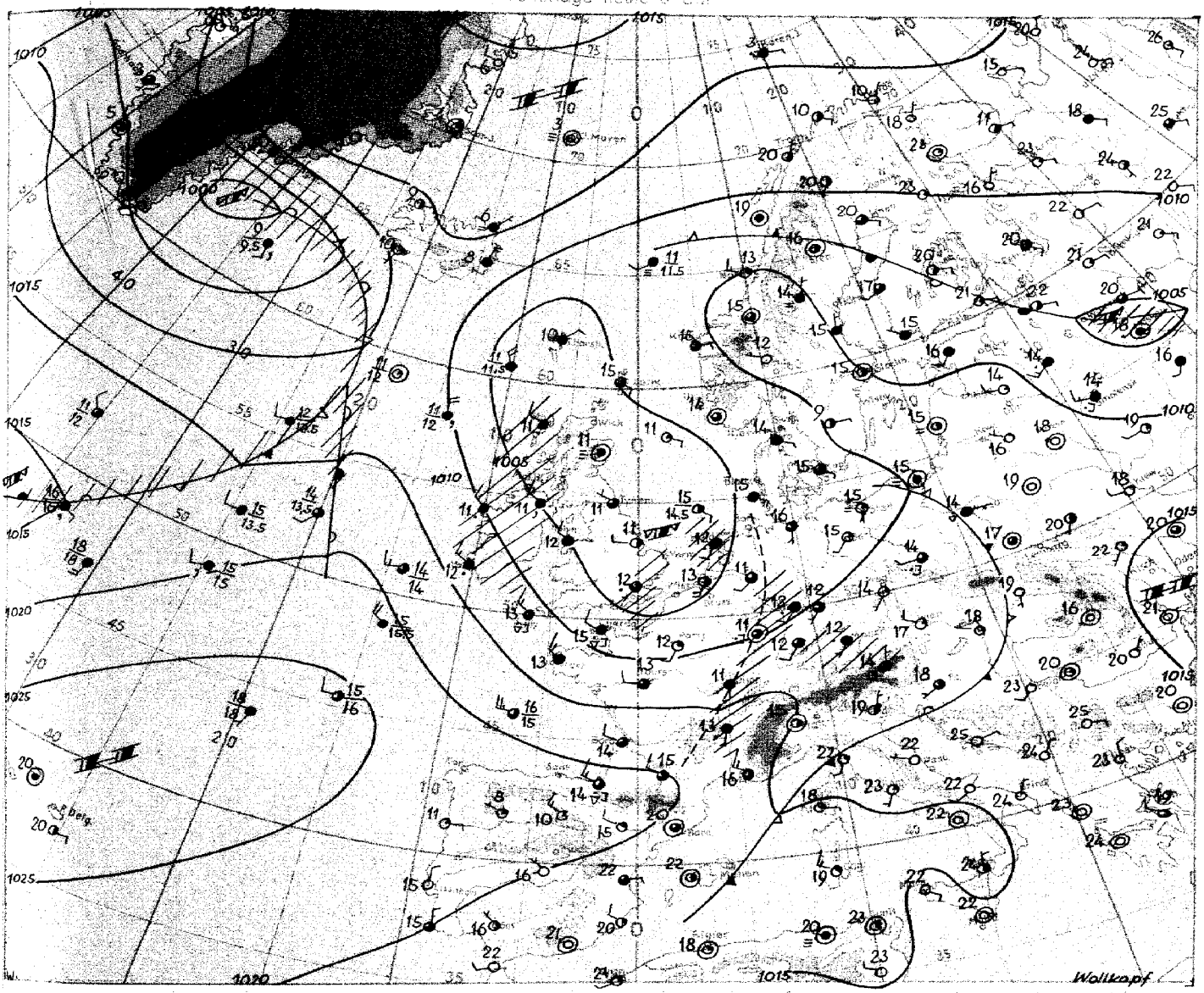
Jahrgang: 88

Teil A: Karten

Sonntag, den 16. Juli 1961

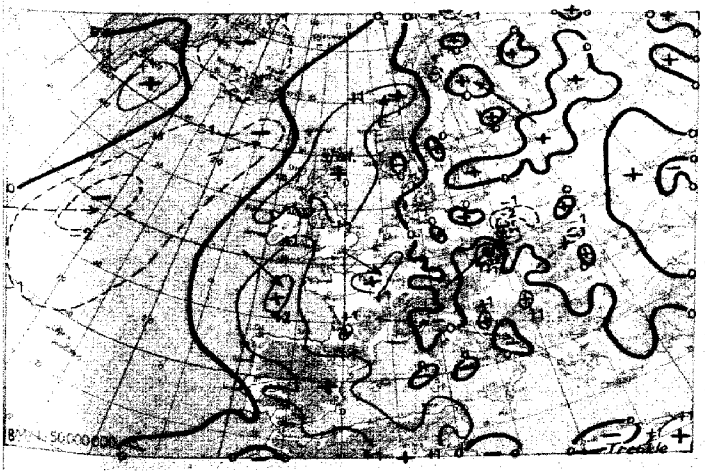
Nummer: 197

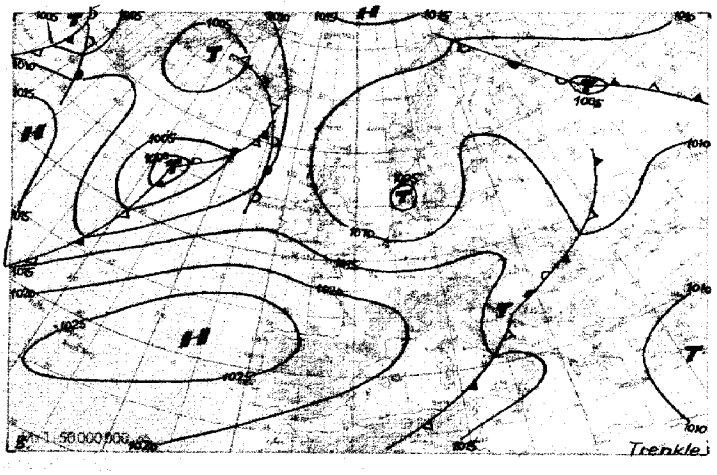
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

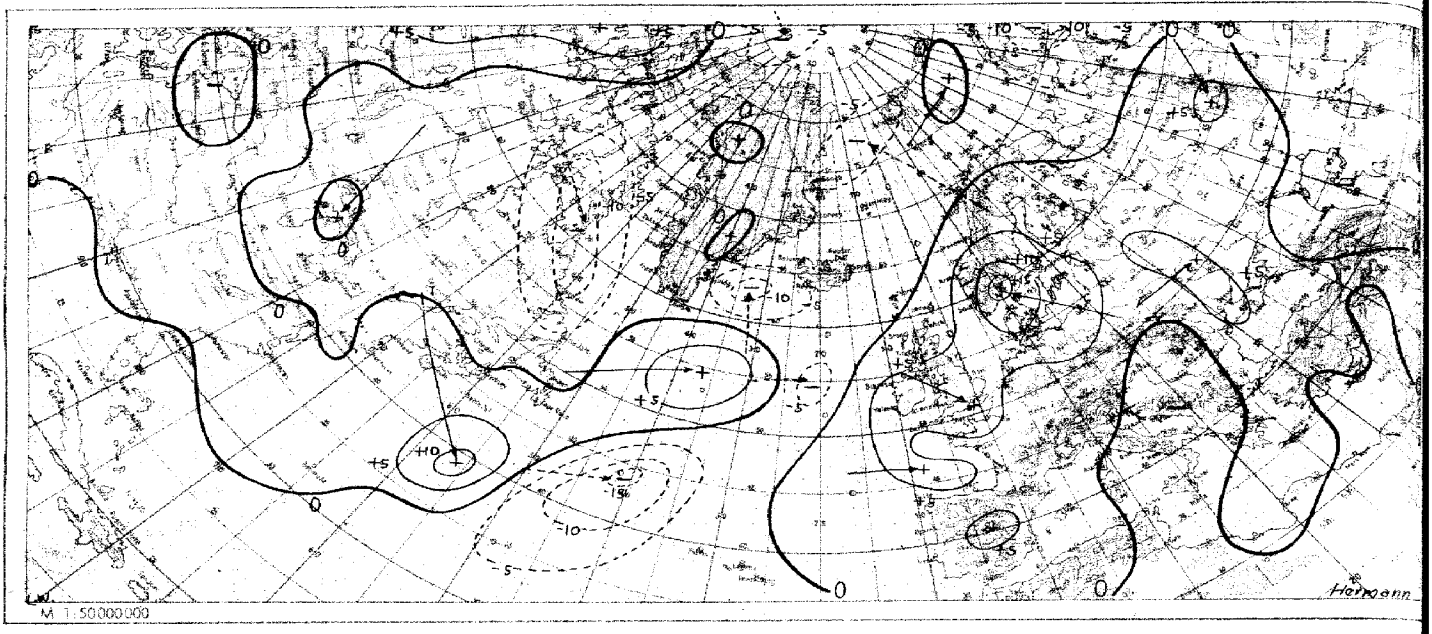
Wettervorhersagekarte für Montag den 17. Juli 1961 6 Uhr



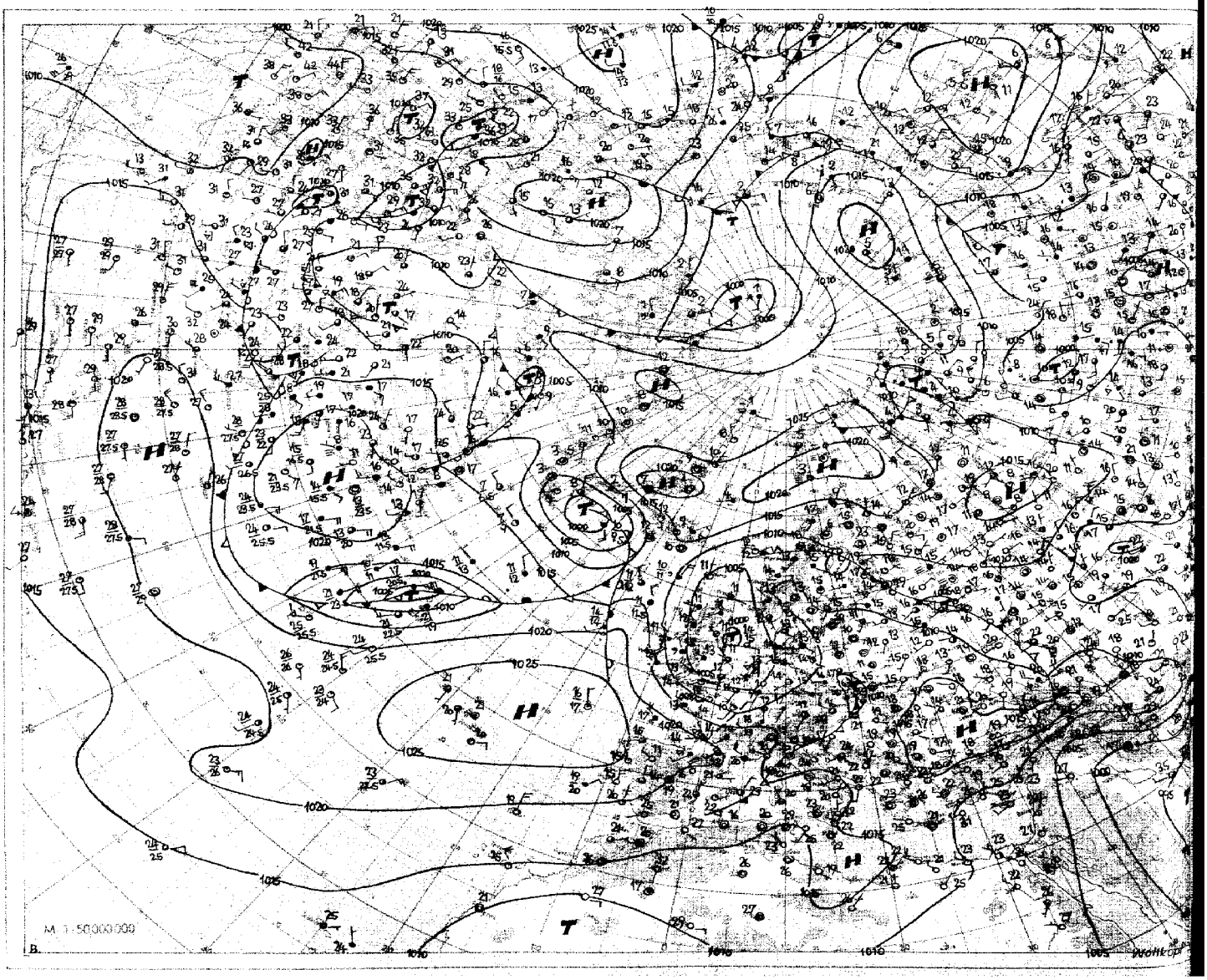


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

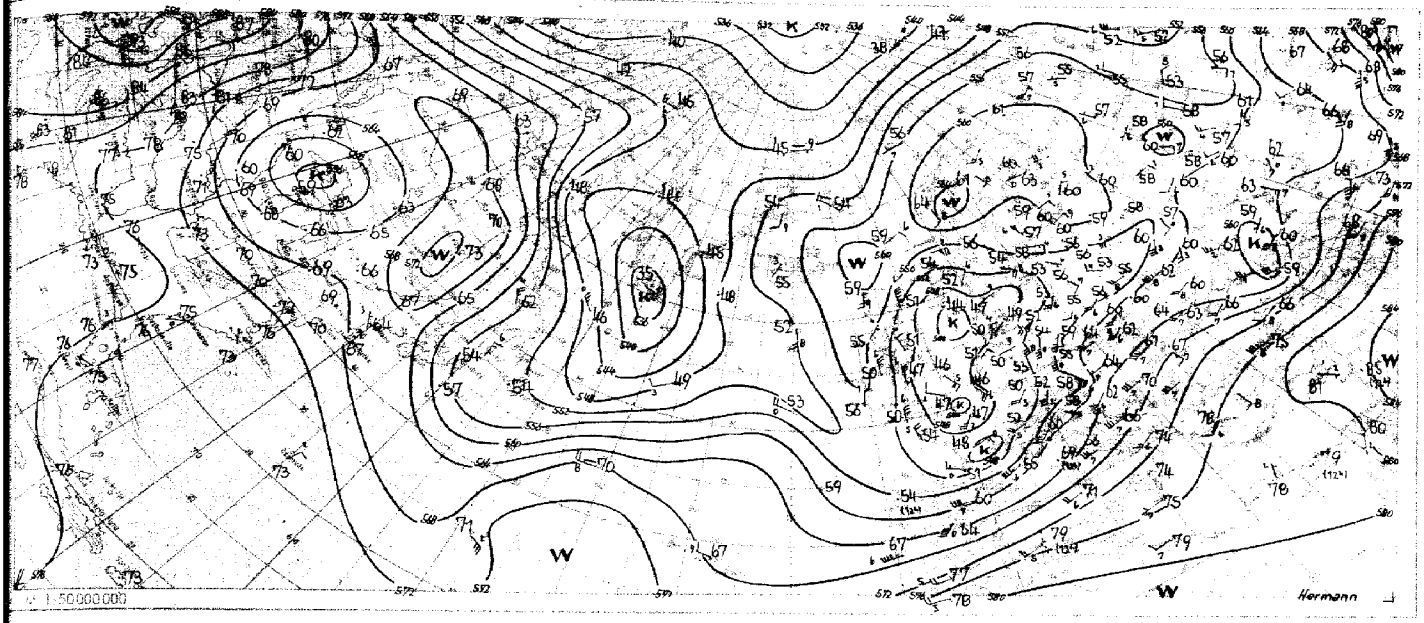


Wetterlage heute 0 Uhr

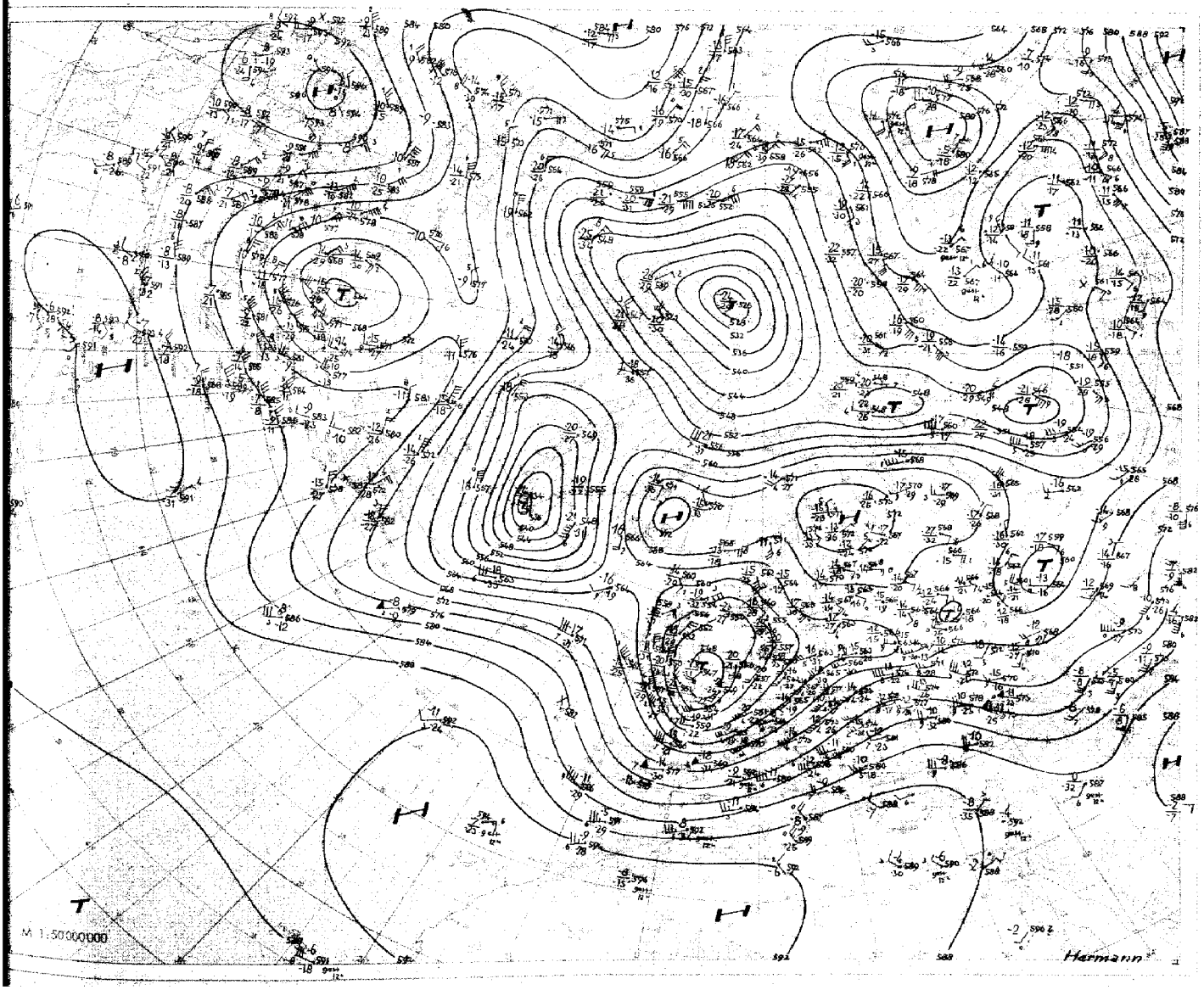


16. Juli 1961

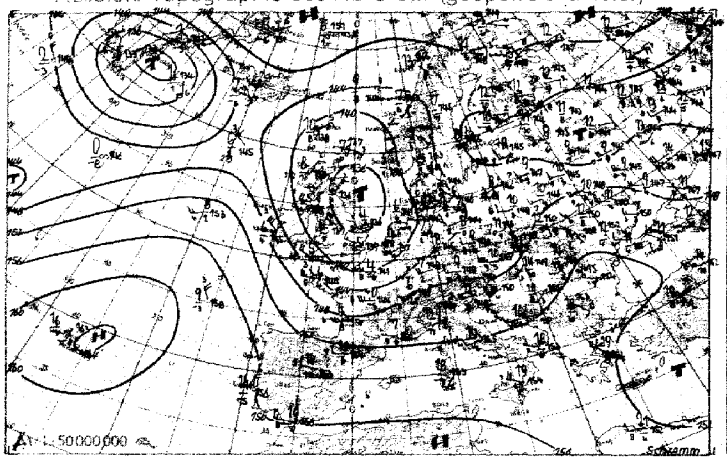
Relative Topographie 500/1000 mb Fläche 0 Uhr (geopot. Dekameter)



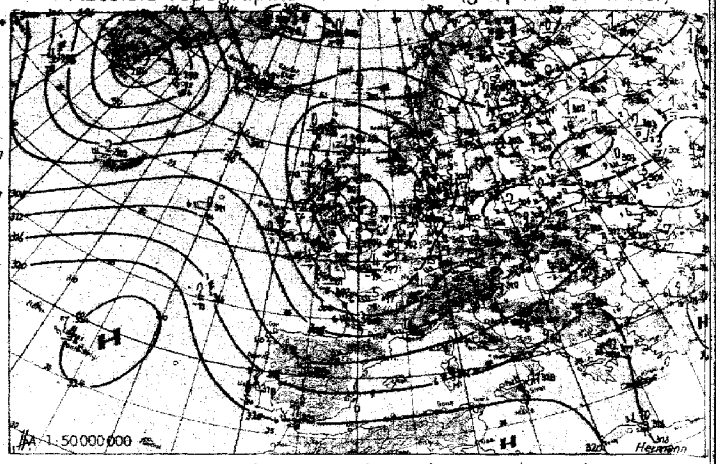
Absolute Topographie 500 mb Fläche 0 Uhr (geopot. Dekameter)



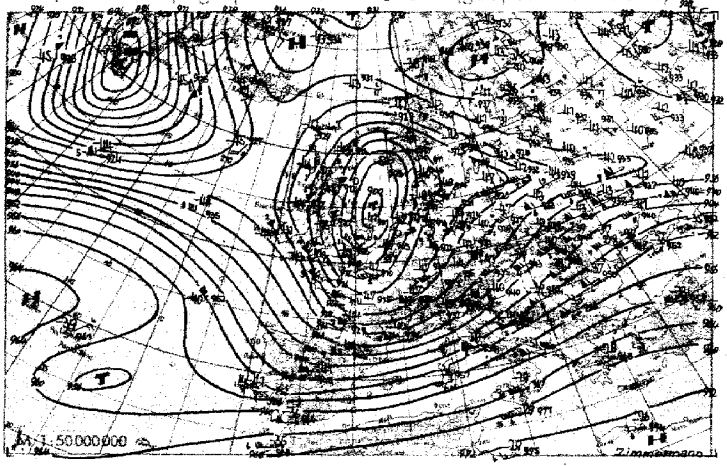
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



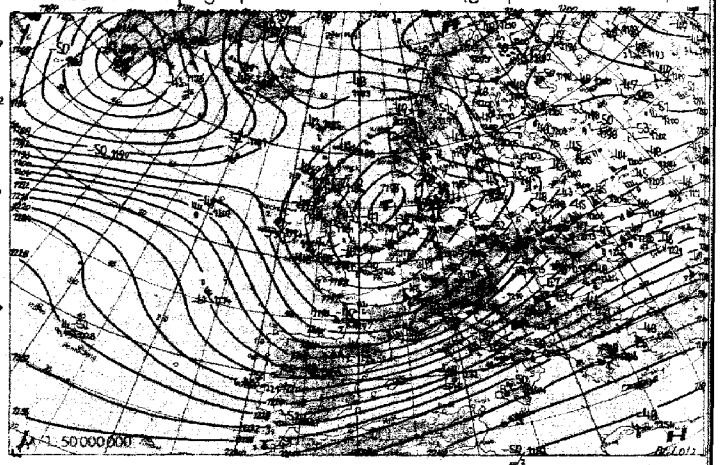
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



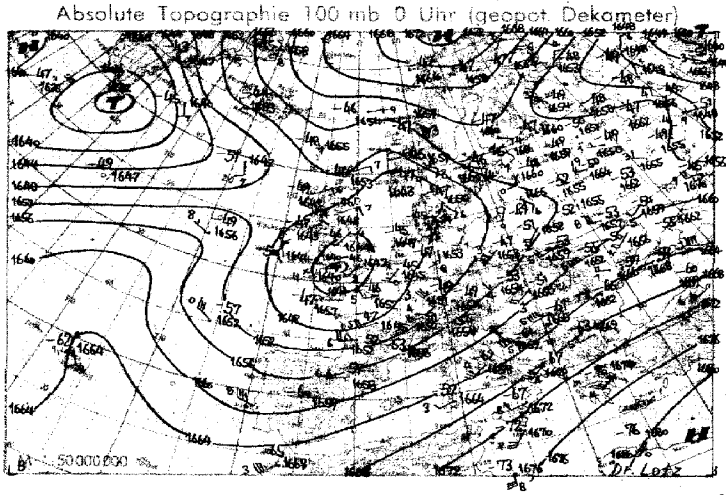
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



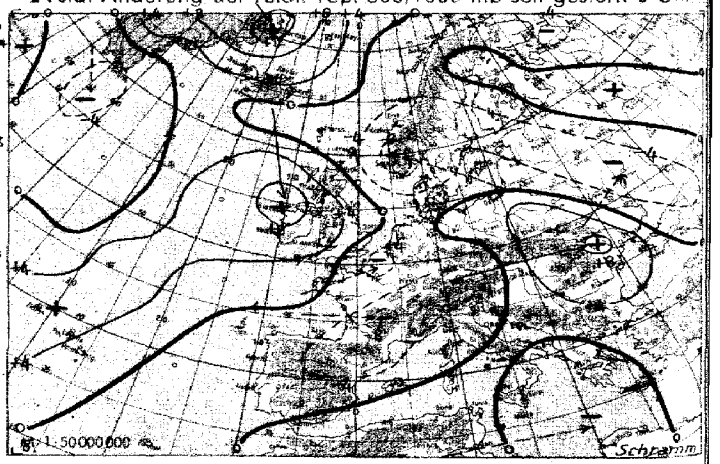
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 16. Juli 1961

Das hochreichende, gestern über Südengland gelegene Tief, füllte sich weiter auf und verlagerte seinen Schwerpunkt nur wenig ostwärts zur südlichen Nordsee. Auf seiner Südflanke hielt die Zufuhr von maritim-polarer Kaltluft nach Deutschland an. Diese konnte sich im Laufe des gestrigen Tages auch im Nordosten Deutschlands durchsetzen, nachdem dort Höchsttemperaturen von 22 bis 24 Grad erreicht worden waren. Im übrigen Deutschland lagen die Tagestemperaturen meist zwischen 17 und 2o Grad, im Alpenvorland jedoch teilweise unter 15 Grad. In der recht feuchten und labil geschichteten Kaltluft kam es verbreitet zu Niederschlägen, die besonders in Südbayern, wo labile Umlagerungen ausgelöst wurden, recht ergiebig waren. Hier wurden Niederschlagsmengen zwischen 1o und 3o mm beobachtet. In der freien Atmosphäre zog das gestern über der Biskaya angelangte troposphärische Abkühlungsgebiet nach Südfrankreich und zu den Westalpen, während das vorgelagerte Erwärmungsgebiet von den Alpen zu den Karpaten zog. Als Folge dieser thermischen Änderungen verlagerte sich der westeuropäische Höhentrog um etwa 5 Grad ostwärts, und stellte sich auf seiner Vorderseite eine südwestliche Höhenströmung über Deutschland ein. Da gleichzeitig die Bodenströmung über dem westlichen Deutschland auf West drehte, kam es hier in der vergangenen Nacht und heute früh bei schwacher vertikaler Windscherung zu Aufgleitniederschlägen.

Die gestern vor Südgrönland angelangte Störung zog unter geringer Vertiefung nur wenig nordostwärts, während ihr Frontensystem bereits den Ostatlantik erreichte. Mit dem vorgelagerten troposphärischen Erwärmungsgebiet, das sowohl den isländisch-grönländischen Raum als auch den Ostatlantik erfaßte, entstand über Island eine neue Höhenhochzelle und verlagerte sich der atlantische Höhenhochkeil um 1o Grad ostwärts zum Ostatlantik. – An der Ostflanke des sich verstärkenden ostamerikanischen Hochs floß Kaltluft südostwärts bis zum Wetterschiff E aus, wodurch das an der Südostflanke des westatlantischen Höhentroges im Seegebiet nordöstlich der Bermuden entstandene Tief an Energie gewann und unter Vertiefung rasch nordostwärts zum Wetterschiff D vorankam.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über der südlichen Nordsee verlagert sich langsam ostwärts und schwächt sich allmählich weiter ab. Es bleibt vorerst noch bestimmend für die Witterung in Mitteleuropa.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 16. Juli 1961 — Nummer: 197

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel 1931-60		
			Ndd	WwW	PPPTT	NCnCC h t MH	TTapp dd	Ndd	WwW	PPPTT	NCnCC h t MH	TTapp dd	Ndd	WwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Ndd	WwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	FFKTT	VV	FFA	SSS	RR
Helgoland	5	015	72o15	7oo22	o3815	3857—	11211	81813	75o28	o5o16	5852-	13212	28	72318	75158	o5916	5857-	132o9	62113	8oo38	o6116	42530	131o2	—o117	2o	159	261	12
Westerland	0	019	72117	66o32	o3o17	52572	1o31o	72116	638o2	o4716	5857-	11218																
List	16	020						72o18	7o8o2	o4716	785—	11216	22-31					22o1o	75o18	o6316	13561	121o7	—o117	22-28	151	242	45
Husum	3	029	72o12	62o31	o4417	35632	113o7	72o13	65258	o5717	785—	13213		72o12	7o8o8	o6518	735—	111o8	722o6	6o958	o7117	795—	133o6	—9319		158	268	14
Schleswig	44	035	62110	65o31	o4717	32584	112o8	72213	7o158	o5o18	6357-	1o2o3		622o8	75o18	o6118	33570	11111	71402	62o28	o6817	2357-	12oo6	—9719		151	297	19
Kiel	3	045	42366	62626	o5218	25562	112o7	72314	65o2o	o6o2o	38532	1o1o8		62410	75o12	o6620	42530	o91o6	71805	75o29	o7o17	5553-	132o4	—o421		158	217	39
Norderney	13	113	61918	68o22	o2915	58542	1131o	72o17	758o2	o3917	785—	1221o	21-3o	52o17	75o18	o5417	38540	11115	52o13	75o18	o5317	48540	117o1	—9717	21-37	16o	272	56
Leer	7	122	71811	69o22	o4o15	1157-	113o7	71907	74o22	o4618	6157-	112o6		72112	74o12	o5818	2263-	12212	71805	8oo12	o6o17	3573o	111o2	—oo19				52
Bremerhaven	6	129	72o22	66o32	o5316	5577—	112o7	72o15	66o16	o6118	5857-	122o8	22-28	72115	7o152	o7118	5857-	1211o	72108	7oo18	o7417	757—	122o3	—9719		164	231	31
Cuxhaven	5	131	71915	7oo22	o4917	4567-	o82o5	81812	7oo22	o5918	6557-	o921o	16-28	72oo7	65o22	o6319	785—	121o4	715o3	65o28	o6818	7456o	1416o5	—9219		167	258	25
Hamburg-F.	14	147	62oo9	65o3o	o6319	5866o	o83o3	62o11	8oo2o	o6820	48532	o81o5		5171o	8o152	o7321	48662	o92o5	715o3	7oo28	o7718	746—	113o4	—o122		163	194	18
Lübeck	10	156	3116o	65o1o	o6217	11532	1o2o4	72315	65o11	o6720	32532	o82o5	25	71811	75o31	o7221	785—	112o5						9122		17o	195	24
Emden	6	203	72218	68o16	o3715	21431	112o7	72119	65256	o4717	785—	1221o	28	72217	7oo28	o6217	785—	12115	62o1o	75o18	o6217	38540	13400	—9717	33	162	283	33
Cloppenburg	43	216																	713o9	75252	o7o16	38661	1o2o3	—9719		156	251	27
Bremen	4	224	72o13	68o21	o6416	5573—	o93o5	72216	728o2	o6819	53630	1o2o4		62213	72o18	o742o	58630	1o1o5	7211o	75o28	o8o18	68740	1o2o6	—9720		163	22o	26
Celle	77	235	72108	7oo31	o6716	5853-	112o6	62514	8o151	o6518	4343-	1o7o3	34	6265o	8oo28	o6919	53430	112o6	625o8	8oo18	o7818	58530	1o3o9	—9720		163	22o	21
Lüchow	38	253	51610	75o31	o6919	oo9o2	111o4	62o11	82o31	o6921	62542	o94oo		727o5	8oo28	o7917	786—	1231o	5o6o2	81o18	o8o17	458—1	131o1	—9722		169	227	22
Lingen	21	305	62o13	8oo16	o4717	32540	1o1o4	62313	81o26	o5519	5854o	1o2o9	27											19		159		34
Münster	64	313	71814	7oo22	o5617	785—	o93o4	51812	8oo22	o6118	425o2	o82o5		7191o	8oo32	o7o18	68531	o91o9	71908	75152	o6917	786—	o97o1	—oo19		16o	231	12
Osnabrück	95	317	52o13	8oo12	o6316	11540	o92e3	62112	81o22	o6418	68500	o92o1		7211o	82o32	o7717	785—	o9213	71908	8oo22	o7817	756—	o91o1	—oo19		16o	251	28
Gütersloh	70	320																										
Soltau	98	325	7259	7oo32	o5817	685—	1o4oo	42318	75o12	o5919	4266o	o92o1		82o12	8o258	o7317	786—	o9213						Zo		162	289	26
Hannover-L.	52	338	42111	83o11	o6619	48541	111o3	72608	75918	o7415	5367-	133o7		72413	84o38	o762o	746—	o93o3	722o6	84o28	o8217	785—	1o1o5	—o121		166	259	17
Braunschweig-V.	61	348	12o12	8oo1o	o7318	1253o	1o2o6	62oo9	82o21	o7219	62500	128o1		52o13	8oo12	o772o	5850o	o8oo6	623o5	84o21	o8618	64760	113o8	—oo21		171	271	11
Berlin-Dahlem	51	381	121o4	7oo31	o932o	1256o	1ooo7	61969	75o31	o8723	5256o	o98o5		5194o6	75o28	o8523	526o1	117o2	628o5	75o38	o872o	32632	1o3o1	—9723	3o	175	231	13
Berlin-Tempelh.	51	384	222o5	8oo31	o8919	2166o	1o21o	52109	8oo11	o8822	32761	o78o1		523o9	7oo38	o8123	4272o	o98o6	729o9	7oo18	o8122	3473	o85o1	—9724	25	18o		15
Düsseldorf	36	400	51817	7oo36	o5917	2154o	1o2o5	72211	84156	o6417	785—	o92o5	27	72o14	84o26	o6917	755—	1o3o5	72o1o	84o26	o6318	6857-	o96o5	—9718	25	168		17
Bocholt	25	406	62o1o	8oo22	o4216	48540	1o2o5	72o1o	81o22	o5716	785—	1o215	26	718o8	8o252	o6116	6567-	112o4	7161o	75o38	o5517	6953-	118o5	—9718		164	185	2o
Essen-Mülheim	120	410	61918	81o26	o6316	4254o	1o2o8	82114	8oo36	o6816	885—	o93o5	29	82o13	81258	o7316	885—	o93o4	71811	82o28	o7216	6864-	1oooo	—9117	27	161	213	17
Kahler Asten □	836	427	625o9	8oo24	42311	63141	o82o5	724o8	82o24	43413	723-1	o82o7		72312	86o22	43512	784—	o61o5	72311	8o258	43511	68432	o73o2	—9713		112	2oo	36
Kassel	158	438	523o8	81o12	o8117	5254o	113o1	72307	81o32	o8618	785—	o83o5		723o6	82o22	o8919	785—	o81o3	718o3	8oo32	o9118	3564-	o93o1	—oo19		167	314	18
Göttingen	150	444	72407	8o251	o8o16	795—	12oo3	61815	84o38	o8218	6264-	o8oo3	26	72212	85o32	o8817	756—	o91o6	7166o	8oo22	o8916	65742	125oo	—9719		168	3oo	21
Braunlage	607	452	721o5	8o258	o8711	784—	1o4oo	62111	86o28	o7317	62500	o74oo	29						723o5	86o32	o9214	65732	o63o6	—9717		134	292	29
Aachen	202	501	5221o	84o21	o5714	31541	o82o7	72312	84251	o5717	395—	o8203	37	72112	84o22	o6o18	785—	1ooo4	72111	82258	o6413	6857-	115oo	—o118	37	165	278	14
Nürburg	626	510	62o18	81o12	o891o	654—	o7211	42o23	82o12	o8214	4850l	o72o4		71822	8oo32	o9212	785—	o82o5	61818	81o22	o8813	44542	o78o3	—oo15		135		13
Köln	68	513	52o15	82o21	o7716	22642	o9oo7	72213	82o22	o7618	756—	o8oo1		72218	84o22	o8418	786—	o83o6	71811	84o22	o8318	5864-	o98o1	—oo19	26	168	238	2o
Koblenz	96	515	62o13	81o12	o8715	4244o	o83o9	62o15	82o22	o8519	52549	o78o1		5182o	82o12	o842o	38641	o64oo	7231o	82o32	o8519	2269-	o84oo	—oo21		181	23o	13
Fuchskauten	653	523	62316	8oo14	o8711	32461	o92o9	72315	81o34	o8713	725—	o72o5		72318	82o22	o8514	725—	o74oo	72312	8o8o2	o9112	785—	o73o3	—9715		129	219	33
Gießen	185	532	62o12	82o32	o8216	58540	o82o7	72o1o	83o32	o8617	785—	o62o5		62oo9	83o22	o8119	6250l	o66o3	7181o	84o22	o8418	755—	o73o2	—oo2o		169	283	07
Bad Hersfeld	202	542	5271o	7oo32	o9o16	5250o	112o5	52312	8oo31	o9319	42602	o62o5		6271o	8oo22	o9319	52602	o74oo	72707	8oo22	o9517	756—	o84oo	—oo2o		169	257	23
Wasserkuppe □	921	544	61921	84o34	4371o	623oo	o72o7	42o2o	86o24	44812	42402	o62o9	26-34	72219	86o22	44713	52502	o68o1	41914	86o12	44411	38542	o54oo	—oo13	26	12o	242	32
Trier-Petrisberg	265	609	62116	81o12	o9414	624oo	o91o7	72216	84o32	o9117	49563	114oo	21-36	72115	84o22	o9516	58562	o8oo3	72o1o	84o22	o9315	5854-	o87o3	—oo17	17-32	151	218	16
Deuselbach	479	615	41816	81o31	o9412	4144oo	o7113	32521	82o11	o8515	1250l	o75o2		72518	82o22	o8416	48562	o7oo1	72313	82o22	o8914	48562	o74oo	—oo17		148	273	25
Kl.Feldberg/T. □	805	635	62114	75o34	4321o	5244-	o72o7	72114	75o24	44313	52542	o72o6		62116	81o32	44715	43442	o5ooo	72112	85o22	44312	6847-	o63o3	—oo15		127	2o4	41
Frankfurt-Flugh.	110	637	52215	81o22	1o117	4253o	o92o6	62316	84o22	o9919	42521	o97o1	26	72416	86o22	o9o2o	31678	o78o7	72211	89o22	o9318	48674	o83o2	—oo21	26	172	242	28
Darmstadt	263	639	32313	82o2o	o9914	32540	o82o4	52413	82o3o	o9618	21608	o82o1		52512	86o22	o9o19	2166o	o77o6	42oo8	84o22	o9617	4866l	o83o3	—oo19		167	269	23
Würzburg	259	655	52o1o	85o22	o9817	58500	112o4	52718	85o22	1o319	12502	o62o7		72215	85o22	1o418	32578	o64oo	52215	85o22	1o418	22541	o6500	—oo19		177	342	32
Bad Kissingen	218	658	627o6	81o22	1o316	5853o	1o2o4	52412	83o22	1oo19	32502	o94oo		73oo9	84o32	1o719	426o2	o43o7	226o6	84o12	1o919	1o932	o4ooo	—oo2o		168	225	27
Bamberg	239	675	4271o	84o12	1o918	4252	11oo3	62312	82o22	1o42o	5252	o97o1		62312	82o22	1o72o	32506	o83o3	6257	82o22	1o819	22642	o84oo	—oo21		171	317	12
Coburg	336	671	623o4	8oo22	1o917	6850o	11oo4	5231o	82o12	1o519	42542	115oo		723o7	84o32	1o719	2166o	1o2o3	7186	84o22	11218	11632	o92o3	—oo21		168		
Hof	567	685	52o1o	81o22	1o915	42570	111o7	52110	81o22	o9618	52541	o97o5		72512	82o32	o9517	62572	o86o3	7231o	82o32	11314	4857-	o63o9	—oo19		154	342	o4
Weiden	438	688	527o4	82o12	11516	5254o	1111o3	8271o	58952	1o618	4957-	11805		82o1o	82o29	1o618	6852-	11ooo	82oo8	82619	12314	2552-	11309	—o319		167	299	o9
Perus	363	704	5232o	8oo31	o9814	5250o	o81o7	52318	84o11	o9915	5252o	o72o4		62322	84o22	o9217	58502	o77o4	72314	84o28	o9315	28572	o87o2	—9718		158	371	21
Thaley	569	706	6232o	8oo21	1o61o	623oo	o81o7	5232o	84o11	1o612	42402	o82o5		52318	84o21	o9615	22562	o97o3						15		142	29o	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	62112	7oo21	1o314	6244oo	o8oo2	62113	75o22	1o316	5252o	o72o2		72212	75o22	o9617	5266o	o76o4	72206	75o22	o9815	52642	o87o1	—oo19		162	353	26
Neustadt/Weinstr.	161	723	51815	86o3o	1o317	5254o	o71o5	72515	86o22	1o418	42606	o72o3	24	72313	89o22	1o12o	58582	o88o3	5231o	86o22	1o618	48641	o93o3	—oo2o		178	3o1	2o
Weinbiet/Wstr.	553	724	52715	8oo21	o9913	5244oo	o92o8	62522	88o22	o9915	42406	o82o5	3o	72314	88o22	o9516	52562	o78o3	52oo7	89o22	o9715	48561	o73o1	—oo18		153	265	o9
Karlsruhe	115	727	52315	83o3o	11717	4243o	o6oo8	72215	83o28	11519	48538	o94oo		72o12	83o22	1o719	58572	o88o8	422o8	84o12	1o719	34641	o9ooo	—oo21	27	185	317	14
Mannheim	97	729	32o15	83o3o	11118	3252	o82o8	6221o	84o11	1o919	2166o	o68o1	27	72212	86o32	1o42o	32672	o77o4	62o1o	86o22	1o519	32561	1o5oo	—oo21	23	186	3o9	o9
Stuttgart-Echt.	405	738	72313	84o22	11516	68542	111o5	725o8	84o22	11417	785—	o88o1		8261o	82252	11616	4857-	o94oo	218o9	84o18	11716	2850l	o91o1	—9718		169		18
Öhringen	248	742	62908	84o38	11416	6250o	111o5	72412	84o38	11418	38666	o72o1		827o8	848o2	11318	885—	o9601	12oo6	84o18	11217	1250o	o98o1	—972o		176	348	25
Ansbach	413	755	722o2	7o8o8	11416	785—	1166o1	721o6	8oo26	11118	785—	122o1		8226o4	8oo22	11118	3857-	o84oo	318o5	8oo12	11816	12572	1o1o5	—o219		174		o8
Weißenburg/Bay.	422	761	52o12	82252	11217	48552	124oo	62212	82o38	1o819	48552	114oo		8228o	82252	11217	4857o	124oo	522o8	82218	12614	3845o	11oo8	—o22o		17o	344	o4
Nürnberg	310	763	721o5	8oo38	11317	7141o	12oo4	6251o	82o18	1o719	48541	117o3		827o9	84o22	11o19	21577	1o2o1	721o6	82216	11816	4567-	122o5	—932o		178	293	19
Regensburg	340	776	72oo4	8oo22	12317	5857-	124oo	82oo6	82o38	1142o	5257-	117o5		82oo8	758o8	12216	6857-	122o2	82oo3	6o638	13o14	5742-	131o6	—o52o		179	316	o2
Gr.Feldkenstein□	1307	791	985o8	o1458	479o9	9-o—	o9211	918o9	o18o8	4831o	9-o—	1o1o3		827o8	658o8	473o9	3127-	o98o8	82915	6o638	473o8	3532-	o84oo	—o61o		119	279	17
Freiburg	252	803	52211	89o22	12316	22682	o84oo	8211o	898o2	12817	6857-	1ooo5	27	7191o	86o18	12816	6864o	118o1	521o9	89o18	12118	22644	o96o5	—9513		184	282	35
Freudenstadt □	797	815	5258	89o22	45812	4231	o7oo3	82151	89o22	46812	724—	o731o		623o8	86258	46812	584o1	o9ooo	625o4	88o38	46842	5246l	o84oo	—9313		141	314	47
Kleppeneck □	973	818	62516	89o18	46o11	32462	o3ooo	823o8	89o28	46811	724—	o62o8		827o8	84216	46611	6837-	o87o3	723o8	89o26	46811	68461	o6oo3	-9172		133	3o8	32
Tübingen	370	826	6291o	82o11	12216	48442	o93o5	827o8	82o31	11818	45527	o75o1												19		17o	31o	23
Stuttg.	734	836	7259	83252	11814	784—	1o2o3	7259	86o38	11615	5847-	o82o3	28	82511	89612	12613	6547-	o83o3	62o13	86o16	12712	5842	o9ooo	—9316		147	3o6	14
Ulm	480	838	72oo8	83808	12o15	784—	122o7	72oo5	83o28	11417	785—	117o1		825o8	65638	12913	774—	122o9	82oo5	65638	13813	4742-	122o4	—o518		169	318	17
Akalburg	480	852	725o6	84o22	12o16	3847-	121o8	818o8	82612	11517	3857-	128o4		8188o9	57636	13o14	6737-	12308	727o7	8o216	13512	2847-	111o3	—o617		174	321	o6
Weißen-Riem	526	866	822o5	89o28	12216	857—	113o2	831o2	86o38	12716	5857-	11ooo		829o4	6o636	13813	864—	113o5	821o4	8oo26	14113	5567-	112o3	—1117		176	335	11
Memmlorf	401	875	712o2	86o22	12918	1577-	1322	7o6o2	86o22	11621	3867-	127o9		8347	75616	12o15	857—	1353	825o3	6o616	13913	874—	12315	—o421		166	336	o6
Passau	409	893	721o4	82o22	13o17	1147-	132o4	629o2	84o12	1182o	1157-	1385		833o4	86o22	1o718	1157-	12714	828o3	65622	13914	1747-	13314	—o22o		176	312	o8
Feldberg/Schw. □	1486	908	62622	89o18	457o5	42363	9336	92317	9o458	46305	9-o—	o51o6	25-41	82424	15418	46305	83—	o5ooo	52423	89o18	463o6	32-41	o54oo	—o2o6	25-37	o9o	195	59
Konstanz	399	929	726o8	89o22	12915	48542	o9oo4	825o6	7o616	13514	3547-	o9oo6		724o2	82o16	13614	3847-	1oooo	73oo1	82256	13814	2347-	1o3o2	—o116		179		35
Friedrichshafen	401	934	726o9	82152	12915	6857-	o93o4	82407	7o616	14213	7742-	1o3o9		713o6	84216	13914	6847-	1159l	6o9o2	84o18	13615	5854o	116o1	—o216		182	311	51
Kempten-Lenzfr.	705	946	828o5	8o6o2	13913	5567-	1111o7	824o7	89o26	14o13	5557-	o94oo		81605	65616	1621o	5752-	o931o	718o5	86o26	15213	756—	118o1	—o914		153	277	38
Oberstdorf □	810	948	827o4	84o32	47513	854—	112o3	827o4	84o32	47212	874—	1o2o1		818o3	4o636	4821o	874—	o9216	718o2	82o16	47911	756—	1o7o7	-1o14		149	268	39
Zugspitze ■	2960	961	5182o	894o4	o51o2	15-3o	o2oo1	91515	oo454	o5oo3	9-o—	o38o1	27-4o	9366o	oo756	o45oo	9-o—	oo6o4	92318	oo457	o4556o	9-o—	5o2o2	-o6o3		o14	257	37
Hohe Peißenb. □	977	962	825o3	89o22	47713	885—	1o1o4	83oo4	89o26	47512	4557-	o97o1							725o9	89o26	4781o	755—	1o8o5	-1814		147	348	32
Garmisch-Partenk.	704	963	836o4	84o22	11815	885—	127o1	8o11o	84o22	11315	855—	1o8o4		8o1o8	58638	13o12	7732-	o73o6	8oooo	8o218	14212	853—	1o112	-1215		164	3o2	56
Wendelstein □	1735	980	832o6	89o22	4934o7	4512-	o63o2	8o6o3	5o412	49oo7	55-2-	o68o4		9o6o8	oo636	48806	9-o—	o66o1	93214	o1636	49oo5	9-o—	o53o4	-18o8		o98	26o	58
Berchtesgaden	542	997	7oooo	68o32	13o17	7o99-	1171o	7oooo	7oo22	1112o	7o86-	1o713		7o51o	56956	1o316	797—	13714	8o2o6	3o639	13214	5752-	13223-	-2o2o		156	287	41

R.

Jahrgang 86 Sonntag, den 16. Juli 1961 Nummer 197

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mft	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mft	TTapp dd	ff ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mft	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mft	TTapp dd	ERRTT nn	ff ff xx gg	FTTTT nnnngg	
Helgoland	5	015	71712	75022	06916	756—	13308												71814	70022	05915	25632	12503	10015		59113	01053
Westerland	0	019																									
List	16	020	71710	70030	07416	785—	12211												81414	65022	06915	8097—	13502	10014		16013	01087
Husum	3	029	81405	60039	08114	755—	13216							81207	60022	07113	4567—	11607	71507	60032	06914	3577—	12502	10113		15412	01062
Emden-Wolth.	0	202	81607	58216	05615	756—	12203	61604	60016	05514	4567—	12801		71605	58022	04812	7697—	10707									
Schleswig	44	035	76901	62029	08116	785—	12312	71704	62029	07815	757—	12803		81804	60022	07114	5577—	10706	71204	65012	06915	3577—	11602	00014		15813	97065
Kiel	3	045	71805	62028	08415	785—	12314							81807	62022	07414	3567—	11705	71804	65022	07215	4563—	12602	19214		16312	05096
																			61613	69032	05313	25791	11205	19715		14912	97036
Norderney	13	113	71511	75032	05915	757—	12306																				
Jever	7	122	71403	66031	06715	757—	12307	71404	63025	06213	757—	11805		61405	74021	06012	25732	10602	71409	82011	06013	15732	11402	09712		———	97——
Bremerhaven	5	129	71811	78022	08216	757—	12208	71708	75032	07515	796—	11807		71409	75022	06914	5567—	10606	71606	60022	06914	5564o	10400	00013		16212	97022
Cuxhaven	5	131	81507	70022	08116	755—	11213												41708	80022	06714	4563o	10703	00013		16412	92038
Hamburg-F. (+)	14	147	72006	62022	08917	757—	10112	71404	60022	08915	7693—	10400		71504	58022	08115	6572—	11508	61505	65022	07616	30932	11705	00014		16412	01086
Lübeck	10	156	71705	80021	09617	755—	11218							81104	75026	08114	6557—	13809	71304	75026	07615	5553o	12705	09714		17213	91082
																			72011	58606	05813	7367—	11102	19313		15211	93029
Emden	6	203																	71406	68032	06313	2585—	10302	00011		15010	97036
Cloppenburg	43	216																									
Bremen	4	224	81707	75022	08815	75730	13208	71306	75031	08214	2573—	09806		41306	72016	07212	35631	08710	41505	75026	07212	4563o	09400	19711		16110	97038
Soltau	77	235	70000	75022	08615	757—	11106												71304	65211	07513	5563—	10602	19711		15810	97065
Lüchow	38	253	72505	80022	09316	757—	12312												71602	65022	08014	757—	11704	00012		15910	97085
Lingen	21	305	71818	78252	06616	785—	11102												81804	65002	05913	4747—	11400	19712		15011	97——
Münster	64	313	71806	65258	07414	785—	11004	71802	65028	06714	755—	10807		71503	70022	06012	50942	09707	82103	70212	06412	784—	11303	19612		14810	95058
Osnabrück	95	317	81608	80036	08415	756—	09306												81606	70606	07113	6747—	10302	19112		15210	91042
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	71804	65758	08215	785—	10204		8										81402	40612	07213	1557—	12304	19712		15710	97050
Hannover-L.	52	338	71505	80022	08915	756—	11207	71306	75031	08713	1573—	10702		71405	65031	07911	6564—	09709	51609	80031	07514	25782	11703	10011		16108	01079
Braunschweig-V	81	348	61506	75012	09315	65600	10106	71307	70011	09314	3093o	10801		61308	70031	08313	5573o	09710	71509	70011	07915	25731	10703	00012		17010	00013
Berlin-Dahlem	51	381	73304	65032	10015	3457—	10212	12404	58011	10212	10931	11101		32003	58020	09911	20941	10503	22006	57010	09514	10941	09603	10010		16608	97111
Berlin-Tempelh.	51	384	73104	70012	09518	25738	07214	22804	70011	09815	15741	10802		22304	63030	09413	15641	10604	12309	63011	09215	10941	08802	00012		17508	97——
Düsseldorf	36	400	71608	80026	08916	757—	09105	81711	80618	08715	857—	09802		61610	69616	05713	5752—	11710	61307	62026	06812	38542	10210	20411		16010	04——
Bocholt	25	406	71309	65605	05815	5557—	11303		6										81806	70022	05612	755—	10303	19711		15211	97018
Essen-Mülheim	120	410	71713	80026	07114	757—	10803	81912	82608	07613	756—	09601	25	81814	80616	06712	3567—	10704	72007	75026	07211	55742	10305	10611		14611	00037
Kahler Asten □	836	427	72214	80028	43009	65532	06000	21815	80251	42008	25400	06709		71816	75031	40907	5817—	06711	92216	01581	40807	9—0—	07602	19107		09505	91043
Kassel	158	438	61802	80022	09615	25640	10204	52204	68022	09514	25602	09803		31802	80010	09111	20942	09705	72003	81252	09213	5557—	09303	19710		15208	97004
Göttingen	150	444	40000	70012	09813	30941	10107							31407	80010	08811	15746	09607	71810	82031	08514	45645	10501	00010		14907	97005
Braunlage	607	452	32602	80012	10810	15741	07005												72304	82031	09310	58542	07605	00007		11003	97009
Aachen	202	501	62215	82032	06014	4557—	08804						28						72211	80026	07011	655—	09208	10110	28	14409	02053
Nürburg	626	510	61815	80022	09211	34508	08500		8										82510	80026	09308	871—	07406	10707		10807	02——
Köln	68	513	71609	80022	08516	757—	08202	71506	80032	08014	757—	09605		71607	70606	07213	755—	11708	72107	80028	08213	38442	09310	10113		16311	01052
Koblenz	96	515							2										71807	81216	08513	4157—	11302	19513		17——	95073
Fuchskauten	653	523	72008	70028	10011	755—	07204												82015	12636	08408	870—	08707	10408		11408	04057
Gießen	185	532	71404	70022	09316	755—	08207							71508	62022	08413	755—	09707	81407	63616	08212	5742—	10703	19112		16111	91075
Bad Hersfeld	202	542	82505	80022	10514	756—	09308												82406	80022	09213	756—	10400	00009		15508	00101
Wasserkuppe □	921	544	41809	80030	44710	4550o	05206	11820	80011	44109	15500	06806	31	51820	80031	43008	45581	06711	72022	82022	42708	5827o	06703	00007	24-38	10206	00100
Trier-Petrisberg	265	609	71820	84022	09315	34542	08400	72018	70602	09112	3557—	10804	22-28	82020	65616	08611	4557—	10707	82205	58586	09810	7717—	09309	10310	28	14109	03042
Deuselbach	479	615							2										82909	44606	09209	871—	08306	10109		12508	01087
Kl. Feldberg/T. □	805	635						12115	84021	43208	00901	07808		82114	70031	42008	861—	07710	91814	00631	41708	9—0—	08604	10107		10506	01068
Frankfurt-Flugh.	110	637	71906	80022	10116	5577—	11106	31908	70022	10014	35706	10702		72116	70022	09913	4577—	10702	82610	65616	09712	6557—	11701	19612		16411	96092
Darmstadt	263	639	42008	80020	10315	25642	10205												82211	64606	09812	2757—	10502	19412		15510	94100
Würzburg	259	655	32610	80010	11214	24662	09304	01605	75010	11312	00906	10803		52807	82030	10812	25642	09604	52010	81022	10713	35642	09506	10011		15510	00101
Bad Kissingen	216	658	52402	80020	11913	35672	09307												72003	72022	10912	756—	10602	10009		14908	00070
Bamberg	239	675	20000	75010	12413	15540	10308		0					71805	70022	11812	4553—	09704	71610	75022	11713	2557—	11400	00010		14810	00087
Coburg	336	671							•										71804	70031	12011	756—	11603	00008		15007	00——
Hof	567	685	42306	80012	12412	38540	07305	02305	70020	13010	00900	09400							71805	75022	11311	2567—	09703	00008		13606	00090
Weiden	438	688	70000	81026	13113	755—	12105		6					31304	56021	13009	25541	09605	71306	58011	12511	3557—	10703	19309		14306	04065
Berus	368	704	52320	80032	09913	48540	08303												82310	75258	09810	883—	09305	20409		13608	04096
Tholey	569	706																	92314	00458	10809	9—0—	09305	20509		11708	06087
Saarbr.-Ensh.	323	708	51909	75018	10614	58500	09305	82007	75038	10412	7097—	08804		82111	68812	10311	785—	10702	82407	58638	10510	772—	10500	20510		14110	05103
Neustadt/Weinw.	161	723	72308	75032	11114	5267—	10203							72008	80022	10715	7564o	10705	82008	56616	11012	885—	11400	10112		16611	01099
Weinbiet/Wstr.	553	724	62316	84802	10313	5847—	08400												82305	62616	10409	674—	08503	19509		13309	95095
Karlsruhe	115	727	52002	81012	10818	35631	10302												82006	65616	11213	855—	11400	10111		17410	01075
Mannheim	97	729	21403	80011	10716	13541	11201		1										82012	70602	10713	3567—	11500	19712		15811	97094
Stuttgart-Echt.	405	738	31906	84020	12912	1550z	08204	82301	80031	12512	1567—	08704		72104	70036	12111	4562—	08705	72009	80026	11812	1577—	08000	19711		14409	97——
Öhringen	248	742	22505	80030	11914	14502	09304												72307	84031	11314	35576	09602	10011		15709	97107
Ansbach	413	755							0										72202	70022	12312	25572	09400	10010		14408	02045
Weißenburg Bay.	422	761	12010	75012	13712	10941	10207		2					72010	70022	12512	7092—	09710	72010	70022	12512	7092—	09500	10011		14309	02058
Nürnberg	310	763	12005	70020	12613	14641	11204	11204	60020	13010	15600	09601		61205	60110	12609	656—1	08607	81204	70038	12212	5577—	10400	19108		14907	94049
Regensburg	340	776	72303	65036	13713	755—	12205	20000	65026	13813	10941	11101		32003	65030	13912	10941	11201	71403	56020	13611	5537—	10806	19110		15109	00031
Gr. Falkenstein □	1307	791	82508	65026	47408	35—7—	07301		6					92715	01414	46406	9—0—	06707	72712	03418	47006	45—72	06305	10606		08406	12000
Freiburg	252	803	51708	89028	12416	35641	08301	82009	80038	12915	856—	10204		72112	89012	13014	5867—	09400	72118	84028	12914	4567—	07801	10113	20-31	15511	01002
Freudenstadt □	797	815	52305	80022	46811	34542	07302												62310	80808	45509	5837—	07806	19308		11007	96070
Klippeneck □	973	818	62112	80022	47210	45441	07307												72516	86028	45307	4847—	06707	19307		09706	94026
Tübingen	370	826																	72410	82028	12713	11578	07703	19710		14009	97052
Stötten	734	836	62010	88022	13710	16442	09301												72209	88022	12511	7087—	07703	10009		11607	03031
Ulm	480	838	32002	65016	14012	36402	10201	22702	65026	13810	00901	08705							82205	70028	12911	6567—	09005	10109		13408	07017
Augsburg	480	852	21906	65021	14112	10942	11004	61903	60031	14010	657—	09804		72506	70022	13811	756—	09501	82207	84028	13711	1577—	09500	19710		13009	00012
München-Riem	526	866	62403	82012	14812	65700	11204	32106	80012	14512	30940	10603		81806	65216	13911	5572—	10708	82106	80616	14312	4572—	10205	10111		13209	11001
Mühldorf	401	875							6					71802	75606	14210	7097—	10606	71202	65616	14311	3577—	11303	10209		14507	00011
Passau	409	894	82602	60216	14512	4742—	12214	82002	60026	13812	5742—	12809		71801	60012	13411	3553—	11704	82601	58602	13712	4747—	12303	10611		14610	08012
Feldberg □	1486	908	52421	89018	46706	34—40	05304		8				24-35						92431	00606	44903	9—0—	03717	20702	31-45	05203	09010
Konstanz	398	929							8										72402	84018	13812	38472	10400	10311		13410	04——
Friedrichshafen	401	934	20904	82018	13713	2850o	11602												72306	84158	13813	5847—	09703	19511		13609	01008
Kempten-Lenzfr.	705	946	61601	70022	15512	5564o	10400	71202	65022	15411	756—	10804		83201	40616	15510	775—	10500	81602	60616	16310	5752—	09207	20110		11609	10007
Oberstdorf □	810	948							6										81802	56616	47809	5752—	09102	21109		11409	21014
Zugspitze ■	2960	961	92504	00874	05551	9—0—	51207	92813	00718	04553	9—0—	53808		92810	00457	03753	9—0—	53707	72304	10707	03152	7534—	52706	71053		000—	18042
Hohenpeißenberg □	977	962							8										82510	80616	47108	4752—	08206	10308		10007	21000
Garmisch-Partenk.	704	968	80000	65586	15112	874—	10206		6					81803	84028	14410	852—	09610	80000	75618	14610	7722—	09303	20710		12609	18002
Wendelstein □	1735	980	83212	82286	49705	872—	04208		6					72913	84016	48704	2722—	02609	83207	82616	48805	5522—	02400	21104		05803	30000
Berchtesgaden	542	997							6										82001	62616	14612	2622—	11603	11311		14111	33011

Synoptische Wolkenkarte: Flugwetterwarte – Deutsche und ass. Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 16. Juli 1961 — Nummer 197

Schleswig 1512

hhhh	TTTT dd	ddff
2114	96	1211
1655	95	1712
1383	94	1821
1187	89	1816
913	9702	2134
716	8288	1922
555	7674	1921
297	5355	2121
140	0604	2120
005	1709	2113

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	91	1122
022	92	1021
025	92	1018
038	96	0919
056	95	1017
047	98	1212
070	98	1510
075	99	1511
108	96	1711
140	93	1920
184	89	1720
215	90	1817
225	89	1918
250	90	2123
259	91	2125
279	9105	2129
463	7476	1920
595	6065	2023
616	6161	2022
663	5706	2120
675	5657	2120
746	5053	2222
769	0000	2122
817	0303	2120
867	0704	2021
908	1007	2023
000	1709	2113
	459	
	468	
	632	
	550	

Emden 1512

hhhh	TTTT dd	ddff
2114	98	
1655	95	
1383	91	
1186	89	
913	9600	2336
715	8184	2230
553	7072	2126
295	5355	2130
139	0605	2030
003	1611	1813

PPP nnn	TTTT dd	ddff
165	89	
230	89	
250	9998	2340
276	9903	2339
285	9901	2338
327	9195	2331
348	8992	2230
429	7780	2227
453	7577	2124
523	6769	2123
579	6363	2130
604	6262	2128
800	0202	2130
865	0706	2030
880	0707	2030
917	0909	2027
003	1611	1810

Hannover 1512

hhhh	TTTT dd	ddff
2113	97	
1654	95	
1383	93	2221
1188	92	2326
917	9503	2445
719	8096	2336
556	6876	2328
298	5556	2217
142	0601	2118
006	1908	1913

PPP nnn	TTTT dd	ddff
113	94	2118
118	97	2118
131	94	2115
238	92	2336
250	97	2336
262	0109	2441
345	8998	2455
375	8492	2344
466	7283	2314
526	6571	2327
624	5867	2317
653	5859	2212
751	5153	2216
903	1106	2018
000	1908	1913
	459	
	466	
	632	
	550	

Stuttgart 1512

hhhh	TTTT dd	ddff
2107	99	
1654	01	
1387	96	
1194	92	2375
927	9609	2376
728	7804	2355
564	6887	2237
304	5160	2337
147	0705	2312
010		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	94	
030	95	
054	00	
070	00	
080	00	
132	97	
142	98	
070	00	
078	02	
420	7582	2451
435	7586	2444
462	7294	2339
536	6583	2340
580	6082	2340
590	6177	2338
633	5674	2346
642	5673	2345
728	0155	2334
738	0055	2333
760	0352	2527
778	0101	2329
975	1807	2611

München 1512

hhhh	TTTT dd	ddff
2110	98	
1657	00	
1391	96	
1199	96	
931	9499	2364
732	7984	2448
567	6670	2448
305	5050	2226
147	0705	2803
010		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
035	94	
070	00	
078	02	
120	01	
208	96	
235	01	
246	0109	
250	0008	2379
447	7280	2446
563	6079	2432
586	6062	2430
640	5457	2332
715	0101	2123
748	0303	2016
795	0404	1906
810	0505	2314
823	0505	2503
952	1610	2102
	453	
	458	
	630	
	554	

Köln 1512

hhhh	TTTT dd	ddff
1653	99	1216
1383	92	1630
1188	91	2137
918	9602	2253
723	8086	2445
557	6776	2442
296	5355	2425
143	0504	2324
007		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
102	99	1216
162	93	1727
238	9402	2344
250	9704	2349
261	0006	2254
280	9905	2156
360	8693	2345
468	7182	2437
560	6367	2437
568	6366	2436
590	6164	2333
655	5757	2328
722	5354	2426
795	0000	2333
848	0403	2324
959	1808	2116
	465	
	631	
	550	

Berlin 1506

hhhh	TTTT dd	ddff
2106	98	1038
1549	98	2218
1380	95	2437
1185	90	2430
910	93	2858
713	8489	2725
553	7277	2625
296	5466	2529
140	0652	2712
007	1511	2504

PPP nnn	TTTT dd	ddff
007	80	0940
010	84	0934
019	91	0917
020	92	0920
030	94	0915
054	99	1025
070	97	1708
078	97	2211
090	00	2215
110	96	2220
118	98	2025
128	95	1930
139	97	2122
182	90	2436
225	88	2433
250	92	
262	93	2539
369	93	2852
358	8895	2829
370	8993	2827
614	6068	2530
708	5366	2527
723	5302	2524
933	1202	2706
977	1309	2605
003	1511	2504
	457	
	464	
	632	
	546	

Schleswig 1600

hhhh	TTTT dd	ddff
2113	97	1311
1654	95	1811
1381	92	1712
1185	90	1820
914	9802	1917
718	8287	1922
557	7173	1712
299	5455	1813
143	0604	1914
007	1511	1606

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	92	0916
030	95	0914
042	98	1914
068	96	1812
070	97	1610
075	99	1209
115	92	1813
128	94	1717
220	90	1819
242	93	1918
250	95	1919
262	98	1920
281	9105	1916
420	7985	1819
462	7477	1713
562	6967	1712
653	5659	1814
670	5757	1813
789	0201	1913
803	0201	1914
977	1509	1709
002	1512	1604
	459	
	469	
	628	
	550	

Emden 1600

hhhh	TTTT dd	ddff
1551	95	1505
1381	92	1815
1184	89	1818
913	9901	1825
717	8384	1711
556	7171	1815
298	5354	1920
141	0606	2020
005	1411	1710

PPP nnn	TTTT dd	ddff
233	91	1820
250	9598	1820
283	0102	1823
291	0102	1825
521	5970	1815
620	5859	1920
643	5858	1920
718	5152	1920
750	0005	1920
967	1511	1930
006	1412	1604

Hannover 1600

hhhh	TTTT dd	ddff
2111	98	1112
1653	98	1817
1382	93	2020
1186	90	2127
916	9801	1932
719	8184	1922
557	7072	2121
300	5356	2115
143	0702	2220
011		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
018	95	0812
027	95	1012
030	96	1016
077	98	1018
057	97	1213
064	98	1412
070	98	1510
103	98	1818
115	94	2017
137	95	1916
175	90	2015
230	92	2128
256	96	2133
274	0306	1936
424	7881	2020
456	7478	2121
621	5962	2220
636	6061	2216
695	5456	2115
741	5152	2115
983	1708	2015
002	1510	1605
	458	
	467	
	629	
	550	

Stuttgart 1600

hhhh	TTTT dd	ddff
2105	00	
1651	99	2336
1383	95	2343
1189	92	2354
920	9799	2346
722	8286	2340
561	7072	2440
306	5556	2429
148	0703	2518
011		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	94	
030	96	
070	00	
091	00	2324
112	99	2344
170	93	2348
184	93	2351
225	00	2244
250	9598	2244
268	0205	2255
277	0202	2416
366	8694	2352
440	7779	2350
548	6576	2416
558	6576	2432
574	6371	2319
590	6367	2331
660	5758	2327
670	5858	2326
866	0904	2518
878	0805	2527
938	1307	2312
956	1208	2107
977	1309	1802
	454	
	462	
	628	
	550	

München 1600

hhhh	TTTT dd	ddff
2107	01	
1654	00	
1388	96	
1195	94	
925	9506	2257
727	8091	2339
564	6983	2438
306	5354	2624
148	0902	2717
012		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	95	
070	00	
111	02	
208	93	
250	98	
279	9809	2259
452	7480	2332
502	6884	2438
553	6467	2428
599	5963	2522
639	5757	2422
773	0355	2725
832	0755	2818
853	0702	2717
933	1406	2413
953	1110	2007
	453	
	459	
	631	
	552	

Maximalwinde

Station	YYGG	FFmax	ddff
Stuttg.	1506	1005	2490
Stuttg.	1512	1000	2386
Berlin	1518	1050	2376
Stuttg.	1518	0950	2362

Markante Punkte

Flächen		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1506	1512
Gipfelpunkt	hPa	21.3	21.1	9.4	15.3	22.2	27.7	1.8	1.8
	gpdam	1214	0905	2025	1912	1211	0929	2431	2240
950							0912		
900		1214	0905			1214	1210		
850		1413	1509			1906	1406		
800		1712	1712			1918	2115		
750	13.5	1812	1814		1919	2122	2022		
700		1820	1818		2019	2319	2222		
650		2014	2122		2028	2432	2137		
600		2316	2232	2025	2136	2441	2154		
550		2220	2220	2030	2226	2228	2129		
500		2211	2116	2021	2218	2222	2236		
450		2217	2122	2120	2226	2430	2219		
400		2218	2024	2222	2228	2432	2211		
350		2223	2019	2140	2126	2223	2312		
300		2232	2020	2133	2126	2119	2315	2335	2332
250		2231	2017	2130	2029	2123	2319	2335	2127

Flächen		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1506	1518	1506	1518	1500	1518		
Gipfelpunkt	hPa	23.7	26.6	22.2	16.4	10.9	10.5		
	gpdam	1210	1020	1212	2434	2581	2242		
950		1210	0818						
900		1212	1309	1811					
850		1610	1308	1404					
800		2117	2115	1722	2432				
750	13.5	2324	2228	2325	2335				
700		2332	2231	2455	2320				
650		2438	2240	2472	2348	2580	2242		
600		2351	2229	2478	2352	2577	2154		
550		2446	2125	2463	2349	2568	2140		
500		2345	2333	2451	2443	2656	2342		
450		2336	2330	2439	2438	2440	2515		
400		2226	2324	2432	2340	2528	2214		
350		2229	2229	2432	2532	2632	2510		
300		2225	2226	2517	2520	2721	2821		
250		2219	2122	2416	2317	2423	2618		

Flächen		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken	
YYGG		1506	1512	1518	1600	1506	1512		
Gipfelpunkt	hPa	22.2	25.0	26.8	22.3	3.7	2.4		
	gpdam	2302	0912	0911	1114	2440	2532		
950			0913	0915					
900		2304	1508	1409	1407				
850		2312	1808	1905	1908				
800		2318	2014	2114	2111				
750	18.5	2325	2224	2121	2223				
700		2329	2334	2321	2146				
650		2337	2345	2373	2077				
600		2356	2435	2462	2176				
550		2335	2438	2335	2242				
500		2529	2333	2333	2126				
450		2536	2319	2318	2020				
400		2520	2321	2119	2024	2536			
350		2516	2323	2115	2318	2540	2534		
300		2716	2118	2113	2813	2536	2624		
250		2816	2016	2311	1101	2634	2418		

Markante Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cdd	Cdd		YYGG	Cdd	Cdd
	761	15-09	32a2a		761	15-12	02709
	658	15-12	02309		671	15-12	02510
	688	15-13	12310				

Nachtrag und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 17. Juli 1961 — Nummer 138

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Köln 1612			Berlin 1606			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	2113	98	1006	2115	98	1116	2117	96	1407	2110	99		21o4	o1		2109	98	o91o	2107	96	o93o	50
100	1656	95	1308	1657	95	1609	1657	95	1909	1654	99		1653	oo		1652	96	2o1o	1645	98	1518	100
150	1383	92	1510	1383	91	1605	1383	90	1909	1382	93		1384	95		138o	93	2512	1379	93	184o	150
200	1187	90	1614	1185	88	1610	1186	90	2113	1188	90		1192	94	2442	1185	90	2518	1184	92	2147	200
300	914	9699	1626	911	97o1	1437	911	99o2	1533	915	98o4	2548	922	98o1	2355	908	9399	253o	915	98	1746	300
400	717	8285	1618	716	8388	1435	715	8386	1624	719	8395	2644	725	8189	2343	713	8592	2834	718	82	1843	400
500	556	7072	1523	554	7076	1725	554	7174	1917	559	7286	2641	563	6972	223o	553	7376	2427	557	7o	2o29	500
700	298	5454	1314	296	5355	1916	297	5456	2115	3o2	5458	2436	3o4	5357	2532	298	5656	2324	299	53	2311	700
850	142	o6o6	1509	141	o5o4	2o13	141	o4o3	2215	146	o4o4	2429	148	o6o3	2626	143	o4o2	2422	143	o6o1	2316	850
1000	oo6	1814	11o4	oo5	1611	1908	oo7	1412	2212	o11			o12			oo8	17o9	2512	oo7	15o9	2311	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
										a2o	92											
										o3o	95											
										o54	97											
	o17	92	1o16							o7o	99											
	o2o	93	1o16				o15	91	o914	o85	oo											
	o25	95	1o12				o2o	93	1120	o9o	97											
	o27	95	1o14				o22	93	1118	1o8	94					o45	98	o91o				
	o3o	97	1o11				o3o	95	o913	117	96					o57	oo	1111				
	o42	99	1o15				o34	95	o914	14o	92					o65	98	171o				
	o47	97	1oo8				o37	97	1o11	161	95		o64	99		o7o	98	21o6				
	o53	99	1oo6	o2o	97	o915	o7o	97	13o4	195	89		o7o	o1		o82	99	21o2	oo9	8o	o955	
	o7o	97	1112	o3o	96	o915	o75	98	13o2	214	93		o89	o2		121	93		o1o	81	o958	
	o75	99	121o	o7o	98	1o1o	o89	95	17o2	23o	9o		116	99		137	94		o2o	91	o942	
	o83	97	1212	o75	98	1o11	o95	96	19o4	246	95		131	95		17o	9o		o3o	95	o835	
	o9o	99	1311	137	91	16o5	114	95	1813	25o	93o7	2551	18o	95	2446	183	91		o4o	98	o93o	
	11o	96	13o8	25o	9o96	1611	129	91	191o	255	92o4	255o	23o	93	2449	25o	9o		o7o	98	12o9	
	134	91	15o8	272	9297	1522	141	92	1912	278	98o6	2549	25o	96	2455	263	9o98		o77	99	13o7	
	2o8	9o	1614	291	97o1	1432	222	89	2112	286	96o5	2537	284	o1o4	2354	325	96o1		o92	97	1513	
	225	89	1613	3o9	97o1	144o	25o	9o	192o	3o7	98o5	2554	359	879o	2347	355	9298		174	92		
	25o	93	162o	478	7278	1628	299	ooo3	1513	543	6684	2533	415	7988	234o	42o	839o		216	91	2142	
	266	97	1623	593	6274	1815	337	9295	153o	56o	6773	2542	471	7381	2335	484	7479	2422	25o	96	1845	
	271	o1o3	1623	658	5661	1915	538	6769	1915	6o5	6172	2545	532	6767	2226	52o	7173	2426	27o	o2	1755	
	47o	7375	1622	673	5659	1916	615	6o61	1911	615	6164	2535	588	6266	2427	617	6163	2421	446	7682	2o3o	
	56o	6465	1516	745	5252	2o15	712	5455	2115	648	5861	2531	624	586o	2428	648	5965	2326	529	6874	2o25	
	721	5252	1314	777	oo51	2o14	74o	5252	2115	66o	596o	254o	639	5858	2428	677	5859	2324	6o9	6o	2o17	
	742	5151	1410	812	o2o2	2o12	823	o3o3	2215	71o	5357	2435	728	5156	2633	7o9	5556	2322	7o8	52	2311	
	821	o4o3	1509	9oo	o8o7	2o16	9oo	o7o3	2318	732	5454	2427	74o	5253	2633	779	5152	2325	734	5456	2512	
	931	12o9	1466	92o	o8o8	2o15	932	o9o8	2417	87o	o6o6	2429	9o8	o9o6	232o	864	o5o3	2424	939	13o5	2219	
	oo1	1814	11o4	oo6	161o	18o8	oo2	1412		976	15o7	2212	953	14o9	21o8	ooo	17o9	2512	oo3	15o9	23o9	
50/100		457			458			46o			456			451			457			458			50/100
100/200		469			471			471			466			461			467			465			100/200
200/300		631			632			632			629			629			632			627			200/300
300/400		55o			549			547			548			551			545			55o			300/400

Station	Schleswig 17oo			Emden 17oo			Hannover 17oo			Stuttgart 17oo			München 17oo									Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2113	97	o814				2108	98	o913	2105	99		2103	oo								50
100	1653	96	o5o9	1654	95	o3o3	165o	96	15o3	165o	96		1650	99								100
150	1381	91	o9o3	1381	92	3362	1378	92	2409	1381	97		1383	97								150
200	1185	9o	1oo4	1185	9o	351o	1183	91	2409	1189	96		1192	96								200
300	912	ooo3	1o25	911	9498	o413	9o8	9598	2119	918	9ooo		925	9498								300
400	717	8386	o818	715	8486	o427	713	8587	2o13	721	8286	264o	726	8185	2639							400
500	555	7073	o911	555	7174	o42o	553	7273	1469	56o	7072	2650	563	7071	2734							500
700	297	5455	o7o5	297	5455	oooo	297	5556	o6o2	3o1	5454	2738	3o4	5353	2632							700
850	141	o5o4	2764	142	o4o3	3463	141	o4o3	3oo6	145	o6o3	2732	147	o7o2	2534							850
1000	oo6	1211	22o2	oo7	1412	2567	oo7	131o	2215	oo9			o1o									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
										o3o	97											
							o21	94	111o	o4o	99											
							o3o	96	o818	o45	97											
							o4o	99	o912	o53	oo											
							o6o	97	o8o6	o54	98		o27	97								
				o55	98	o71o	o64	99	o9o6	o7o	oo		o3o	97								
				o7o	98	o61o	o7o	98	o9o2	o8o	o1		o4o	oo								
	o48	96	o814	o82	98	o4o9	o97	97	15o2	11o	99		o7o	oo								
	o62	98	o81o	178	9o	34o9	1o7	95	16o3	132	93		o84	o1								
	o7o	97	o9o6	237	9o	o11o	138	94	2606	146	98		167	98								
	o8o	96	o7o8	25o	9196	o21o	171	91	231o	184	94		242	9oo6								
	o96	97	o5o9	285	9598	o311	183	93	24o9	213	94		25o	ooo5								
	225	9o	o9o8	312	9497	o417	244	9o	22o8	25o	9807		278	97o2								
	25o	92	o912	321	9597	o42o	25o	9o	21o6	277	95o1		367	869o	2642							
	282	o1	1o21	331	9597	o523	272	92	211o	455	7476	2641	476	7o76	2737							
	44o	778o	o915	419	8183	o424	284	9598	2113	462	7579	264o	488	7172	2736							
	473	7376	o912	467	7476	o42o	328	9597	2242	645	5658	2643	558	6369	2632							
	6o6	6162	o8o8	476	7476	o42o	365	9o92	2136	665	5657	274o	6oo	6o62	2632							
	631	586o	o8o8	527	6872	o42o	422	8284	1912	725	5151	2738	638	5758	2633							
	653	5859	o8o6	644	5762	o2o6	662	5859	o7o6	765	o1o1	2739	673	5457	2635							
	715	5354	o6o4	675	5658	o1o3	739	5353	o5o2	8oo	o4o1	2836	689	5454	2633							
	726	5353	o6o4	712	5455	oooo	787	oooo	o4o2	825	o4o1	2834	744	o152	2631							
	8oo	o3o1	3203	823	o3o2	3603	881	o6o4	2906	865	o8o4	2731	759	o15o	2632							
	952	12o8	2602	872	o5o4	3203	925	o8o8	2606	88o	o7o7	263o	913	13o5	2431							
	99o	1312	24o2	898	o7o7	31o3	993	13o9	2309	95o	131o	2315	941	13o5	2613							
	oo2	111o	22o2	oo8	121o	24o3	oo2	131o	2203	974	1312	2208	952	12o9	1907							
50/100		46o						458			455			453								
100/200		458			469			467			461			458								
200/300		63o			63o			63o			629			629								
300/400		549			548			546			551			553								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(3)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(3)
München	1606		1o65	2365					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1606
Gipfelpunkt	km	20.1	22.3	18.1	24.1	25.3	21.6	1.2
	ddff	0910	0906	1532	1020	1112	1306	2624
23.7	km				1010	0912		
20.7			0907		1006	1009	1306	
18.3		1208	0904		1003	1507	1305	
15.9		1712	1216		1203	1616	1305	
13.5		1610	1408		0000	1914	2107	
12.0		1817	2407		2203	1922	2315	
10.5		2721	2413		1603	1912	2317	
9.0		1517	0123	0529	1127	1912	2018	
7.2		1618	1119	1822	1223	2025	1517	
5.4		171o	1112	1724	1613	2028	1912	
4.2		1915	1806	172o	1906	2021	2313	
3.0		1611	1910	1724	2205	1814	2317	
2.1		1812	1906	1718	2305	1812	2417	
1.5		1714	2107	1715	2405	1811	2418	
0.9		1612	2006	1813	2516	1918	2412	2524

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	
Gipfelpunkt	km	25.2	21.9	13.8	8.3	12.8	14.4	
	ddff	092o	0814	242o	265o	244o	2443	
23.7	km	0915						
20.7		1106	0814					
18.3		1708	1206					
15.9		2007	2208					
13.5		2020	2511	2426			2443	
12.0		2323	2721	2445		2442	2643	
10.5		2227	2634	2438		2364	2756	
9.0		2042	2747	2447		2350	2843	
7.2		2132	2647	2447	2637	2245	2925	
5.4		2633	2423	2325	2636	2336	2627	
4.2		2227	2635	2332	2635	2226	2628	
3.0		2236	2526	2341	2644	2813	2735	
2.1		2318	2322	2441	2532	2812	2634	
1.5		2417	2419	2433	2324	2814	2625	
0.9		2426	2213	2224	2218	2613	2526	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		
YYGG		1606	1612	1618	1700		1611	
Gipfelpunkt	km	22.6	24.7	22.8	26.5		1.8	
	ddff	1112	0918	1004	0918		2626	
23.7	km		0918		0912			
20.7		1108	1211	1007	0910			
18.3		2512	1509	1409	1608			
15.9		2016	1805	2007	2308			
13.5		2122	2018	2114	2312			
12.0		2028	2024	2122	2316			
10.5		1943	1923	1919	2422			
9.0		1941	1930	1423	2436			
7.2		2028	2124	1724	2436			
5.4		2119	2031	1821	2423			
4.2		2115	2021	2123	2318			
3.0		2411	2111	2219	2416			
2.1		2413	2109	2212	2413			
1.5		2312	2212	2316	2712		2624	
0.9		2212	2014	2318	2710		2622	

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

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	jjj	YYGG
761	16-09	a261o		761	16-18 a28[illegible]
776	16-16	a2468			
776	16-18	a25o9			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr 197

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 16. Juli 1961

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo02	71926	728o2	o3616	53431	12218	11934	
	1oo02	41818	72o12	o4716	394o1	13111	12522	
	1oo02	71822	72o22	o4916	2957+	131o2	11822	39751
	1oo02	71623	74o22	o5o16	9++++	131o1	116++	
	1oo02	61718	798o8	o5o15	9++++	144oo	117++	
	1oo02	41819	72o28	o4115	9++++	127o9	11822	
	1oo02	71817	688o2	o4914	7o97+	123o8	11822	39755
	1oo02	71818	658o8	o5114	784++	131o2	11822	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo04	82118	98o22	o4316	5742+	14212	12123	
	1oo04	62121	98o25	o5516	655++	14212	12123	
	1oo04	52118	98o22	o5916	4o942+	141o4	12123	39700
	1oo04	71819	98o22	o6216	7o97+	142o3	12123	
	1oo04	71719	98o22	o5716	9++++	148o5	1++++	
	1oo04	71817	97o22	o5115	7o97+	136o6	11822	
	1oo04	71813	98o26	o5815	7o97+	143o7	11822	39750
	1oo04	71812	98o2o	o6114	3254+	142o3	11821	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo09	52317	68o21	o6119	335o1	122o1	12321	
	1oo09	523o8	7o258	o7o21	335o1	152o9	123+o	
	1oo09	7o9o4	7oo28	o7816	3442+	132o8	1o9+o	3o1oo
	1oo09	716o9	7o216	o8916	9++++	12211	116++	
	1oo09	816o9	7oo26	o8915	9++++	13400	116++	
	1oo09	8171o	7oo22	o7915	oo97+	1271o	1172o	
	1oo09	714o6	75o22	o7915	25521	134oo	1142o	39351
	1oo09	714o5	68o22	o7917	7o87+	134oo	1142o	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo08	81417	97176	o8o15	5357+	122o6	11421	39750
	1oo08	812o7	98258	o9215	9++++	13211	112++	
	1oo08	61608	98o18	o9115	9++++	138o1	116++	
	1oo08	81508	98o32	o8814	9++++	127o3	115+o	
	1oo08	81509	98o22	o8215	5557+	127o6	115+o	39651
	1oo08	71308	98o25	o8o17	5557+	142o2	113+o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo05	81820	98o2o	o5316	6851+	142o6	11822	
	1oo05	71815	98o22	o6317	3957+	1621o	11832	
	1oo05	62o16	98o22	o7117	6o67+	162o8	12o23	39700
	1oo05	81817	98o22	o7917	9++++	162o8	118+1	
	1oo05	51620	98o22	o7617	9++++	167o3	116++	
	1oo05	51615	98o22	o6716	5o97o	147o9	11622	
	1oo05	71818	98o22	o6815	7o9+3	152o1	11822	3oo52
	1oo05	61814	97o22	o6916	2o992	142o1	118+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo06	722o5	97292	o6817	4759+	142o6	122+1	
	1oo06	72oo6	98251	o7216	734++	142o4	12o+o	
	1oo06	4o6o4	98216	o8116	434++	142o9	1o6+o	31351
	1oo06	7141o	98o31	o8816	9++++	142o7	114++	
	1oo06	71808	98o22	o8416	9++++	147o4	118++	
	1oo06	819o7	98o32	o8o16	8o97+	147o4	119+1	
	1oo06	716o6	98o22	o7716	oo97+	147o3	116+o	3oo51
	1oo06	716o4	98o32	o7517	1257+	147o2	116+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_b$	1dddH	3RRRtt$_{ss}$
	1oo07	81417	97176	o8o15	5357+	122o6	11421	39750
	1oo08	812o7	98258	o9215	9++++	13211	112++	
	1oo08	61608	98o18	o9115	9++++	138o1	116++	
	1oo08	81508	98o32	o8814	9++++	127o3	115+o	
	1oo08	81509	98o22	o8215	5557+	127o6	115+o	39651
	1oo08	71308	98o25	o8o17	5557+	142o2	113+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o619	327o9	81425	95216	o241o	862++	oo6o4	oo1o9	11337	11657	
	7o62o	32812	8162o	93446	o4o1o	861++	oo116	ooo1o	11634	11756	9o459
	7o62o	32815	81321	941o4	o431o	861++	oo2o3	oo11o	11233	1o746	12o34
	7o62o	33o18	91221	91454	o281o	9+o++	oo815	oo11o	11233	1o744	
	7o62o	33o21	8112o	92586	oo81o	861++	oo72o	oo11o	11233	149+4	
	1o621	331oo	8142o	951o2	oo11o	861++	oo7o7	oo1o9	11135	1++++	
	1o621	333o3	81316	92464	o211o	861++	oo12o	o5oo9	11235		
	1o623	334o6	81912	975o4	o3509	762++	oo314	o5108	11923	11435	

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o565	51oo9	7321o	69o22	1597	2147o	oo8o2	oo1o5	13346		
	7o565	51o12	82911	69o22	152o7	3147+	oo7o8	oo1o5	13246		
	7o565	51o15	6291o	69o22	1477	2148	oo8o5	oo1o5	13235		
	7o565	51o18	82911	69o22	1477	854++	oo5oo	oo1o7	13235		
	7o565	51o21	727o8	69o22	1487	65438	oooo2	oo6o6	13244	12522	
	1o565	51ooo	727o9	69o22	1387	7o65o	oo71o	oo1o5	12734		
	1o565	51oo3	723o8	69o22	127o7	7o75o	oo71o	oooo4	12534		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o528	355o9	72318	69o22	o9313	6243+	oo3o8	oo3o9	12345		
	7o528	35512	82514	65152	11112	6247+	oo217	oo1o9	12545		
	7o528	35515	72516	65o22	12213	724oo	oo111	oo2o9	12545		
	7o528	35518	72518	65o22	13812	724oo	oo315	oooo9	12545		
	7o528	35521	62712	69152	15o13	624oo	oo212	oooo9	12545		
	1o524	353oo	82912	61152	16111	884++	oo212	o52o7	12745		
	1o528	355o3	829o8	53o22	16111	884++	oo4oo	o53o7	12745		
	1o528	355o6	73412	69o22	16111	755++	oo4oo	o52o7	12744		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o44o	41oo9	8o9o5	658o2	19221	5257+	oo6e5	oo32o			
	7o44o	41o12	8o5o8	658o8	1842o	6267+	oo7o8	oo117	11633		
	7o44o	41o15	8o9o9	65618	16619	1257+	oo718	ooo17	149+2		
	7o44o	41o18	8o9o8	63618	1442o	6752+	oo822	oo118	1o922		
	7o44o	41o21	81829	61616	1oo22	3752+	oo744	oo42o	11835		
	1o44o	41ooo	8183o	59106	o8322	5742+	oo617	oo421	11835		
	1o44o	41oo3	81826	59616	o6o21	8o434	oo624	oo321	11846		
	1o44o	41oo6	82316	65216	o6o21	8o87+	oo4oo	oo22o	11945		

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o35o	48oo9	61817	69o31	19925	625oo	oo6o7	o5221	12634		
	7o35o	48o12	42o2o	69o21	19826	425o1	ooooo	ooo22	11936		
	7o35o	48o15	42o19	69o2o	19o25	425o1	oo8o8	o5122	12o36		
	7o35o	48o18	32o18	69o2o	17925	225o1	oo812	o5122	12o36		
	7o35o	48o21	42318	5915o	17525	29543	oo6o3	o5122	12236		
	1o35o	48ooo	22o14	69152	17225	1953	oo5o3	o5123	12236		
	1o35o	48oo3	6251o	69152	17o24	625oo	oo6o2	o5322	12236		
	1o35o	48oo6	52309	69152	15726	525oo	oo914	ooo22	12236		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o588	19oo9	63416	98o12	16511	3566	4286o	o51o6	13333	1o447	1o757
	7o588	18612	43614	98o21	15711	164o5	227o8	o52o8	13533	1o335	
	7o584	17715	73417	98o32	15611	756++	3350	o51o8	135+3	1o536	
	7o583	17o18	83216	98o21	14112	355++	33615	o5oo9	13234		
	7o585	17721	73314	97o22	14311	756++	732o4	o51o9	13354	1o255	
	1o586	181oo	733o9	97o36	13911	755++	73804	o521o	13332	1o145	
	1o588	187o3	832o5	97o22	14o11	855++	7381	o51o8	13232	1o144	
	1o59o	19oo6	3oooo	98o11	13o11	15731	7151o	o52o8	1oo+o	1o154	

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o521	2o4o9	63114	8oo32	21713	65641	oo1o5	o5211	1oo+o	13544	12843
	7o526	2o512	72911	8oo22	21613	756++	834o1	o51o8	1oo+o	13544	12842
	7o525	2o315	72212	8oo32	21213	785++	3370	o5212	1oo+o	1o354	13142
	7o519	19718	82115	652o2	21o14	864++	oo6o2	o5o13	1o354	13142	797++
	7o519	19721	82413	65515	21o14	854++	4140o	oo113	1oo+o	1o453	13132
	1o521	198oo	8221o	65o15	2o814	855++	oo8o2	ooo13	1oo+o	1o453	13132
	1o521	196o3	8221o	65o22	2o214	856++	oo7o6	oo114	1oo+o	1o453	12232
	1o521	196o6	7211o	65o22	19114	755++	oo711	oo114	1oo+o	1o453	12233

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$D_Vs_sp_p$	$O_TT_TT_{sea}$	1dddH	1dddH	gSSss
	7o451	161o9	12715	75o2o	24o16	1144o	oo2o8	o5113	12733		
	7o451	16o12	72815	75o11	24716	1143o	oo2o7	o5o14	12832	13453	
	7o45o	16o15	72916	75o32	24717	1243+	oo5oo	o5o14	12832	13453	
	7o448	16118	73212	75o22	25116	1243+	oo2o4	o5114	13232	13831	7oo++
	7o449	16121	23212	7oo1o	26116	2144o	oo21o	o5213	13232	13453	
	1o45o	16ooo	1318o	7oo2o	27o16	1o94o	oo1o9	o5213	13532	13453	
	1o451	159o3	1311o	64o19	26615	1564o	8386	o5213	13832	13453	
	1o452	15806	727o8	7oo3o	26615	224o6	oo4oo	o5213	1oo+o	13453	7oo++

Nachträge u Berichtigungen

+) 7RRRt_Bt_R

7o62o 32815 9o459 9o588
1o621 331oo 987o2 9o465 9o594

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 197 — Sonntag, den 16. Juli 1961

Meldungen vom 15.7.61

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	ppppTT	NCMCHCL	QXsapp	QTTTT	1dd0H	1dd0M	QSSss	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	ppppTT	NCMCHCL	QXsapp	QTTTT	1dd0H	1dd0M	QSSss
73573	00106	63609	98028	98112	27371	84321	05111	10120	149+1	Meerkatze	70461	20312	72707	98012	26018	753++	64400	00111	127+2	C.Julius
73573	00109	73010	98606	98911	1247+	00208	05310	13020	149+0	Meerkatze	70455	10012	62724	98021	18615	+++++	45222	0052++	12846	Essen
73573	00112	72602	98216	99513	15481	00206	00010	100++	13020	Meerkatze	70387	43312	62313	98258	20023	+++++	15400	0058++	12321	Brake
73576	00115	33401	95102	00315	15471	84208	00210	100++	13520	Meerkatze	70493	23512	82202	98032	22315	5552+	67003	05012	12220	Hanseatic
73581	00118	23601	98010	01113	15439	84208	00110	100++	149+0	Meerkatze	70435	32012	22211	98020	24321	11341	+++++	+++++	+++++	B.Entz
73268	34612	03013	98020	06929	00900	74803	00223	13022	+++++	Lichtenfels	70495	17412	83224	98022	21614	85+++	65231	05107	13224	Berlin
70373	46400	32307	98031	23524	+++++	15702	0544+	123+0	Brake		70470	05712	62718	98812	17518	51211	42130	+++++	+++++	Weimar
70213	84700	10711	98010	16629	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		70471	49515	82902	98022	19109	4555+	00400	0554++	12920	Hanseat
70499	12900	23224	98011	13014	2++++	65227	00007	132++	Berlin		70355	30315	70805	98032	27122	784++	55709	05616	10820	E.Essberger
70496	17300	33118	98010	19014	34400	67222	05312	13122	Hanseatic		70471	45918	83402	98022	18111	4347+	00710	0041++	13421	Hanseat
70351	49300	01803	99020	23126	00900	16400	05020	119++	Nordenham		70574	00218	80000	97022	01214	+++++	34210	0514+	100+0	Gelsenkirchen
70498	15106	73224	98012	16014	753++	65217	05007	+++++	Berlin		70445	21918	89903	98031	26018	853++	64400	05011	127+1	C.Julius
70494	20606	53209	98021	21013	41501	67209	0++10	132++	Hanseatic		70495	19818	72709	98022	23215	753++	65205	05007	12721	Berlin
70589	04006	80105	97022	00013	+++++	34715	0022++	10141	Gelsenkirchen		70443	30418	22011	98020	24021	11444	+++++	+++++	+++++	B.Entz
70602	24508	72011	98022	16910	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		70393	41618	62113	98032	18825	2741o	25710	0534++	12221	Brake
70663	25106	80818	98022	19607	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		70471	45921	83405	98022	17810	854++	00703	0514++	13+21	Hanseat
70596	43306	32705	98010	07203	+++++	+++++	0014++	127+1	Vikingbank		70508	24518	72509	98022	19915	+++++	+++++	0024++	+++++	Regensburg
70458	10109	62724	98021	16415	+++++	45214	0524++	12746	Essen		70435	09921	82813	98022	22316	+++++	45211	0524++	12845	Essen
70471	45909	80205	98022	20107	854++	00400	0594++	10221	Hanseat		73570	00821	31202	97011	02813	+++++	34216	0534++	11240	Gelsenkirchen
70471	45912	80205	98022	19107	854++	00710	0584++	10221	Hanseat											

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

37 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Störungen ohne jede Entschädigung

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

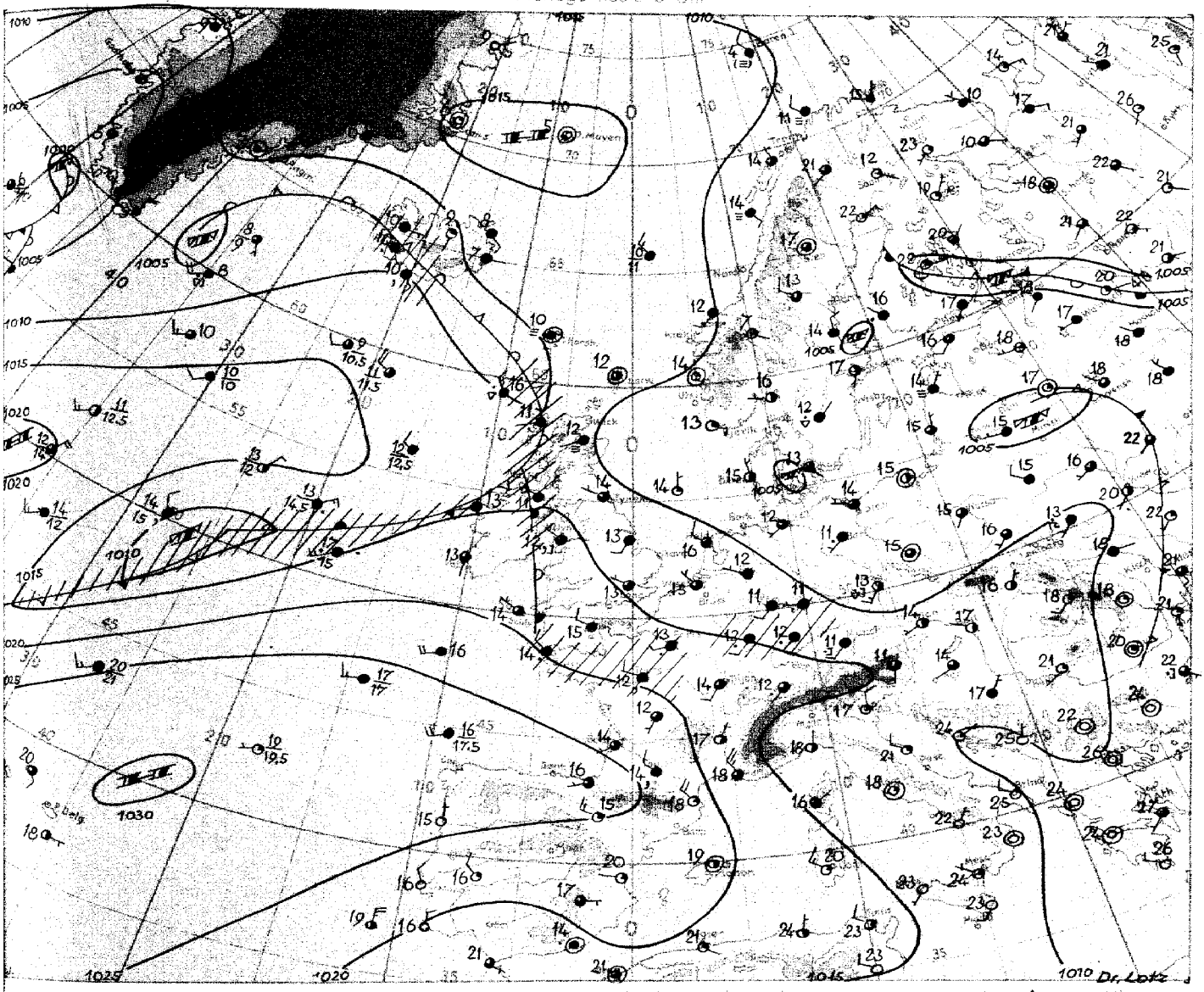
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

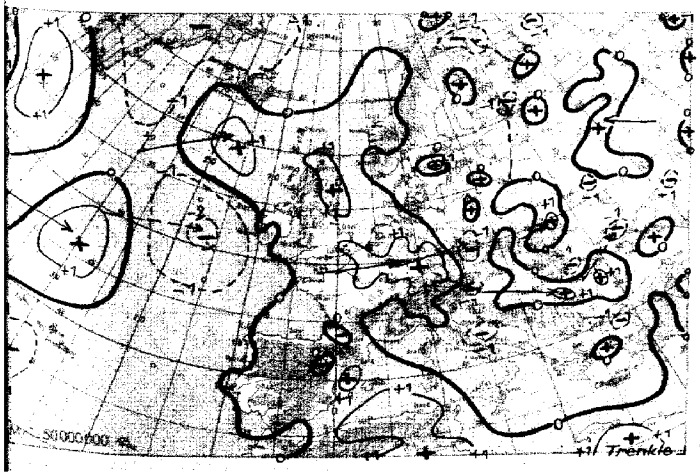
Montag, den 17. Juli 1961

Nummer 198

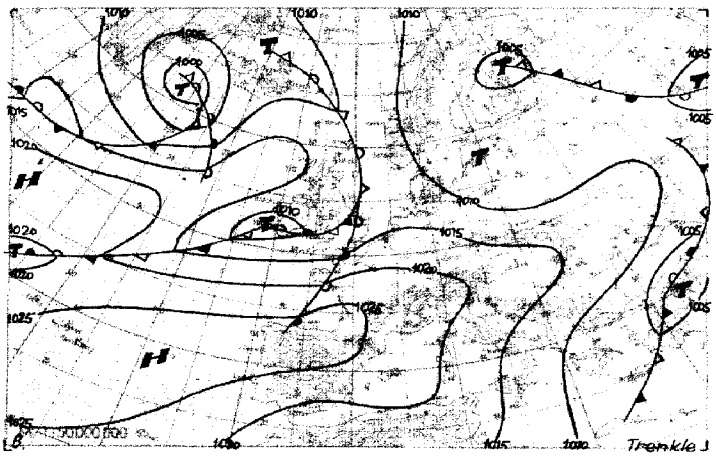
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 2 bis 6 Uhr

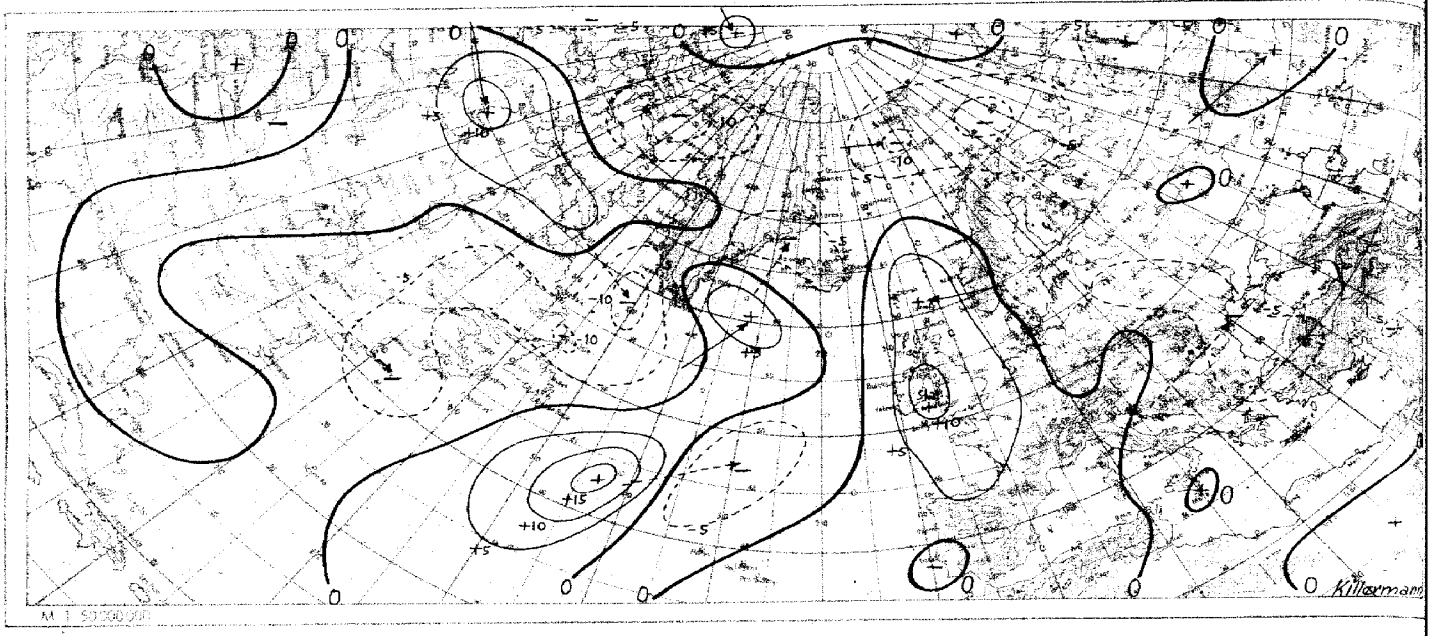


Vorhersagekarte für Dienstag den 18. Juli 1961 6 Uhr

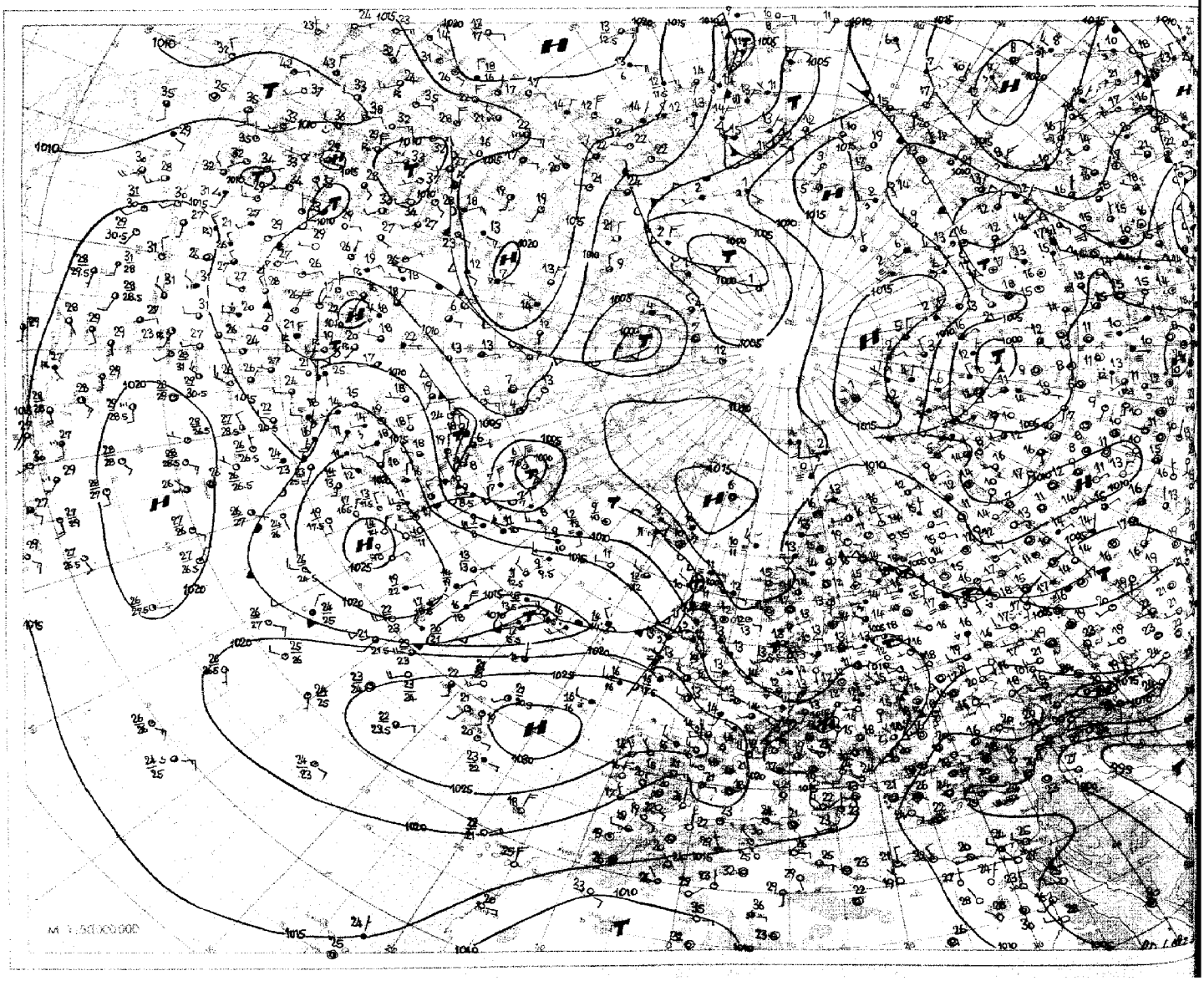


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

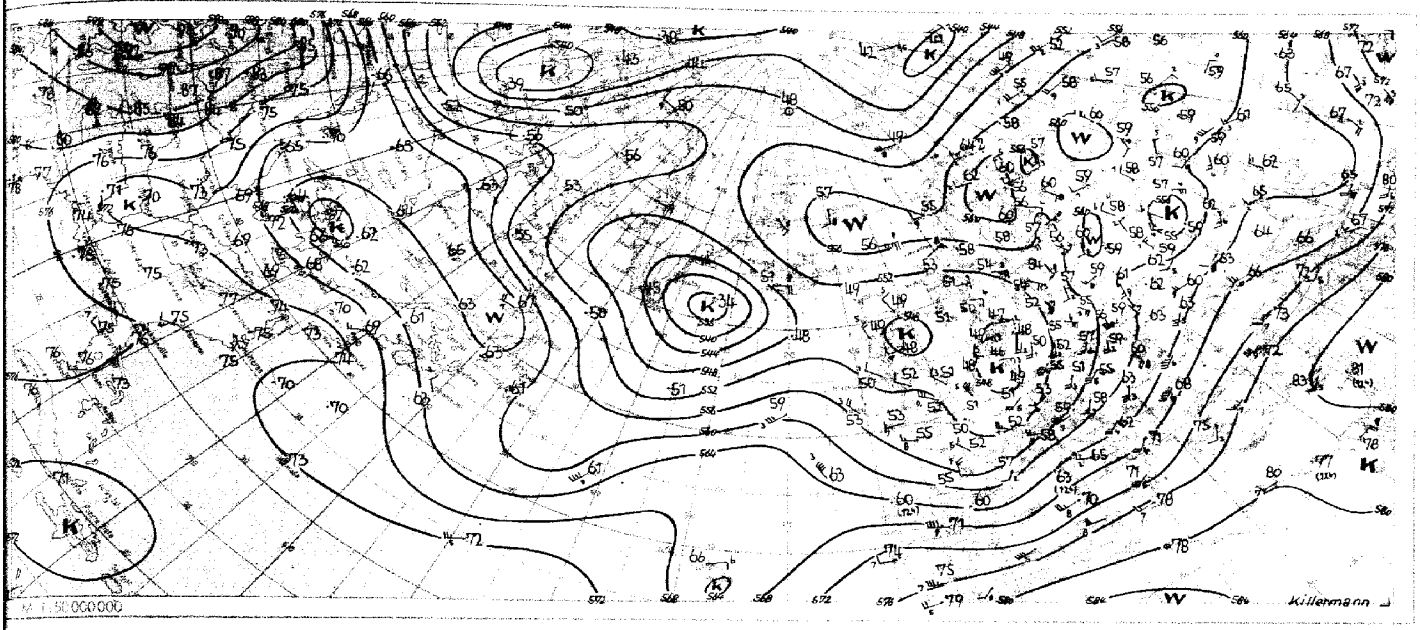


Wetterlage heute 0 Uhr

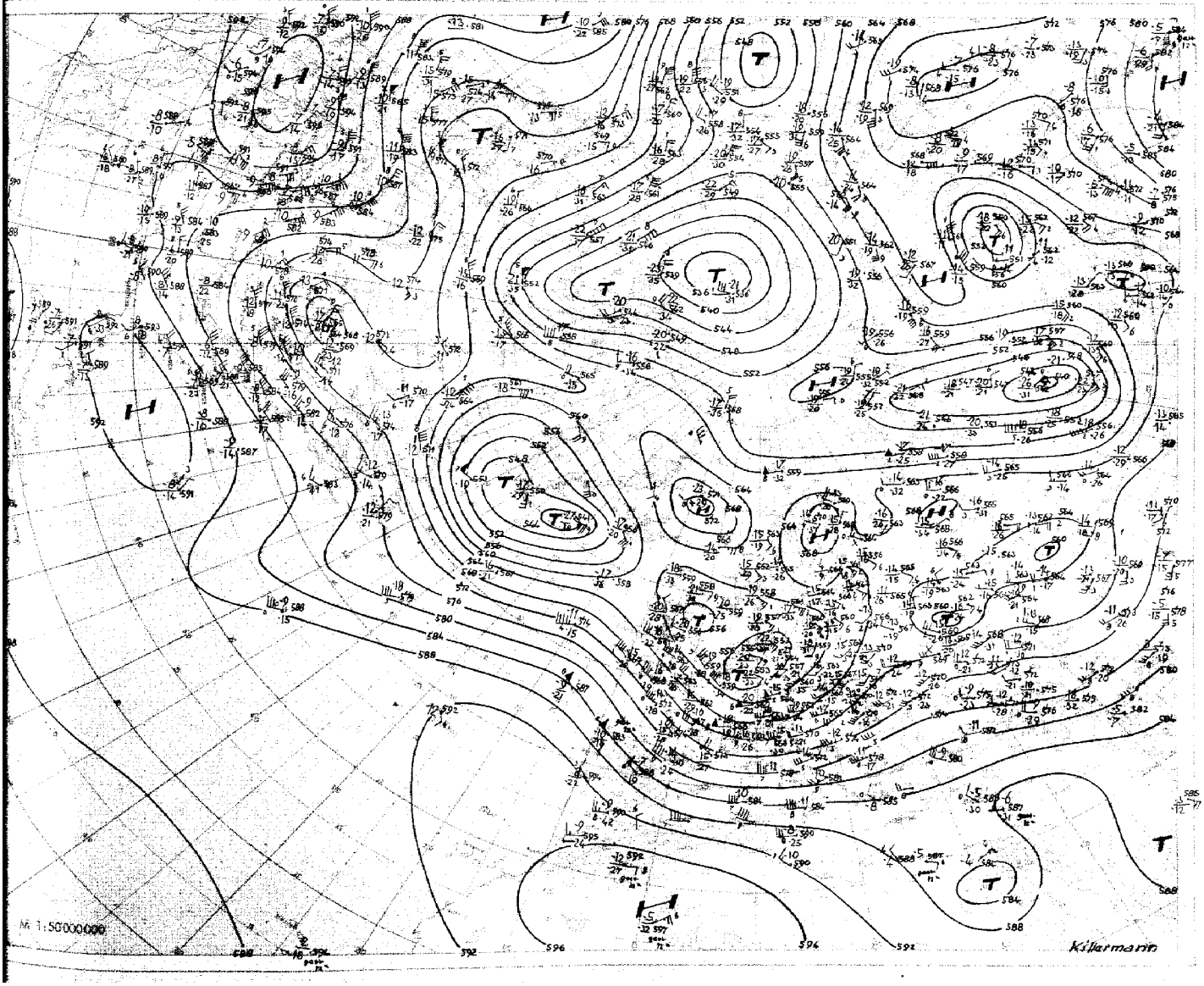


17. Juli 1961

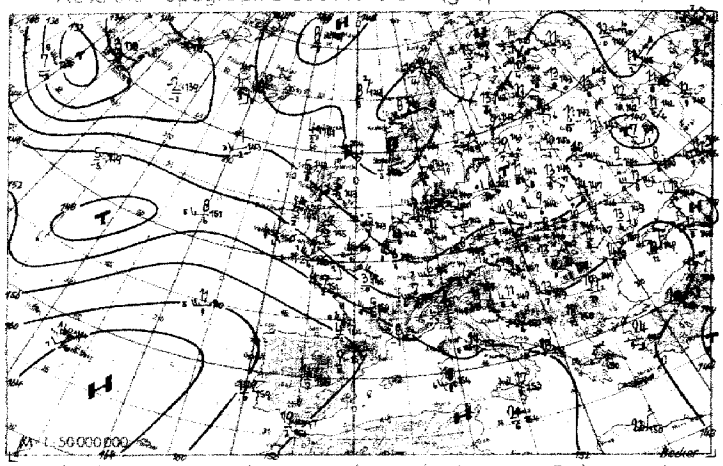
Relative Topographie 500/1000 mb heute 6 Uhr (geopot. Dekameter)



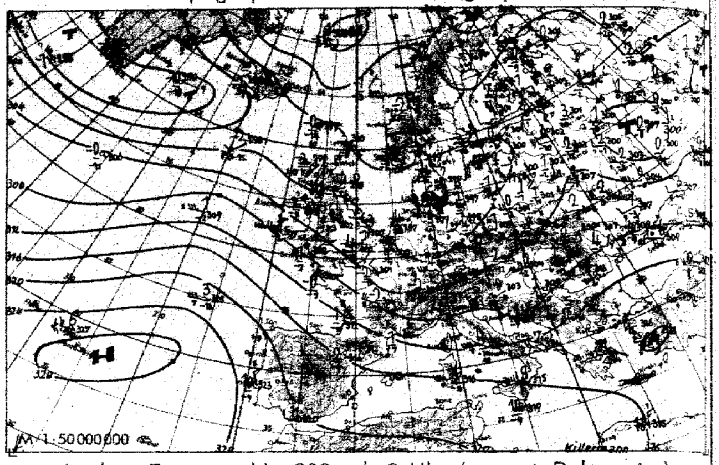
Absolute Topographie 500 mb heute



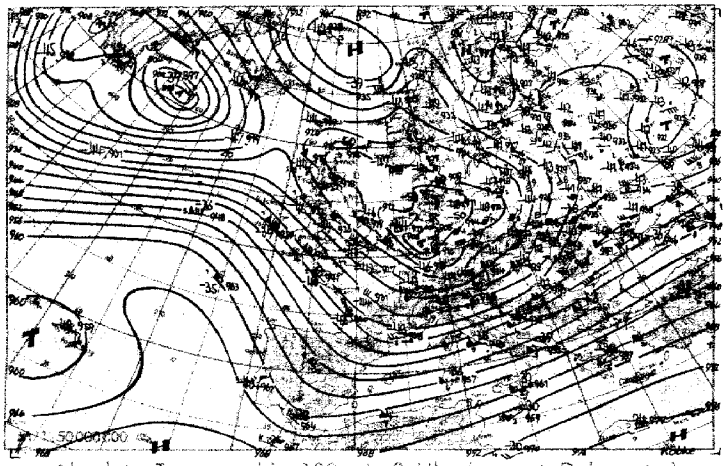
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



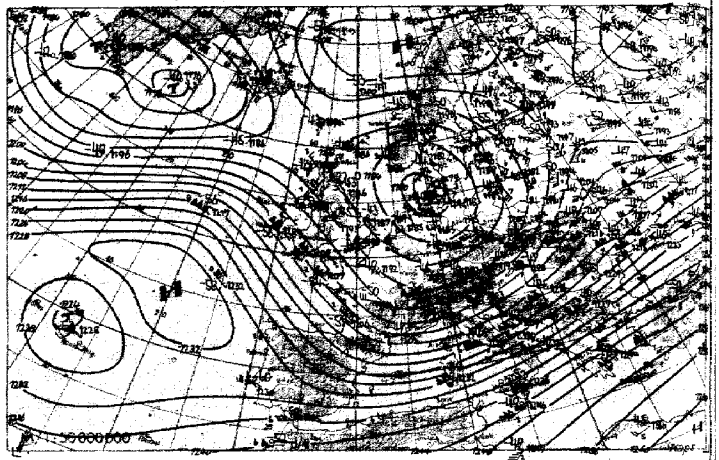
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



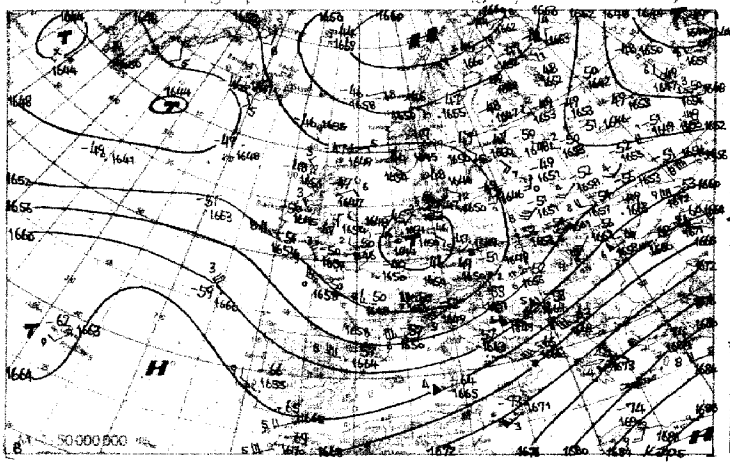
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



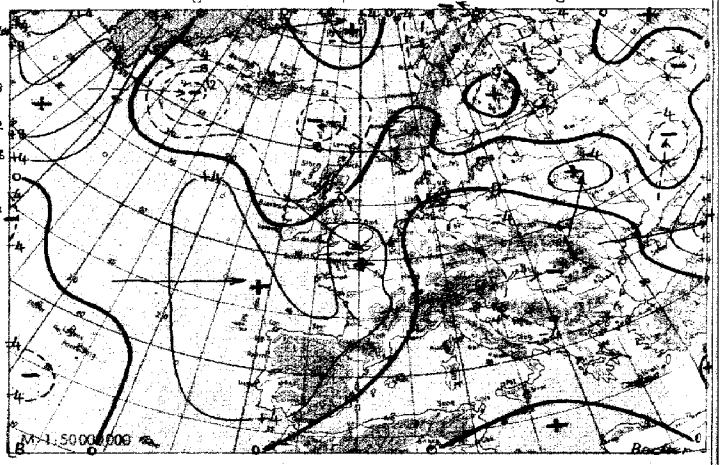
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 17. Juli 1961

Das hochreichende Nordseetief zog unter weiterer Abschwächung nach Nordwestdeutschland. Auf der Vorderseite des heute früh auf lo Grad Ost angelangten Höhentroges, der sich im Bereiche steigenden Luftdrucks etwas abflachte, kam es gestern und auch heute früh beim Durchzug einer gut ausgeprägten Konvergenzzone zu länger anhaltenden und recht ergiebigen Regenfällen, die verbreitet Niederschlagsmengen von mehr als lo mm brachten. Die größten Niederschlagsmengen meldeten der Feldberg im Schwarzwald und Freudenstadt mit 44 bzw. 32 mm. Über Dänemark und Schleswig Holstein wurden bei der Annäherung des Nordseekaltlufttropfens bereits in den Mittagsstunden Gewitter ausgelöst, die in Schleswig eine Niederschlagsmenge von 41 mm zur Folge hatten. Die Tagestemperaturen stiegen in der polarmaritimen Kaltluft bei meist bedecktem Himmel im größten Teil Deutschlands nur auf 15 bis 2o Grad an. Lediglich östlich der Elbe, wo die Bewölkung vorübergehend auflockerte, wurden Maxima von 2o bis 22 Grad gemessen.

An der Nordflanke des ausgedehnten Azorenhochs, das seine Intensität und Lage nur wenig veränderte, verlagerte sich das Frontensystem des gestern beim Wetterschiff A angelangten Tiefs, das nahezu ortsfest blieb, bei schwacher Höhenströmung nur langsam ostwärts vor die schottische Küste. Die über dem Mittelatlantik gelegene Wellenstörung, auf deren Rückseite Kaltluft weit südwärts ausfloß, zog ohne Intensitätsänderung nordostwärts in Richtung auf den Ostatlantik. Der vorgelagerte mäßige Druckfall, der heute früh bereits auf Irland übergriff, schwächte im Zusammenhang mit dem im isländisch-grönländischen Raum wirksam gewordenen kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet den vom Ostatlantik nach Island gerichteten Höhenhochkeil an Ort und Stelle ab. Da gleichzeitig auf der Vorderseite des von Labrador nach Südgrönland gezogenen Tiefs über dem Westatlantik und Südgrönland kräftige Warmluftadvektion einsetzte, durch die der westatlantische Höhentrog merklich abgeflacht wurde, stellte sich über dem Atlantik eine mehr zonale Strömungsanordnung ein.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Azorenhoch dehnt sich in Richtung auf das Festland aus. Sein Einfluß wird jedoch nicht von längerer Dauer sein, da die an seiner Nordflanke ostwärts ziehenden atlantischen Störungen bald wieder auf Mitteleuropa übergreifen werden.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 17. Juli 1961 — Nummer 198

Station		Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Gestern 21 Uhr GMT					
				Ndd	VVwwW	PPPTI	NChCC	TTapp	Ndd	VVwwA	PPPTT	NChCC	TTapp	TF,TT	Ndd	VVwwA	PPPTT	NChCC	TTapp	TF,TT	Ndd	VVwwA	PPPTT	NChCC	TTapp	TF,TT	Ndd	VVwwA	PPPTT	NChCC	TTapp	TF,TT
Helgoland		5	015	71910	70022	06115	12582	13202	82212	70608	07115	4251-	13210		52505	75016	07116	12542	12400		79903	70026	07516	45642	11304	-9717						
Wyk/Föhr		0	019																													
		16	020						51810	65171	06918	39562	11400								70202	75219	07415	1947-	13005	-0820						
		3	029	51506	70012	06718	35742	12602	61806	80032	06519	53509	12802		89903	56919	07615	794—	14311		71003	75609	07315	6567-	14803	-0420						
Schleswig		44	035	51704	75012	06516	28530	12504	72505	62958	06616	7956-	14201		83103	56959	07512	6947-	11308		89901	65619	06914	4657-	12805	-4119						
Sylt		3	045	61605	70012	07018	55540	13702	71805	70952	05519	794—	12707		82706	60919	07516	794—	15310		72703	62259	07315	3257-	14501	-0521						
Westerlandsey		13	113	72115	70606	05714	784—	11204	62113	75018	06216	68541	11205		62609	75028	06616	5805	11204		53403	75158	06915	32562	10203	-9317						
Helgoland		7	122	81606	66602	06116	654-7	13301	71802	74026	06916	32572	12108								62302	74038	07016	32572	12104	-9719						
Cuxhaven		6	129	72010	70032	07117	58531	12302	82009	75028	07716	5857-	12206		72604	70252	07715	5857-	12406		72910	70029	07715	4856-	12400	-0718						
Bremerhaven		5	131	52206	75032	06718	22531	10400	82408	60252	07215	784—	12305		51805	75038	07018	11506	10802		70703	75028	07216	5858	11202	-0219						
Bremen-F.		14	147	71607	70022	07318	28732	10603	72312	70802	07818	48538	11305		72210	75028	07817	48572	11400		72403	80038	07418	59632	10704	-9120						
Bremen		10	156	61805	80012	07319	12532	11603	81709	70952	07116	894—	10502		72510	80029	07317	42432	11102		72804	80029	07317	42532	10400	-1121						
Cuxhaven		6	203	82209	65606	06513	784—	12307	72008	68806	07116	48431	12106		52508	75018	07316	38540	12101		52808	70018	07416	48566	11301	-9417						
Hamburg		43	216												72307	70818	07413	59563	11208		52306	80018	07515	19563	12201	-9518						
Hamburg		4	224	82211	80602	07516	6857-	10303	72306	80258	08016	4857-	11105		72314	82022	08018	38632	09500		62106	81252	08115	33673	11101	-9519						
Lübeck		77	235	72310	75032	07316	48533	10702	72310	62816	07913	6342-	12205		72002	75256	07416	63433	13803		70000	80038	07316	35833	11502	-0517						
Fehmarn		38	253	62211	80022	07619	32501	13703	72011	80022	07619	58506	11400		82309	60639	08113	6552-	13304		81804	70029	08114	6857-	13500	-1020						
Kiel		21	305	61806	70016	06815	68500	10210	62306	80028	06916	68500	12201																		17	
Kiel-Wik		64	313	72105	70012	07314	785—	10211	72308	75038	07216	785—	09501		72706	75219	08113	795—	10008		72104	82039	07614	6353-	09504	-0118						
Neumünster		95	317	72210	68026	07914	5056-	11208	72108	75806	07916	59563	10400		72414	70958	08216	794—	09303		52408	81029	08315	38560	11001	-0318	31						
Eggebek		70	320																												18	
Schleswig		98	325	81806	66216	07614	785—	13204	71810	65256	07616	785—	11101		62408	70038	07617	53562	11400													
Rendsburg		52	338	72109	82606	07916	4867-	13204	72208	82216	08115	4847-	12102		72514	81022	08017	6257-	10501		62509	80012	08216	58672	10302	-9719						
Braunschweig-V.		81	348	72309	70618	08114	3852-	12202	72009	58808	08314	6252-	12201		72004	80218	08216	3857-	11000		51806	80299	08216	5561o	11000	-0217						
Lüneburg		51	381	52208	59031	08921	52641	10505	72309	68171	08421	49662	09506		82110	59959	09816	69662	14313		61802	56259	08815	29662	13610	-0423						
Hannover-Langenhelb.		51	384	62601	65030	08620	43602	09805	72112	70031	07921	69733	08707		82315	65958	08615	895—	11206		61904	75039	08516	58562	12701	-0622	21-34						
Celle		36	400	72210	80021	07615	6843-	10209	62314	82158	07616	53562	10008		82413	82252	07916	63568	09003		81707	80608	07413	875—	10705	-9718						
Uelzen		25	406	81810	70022	06113	755—	10205	71809	70028	06316	68530	11203		72010	75022	07414	48530	10211		62206	70022	06714	45530	10807	-0117	29					
Hannover/Mülheim		120	410	72012	80022	07914	784—	10208	72614	86258	08115	784—	11203		72512	80022	08215	784—	09301		71809	80038	07913	784—	10704	-0417	29					
Xavier Asten		836	427	82706	80286	41508	850—	08208	62311	80256	42510	59263	09107		72706	82258	42709	48436	09004		82206	75618	41307	67o7-	07711	-0711						
Kassel		158	438	81805	60618	09413	6652-	11201	71805	75806	09813	5956-	12205		72008	75038	09117	69503	08805		81403	75038	09314	3351-	11400	-0618	28					
Göttingen		150	444	82607	70615	08715	6557-	12102	82308	81256	09115	7857-	10304		72407	84179	08816	595-3	08802		81205	80019	08913	3967	11801	-0217						
Nordhausen		607	452	82107	84808	08911	884—	09803	82211	56818	09210	884—	09301								72805	80259	09609	59521	08500	-0812						
Arnstadt		202	501	72210	75022	07512	654—	09207	72411	80252	08014	784—	09205	28	82209	60618	07812	8092-	10802		72202	58508	07211	783—	10607	-0315	31					
Meiningen		626	510	62317	82032	09211	684—	08308	72012	82258	10010	734—	08205		83014	62616	10609	5722-	08203		81812	56636	08009	871—	08824	-0612						
Koblenz		68	513	72409	80032	09615	785—	09308	72314	80028	09616	786—	09400		72409	75808	09514	785—	10305		81406	62638	08412	3502-	11613	-0517	25					
Koblenz		96	515	62612	82022	09314	4854-	09209	71814	82258	09217	42602	08400		81812	82808	09617	59607	09304		81805	62618	07813	5732-	11719	-0419						
Frankenhausen		653	523	82512	70016	09409	772—	08309	72515	80036	08812	59462	09205		82514	86252	09511	784—	07203		81606	50638	09208	872—	08812	-0513						
Sondershausen		185	532	72209	81218	08813	48438	08104	62407	82018	08716	59501	08103		72211	82036	08617	48538	07400		81803	60616	08413	2562-	11705	-0318	25					
Nordhausen		202	542	82610	58616	09114	775—	09400	82309	80038	09914	6857-	10308								82706	80023	09614	4657-	10502	-0218						
Wasserkuppe		921	544	82022	30636	42607	771—	07400	72315	70286	43409	772—	08206	22-33	82512	62956	43609	792—	09202		72318	75029	43208	48478	06804	-0711	32					
Meiningen		265	609	72314	70026	10612	6842	09211	82312	70256	10515	5347-	09203		82305	60618	10512	5832-	10804		82317	58618	08313	5722-	12626	-0715	17-31					
Lauscha		479	615	72311	80026	09611	6846-	10209	72315	82026	09913	5853-	07105		82209	62618	10311	2542-	10400		82215	75618	07912	4542-	10621	-0514						
Heidelberg/T.		805	635	92412	01616	42407	9-0—	07310	72309	82804	43710	783—	09005	26	82411	84258	43709	2857-	06304		91715	01618	41507	9-0—	07820	-1111						
Mückenflugh.		110	637	62313	72256	10213	5834-	12305	72316	86028	09718	68548	09802	27	72412	84032	09918	58618	09301		81304	60618	09412	6562-	12808	-0420	29					
Mannheim		263	639	72410	72216	10312	755—	11205	52310	85156	09817	42501	10101		82510	84152	10116	785—	08301		81603	68616	09513	5752-	10809	-0417						
Heidelberg		259	655	72310	80258	10514	2857-	09500	52708	80028	10417	48576	09101		62418	80028	10117	48572	09703		82708	75808	09816	6852-	09704	-9718						
Bad Kissingen		216	658	82310	75216	10914	5557-	10301	52210	80018	10915	38530	10001		73404	80258	10913	3257-	08001		73006	82028	10016	4457-	07605	-0218						
Bamberg		239	675	72012	80252	11116	5257-	10801	62514	80028	11317	42542	10303		72714	84032	10518	48541	09707		72704	89022	10417	2577-	09503	-9918						
Coburg		336	671	72705	84022	11315	785—	10801	72312	70252	11814	785—	12304		72312	80258	10917	785—	11505		72305	84028	11115	28506	11000	-0318						
Hof		567	685	72206	75028	10813	7852	08400	71910	66818	10513	774—	09703		72513	81028	10215	725—	07201		72506	84018	10413	48572	08703	-0316						
Plauen		438	688	61806	75038	11915	5852	10201	72312	82018	11715	5857-	09701	20-30	72310	82818	10917	52502	09804		72004	82638	11315	4852	10000	-0417						
Reus		363	704	52518	86012	10613	52441	10214	72516	86802	10714	5847-	08102		82506	75618	10313	3547-	10806		82314	62638	09313	6747-	12710	-0415						
Plauen		569	706	52516	80205	11409	723—	09207	72516	84258	12212	58546	09213		82316	70632	11610	3742-	10709												12	
Bayer. Eisch.		323	708	62211	75016	11012	52440	10208	72511	75806	11115	6856-	09004		82304	75618	10114	2567-	10710		82207	64218	09713	5847-	11806	-0316						
Hof/Saale Wstr		161	723	62510	84026	11314	52541	11304	52315	87028	11118	52501	10101		72510	89022	10918	32521	10803		82310	65636	10315	4752-	12807	-0219						
Hof/Saale Wstr		553	724	72716	86026	10711	623—	09205	62918	88028	10712	58461	07104		72516	89022	10114	6851-	08601		82514	56636	09912	5742-	11708	-0215						
Schleiz		115	727	82515	81256	12113	6747-	11309	62512	82038	11717	58542	10803	26	72212	82022	10919	58572	09706		82008	80618	10715	6557-	13604	-0420						
Schleiz		97	729	52010	82016	11215	32541	11105	61811	88028	11318	33562	09003	26	72210	88032	10918	32572	06604		81804	75606	10115	3552-	12709	-0120						
Zeulenroda		405	738	72315	89252	12214	4857-	08207	72118	84808	12616	785—	08207	21-29	62219	86028	11917	48542	07705		52014	86618	11216	38562	09708	-9718	20-26					
Greiz		248	742	72509	86032	11715	6857-	09305	72511	80802	12714	784—	11209		62509	86038	11118	32502	10812		82905	60638	11016	875—	10703	-9118						
Gera		413	755	72204	80022	11715	785—	07400	72206	82022	12116	785—	07104		72504	82028	11716	785—	09603		82502	80038	11714	2857-	09704	-0117						
Altenburg/Bez.		422	761	72216	82022	12314	48576	09201	72408	82818	12415	58572	08003		62712	82158	11317	58542	09607		52408	80228	11415	28556	08603	-9118						
Altenburg		310	763	72210	82252	11716	785—	09400	72510	86028	11817	785—	08201		72310	86028	11417	58649	09703		72305	86028	11315	1562-	11703	-9218						
Zwickau		340	776	72013	80032	13015	754—	10400	82308	81032	13016	885—	09201		72006	82032	12417	6857-	09705		52504	82018	12116	58541	11505	-9217						
Falkenstein		1307	791	92318	01414	47108	9-0—	07400	82518	88808	47008	892—	07001		82315	89028	46907	822—	07801		32315	89018	45707	2322	07703	-9409	28					
Plauen		252	803	72212	84616	13714	6757-	10308	82707	86806	14114	6857-	11204	33	72209	86258	13315	59563	13807		72207	86258	12316	6856-	13509	-0218	28					
Plauen/Stadt		797	815	82514	58616	45808	772—	08304	72708	70806	46810	782—	09207		71804	86808	46711	724—	09804		72510	81028	46311	5846-	09705	-1212						
Plauen		973	818	82520	64602	46009	773—	06204	72520	82216	46510	52462	08203		72516	75812	46810	6246-	09202		72516	70808	46510	58162	09803	-0312						
Plauen		370	826	72408	84252	13215	784—	08307	72910	84808	13615	784—	08205																		18	
Plauen		734	836	82312	88032	12811	724—	06304	72313	89252	12712	634-2	08103		72320	89028	12213	734—	08601		72316	89028	11513	58543	08707	-9714	37					
Plauen		480	838	82510	75022	12814	764—	08105	72211	80022	12316	4857-	08101		72910	70808	12016	4946-	11507		72507	80258	12214	5256-	12201	-0118						
Plauen		480	852	82209	84036	14013	6257-	09205	72713	86028	12815	62502	08804		72713	89022	11418	62502	08610		72711	80802	12615	58563	11306	-0218	28					
Plauen		526	866	82407	70616	15212	6567-	10209	72211	88026	14315	5857-	10802		72311	89032	13416	785—	10707		32515	89012	12317	22661	08607	-0218						
Plauen		401	875	82305	80606	14614	5252-	12203	72405	82206	14616	22678	11004		72005	84022	13617	52678	12708		71903	84022	12717	5357-	12710	-9318						
Plauen		409	893	61802	70016	13115	37442	12400	82906	80026	13616	42477	09107		82708	80032	13616	42407	09400		51802	80012	12216	52500	10813	-9218						
Plauen		1486	908	92328	00656	45704	9-0—	04308	92424	01636	46905	9-0—	05111	35-57	92522	01808	46706	9-0—	06801		92330	00818	46106	9-0—	06706	-1506	33-47					
Plauen		399	929	72710	84252	13815	48462	08305	62710	89018	13518	42542	09002	30	52817	89012	12718	33542	08507		52812	89022	12916	33542	08500	-9119	29					
Plauen		401	934	72509	89032	13916	5837-	09206	42513	89018	13917	38442	09003	28	62709	89031	12719	58541	10609		72811	89252	13017	7856-	10601	-9720	25					
Plauen		705	946	72609	80216	16510	675—	09202	72509	86026	15713	695—	08002		52418	89012	14015	42601	08610		42409	86022	14115	32661	07500	-0216						
Plauen		810	948	81803	62616	48210	6752-	08204	73205	82026	48813	756—	08000		61801	86022	48915	69600	08607		53204	89258	48514	5850o	09701	-0416						
Plauen		2960	961	72704	01427	03752	75-3-	52305	72718	00447	04053	75—	53103		92913	00774	04552	9-0—	52204		62724	00448	04652	65-41	52101	-0451						
Plauen		977	962	82508	65616	47708	4742-	08206	72515	89026	48512	754—	10400								32716	89012	48013	22541	07601	-0315	29					
Plauen		704	963	81201	62636	15311	874—	09309	72702	84216	13715	31578	09805		63602	84022	12317	58642	09707		53601	84018	12515	54602	10603	-0417						
Plauen		1735	980	93606	00616	49105	9-0—	05303	72914	80616	49004	3517-	03101		72908	89036	49807	62-41	05104		72706	89416	49706	78—	05400	-0708						
Plauen		542	997	81401	68212	14214	4842-	11001	80009	60632	16312	3742-	10216		72001	75016	14814	2857-	08808		40203	82026	13215	34762	09614	-0516						

Jahrgang: 86 Montag, den 17. Juli 1961 Nummer: 198

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	RRRR 55
Helgoland	5	015	80000	65032	07815	10947	11203												73209	75252	08214	48570	12102	09714		15210	97073
Westerland	0	019						73101	66022	07013	756—	13400							63305	69032	07016	52531	13302				
List	16	020	30000	68012	07814	20562	12304												33404	75031	07315	22541	13400	10013		15912	08038
Husum	3	029	70904	62026	07713	4547—	12004							63603	45102	07312	55642	11803	33602	58284	07513	33482	13102	19111		14011	04632
Emden-Woith.	0	202	32902	60012	07313	3093—	11206	22403	60021	07713	25500	10204		22703	56020	07711	20930	10400									
Schleswig	44	035	50000	62216	07013	3854o	12500	20000	56011	07011	20940	09400		63203	18114	06910	45540	09801	53504	56024	06813	38531	12400	19209		13669	41026
Kiel	3	045	73106	60022	07414	785—	13201							72703	30102	06713	755—	12703	72906	40102	06713	56341	12400	10012		15412	05636
Norderney	13	113	60000	75022	07714	45662	10208												43207	70020	08515	48502	12207	00014		14814	93658
Jever	7	122	62301	74031	07613	38572	11206	62301	63031	07412	00901	11602							32502	58051	08013	10932	12202	-00—		———	97—
Bremerhaven	6	129	52002	67012	08214	25772	12205	82507	68032	08013	756—	11602		72910	75012	08015	3557—	13400	72808	67032	08414	23571	13304	10612		15212	07023
Cuxhaven	5	131	71505	70012	07614	44508	11204												73109	75022	07816	6857—	11400	10612		15411	02053
Hamburg-F.+)	14	147	71101	70619	08113	49563	12207	52402	60029	07713	50930	11704		72303	56112	07412	2577—	10703	62603	45102	07612	35730	13202	10611		13710	00041
Lübeck	10	156	72206	75012	07515	725—	11103							72604	60022	06813	755—	11602	82403	58032	06813	6553—	11400	10612		14811	11026
Emden	6	203																	22803	30100	09212	12501	11308	10611		14509	94041
Cloppenburg	43	216																	72504	30100	09111	00902	10205	10008		12207	05065
Bremen	4	224	32103	70021	08511	24661	08104	72302	65030	08510	756—	07400		42602	60110	08409	35741	07701	62705	60021	09312	40951	09209	00008		14107	95023
Soltau	77	235	62102	75022	07912	656—	11305												72903	60031	08011	25632	10400	19109		13508	05017
Lüchow	38	253	71802	68022	08012	35648	11501												70000	50102	07110	35676	10301	10008		13607	10068
Lingen	21	305	72302	80022	08213	785—	11308												72503	15100	09809	763—	09211	10009		13708	10—
Münster	64	313	81803	58032	08113	784—	10004	82303	56258	08711	784—	11205		32203	56011	09010	25641	09103	82406	40102	10211	864—	10312	10209		13509	02034
Osnabrück	95	317	72206	68808	09012	785—	10307												32303	40108	10011	10942	10209	10110		13209	04043
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	81604	60618	07913	754—	13301			6									82903	25106	09312	764—	11212	10611		14410	09038
Hannover-L.	52	338	72102	68022	08212	45631	10501	82504	60612	08112	855—	10801		82605	45616	08011	855—	11301	72610	50216	08711	5547—	11207	10211		14409	02644
Braunschweig-V.	81	348	71804	80032	08512	25726	11003	82104	70602	07811	4662—	10807		82907	40616	07611	5652—	10602	82508	40616	08311	4642—	11307	10811		14410	10050
Berlin-Dahlem	51	381	32204	75011	09112	19662	11002	11805	70011	08709	145—	09604		81704	57031	07409	90977	09613	82502	30032	07311	3562—	11601	10809		15309	05076
Berlin-Tempelh.	51	384	42406	75012	08514	25742	10500	01804	75021	08112	00900	10805		71603	65011	06911	3567—	09812	82403	44616	06911	5572—	10500	10111		16416	07—
Düsseldorf	36	400	72404	65015	08812	785—	10313	62504	68016	09411	653—	10206		82605	58022	09812	763—	11204	72606	56022	10713	753—	11210	10711		13218	97—
Bocholt	25	406	81806	70032	07512	755—	10307			2									92603	08434	10111	9-0—	11309	10010		12809	01621
Essen-Mülheim	120	410	82204	65022	08712	863—	10307	82407	58022	09212	864—	11205		82606	12102	09711	862—	11205	82806	15102	10912	862—	11211	10011		12311	04022
Kahler Asten □	836	427	91808	01616	40906	9-0—	06604	93109	01456	40906	9-0—	06500		93012	01456	41507	9-0—	07207	92710	03456	42407	9-0—	07210	10706		06806	14010
Kassel	158	438	81701	65616	09411	4552—	10400	83403	60616	08811	4742—	10607		83202	65026	09110	2557—	09203	83202	60216	10011	6742—	10209	10710		13710	13021
Göttingen	150	444	81302	40616	08912	854—	11701							83202	70618	08111	6727—	10302	80000	60618	09511	7527—	10215	10910		13310	11014
Braunlage	607	452	62402	80212	09708	55541	07701												82906	65636	08808	6542—	07212	10607		09207	15029
Aachen	202	501	72704	58025	09111	772—	10317												72907	40106	11612	773—	11207	10210		11410	05010
Nürburg	626	510	82710	56216	09209	871—	08311			6									92510	08456	12708	9-0—	08211	10407		08807	09—
Köln	68	513	72803	60216	09312	756—	10209	73003	60036	10712	756—	10214		82504	56032	10912	774—	10600	82704	35216	12113	773—	11212	10211		13410	07015
Koblenz	96	515								6									82005	57616	12112	3552—	10212	10112		144—	05021
Fuchskauten	653	523	92509	03616	08009	9-0—	09709												92515	01616	11308	9-0—	08209	11008		09808	17019
Gießen	185	532	81607	58616	07011	775—	10715							82206	60022	09211	755—	09210	82204	62616	10511	5742—	09213	10711		12510	10021
Bad Hersfeld	202	542	81202	56636	09011	875—	10809												82702	58216	10711	775—	09215	10810		1340	10010
Wasserkuppe □	921	544	91826	01476	41507	9-0—	07816	92318	00456	40608	9-0—	08710	26-38	92610	00456	40806	9-0—	06306	92612	00456	42606	9-0—	06219	10805	30	08206	15014
Trier-Petrisberg	265	609	82707	60216	10011	6727—	10215	72304	62016	12210	5727—	10220		72304	65022	12609	783—	09203	62003	65032	13610	38332	10211	10509		11509	13010
Deuselbach	479	615								8									72508	86022	12516	753—	08212	10709		10407	12018
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92512	00636	41409	9-0—	09705	93016	00456	41307	9-0—	07304	26	92813	00454	42607	9-0—	07214	92712	00458	43507	9-0—	07211	10806		08806	18017
Frankfurt-Flugh.	110	637	82319	40636	08013	6742—	13612	72910	68256	09312	784—	11212		72306	70022	10811	755—	10214	82309	70622	12111	5577—	10213	21011		14410	14017
Darmstadt	263	639	82310	60616	08312	774—	12711												72507	62602	12210	4717—	10212	10910		13209	12036
Würzburg	259	655	81514	68616	09612	5652—	11707	82613	70216	08212	4552—	11613		63020	80012	09511	5847o	09311	72813	81626	11511	5857—	09220	11010		13710	16046
Bad Kissingen	216	658	82004	68616	09512	6552—	11808												82606	58606	11511	6747—	09213	10811		14609	10037
Bamberg	239	675	82502	80616	10714	5562—	10400			6				82510	70258	09212	6552—	10501	62908	66018	11412	4553—	09220	11411		14510	14094
Coburg	336	671								8									72307	57216	11216	752—	09206	10809		13209	12—
Hof	567	685	81806	75032	11210	4567—	08400	81806	60636	09410	5742—	09816							72714	81806	09709	784—	08313	10709		11808	16077
Weiden	438	688	41602	82012	11812	25602	10000			1				82610	45612	08811	772—	11712	72708	75636	11610	754—	08318	10410		12709	08062
Berus	383	704	82514	68616	09312	873—	12500												72713	5803-	13410	2547—	10208	11009		12107	14032
Tholey	569	706																	92714	00454	13909	9-0—	09211	11008		10208	18011
Saarbr.-Ensh.	323	708	82507	35636	09713	872—	12500	82607	60616	12111	773—	11321		82606	30252	12911	772—	10207	72707	56038	14010	753—	09210	10710		12609	16014
Neustadt/Weinstr.	161	723	81805	58616	09114	6742—	13811							72703	65012	11712	3567—	09112	52705	70012	12612	25471	09109	10911		14909	10025
Weinbiet/Wstr.	553	724	82518	50636	09111	873—	10708												72516	03414	12009	6617—	08210	10708		11807	09635
Karlsruhe	115	727	82008	75616	09915	6557—	13708			6									82508	65036	13113	6747—	12216	10812		15412	13034
Mannheim	97	729	81806	62616	09614	6742—	13705			6									72706	56032	13613	1557—	10215	10612		15110	08037
Stuttgart-Echt.	405	738	72010	80618	11114	756—	10704	82213	70218	11012	856—	11604		72306	65016	12312	755—	10212	82210	58636	13312	873—	10209	10411		14310	04—
Öhringen	248	742																	72506	70256	12912	724—	11214	10911		14510	09026
Ansbach	418	755								2									82502	56026	13211	574—	08220	10410		13609	05049
Weißenburg Bay.	422	761	52014	80022	11514	24676	09801			6				62412	80026	11012	58442	09502	72708	80258	12911	5847-	09216	10211		14116	02048
Nürnberg	310	763	81605	70606	11114	5567—	11703	81906	60636	09613	764—	12716		72812	70026	10112	755—	10305	72507	80036	11911	5843-	09316	10411		13810	04034
Regensburg	340	776	60000	75022	12413	35631	10801	81101	65022	11612	5552—	10709		82504	62216	10412	6552—	11612	72706	70036	11813	6847—	10216	10211		13609	02030
Gr. Falkenstein □	1307	791	42517	62038	46807	32142	07302			4				92520	01814	44007	9-0—	07711	92518	01418	44306	9-0—	06303	11406	25	06905	15009
Freiburg	252	803	82212	60632	12515	6742—	12201	82406	56656	13714	3742—	13211	28	72107	60026	14613	774—	12008	72214	82416	15114	65561	11305	11713		15011	19013
Freudenstadt □	797	815	82512	50636	45510	773—	10707												82313	56616	46608	772—	08109	12108		09808	32007
Klippeneck □	973	818	82718	70808	46110	723—	08704												72514	82028	46707	6236-	07206	10407		09706	06027
Tübingen	370	826																	72502	80606	13112	5557-	08212	10311		14410	03043
Stötten	734	836	72318	84022	11412	55563	08705						31						92718	01636	13309	9-0—	09212	21009		12007	10049
Ulm	480	838	72006	75032	12113	5557—	10706	82010	65612	11013	4757—	11608							52008	70016	12912	16502	10213	10111		13811	02057
Augsburg	480	852	62110	84038	12513	25738	09605	82111	80258	11314	6557-	09710		72507	80018	11812	4557—	11301	82509	75038	13112	4547—	10213	10211	30	13611	04040
München-Riem	526	866	12205	89010	13313	10940	08001	72108	84030	12613	7095—	10707		82412	62636	12412	5662—	11604	82409	65216	14011	865—	10213	10411		13809	05031
Mühldorf	401	875								2				82502	62636	12612	7742—	11502	82305	57636	13712	7742—	11210	10411		13708	04002
Passau	409	893	43001	75012	13514	12543	11107	31802	70012	12512	10941	09811		82204	65030	11212	4552—	10714	82505	62800	11912	5842—	12206	10211		14109	02065
Feldberg/Schw. □	1486	908	92430	00808	45806	9-0—	06703			8			33-49						92621	00808	47504	9-0—	04108	22903	22-42	05204	44040
Konstanz	399	929								6									72608	89026	14813	6848-	10207	10213		16111	02—
Friedrichshafen	401	934	82207	89032	13017	6857—	09004												72313	89018	14914	783—	10210	10213		16412	02069
Kempten-Lenzfr.	705	946	31601	80020	15611	34642	09102	72103	70258	14412	755—	10807		81803	70216	15011	755—	10002	82209	75216	16510	755—	10311	20909	26	11808	11049
Oberstdorf □	810	948								2									81803	56636	48810	7762-	08315	20809		11008	13034
Zugspitze ■	2960	961	12730	89014	04653	11142	54406	92730	01711	04052	9-0—	52805		92620	00717	03253	9-0—	53707	92820	00718	03054	9-0—	54701	90454	44	524—	08011
Hohenpeißenb. □	977	962								8									82922	20636	46707	871—	07214	10707		09906	10054
Garmisch-Partenk. □	704	963	11602	84011	13712	15700	09002			1				80000	70802	13610	886—	09606	70302	80808	14411	781—	09209	20110		12409	05034
Wendelstein □	1735	980	72705	89024	49805	744—	04102			1				82915	75612	48104	8022-	04606	92920	00632	48103	9-0—	03302	10403	22-30	05303	11041
Berchtesgaden	542	997								1									72001	56802	14110	6272-	09110	19509		12207	05028

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TuTuTm und ssss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 198

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 17. Juli 1961

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

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/C/h	Dd/d/d/d/p	1d.p.P.H.	3RRTT
00		1ooo2	7181o	68258	o6214	63431	12211	118+1	
03		1ooo2	421o4	72o28	o6815	29431	133o6	121+o	
06		1ooo2	7o5o2	72o22	o7o16	59431	121o2	1o5++	39753
09		1ooo2	7o9o1	72o22	o8o15	9++++	1221o	1oo+o	
12		1ooo2	33ao5	72o11	o8215	9++++	121o2	133++	
15		1ooo2	432o9	72o21	o8615	2143+	122o4	132+o	
18		1ooo2	53213	72o21	o9415	2343+	122o8	132+1	3oo53
21		1ooo2	43111	72o11	1oo15	11531	132o6	131+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

00									
03									
06									
09									
12									
15									
18									
21									

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

00		1ooo8	729o6	98216	o8o15	4452o	134oo	129+o	39252
03		1ooo8	7990o	98o22	o8o15	9++++	134oo	1oo+o	
06		1ooo8	327o5	98o11	o7814	9++++	1382	127++	
09		1ooo8	632o8	98o22	o8o13	9++++	133o2	132+o	
12		1ooo8	432o7	98o12	o7415	4o93o	128o6	132+o	3oo51
15		1ooo8	626o7	98o32	o7715	2253o	133o3	126+o	
18									
21									

FS P8 54.3 N 07.2 E

00		1ooo4	71912	98806	o6915	3752+	133o8	11921	
03		1ooo4	3180 8	98o11	o6915	2o942	1440o	11821	
06	gestern	1ooo4	6o9o3	98o22	o7516	22544	141o6	1oooo	39752
09		1ooo4	812o4	98o22	o8o15	3254+	132o5	1oooo	
12		1ooo4	3oooo	98o1o	o8215	9++++	132o2	1++++	
15		1ooo4	832o6	98o32	o8215	3742+	1340o	1++++	
18	heute	1ooo4	734o9	98o22	o9o14	3457+	1338	13421	3oo52
21		1ooo4	43o11	98o12	o9815	2252	142o8	13o21	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

00		1ooo9	7o811	67o22	o7217	4957+	14707	1o821	
03		1ooo9	82312	65619	o7614	3942+	142o4	12321	
06	gestern	1ooo9	725o5	65o29	o7615	1347+	124oo	125+o	3o953
09		1ooo9	7oooo	65o22	o7615	9++++	134oo	1oo+o	
12		1ooo9	71905	75o22	o7414	9++++	137o2	119++	
15		1ooo9	832o9	66o22	o7214	5741+	137o2	132+o	
18	heute	1ooo9	832o9	66o22	o7o14	5353+	137o2	132+o	3oo54
21		1ooo9	833o9	68o22	o7615	13587	123o6	133+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

00		1ooo5	72312	98612	o7514	5651+	132o6	12322	
03		1ooo5	325o7	98o12	o7316	oo9o5	147o2	12521	
06	gestern	1ooo5	8o9o5	98o31	o8215	35679	132o9	1o9+o	39454
09		1ooo5	7oooo	98o22	o8515	9++++	122o3	1oooo	
12		1ooo5	1oooo	98o11	o8415	9++++	1180 1	1oooo	
15		1ooo5	629o7	98o22	o8115	2153o	127o3	1oo+o	
18	heute	1ooo5	63213	98o26	o8315	335o1	132o2	13221	39753
21		1ooo5	63214	98o22	o9416	4261	15211	13222	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

00		1ooo6	7o9o9	98o22	o7517	2249+	1540o	1o9+o	
03		1ooo6	61413	97172	o7o18	39592	147o5	114+1	
06	gestern	1ooo6	7o2o4	98o26	o7815	7o97+	132o6	1o2+o	3o353
09		1ooo6	22oo4	98o1o	o7215	9++++	136o4	12o++	
12		1ooo6	82oo6	98o31	o7o15	9++++	1480 2	12o++	
15		1ooo6	832o4	98o32	o6315	834++	137o7	132+o	
18	heute	1ooo6	732o9	98o12	o5815	2247+	137o5	132+o	3oo53
21		1ooo6	724o9	98o22	o6516	7o97+	133o7	134+1	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YDLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/C/h	DV.app	DTTTT	1d.p.P.H.	1d.p.P.H.	QSSss
00		1o62o	33o9	72411	98o25	o58o8	6567+	oo223	o52o6	12433	11o44	
03		1o621	33312	724o6	97113	o721o	28472	oo214	ooo07	12432	149+4	
06	gestern	1o623	33315	721o3	98o12	o8311	38472	oo111	oo2o7	12232	149+4	
09		1o623	33318	723o4	98o12	o851o	24472	oo1o2	oo1o6	12432	149+4	
12		1o621	33121	32o07	97168	o84o9	24422	3181	o51o6	12o22	149+3	
15		2o62o	33ooo	8oooo	97o32	o83o9	884++	oo8o1	o52o6	1oo+2	149+3	
18	heute	2o62o	33oo3	721o3	97152	o74o9	784++	oo8o9	o52o6	1oo+1	149+3	
21		2o62o	33oo6	716o7	99o22	o62o8	785++	oo612	o52o6	11621	149+4	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YDLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/C/h	DV.app	DTTTT	1d.p.P.H.	1d.p.P.H.	QSSss
00		13661	o21o9	92615	o2454	1o811	9+o++	oo211	o531o	12621	13643	
03		1366o	o2o12	92915	o2454	11711	9+o++	oo2o9	o511o	14921	13643	
06	gestern	1366o	o2o15	53114	68o14	11911	3634+	oo3o2	o5o1o	13122	13645	
09		1366o	o2o18	83215	58o24	11911	862++	oo4oo	o511o	13222	14943	+)7oooo
12		1366o	o2121	93215	o5444	11811	9+o++	oo8o1	o5211	13222	14943	
15		2366o	o2ooo	93216	o4454	1161o	9+o++	oo6o2	o521o	12322	14943	
18	heute	2366o	o2oo3	93115	o3454	1131o	9+o++	oo7o3	o521o	13122	14943	
21		2366o	o2oo6	93116	o8414	1131o	9+o++	oo4oo	o521o	13122	14943	+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

00		1o565	51oo9	82o11	69612	o89o7	875++	oo614	oooo5	12333		
03		1o565	51o12	81819	69o26	o63o8	852++	oo725	oo1o7	12333		
06	gestern	1o565	51o15	8181o	69616	o42o8	8662+	oo722	oo1o7	12333		
09		1o565	51o18	6282o	69616	997o8	5622o	oo744	oo1o7	11934		
12		1o565	51o21	82613	69216	994o8	8o72+	oo6o3	oo2o7	12434		
15		2o565	51ooo	82927	69o26	o11o7	863++	oo117	oooo6	149+5		
18	heute	2o565	51oo3	73225	69o22	o26o6	755++	oo215	o52o3	13235		
21		2o565	51oo6	72o11	69o22	o43o6	7550o	oo217	o52o3	13235		

Position I 59.0 N 19.0 W

00		1o59o	19oo9	81807	98o31	12711	35754	oo7o3	o51o9	11842	1o355	
03		1o591	19o12	82113	97o02	11911	856++	oo7o8	o511o	12132	1o146	
06	gestern	1o591	19115	81911	96o25	11113	856++	oo7o8	o5112	12o33	1o144	
09		1o591	19218	82811	94285	1o413	86o++	oo7o7	oo112	12732	12244	9o592
12		1o591	19121	72914	96o22	11o12	6563++	oo2o6	ooo1o	12933	12444	
15		2o591	1900o	72912	97o32	11512	784++	oo2o5	o5o1o	12933	149+5	
18	heute	2o591	19oo3	73o17	97o22	12111	784++	oo1o6	o51o9	12834	149+5	
21		2o59o	1910 6	73118	97o12	13311	784++	51312	o51o7	13135	12344	

Position C 52.7 N 35.5 W

00		1o528	355o9	73613	69o22	16811	755++	oo3o7	o52o7	12946		
03		1o528	35512	636o8	96o22	17o11	4853o	oo1o2	o52o5	12946		
06	gestern	1o528	35515	6o2o7	69o22	17o12	6560o	oo4oo	oooo7	13o44		
09		1o525	35518	5o2o6	69o22	17212	5560o	oo3o2	oooo5	13144		
12		1o528	35521	634o5	69o22	1811o	4560o	oo3o8	o55o6	13144		
15		2o528	3550o	727o3	69o31	18711	6554+	oo1o7	o53o4	13144		
18	heute	2o528	3553	2oooo	69o12	18711	2550o	oo4oo	o53o6	13144		
21		2o528	3556	22314	69o2o	18o11	2550o	oo6o7	o53o7	13144		

Position J 52.5 N 20.0 W

00		1o521	196o9	81911	o9462	18514	862++	oo7o6	oo114	1oo+o	1o253	12542
03		1o522	19512	81911	o3514	18314	862++	oo5o2	oo114	1oo+o	149+3	
06	gestern	1o523	19515	82415	o7465	18314	862++	oo4oo	oooi4	12532	1o453	
09		1o523	19518	82512	62o35	17814	856++	oo8o5	oo114	1oo+o	12643	12332
12		1o52o	19621	825o8	65o36	17814	5732+	oo4oo	oo114	1oo+o	12642	12332
15		2o522	199oo	833o7	56616	17714	3732+	72701	o5o13	1oo+o	149+2	
18	heute	2o524	2o3o3	8o915	56616	15213	5552+	72725	o5312	1oo+o	149+2	
21		2o526	2oooo	8o716	6o616	13713	8742+	11715	o5313	1o833	11332	+)7++++

Position D 44.0 N 41.0 W

00		1o44o	41oo9	83618	61616	o7719	67416	oo117	o5118	11946	928o7
03		1o44e	41o12	83628	61616	1o718	8o42+	oo23o	o5217	149+6	
06	gestern	1o44o	41o15	83427	65616	15o18	6742+	oo242	o5216	13447	
09		1o44o	41o18	7342e	65216	17318	754++	oo224	o5315	13446	
12		1o44o	41o21	73416	69e22	19o17	754++	oo117	o5314	13446	
15		2o44e	41ooo	83615	69o22	21617	854++	oo125	o5313	13546	
18	heute	2o44o	41oo3	8361o	69o22	22517	855++	oo31o	o5414	13545	
21		2o44o	41oo6	63611	69o12	21817	6550o	oo6o7	o5313	13545	

Position K 45.0 N 16.0 W

00		1o453	157o9	62910	7oo12	27316	3350 2	121o7	o5o14	1oo+o	13453
03		1o453	15612	62312	7oo32	27716	15542	oo2o4	o5o14	1oo+o	13453
06	gestern	1o454	15615	72416	7oo32	27817	756++	oo2o1	oooi5	12421	13553
09		1o454	15518	82515	65o22	27617	863++	oo5o2	oooi6	12431	13553	+)7oo++
12		1o458	15221	92812	o4475	27817	9+o++	1320 2	o5o17	12831	13552	
15		2o458	15ooo	92711	o6475	27816	9+o++	11ooo	o5o16	12731		
18	heute	2o46o	1463	32614	561o4	26616	363oo	13812	oooi6	12731		
21		2o462	1440 6	82716	65o22	26317	855++	oo5o3	o5o16	12732	13553	+)7??++

Position E 35.0 N 48.0 W

00		1o35o	48oo9	62o15	69922	15725	22531	oo4oo	o5117	22237		
03		1o35o	48o12	72o21	69o22	16525	6253+	oooo8	ooo22	12237		
06	gestern	1o35o	48o15	72e19	69o22	16o26	7250o	oo8o5	ooo23	12237		
09		1o35o	48o18	62317	69o22	16526	52531	oo1o2	oo123	12238		
12		1o35o	48o21	72314	69152	16425	5356o	oo7o2	o5123	12338		
15		2o35o	48ooo	63412	69152	17324	3257o	oo11o	o5221	12737	13122	
18	heute	2o35e	48oo3	7361o	658o2	18o24	7250o	oo1o7	o5322	12736		
21		2o35o	48oo6	23612	69138	17524	2950o	oo7o5	o5219	149+5		

Nachträge u. Berichtigungen

00		1o523	19518	1o452	797++							
03												
06												
09												
12												
15												
18												
21												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 198 — Montag, den 17. Juli 1961

Meldungen vom 16.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/H	Ox/app	OTTTT	1d d.P.M.	1d d.P.M.	QSSss
1o591	oo6o6	611o1	971o2	o5812	6248e	72216	oo111	149+1	Meerkatze	
1o592	oo9o9	1111o	961o2	o7613	125o1	81218	oo311	11131	Meerkatze	
1o594	oo512	81216	961oo	o8913	862++	82212	oo211	11231	Meerkatze	
1o596	oo515	1o81o	961oo	o9913	oo9o1	8221e	oo211	11131	Meerkatze	
1o598	oo518	1o9o2	961oo	1o113	162oo	822e2	oo112	149+1	Meerkatze	
1o639	36818	8o726	966o6	o9oo8	6732+	13208	o51o7	1o649	A.Dohrn	
13297	324e6	o34o9	97o2e	o9224	oo9ee	oooo3	o522e	13421	Lichtenfels	
1o486	294oo	819o5	96514	19316	862++	674oo	oool5	11921	Hanseatic	
1o439	2360o	o23o5	98oo1	27219	oo9oo	642o4	oo117	123+2	C.Julius	
1o493	221oo	82218	965o5	2o315	86+++	65726	o5o15	122++	Berlin	
1o491	245o6	825o9	965o5	19915	862++	654oo	o5o14	1252e	Berlin	
1o464	331o6	81oo5	965e5	15116	863++	67742	oool5	11o++	Hanseatic	
1o418	o92o9	329o9	98o21	25417	+++++	45211	ooo++	12942	Essen	
1o472	o83o6	82824	988e8	21e14	8350o	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o471	459o9	834o9	96o22	1631e	854++	9o4oo	o51++	13422	Hanseat	
1o526	28oo8	899e3	98o22	17512	+++++	734++	o5o++	+++++	Regensburg	
1354o	o3oo8	313o9	98ooo	o4o15	oo9o4	2411o	oo2++	113++	Möve	
1o444	1666o	827o5	98o22	26117	5543e	23816	+++++	+++++	Weimar	
1o471	45912	832o9	98o22	1811e	855++	oo318	o52++	13222	Hanseat	
1o532	29o12	73oo3	99o12	17812	+++++	744++	ooo++	+++++	Regensburg	
1o64o	53e12	815o5	98256	o4oo2	+++++	+++++	oolo5	+++++	H.Böckler	
1o49o	26812	82115	951o4	17516	86+++	654oo	oo116	12134	Berlin	
1o579	o1112	8o7o7	98o22	o6215	+++++	344oo	oo7++	1o72e	Nordenham	
1o462	1oo12	33e18	98o21	26516	2143e	+++++	+++++	+++++	Praunheim	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/H	Ox/app	OTTTT	1d d.P.M.	1d d.P.M.	QSSss
1o4o7	36712	62e18	98o21	2oo24	5647e	1522e	o53++	12o23	Brake	
1o646	1o712	9o5o9	96434	o9oo8	+++++	34717	o5o++	+++++	Mainz	
1o428	26812	82311	98o31	27e2e	852oo	555o5	o5o13	123+4	C.Julius	
1o477	35212	8233e	96258	o4518	861++	67557	oo218	12336	Hanseatic	
1o458	25412	32313	98o2e	24119	+++++	+++++	+++++	+++++	B.Entz	
1o471	45915	832o5	98o22	19812	855++	oo217	oo2++	13222	Hanseatic	
1o615	5o515	81213	978o2	o31e5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Grönland	
1o471	45918	832o5	98o22	21312	855++	eo215	oo2++	13222	Hanseat	
1o422	28618	42215	98o12	26521	554++	554oo	oo113	12342	C.Julius	
1o435	61118	613e5	98o31	24813	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
1o414	34918	52e18	98o21	21424	3741e	15212	o53++	12o32	Brake	
1o637	o8618	81oo9	97o22	1ooll	+++++	344oo	o52++	+++++	Mainz	
1o465	23418	42313	98o31	23818	41294	254oo	oo317	12322	B.Entz	
1o416	35718	62524	99o2e	2o223	64487	162o6	oo12e	12525	Nordenham	
1o49o	29118	82124	96828	1o516	86+++	6576e	oo116	12o44	Berlin	
1o366	65818	518o2	98o31	19226	22461	258o5	o5221	118+e	A.Vinnen	
1o472	37818	8o221	98o22	11o15	854++	67323	o++15	1o23+	Hanseatic	
1o453	11718	327o9	98o21	28e16	3o83o	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o545	31518	799o2	99o22	17911	+++++	744++	ooo++	+++++	Regensburg	
1o471	45921	5o2o5	98o12	22212	554oo	oo2o9	oo1++	1o221	Hanseat	
13563	o3o21	3oooo	97o31	o8514	+++++	342o5	oo4++	1oooo	Nordenham	
1o631	o7721	112o5	97e2e	14oll	+++++	342o4	ooo++	+++++	Mainz	
1o548	32421	73oo3	99o22	1791e	+++++	744++	o51++	+++++	Regensburg	

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 a. M.

Nachdruck nicht gestattet

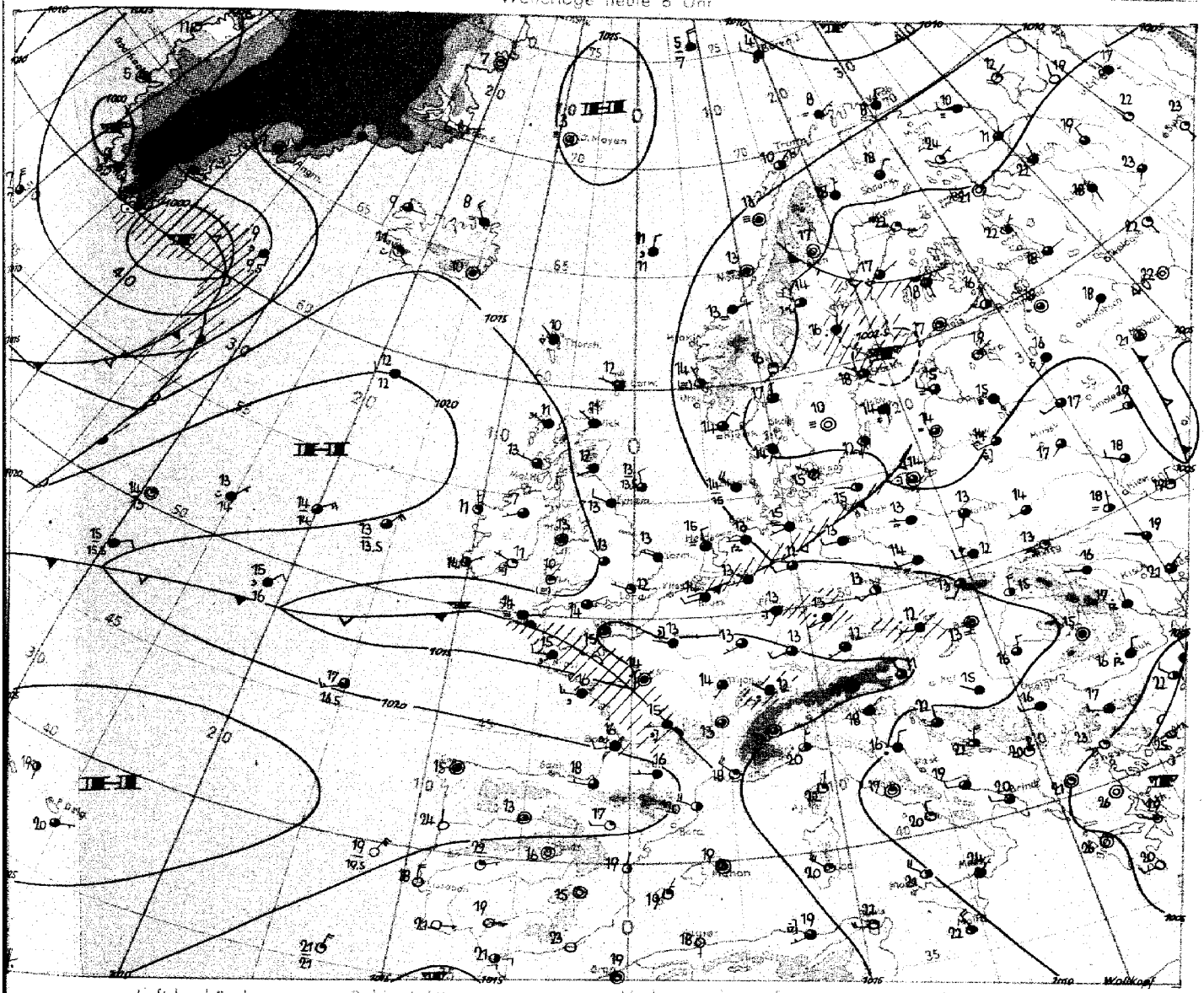
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

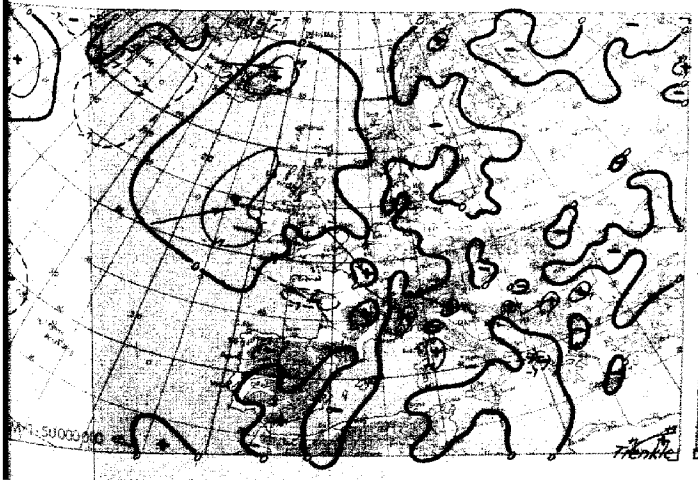
Dienstag, den 18. Juli 1961

Nummer: 199

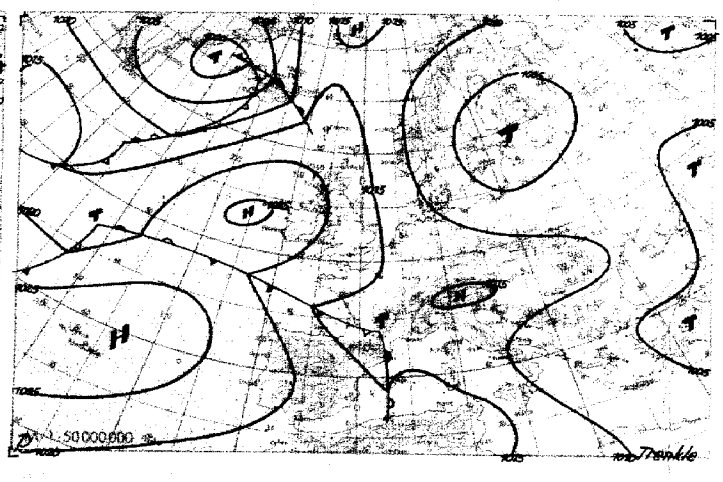
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

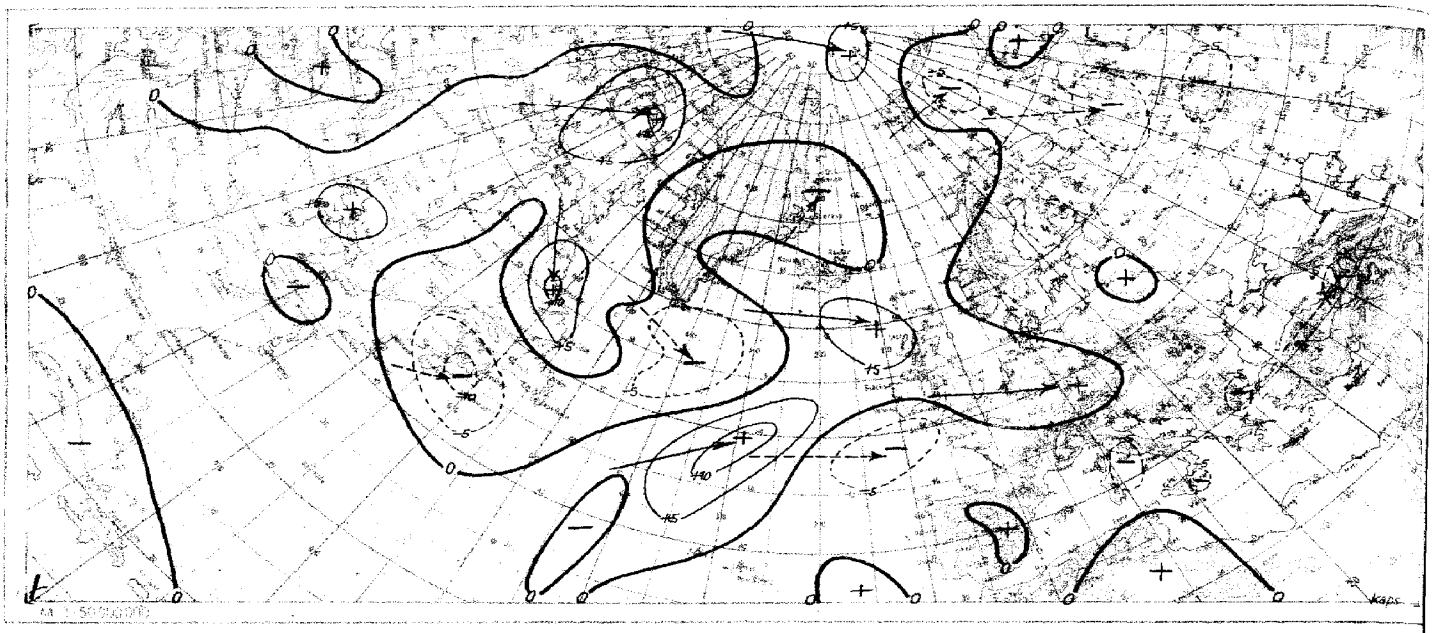


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 19. Juli 1961, 6 Uhr

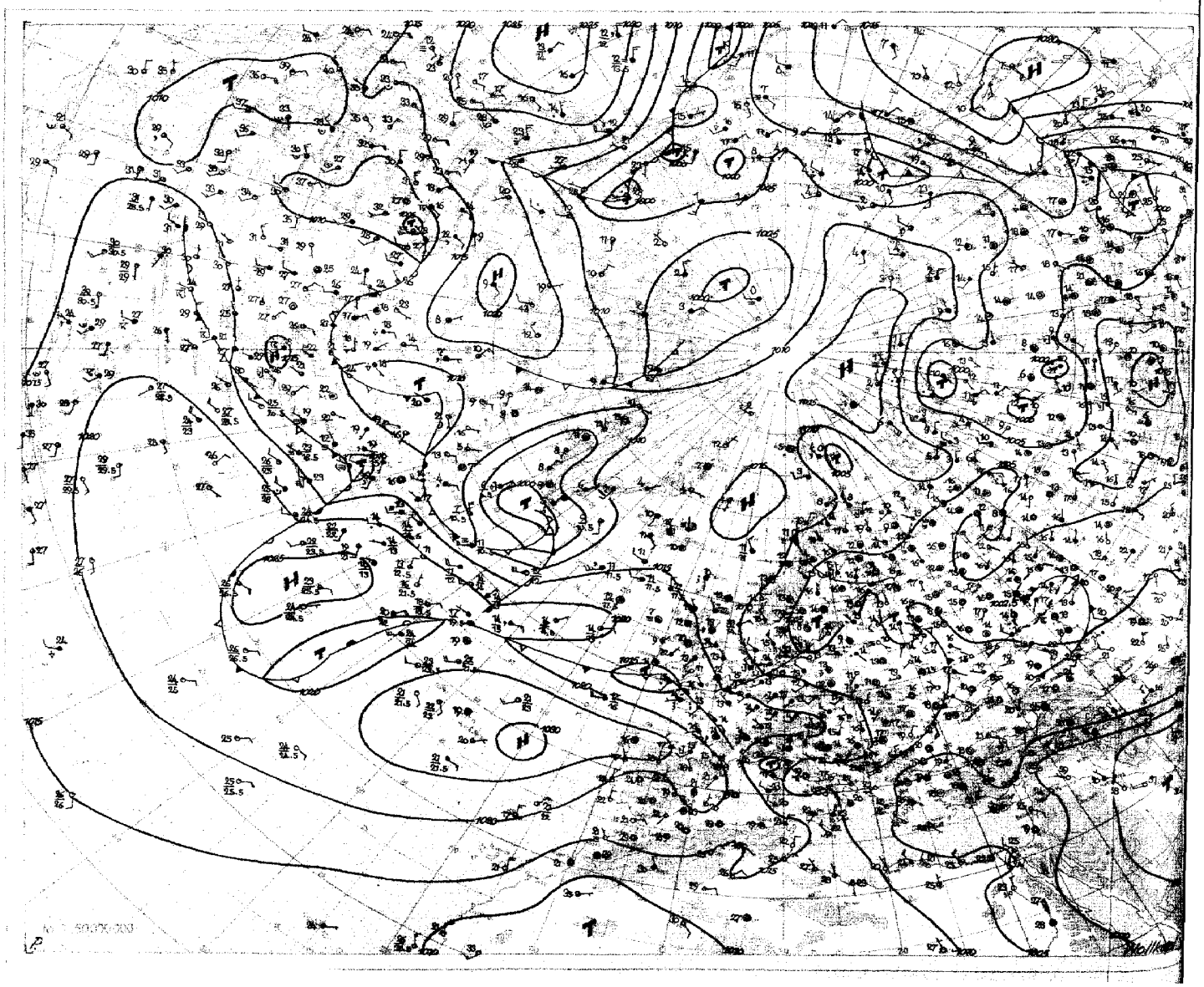


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

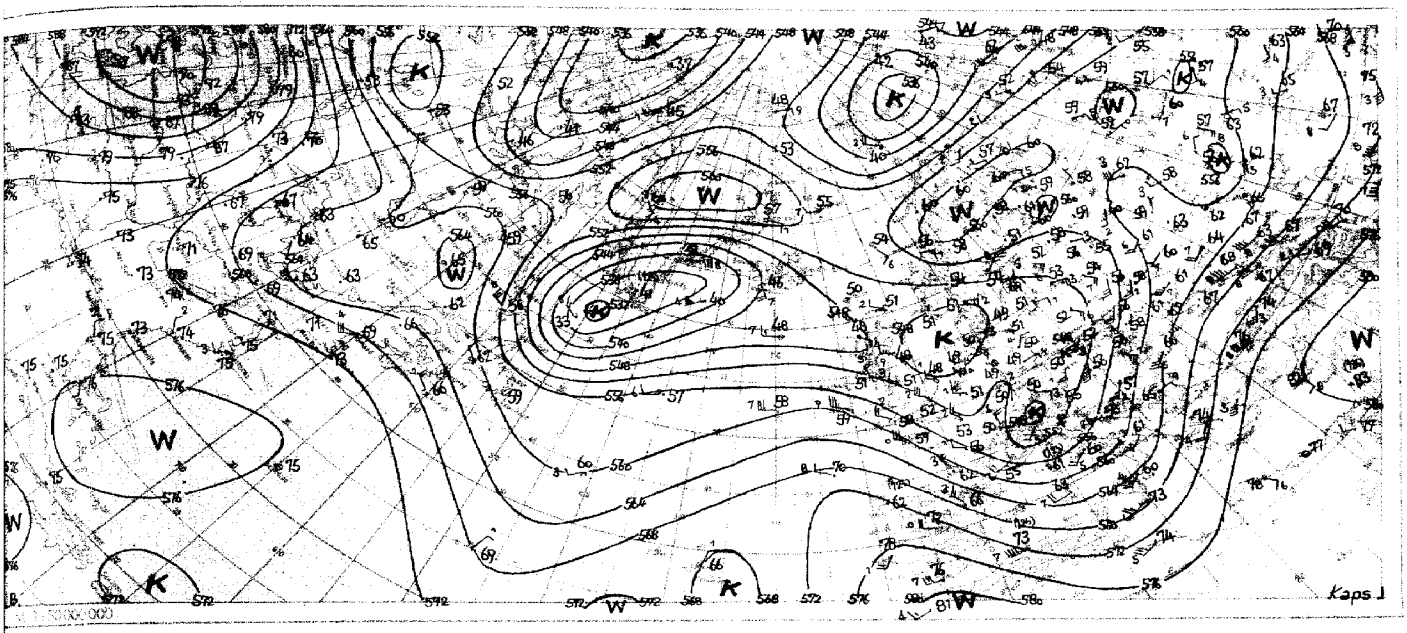


Wetterlage heute 0 Uhr

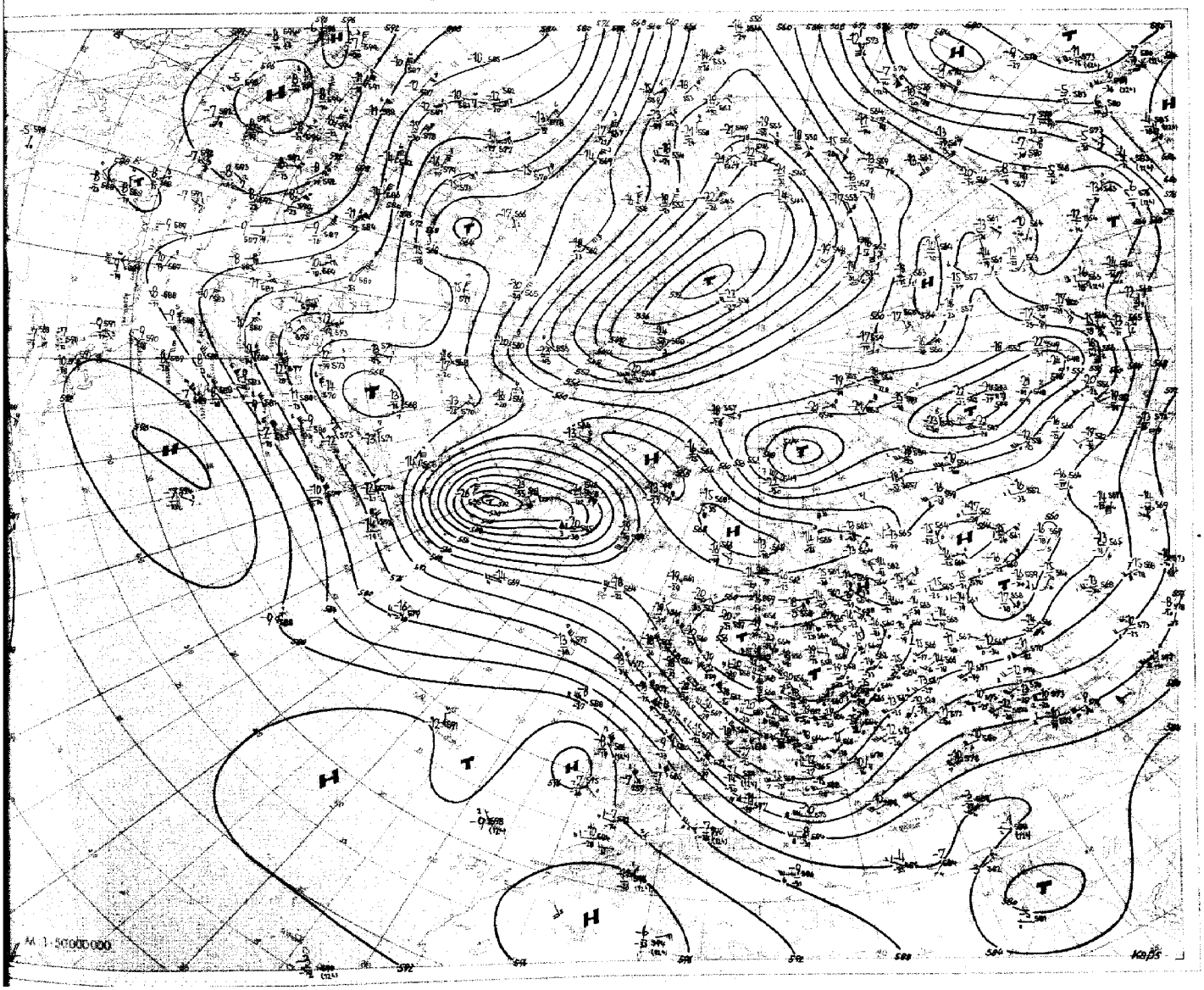


18. Juli 1961

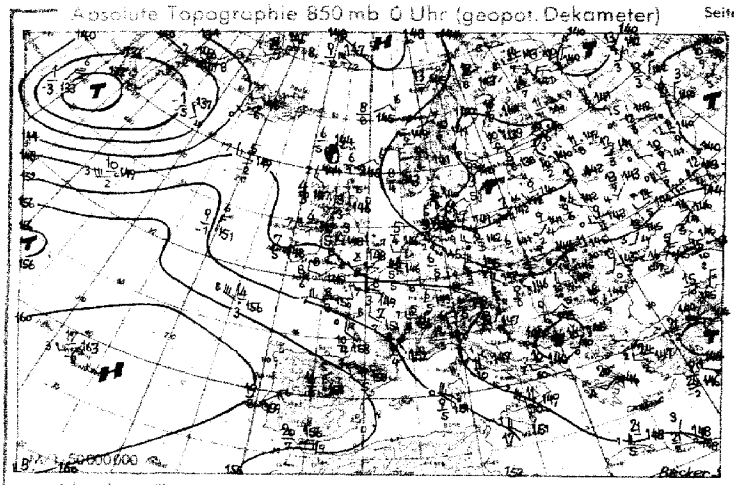
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gerastet Dekameter)



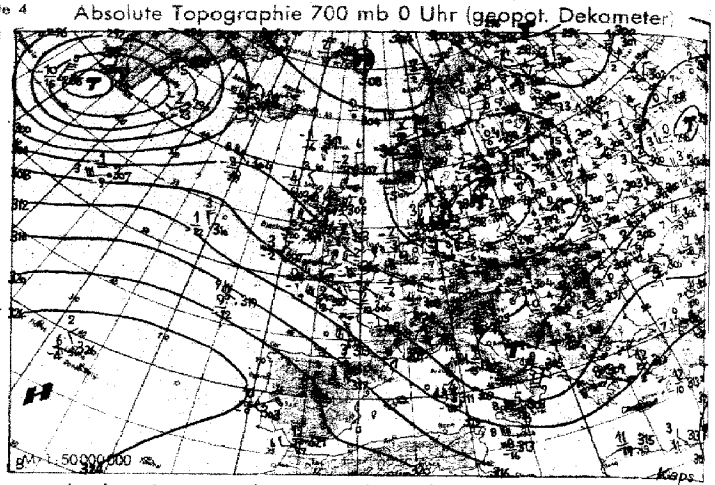
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gerastet Dekameter)



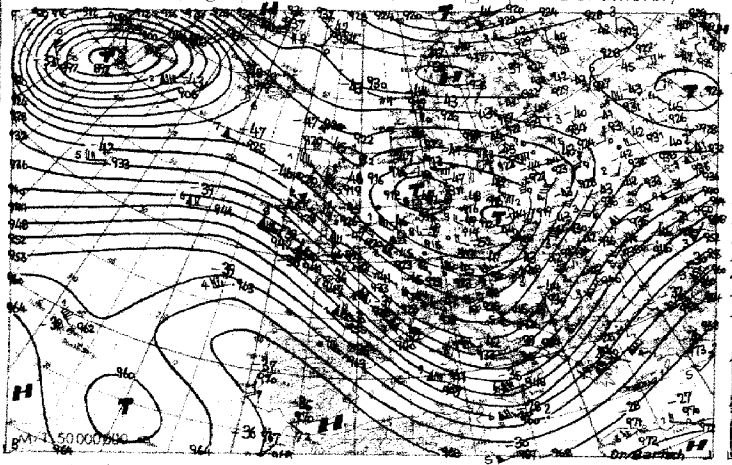
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



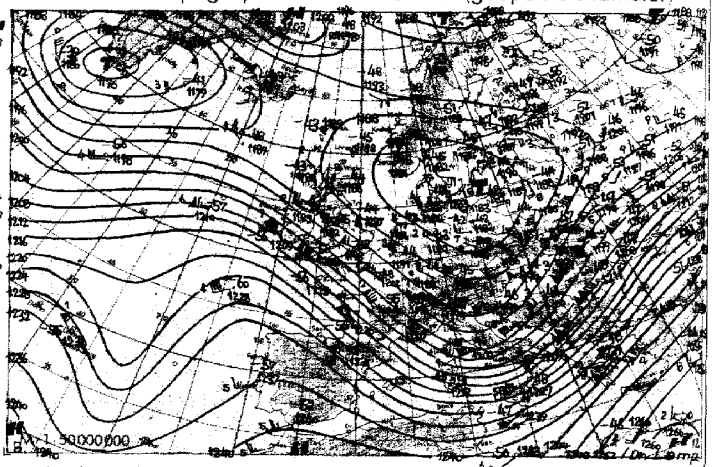
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



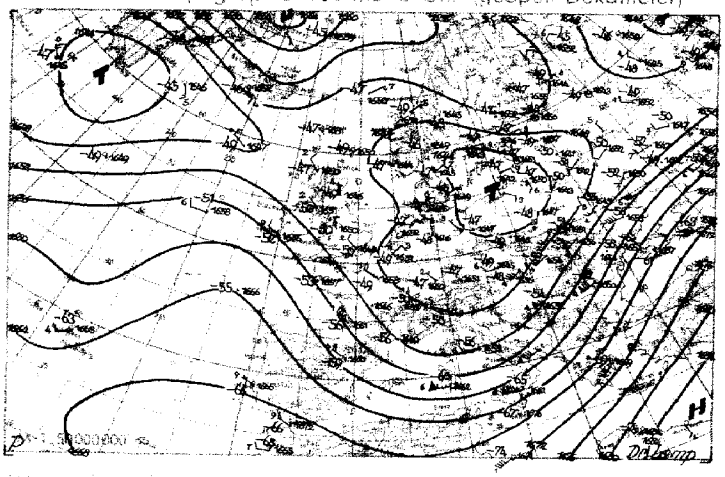
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



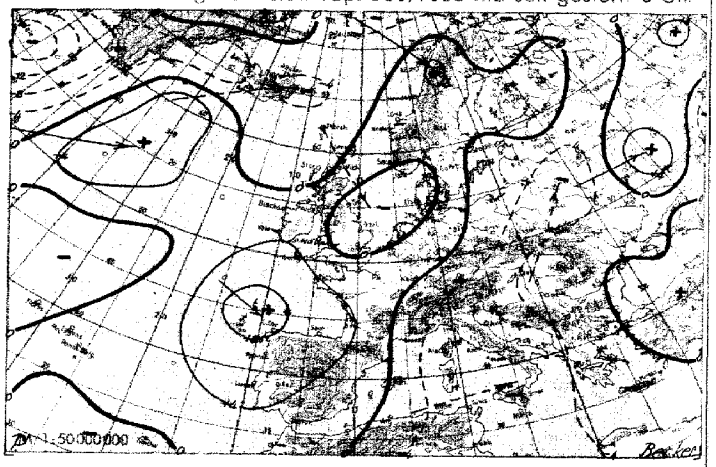
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 18. Juli 1961

Im ganzen gesehen änderte sich die Höhendruckverteilung im atlantisch-europäischen Sektor bei nur geringen thermischen Änderungen seit gestern nur wenig. Im Bereiche des mitteleuropäischen Höhentroges kam es auch gestern und heute früh verbreitet zu schauerartigen Niederschlägen, die aber nur örtlich, vor allem im Südwesten, ergiebiger waren. Bei meist starker Bewölkung lagen die Tagestemperaturen wiederum einige Grad unter dem langjährigen Mittelwert. Lediglich im Ostseegebiet wurden 2o Grad erreicht. Im Alpenvorland wurden wiederum Maxima von nur 14 bis 16 Grad gemessen.

Das gestern vor Kap Farewell angelangte Tief, das in dem Strömungsbereich des fast stationären nordatlantischen Höhentiefs einbezogen wurde, verlagerte sich nur wenig ostwärts. Gleichzeitig zog die ostatlantische Wellenstörung vor die englische Küste und schwächte sich in der konfluenten Höhenströmung etwas ab. Auf ihrer Rückseite konnte sich der zum Nordatlantik gerichtete, gestern nur schwach ausgeprägte Hochkeil vor allem am Boden merklich verstärken. Diese Entwicklung wurde durch die auf der Vorderseite des nordatlantischen Tiefs über dem Ostatlantik wirksam gewordene Warmluftadvektion begünstigt.

An der Südostflanke des weit südwärts bis zum Wetterschiff E reichenden westatlantischen Höhentroges bildete sich im Bereiche stärkerer Massengegensätze zwischen maritim-polarer und subtropischer Luft eine flache Wellenstörung aus, die allerdings keine Entwicklungsmöglichkeiten hat. Durch den vorgelagerten leichten Druckfall, der bereits auf die Azoren übergriff, verschob sich der Schwerpunkt der immer noch kräftigen Azorenhochzelle etwas in östlicher Richtung.

An der Nordwestflanke der langgestreckten subtropischen Hochdruckzone zogen einzelne schwächere Störungen bei insgesamt flacher Druckverteilung längs der amerikanischen Ostküste nordostwärts.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Schweden und das Hoch über dem Ostatlantik ändern sich nur wenig. Damit hält der Zustrom kalter Luft von der Nordsee nach Norddeutschland vorerst an, während über Süddeutschland die eingeflossene Kaltluft bei geringen Druckgegensätzen weiter altert.

Die über Frankreich angelangte Störung wandert ostsüdostwärts.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 18. Juli 1961 — Nummer: 199

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh CC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh CC	TTapp	RRR	tR	Sonnen- schein
Helgoland	5	015	63211	70022	08816	38530	13306	63113	75032	09616	62501	13108	53115	75031	09717	42501	14301	53114	75031	09516	42501	14802	-0017		
Westerland	0	019	53309	74031	07717	42402	13207	73311	74031	08018	55402	13103	63211	70012	08218	35572	14302	73211	63032	08317	52471	14101	-0019		
List	16	020	33108	80010	07616	22541	13303	63015	75031	08217	33562	13106	73015	65032	08416	59661	14102	73012	62022	08516	2267-	13301	-0018		
Husum	3	029	63410	75032	07917	62400	12204	62909	75028	07619	52502	13603	73112	70032	08318	59563	14107	72910	70012	08317	6846-	13400	-9719		
Schleswig	44	035	63205	75022	07116	43531	11204	63307	80258	06917	59563	12803	83506	58959	07513	5346-	13305	83007	58619	07715	7747-	15203	-1020		
Kiel	3	045	72708	60022	07116	785—	13304	72909	65032	06918	58532	12802	72709	58958	07814	794—	13309	82707	62259	07715	866—	14801	-0420		
Norderney	13	113	83116	70808	09515	785—	13210	43168	76028	10217	48501	13207	23115	75020	10317	22500	12201	23117	70020	10116	22501	13702	-9717		
Jever	7	122	72805	58808	09115	59572	12111	72909	74028	09617	785—	12105	43008	74021	09618	42530	12400	32905	74011	09915	22501	12103	-9319		
Wilhelmshaven	6	129	72914	69258	09316	33562	13309	53315	76058	09917	23562	13206	33218	70021	10317	28541	13204	63216	68031	10316	42501	13000	-9719		
Cuxhaven	5	131	82708	57808	08614	884—	11208	53113	75019	09318	58501	12107	63016	75012	09517	53501	11302	63114	75022	09516	63501	12400	-2118		
Hamburg-F.	14	147	82709	70022	08117	52536	11205	72609	58258	08715	5953-	13206	72814	80162	08417	29563	12503	63010	84018	08818	34663	12204	-0519		
Lübeck	10	156	73105	65022	07516	6253-	12208	63005	70012	07718	6253-	11001	52909	70251	07418	4253-	11503	72906	70258	07815	4352-	12104	-9320	27	
Eggebek	6	203	63306	68031	10116	48402	12209	53308	68011	10817	22530	11107	33308	60030	10818	33501	11400	53309	70030	11017	52501	12302	-0019		
Cloppenburg	43	216											72706	70028	09718	785—	11000	72905	68298	10115	794—	13304	-9619		
Bremen	4	224	62808	65012	09916	42532	11206	72807	60802	10216	6357-	13103	53014	76258	10319	48566	10101	43311	72018	10318	38541	11400	-0320		
Celle	77	235	72602	65255	08314	6353-	12106	72812	60255	09015	63432	13106	72710	65256	09315	5847-	14103	72505	68038	09016	48532	14803	-0217		
Hannover	38	253	82306	58022	07715	5857-	13307	82504	58258	08514	7847-	13208	72510	60258	08515	7843-	14400	72506	70028	08515	5853-	13400	-0916		
Celle	21	305	72507	56612	10514	754—	12208	73205	76038	10517	785—	12406	83202	76258	11115	756—	13206	72705	75028	11116	756—	13400	-0418		
Marnitz	64	313	72506	57632	10814	724—	11207	72607	58252	11316	735—	11205	72707	58022	11317	757—	11400	83007	65032	11317	6853-	10400	-9118		
Schwerin	85	317	82508	42102	11112	862—	11311	72508	62032	11317	725—	11002	72408	62258	11516	785—	12203	72609	68028	11816	5556-	12203	-9718		
Lübeck	70	320																							
Neuruppin	98	325	82706	35102	10112	664—	11208	62709	50012	10717	685—	10208	52209	58251	10717	55500	13400	82708	60028	10716	885—	13400	-9319		
Neuzuffen	52	338	72611	60032	09515	32402	12208	72614	62022	09916	784—	11204	72707	65018	09817	58532	11701	72505	58028	10015	5863-	13002	-0219		
Hannover-L.	81	348	82712	58216	09413	6847-	11211	82711	62806	09616	7353-	11103	72713	58028	09718	6353-	10302	72709	57258	10113	6563-	12202	-0219		
Braunschweig-V.	51	381	83304	35616	07813	5842-	12206	82907	62026	08814	5555-	12210	72910	68806	08917	795—	12201	82405	68028	08915	6561-	11400	-0517	26	
Berlin-Dahlem	51	381	83305	50636	07313	4742-	11305	83106	68016	08314	6847-	11110	72712	70032	08217	5358-	11601	82708	70016	08315	6557-	10101	-0417	26	
Berlin-Tempelh.	51	384	82708	58622	11515	68400	11208	72908	57628	12617	785—	11605	63207	65032	11819	38632	12601	72408	57299	12615	58563	13601	-2226		
Düsseldorf	36	400	72010	50034	10714	754—	12207	72710	55034	11517	755—	11208	72909	60012	11717	756—	11203	42711	60012	11219	32502	11804	-0020		
Aachen	25	406	52607	45102	11815	524—	10211	72510	45052	12316	785—	12205	73010	58022	12119	785—	10400	72009	58022	12215	68501	13701	-0019		
Essen-Mülheim	120	410	72707	60012	10814	6353-	12208	72811	62806	09616	7353-	11103	72713	58028	09718	6353-	10302	72709	57258	10113	6563-	12202	-0219		
Kahler Asten	836	427	72708	56014	44109	6223-	08214	72710	50254	45509	752—	08212	52704	58022	14113	58600	09400	73215	58016	45411	34431	08603	-9113		
Kassel	158	438	52003	60016	11314	4257-	09115	82203	65036	11515	825—	09203	52204	58022	11417	3267-	10000	02903	50022	11316	826—	10601	-9118		
Göttingen	150	444	73206	62206	10913	58371	11213	52909	62016	10917	48501	10003	32810	60011	10718	32500	10802	72806	60031	10916	757—	10301	-0119		
Brauhauge	607	452	82706	80256	09809	884—	08213	72706	70018	10411	58532	09211	72708	68032	09613	58502	07703	72906	68022	10412	7873-	07304	-0114		
Aachen	202	501	52908	58012	12015	52400	10211	72709	58808	12016	794—	11001	82909	50608	13314	873—	13311	82705	30618	13313	5532-	12400	-0417		
Nürburg	626	510	82705	20284	13210	870—	09209	72707	60034	13512	734—	10208	72704	57038	14112	734—	11205	82705	57038	14311	884—	10000	-0414		
Kahl	68	513	73206	57022	12615	754—	11207	73308	58022	12519	786—	10201	72509	50252	13815	794—	12711	82704	40109	13516	854—	14703	-0219		
Koblenz	96	515	72307	62036	12514	724—	11204	62510	68036	12417	635—	11102	62506	60018	12818	43600	12203	83409	58038	13317	5267-	12204	-0119		
Fleckenstein	659	523	72708	20285	12409	772—	08212	72710	56036	12113	724—	09208	62708	58012	11814	42571	08101	83010	56032	13011	755—	09203	-0115		
Gießen	185	532	82505	66216	11212	6742-	10208	62510	62016	11416	68500	10204	62918	80012	10919	63500	09702	62509	62012	11618	00902	11304	-9420		
Bad Hersfeld	202	542	73005	60032	11715	785—	11113	73005	62022	11915	785—	10201	63204	60012	11717	4257-	09400	73205	58032	11417	5564-	10603	-0018		
Wasserkuppe	921	544	92614	00454	43707	9-0—	07212	82511	56284	44708	771—	07209	82510	58026	45510	754—	09204	92310	02478	45510	9-0—	09400	-9311		
Frankenberg	265	609	72306	62022	13913	783—	11207	62512	65012	13917	484o1	11204	72906	60016	14615	1547-	10105	72513	60808	14614	784—	12701	-0218	28	
Düsseldorf	479	615	82513	65032	13611	853—	10212	72707	62212	13812	1537-	11204	32914	62018	13414	1243o	10400	82710	60608	13812	1732-	11504	-0215		
Feldberg/T.	805	635	93013	00456	44608	9-0—	08209	72910	60026	45411	784—	09211	63110	60808	46913	684—	09201	52914	50108	46009	562-2	09801	-0114		
Frankfurt-Flugh.	110	637	72412	65036	12915	78406	11209	52512	75256	13217	52500	12004	52514	62038	12519	32506	12706	72905	68258	13116	785—	13305	-9319		
Darmstadt	263	639	72508	62016	12912	784—	12210	82708	65606	13213	3857-	10203	52906	65256	12815	38570	12501	82306	65958	13014	6952-	11400	-9717		
Würzburg	259	655	82712	78212	12812	4542-	09215	82712	72806	12914	4242-	09103	32713	73028	12118	32500	11804	52708	75038	12514	28570	13400	-0419		
Bad Kissingen	216	658	82406	62506	12812	5557-	10214	72905	68026	13214	785—	10205	52508	70022	12417	585—	11705	52709	70022	12615	34530	11400	-9118		
Bamberg	239	675	82910	75558	12813	3247-	10216	52712	75018	13414	58500	09207	72514	68032	12716	5857-	10604	52513	68012	12316	12630	10705	-9717		
Coburg	336	671	72909	59028	12113	783—	10213	72511	63028	12913	5847-	10208	62906	62012	12716	68500	10301	72506	61808	12415	784—	11804	-9117		
Hof	567	685	82810	58638	11709	774—	08217	82711	65258	12011	6842-	09109	72712	70022	11513	785—	08400	62709	65022	11713	6570o	08400	-0414		
Weiden	438	688	72712	75252	12411	784—	08214	72714	75258	12913	6847-	09108	52516	80028	11816	32540	08704	22512	80038	12215	27500	10201	-9717		
Zeitz	363	704	82509	70032	14113	824—	11210	72710	65258	14414	2247-	11205	72514	55252	14613	43570	11201	52511	65258	14613	43402	12400	-0217		
Plauen	569	706	72712	62024	14511	722—	10211	72514	64254	14912	722—	11206	62512	66012	14315	52442	11302							15	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72207	64022	14413	784—	10108	72409	65808	14615	784—	11104	82809	60808	14915	4347-	12303	72507	65038	14714	3257-	11803	-0716	25	
Neustadt/Weinstr.	161	723	62511	68022	13715	52531	10213	73312	62032	13718	726—	12103	72508	62258	13718	5256-	16400	73408	68258	14016	4256-	11201	-0119		
Karlsruhe/Wstr.	553	724	62522	65014	12711	52430	10211	72718	60024	12714	724—	11207	72917	58808	12814	784—	11101	72720	62258	12812	5847-	11103	-9615	29	
Karlsruhe	115	727	82210	75032	14115	7853-	11010	72311	70022	14517	785—	12007	72215	75028	14318	6853-	12603	82010	75038	14516	4853-	11302	-9219		
Mannheim	97	729	82510	50032	14015	885—	10211	72510	57258	13817	785—	12801	62007	56019	14117	585-2	13003	81604	56029	14315	885—	13001	-1919		
Stuttgart Echt.	405	738	62313	70016	14714	58441	11315	72612	80018	14615	42576	10203	82512	75252	14615	3857-	09500	72413	70028	14615	68566	09400	-0318		
Tübingen	248	742	82708	70032	14213	824—	10215	72908	70022	13717	784—	10801	72711	64258	14216	785—	11304	83208	25918	15312	894—	11307	-0617		
Freudenstadt	413	755	82708	70022	13713	885—	09209	72908	75022	13216	725—	08103	82504	75022	13416	2567-	08400	72505	70022	13614	4567-	09400	-0016		
Mellenburg/Bay	422	761	73009	70022	13513	725—	10309	62715	75022	12917	62600	09001	73012	68030	13216	5357-	09301	62710	66038	13714	6097o	10101	-9718		
Nürnberg	310	763	72912	70022	12813	784—	09211	72812	75028	13016	785—	09004	72810	75022	13016	786—	09400	72915	70032	13015	6857-	10500	-9717		
Regensburg	340	776	72709	70032	13114	784—	08214	62711	70012	13017	685—	09202	52909	70012	12419	58500	10602	52908	65022	12816	58500	09801	-0019		
Gr.Falkenstein	1307	791	92708	01454	45205	9-0—	05211	82915	59288	46205	891—	05211	82918	62024	46606	892—	06203	62712	60018	46707	35240	06400	-9407		
Zwickau	252	803	72111	80026	16015	68561	11209	81906	86808	16514	795—	12104	72210	85028	16316	53562	11400	72209	84808	16516	6967-	11001	-0417		
Treuenbrietzen	797	815	82708	56606	48109	7727-	08314	72706	56256	49110	783—	09109	72911	70808	49210	733—	09302	72507	80258	49310	783—	08400	-0912		
Klippeneck	973	818	72516	82802	14821	783—	07211	82710	75818	14709	883—	09206	72710	82028	49212	58362	09801	02912	75158	48710	58362	08301	-0312		
Bebnen	370	826	72305	82216	15514	6557-	09227	72907	80256	15315	6857-	09400	82908	75802	15615	7857-	10103	72705	80028	15815	5857-	10202	-9317		
Zeyer	734	836	92715	04606	45109	9-0—	09217	72715	65256	14711	773—	10103	72918	80032	13913	63502	08201	72518	65022	14512	755—	08201	-0615		
Ulm	480	838	82210	80258	14214	885—	09216	72912	80028	14116	785—	09003	52910	82028	13318	42561	10603	62908	80018	14215	55641	09302	-0218		
Ulm/Donau	480	852	82710	80032	13914	824—	09211	72410	81028	13815	785—	09003	26	62707	80258	14215	58541	12001	52710	75258	13815	32531	09502	-0516	
Memmingen Riem	526	866	72615	70036	14813	785—	09212	72709	62806	15014	6854-	10004	72809	70258	14915	5844-	10701	62110	82018	14813	34761	09803	-0515		
Memmingen	401	875	82908	80806	14912	7857-	09312	52608	80258	14915	4857-	11204	82508	80258	14315	5567-	11505	52409	80018	14114	40741	11503	-0616		
Kempten	409	893	82008	60618	13511	6742-	10313	52907	75018	13316	52509	11207	43004	75012	12617	33560	10805	72505	65298	12913	795—	11604	-1118		
Oberstdorf	1486	908	72622	02418	48404	72-6—	04310	92522	01808	49205	9-0—	05209	23-33	72619	84028	49605	72——	05204	92517	01478	49005	9-0—	05806	-0306	28
Kahlberg	399	929	82907	75606	16114	4857-	10215	72610	89156	15317	63461	09804		72510	89022	15018	63462	08500	72610	89012	15515	44542	08400	-9119	25
Friedrichshafen	401	934	82608	80258	15914	4842-	10210	52215	80018	16114	48442	10001		72411	82252	14316	6256-	10514	72412	84018	15516	58562	11312	-0518	
Leutkirch-Lenzfr.	705	946	72304	75216	16911	755—	09208	72306	60616	17711	775—	10206		72313	75026	16214	786—	09805	72506	65038	17112	785—	11303	-0215	24
Isny/Allg.	810	948	81804	50636	49310	876—	09205	72703	58616	50112	6752-	08003		72403	62806	49911	785—	08500	72202	82028	50118	786—	09000	-0413	
Wasserkuppe	2960	961	92708	00714	04053	9-0—	53109	93416	00458	04952	9-0—	52107	37-46	93026	00457	04952	9-0—	52400	92926	00457	04953	9-0—	53500	-0152	3o-47
Bad Wörishofen	977	962	62615	80216	48008	45430	08212	72510	82808	48910	734—	09205	32						62516	89028	48709	33542	08002	-0314	22-35
Memmingerberg	704	963	72706	82808	14214	6356-	08308	70404	82018	13216	6276-	06804		73501	84252	13316	727—	07102	70105	84018	15313	726—	07309	-9117	
Weissenstein	735	980	92715	01616	49104	9-0—	04209	73315	86026	49805	722—	03206	25-35	72718	89208	49805	33262	03500	72918	01808	49603	69-62	03400	-0306	30
Schaffhausen	542	997	80503	59258	15312	6252-	10116	72301	65028	14515	727—	10803		70207	68801	14514	784—	10502	73604	65251	14913	6276-	10302	-0516	

Eh.

Jahrgang 86 — Dienstag, den 18. Juli 1961 — Nummer: 199

Station	Höhe	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
		Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff x x gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff x x gg	TTTTT mmmgg	RRstg
Helgoland	5	015	53212	65012	09216	58500	14803											73211	70022	08815	785—	13601	00015		15614	00099
Westerland	0	079						83110	64031	07915	5632—	13400						73314	64012	07615	3641—	12102	—9714		———	97—
List	16	090	86201	60022	08715	8097—	12302											83117	60022	07715	756—	12301	00014	26	15414	00097
Husum	3	029	83662	62802	08415	824—	14301						73405	80022	07715	784—	13606	83105	70032	07715	884—	13400	10314		16214	03088
Emden-Wolth.	0	202	32905	60026	10614	22501	12204	82704	61582	10414	68600	12802	72303	60026	09515	786—	14709									
Schleswig	44	035	83206	57026	08114	6847—	13203	82805	62806	08613	4547—	11801	73107	57258	07214	3567—	13708	63107	62018	07214	11571	13500	19313		13712	10035
Kiel	3	045	82706	60028	07815	6552—	13301						82707	57022	07113	6552—	12804	62906	59012	07414	6560	13303	19713		15413	04038
Norderney	13	118	83216	65036	10216	5557—	13201											83216	62036	09315	5847—	14603	09115		15814	91088
Jever	7	122	32704	62026	09613	24601	12803	82504	58038	09814	363—	13002	82504	48022	09313	6567—	13605	72504	48299	09214	5847—	13501	—9313		———	96—
Bremerhaven	6	129	63116	68032	10415	33501	13301	72814	65252	10115	754—	14803	72816	65032	09515	784—	14706	72707	60252	09515	784—	14486	19514		15614	95069
Cuxhaven	5	131	73010	70032	09315	734—	13802											73212	70022	08815	4843—	12303	10015		15814	21077
Hamburg-F.+)	14	147	52706	70012	09115	5850o	13203	32506	50058	09213	35600	12201	82506	30501	08414	862—	12708	82606	40105	08615	762—	13202	19413		15012	06035
Lübeck	10	156	72907	70022	07915	725—	13001						82706	60022	07813	7552—	12706	82704	50102	07814	864—	12400	10213		15712	02035
Emden	6	203																82707	56956	10413	795—	12604	10413		15711	04103
Cloppenburg	43	216																72303	22102	10012	764—	12500	10111		13209	02011
Bremen	4	224	33105	68030	10813	24541	09205	32605	59031	10712	35600	10801	82607	50211	09912	865—	10708	82706	40106	09813	853—	11601	19711		14410	07060
Soltau	77	235	32705	58012	09712	06901	11305											82705	20102	08813	862—	12603	19111		13010	02020
Lüchow	38	253	22505	58018	08613	15731	13301											82507	30102	08113	764—	13400	19710		13009	05003
Lingen	21	305	83202	65002	11515	757—	13304											82302	50616	10312	772—	11705	26111		14310	09—
Münster	64	313	42704	58031	11714	28502	11304	72404	560_	11811	756—	10000	82401	15108	10712	764—	12709	82404	30618	10313	874—	12704	20511		14110	05023
Osnabrück	95	317	52610	62022	12314	35640	12205											82504	12632	10912	871—	12707	10111		13609	01023
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	82704	60022	10915	755—	13301		2									82402	09514	10412	862—	12704	19711		14310	93036
Hannover-L.	52	338	62609	58018	10214	58631	13302	22506	56038	10511	25600	10202	32506	30100	10111	363oo	11604	72508	25101	09912	762—	12602	19711		14609	02042
Braunschweig-V.	81	348	82508	56032	10214	5557—	12301	32508	56012	10212	35500	12400	72507	25101	09612	755—	12806	72306	40101	09713	754—	12201	10012		14011	02013
Berlin-Dahlem	51	381	32506	62011	08713	25601	12702	72607	58021	08913	3567—	12202	72505	40102	08513	763—	12705	82707	65022	09013	864—	12206	00013		13211	05015
Berlin-Tempelh.	51	384	72610	60012	08213	15770	11501	82809	60032	08413	853—	11202	72710	58032	08013	6533—	11704	82712	58022	08413	863—	11204	00013		13411	04—
Düsseldorf	36	400	82506	50012	12614	855—	13206	82407	58602	12414	755—	13602	81507	57606	11614	855—	12708	82506	50616	11113	772—	12705	20213		15413	24—
Bocholt	25	406	32702	56010	11814	25641	12305		6									82706	56606	10713	864—	12606	10912		14311	09046
Essen-Mülheim	120	410	82507	20102	12614	862—	13304	82507	40612	12413	872—	12703	82405	20106	12013	873—	12704	82708	12606	11613	872—	13604	10212		14613	02019
Kahler Asten □	836	427	92711	01456	45409	9-o—	09104	92912	01456	45208	9-o—	08601	92611	00636	44309	9-o—	09709	92909	00616	44008	9-o—	08603	10608		09208	06023
Kassel	158	438	82404	56022	12114	3567—	11207	81604	56612	12214	865—	11400	61804	40106	11812	10942	10805	81803	18616	11412	4652—	11604	10111		13909	01019
Göttingen	150	444	82302	40102	11313	757—	11202						70000	30102	11102	6644—	10705	80000	35102	10713	4647—	10702	10010		14009	01051
Braunlage	607	452	52706	50108	11010	5543—	09201											72906	56018	10609	754—	08400	10209		10509	03035
Aachen	202	501	82905	56216	13613	854—	12303											72707	30102	12113	755—	11603	19213		13612	04039
Nürburg	626	510	82709	40102	15110	872—	10304		6									82511	12106	13210	870—	10603	10109		10509	05—
Köln	68	513	82706	40216	14214	874—	13205	82807	40616	13814	874—	13702	82703	50016	12814	755—	11710	82604	30616	12614	764—	12603	10313		15013	05027
Koblenz	96	515							6									82006	56216	12514	864—	12605	10113		151—	02029
Fuchskauten	653	523	82708	08426	13510	860—	10201											92712	03456	12310	9-o—	10704	10109		10409	02046
Gießen	185	532	82302	62032	12214	00907	11205						82505	58602	11713	865—	12709	82503	40106	11313	665—	12604	09713		14412	94045
Bad Hersfeld	202	542	83204	40106	12313	755—	12305											80000	30616	11612	775—	10703	10711		13709	07035
Wasserkuppe □	921	544	92509	00458	45708	9-o—	08304	92409	00614	45508	9-o—	08801	92309	00616	44608	9-o—	08709	92309	00616	44408	9-o—	08704	10208		08008	02007
Trier-Petrisberg	265	609	82001	56618	15413	6737—	12307	82203	50106	15512	4637—	12400	82103	50216	14312	872—	11812	82304	50026	14112	7627—	11603	10312		13110	04015
Deuselbach	479	615							6									82305	40216	13311	871—	10603	10711		11410	10021
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83012	50102	45206	861—	09303	92908	00472	46409	9-o—	09202	93010	00614	45409	9-o—	09810	92912	00516	45109	9-o—	09703	10109		09609	02041
Frankfurt-Flugh.	110	637	82006	58022	13414	8097—	12202	82004	58212	13813	5567—	12103	82206	56616	12813	7652—	12810	82205	40216	12813	854—	13500	19513		14512	01041
Darmstadt	263	639	82307	60219	13813	756—	12207											92406	04616	12812	9-o—	12605	10912		12911	09024
Würzburg	259	655	82508	65022	13413	5652—	12208	82510	65022	13013	855—	11704	82508	65022	12612	855—	12705	82708	58606	12513	5552—	12400	10112		13612	04046
Bad Kissingen	216	658	72607	60022	13114	4557—	10304											82403	25258	12413	774—	12602	10212		13712	02039
Bamberg	239	675	72305	62032	13314	7097—	11308		2				82501	50512	12613	8092—	11810	72502	56015	12613	1647—	12400	19712		13812	97058
Coburg	336	671							8									72506	25102	13102	6643—	11601	19711		12609	91—
Hof	567	685	02508	40102	12910	00900	08305	72404	58028	12710	755—	09801						82706	58212	11911	773—	10400	10210		10808	06034
Weiden	438	688	72502	75030	13512	756—	09211		1				82004	62022	13011	755—	10707	81804	40216	12811	755—	11703	10211		12311	02044
Berus	363	704	82510	58032	15412	4557—	11306											82509	57031	14011	5547—	11704	19511		12509	03024
Tholey	569	706																92714	00451	15310	9-o—	10500	10210		11211	02024
Saarbr.-Ensh.	323	708	72304	56028	15412	2557—	11204	82606	40218	15312	6747—	12601						82703	20102	14612	862—	11708	10112		12511	08027
Neustadt/Weinstr.	161	723	82703	75032	14715	5557—	12105						82708	62216	13614	5737—	14709	72511	58016	13714	6747—	12301	19514		15112	02054
Weinbiet/Wstr.	553	724	82715	62032	14411	6547—	11309											92716	01456	13210	9-o—	09400	19410		11310	01044
Karlsruhe	115	727	82208	70032	14715	855—	12001		2									82308	40616	14313	874—	12304	10213		15013	02038
Mannheim	97	729	83203	56616	14815	7742—	13305		6									82507	30616	13814	874—	13302	10614		14213	24045
Stuttgart Echt.	405	738	72206	70028	15712	5577—	09207	82208	70022	15512	2577—	10703	82205	62616	14211	6562—	10713	72408	62026	14513	4567—	11304	10211		13211	04—
Öhringen	248	742	82502	50026	15012	864—	11803											82905	25216	13113	874—	12503	11412		13011	20020
Ansbach	413	755							6									80000	56616	13212	774—	10701	20411		12810	04374
Weißenburg Bay.	422	761	82705	75612	15211	775—	10209		6				82404	75022	13712	855—	09709	82404	58636	13712	775—	11500	10211		12910	02035
Nürnberg	310	763	72707	70022	13714	757—	10205	82503	65026	14113	874—	11203	82302	58026	13313	873—	11708	82503	40606	13013	874—	12704	10112		13712	01036
Regensburg	340	776	72502	62022	14014	2577—	10309	82702	60022	14413	855—	10102	82502	62612	13712	855—	10808	82701	58616	13612	874—	11604	19311		14810	93057
Gr. Falkenstein □	1307	791	72916	58022	47006	4324—	05307		2				92711	00454	46206	9-o—	06705	92310	00456	46206	9-o—	06604	19306		05805	01010
Freiburg	252	803	82110	70808	17114	7567—	11304	82106	70028	16514	855—	12805	82205	70616	15813	6752—	13608	72208	60606	15913	5733—	12301	10413		14512	08014
Freudenstadt □	797	815	82707	65022	49010	754—	08502											82707	40106	47909	771—	09400	10409		10008	13006
Klippeneck □	973	818	72708	65808	48908	722—	08204											82710	12216	47808	860—	08601	10208		08907	05033
Tübingen	370	826																72702	65016	15312	3557—	11400	10111		13509	01018
Stötten	734	836	72711	62032	16110	4831—	09305					26						82512	40212	14410	861—	10603	10309		10609	08017
Ulm	480	838	72709	75022	15513	755—	10208	82205	70022	15712	755—	10701						82505	60216	14311	5642—	10504	19510		13808	02048
Augsburg	480	852	82707	70032	15712	25731	10110	72507	70022	15512	7093—	10801	72507	70022	14411	3563—	09612	82507	65602	14311	374—	10509	19710		12110	05038
München-Riem	526	866	62411	80018	15912	2573—	10108	82408	80038	16311	858—	09801	72206	70012	15411	757—	09608	72407	70032	14712	757—	10605	19411		11908	00038
Mühldorf	401	875							8				82306	65022	14811	6662—	10809	72304	68032	14612	4557—	11400	10111		12409	07025
Passau	409	893	42302	75032	14512	45500	11113	82703	70031	14511	855—	10801	82601	65028	14011	855—	11706	82202	65028	13712	854—	11601	10111		13110	12035
Feldberg/Schw. □	1486	908	92818	00454	49305	9-o—	05303					23-30						92716	00458	48405	9-o—	05603	10405		05005	07003
Konstanz	399	929							2									82706	60612	15212	7742—	11202	10212		15010	02—
Friedrichshafen	401	934	72409	84022	16714	785—	10205											82407	62612	15313	774—	11502	10113		14012	00023
Kempten-Lenzfr.	705	946	72307	75216	18111	756—	09207	82005	58606	18110	855—	10801	81504	60216	17110	855—	09713	81904	60606	17010	855—	09502	20309		11709	05027
Oberstdorf □	810	948							8									81803	65616	48409	775—	08603	10508		10508	09011
Zugspitze ■	2960	961	93022	00454	05354	9-o—	54204	93315	00457	04654	9-o—	54806	25-37	91023	00457	03554	9-o—	54710	93102	00717	03153	9-o—	53503	90354	23-35	533—	04004
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82712	60618	47608	4617—	08400	10307		09005	06024
Garmisch Partenk.	704	963	80000	84032	16211	827—	09304		8				80000	80808	15710	853—	08709	80000	60618	15310	852—	09601	10110		12410	02017
Wendelstein □	1735	980	92922	00808	50104	9-o—	04306		8			22-30	92717	00458	48903	9-o—	03710	92912	00618	48903	9-o—	03400	10803		03503	11005
Berchtesgaden	542	997							2									80203	58212	15110	6262—	10400	19510		12310	05006

+) Synoptischer Feldbericht Flugwetterwarte — TeTaTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Dienstag, den 18. Juli 1961 — Nummer 199

Markante Punkte

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1706		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2109	99	0815	2109	98	0812	2114	97	0911	2105	98	1007	2108	99		2166	99	1010	2104	99	0805
	1653	97	0407	1652	96	0205	1654	95	3303	1650	98	2809	1654	97		1652	98	3506	1647	98	2802
	1381	93	0113	1381	93	3419	1382	93	3614	1381	97	2826	1385	95		1382	95	3221	1375	93	2115
	1186	91	3509	1186	92	3316	1187	91	3215	1189	95	2834	1192	92		1189	93	3126	1180	91	2114
	916	9800	0112	916	0005	3222	914	9906	3511	922	9502	2867	924	9401		920	9704	3257	908	01	1825
	719	827	3411	721	8388	3318	719	8394	0114	724	8293	2939	724	8187	2844	723	8296	3129	714	8492	1515
	558	7072	3307	560	7077	3216	557	7081	3421	562	7084	2931	562	6884	2835	561	6978	3120	552	7177	1518
	299	5454	3410	300	5353	3313	299	5358	3214	304	5556	2729	304	5354	2827	302	5458	3021	295	5456	1511
	142	0604	3207	144	0602	2908	143	0502	2914	148	0504	2719	148	0505	2721	145	0504	2920	139	0303	1408
	006	1714	3409	009	1611	3110	008	1610	2415	013			012			011	1610	3112	005	1110	2304

Station	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800								
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2108	97	0713	2110	98	0614	2102	99	0714	2104	99	0711	2105	99							
	1650	97	3605	1652	97	0314	1646	98	3607	1650	97	3205	1651	97							
	1379	93	3612	1381	93	3317	1376	94	3312	1382	96	3024	1382	97							
	1184	92	3410	1186	92	3120	1182	93	3220	1189	94	3028	1196	95	2937						
	915	9902	2817	917	9601	3041	915	9905	3016	923	9599	3034	923	9599	3044						
	718	8285	2813	720	8296	2913	719	8390	2916	725	8183	3024	725	8086	2822						
	557	7072	2909	558	7077	2907	558	7176	2918	563	7073	2920	563	7080	2815						
	299	5354	3314	300	5355	3111	300	5357	3015	305	5456	2920	305	5455	2923						
	142	0504	3518	144	0505	3012	144	0602	2918	149	0605	2817	149	0605	2923						
	007	1311	2907	009	1312	2807	009	1212	2709	013			013								

Maximalwinde

Station					Station				
Köln	1706	080o	3165						
Stuttg.	1706	080s	2976						
Stuttg.	1712	0922	2867						
Köln	1718	0955	3263						
Stuttgt.	1718	098o	2960						

Markante Punkte

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
	1706	1718	1706	1718	1706	1718		
	39.6	21.3	21.1	19.8	27.4	26.3		
Gipfelpunkt	0811	0903	0905	0410	0820	0818		
					0718	0715		
		8903	0905		2010	1003		
	0709	0308	0807	0310	0705	0409		
	0610	0106	0505	0108	0701	3306		
13.5	0507	3507	3615	3315	3508	3414		
	0309	3511	3316	3322	3311	3215		
	0411	3513	3418	3228	3114	3124		
	0626	3417	3633	3217	3615	3417		
	0515	3512	3625	3219	0315	3215		
	0615	3413	3123	3213	0115	3221		
	0305	3410	3513	3117	3611	3106		
	0103	3208	3266	2915	3409	3016		
	0204	3312	3209	2915	3214	3121		
	0205	3218	3108	3014	3111	3123		
	3605	3113	3014	3015	3017	2921		

Station	Köln		Stuttgart		München	
	1706	1718	1706	1718	1706	1718
	24.7	27.2	20.5	23.4	9.4	14.5
Gipfelpunkt	0914	0811	2930	0505	2745	2820
	0913	0815				
	1006	0508		0606		
	0907	0404		3508		
	3308	3508		3011		
13.5	3016	3221		3028		2823
	3123	3225		3024		2725
	3134	3244	2930	3045		2850
	3165	3253	2956	2949	2748	2842
	3251	3027	1966	2922	2761	2836
	3333	3122	2946	3019	2632	2831
	3228	3119	2840	2824	2650	2727
	3121	2923	2832	2926	2647	2824
	2926	3118	2835	2926	2846	2923
	2926	2919	2838	2726	2828	2719
	2924	2826	2728	2517	2627	2622

Station	Berlin			
	1706	1712	1718	1800
	21.9	26.8	23.7	19.8
Gipfelpunkt	1006	1014	0814	0402
		1013	0814	
	1006	1011	0810	
	1606	1807	3407	0203
	2186	2463	2804	3304
15.3	2169	2407	2809	3107
	2210	2407	2808	3108
	2114	2405	3308	3111
	1930	0810	3616	3215
	1919	1010	3617	3212
	1818	2902	3416	3016
	1808	2801	3318	3021
	1809	2903	3016	3015
	1612	3304	2917	3016
	1607	3506	2819	3021
	1706	3305	2817	3018

Station	Hannover 1712								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	011	84	1014						

Wolkenzugmessungen

675	17–18	3270						

Seite 3

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — **Mittwoch, den 19. Juli 1961** — Nummer

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1806			Station
YYGG																						YYGG
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2110	97	0506	2112	98	0706	2111	97	0806	2101	99	0608	2106	98		2107	99	0612	2104	97	0711	50
100	1652	97	3603	1655	97	3608	1652	97	3407	1646	99	3209	1651	98		1653	97	3510	1646	96	0605	100
150	1381	93	3610	1384	92	3212	1381	93	3308	1379	97	3020	1383	96		1384	96	3121	1374	93	3206	150
200	1186	91	3506	1188	91	3216	1186	91	3114	1186	95	3029	1190	93		1190	91	3027	1180	92	3109	200
300	915	9902	2609	917	9802	3422	914	0002	2309	920	9807	3049	922	9703		919	9703	3159	912	00	2915	300
400	719	8285	2508	720	8287	3018	719	8385	2406	723	8193	2938	725	8184		721	8188	3134	716	8391	2806	400
500	557	7073	2507	559	7075	3013	558	7173	2908	561	7083	2935	563	7071		560	7076	3020	555	7079	2911	500
700	299	5355	3015	300	5353	3308	299	5355	2809	303	5555	2824	305	5262		302	5454	2918	297	5458	2918	700
850	142	0604	3018	144	0505	3212	143	0504	3008	148	0505	2718	148	0605		146	0503	2824	141	0502	2824	850
1000	006	1612	3011	009	1512	3108	008	1611	2810	012			011			010	1312	2916	007	1311	2714	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	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 199

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 18. Juli 1961

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

II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	T/d/d/p/p	1d d P H	3RRTT ss
1ooo2	23oo8	72o2o	1o616	2150o	13206	13o+o	
1ooo2	43o15	72o3o	11116	4150o	14205	13o+1	
1ooo2	63116	72e32	11116	6250o	14400	131+1	3oo51
1ooo2	73215	68o22	11115	9++++	14400	13222	
1ooo2	83214	68606	1o915	9++++	13802	132++	
1ooo2	83212	68e26	1oo15	9++++	13709	132++	
1ooc2	83316	65e22	1o115	4742+	13301	13322	3o153
1ooo2	83615	68o22	1o515	854++	13104	13622	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1ooo8	73211	98o36	o8o16	1252+	14400	13221	39ooo	
1ooo8	8311o	97606	o8o13	9++++	13400	131++		
1ooo8	8301o	97o26	o8213	9++++	13902	13o++		
1ooo8	82910	97o22	o7414	4752+	13808	12921		
1ooo8	72913	97o25	o7415	2752+	13400	12921	3o253	
1ooo8	82913	97o32	o7815	4752+	13305	12921		

FS P8 54.3 N 02.2 E

FS [illegible] 54.3 N 10.5 E

1ooo4	43o17	98o2o	1oo16	3254o	14107	23o21		
1ooo4	33o17	98o2o	1o316	2250z	14203	13o22		
1ooo4	73117	98e31	1o315	745++	14400	13122	3oo51	
1ooo4	73115	98o22	1o515	4752+	14302	13122		
1ooo4	83115	98o22	1o315	9++++	14802	1++++		
1ooo4	73213	68e22	o9215	755++	13711	13222		
1ooo4	73412	98o22	o9815	7e93+	13306	13422	3oo51	
1ooo4	83212	98o22	1o215	5725+	14204	13222		

9aao9	52805	65o12	o7419	2356	1302	128+c		
1ooo9	72815	6817a	o7415	2359+	13400	12821		
1ooo9	82815	5866a	o7515	894++	15201	12821	3o453	
1ooo9	83211	65o26	o7915	9++++	13204	132++		
1ooo9	83212	68216	o7715	9++++	13702	132++		
1ooo9	83612	68o26	o7415	865++	13703	13o21		
1ooo9	83212	6ao22	o7215	2752+	13702	13221	3o253	
1ooo9	63213	65o12	o7816	4953+	13306	13221		

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1ooo5	63215	97o22	o9916	625++	16205	13221		
1ooo5	52918	98o22	1o117	525++	16202	12922		
1ooo5	52918	98o22	1oo16	5250o	15701	12923	3oo52	
1ooo5	43217	98o22	1o116	9++++	14201	13223		
1ooo5	33216	98o11	1oo15	9++++	14701	132++		
1ooo5	83215	97o32	o9115	854++	14709	13222		
1ooo5	83216	97o22	o9115	854++	13400	13222	3oo53	
1ooo5	83217	98o22	o9815	6752+	14207	13223		

1ooo6	62709	98o12	o6817	2249+	14103	127+1		
1ooo6	72709	98o12	o6317	oo97+	14805	127+1		
1ooo6	73214	97o38	o6216	2247+	14601	13221	39751	
1ooo6	83613	98o22	o6915	9++++	13307	136++		
1ooo6	83213	98616	o6915	9++++	13400	132++		
1ooo6	83214	98o26	o6214	865++	13707	13222		
1ooo6	72913	98o32	o6215	2257+	14400	12921	39752	
1ooo6	83o12	98o28	o6916	1347+	14307	13o21		

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	QX ss app	OTTTT ss d6	1d d P H	1d d P H	QSSss
09	2062e	33oo9	61208	99021	o57o9	68500	oo6o5	o51o5	11221	11844	
12	2o621	33o12	7111e	97801	o57o9	734++	oo5oo	oo1o7	11221	11844	
15	2o621	33o15	71oo7	98152	o531o	744++	oo7o5	o5oo6	11122	12e43	
18	2o621	33o18	711o5	97258	o5o1o	784++	oo6o2	o51o7	11121	12e43	
21	2o621	33o21	669o9	97o22	o52o9	684++	oo3o2	o61o6	118+1	11e43	11944
00	3o622	331oo	71512	98o22	o56o9	784++	oo3e4	o53o7	11611	11944	
03	3o62e	33oo3	81o1e	98o22	o56o9	755++	31ooo	o52o5	11e22	149+3	
06	3o62e	33oo6	8o514	9555o	o44o9	762++	oo612	o51o8	1o622	149+3	

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	QX ss app	OTTTT ss d6	1d d P H	1d d P H	QSSss
09	2366e	o21o9	93216	7o1o4	11511	9+o++	oo1o2	o531e	13222	14943	
12	2366o	o2212	93116	o2444	11711	9+o++	oo3o2	o5211	13133		
15	23661	o2215	93214	o3454	11712	9+o++	oo4oo	o5212	13233		
18	23661	o2318	8331o	58595	11912	6622+	oo1o2	o5o12	13322		+)"9716
21	23661	o2321	8351o	6o5o5	11912	4632+	oo4oo	o5111	13522		
00	3366e	o2ooo	8341o	65e25	11711	6722+	oo8o2	o5o11	13422		
03	3366o	o2oo3	93617	61472	11611	9+o++	oo6o1	o5o11	13622		
06	3366e	o2oo6	83611	6559o	11611	862++	oo4oo	o5o11	13622		+)7o242

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o565	51oo9	62913	69o22	o4607	65500	oooo3	o51o2	13235		
12	2o565	51o12	832o3	69e22	o41o7	2647e	oo5o5	oooo1	13236		
15	2o565	51o15	42914	69o28	o31o7	2250z	oo811	oooo2	13136		
18	2o565	51o18	62716	69o28	o26o7	22550	oo7o5	oo1o3	13e35		
21	2o565	51o21	82318	6180e	99707	873++	oo729	oooo6	12336		
00	3o565	51ooo	83615	65258	oo3o6	826++	oo3o4	o51o4	12436		
03	3o565	51oo3	43419	69o11	o33o6	3147o	oo232	o51o3	12936		
06	2o565	51oo6	73228	69o31	o76o7	724++	oo242	oooo2	13o36		

09	2o59o	19oo9	72814	97e31	14512	784++	oo212	oooo5	12946	13545	
12	2e591	1911?	33e15	98e12	15812	284o1	oo213	o51o4	13e33	12644	
15	2o59o	19o15	63o13	98o31	17o14	38452	oo112	oo3o6	13e43	12744	
18	2o59o	19o18	63e11	98o22	17913	6850z	oo2o9	oo1o6	12943	12644	
21	2o59o	19o21	5271o	99o12	18612	4852	oo2o7	o51o6	12943	13433	
00	3o59o	19ooo	6261o	98o12	18911	654++	oo1o3	o51o6	12332	13444	
03	3o59o	1863	7271o	98o22	19612	755++	oo1o7	oooo7	12732	13544	
06	3o591	1866	82511	98o22	2oo12	31437	oo3o4	o5oo8	12632	13433	

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o528	35509	12316	69o2o	17911	1093e	oo8o2	o52o8	12944		
12	2o528	35512	32321	69o2e	18112	21441	oooo2	oooo8	12334		
15	2o528	35515	12325	69o2o	12212	oo9o1	oo7o8	oooo1o	12334		
18	2o528	35518	22328	69e2e	17213	oo9o2	oo5oo	oo111	12535		
21	2o528	35521	22326	69e2e	17212	oo9o1	oo4oo	oooll	13335		
00	3o532	353oo	12e28	69o2e	14812	oo9o1	oo624	oooll	12335		
03											
06	3o533	366o6	82o28	69o3o	12112	855++	44603	oooll	12336		

09	2o525	2ooo9	8o621	59616	13513	5731+	11702	o5213	1o733	11332	
12	2o525	2oo12	8o52e	65o36	14814	7747+	oo213	o5o13	11132		
15	2o523	2o215	8o523	65o12	16214	854++	oo214	o5213	1o535	11133	
18	2o523	2o218	6o419	65o22	17514	6550o	oo213	o5113	1o445	1o933	+)996++
21	2o523	2o321	7o418	6oo32	18914	58441	oo214	o5112	1o445	1o932	
00	3o524	2oloo	3o416	7oe11	21e14	2152	11221	o5211	1o445		
03	3o526	1993	7o411	7oo31	21614	756++	12206	o5111	1o443	1oo+o	
06	3o528	1976	7o315	7oo21	22314	756++	12307	o5o1e	1o433	1494	+)7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o44e	41oo9	83612	69o22	22817	5557+	oo3o8	o5212	13545		
12	2o441	41o12	7o2o9	69e22	24418	5257+	oo117	o5113	13544		
15	2o44o	41o15	8o2o7	69o22	24217	4857+	oo6o2	o5214	13544		
18	2o44o	41o18	8o7o6	65812	23217	5251+	oo81o	o5215	149+3		
21	2o44o	41o21	8o5o5	69806	22818	7857+	oo6o5	o5116	149+2		
00	3o44o	41ooo	7o2o8	69o28	22818	785++	oo4oo	o5115	149+3		
03	3o44o	41oo3	83612	69o22	22117	885++	oo7o7	o5214	13633		
06	3o44o	41oo6	63413	69o22	21417	6560o	oo7o7	o6313	13533		

09	2o464	14oo9	82613	7oe32	26417	855++	12201	oo215	12732	13553	
12	2o465	13812	52518	7oo12	26217	5540o	oo8o2	oo115	12632	13653	
15	2o465	13615	12616	7oo11	25o17	1552	12712	oo116	12632	13653	
18	2o466	13418	1262e	7oo11	23817	oo9o2	12712	oo215	12633	13653	+)7oo++
21	2o465	13421	72524	6oe31	23o17	754++	22608	oo116	12534	13653	
00	3o465	13800	8252e	65o21	21217	854++	53803	oo216	12533	13542	
03	3o462	14203	8252e	65o22	2o117	854++	53711	oo216	12533	13542	
06	3o46o	14506	7242e	65o12	19917	755++	5126z	oo116	12533		+)7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	2o51e	69o21	19o24	6250o	oo225	o5219	149+5		
12	2o35o	48e12	7o514	69o38	2o924	22573	oo119	o5119	13547		
15	2o35o	48e15	6o5o9	69o22	21o25	32573	oooo2	oo119	13536		
18	2o35o	48e18	3o2o8	69o11	21425	1150l	oo1o3	oo118	1o136		
21	2o35o	48e21	1o2o8	69o2e	21624	1153e	oo2o2	o5118	1o336		
00	3o35o	48ooo	2o2o5	69e2e	22824	12531	oo312	o5118	1o236		
03	3o35o	48oo3	2o5o3	69o2o	22424	12531	oo8o3	o5119	1o235		
06	3o35e	48oo6	2o9o2	69o2e	21824	22531	oo6o7	o5118	1o234		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 199 — Dienstag, den 18. Juli 1961

Meldungen vom 17.7.61

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNhh	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
23598	oo6o9	8o8o7	941o2	12912	861++	213o5	o5111	11331		Meerkatze
23599	oo312	8o8o1	951o4	13o13	862++	213o1	oo112	1oo++		Meerkatze
23595	oo115	817o1	961o4	13113	862++	33oo1	ooo12	1152o		Meerkatze
23591	oo618	899o2	961o2	13114	863++	434oo	ooo11	149+o		Meerkatze
23585	oo621	831o6	961o2	13o13	863++	446o1	o5111	1312o		Meerkatze
2o646	35112	8o628	976o6	o59o6	3732+	417o3	o55o5	1o636		A.Dohrn
2o647	35115	8o621	956o6	o71o6	4732+	81312	o53o6	1o645		A.Dohrn
2o639	53o12	3o314	98o1o	o61o6	1o938	oo3o5	oo3o3	1o32o		Poseidon
2o482	313oo	82115	961o5	11817	86+++	652o3	oo316	121++		Berlin
2o419	294oo	o2215	98ooo	26o21	oo9oo	554oo	ooo17	123+3		C.Julius
2o495	4o7oo	8o1o9	98o12	19514	854++	67235	o6o11	1o121		Hanseatic
2o479	334o6	8o215	98oo2	16o14	86+++	6523o	o5414	1o2++		Berlin
2o459	439o6	836o5	96o12	22o11	854++	674o1	o+++o7	1oo++		Hanseatic
2o444	11507	8o9o9	96o22	1231o	+++++	oo1o2	o51++	1o922		Frankfurt/M.
2o463	473o9	518o5	98o22	232o9	3554o	oo4oo	o51++	11821		Hanseat
2o44o	15oo6	425o5	961o2	2oo17	455oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o645	545o9	53513	98o21	o66o6	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
23546	o64o9	432o9	98o31	o8817	+++++	344oo	oo5++	13221		Nordenham
2o663	25111	8o913	961o2	112o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o4o1	247o6	827o7	98o22	28521	8543o	23217	+++++	+++++		Weimar
2o463	47312	818o5	941o2	228o9	4732+	oo7o5	o51++	11821		Hanseat
2o432	29912	52o18	98o21	22522	3858o	1521o	o52++	12o22		Brake
2o475	35612	736o9	98o12	22515	65++2	65225	o531o	136++		Berlin
2o4o8	33o12	o2119	98o1o	25o22	oo9o3	5421o	ooo19	121+5		C.Julius

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNhh	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
2o477	17812	82415	97oo2	21616	854++	+++++	+++++	+++++		B.Entz
23573	o2o12	7oooo	961o4	12515	7540o	oo2o5	oo1++	1oooo		Albatros
2o432	16712	825o5	98o22	31o19	2741o	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o363	o6912	o99o4	98o2o	2o1++	oo9oo	74111	+++++	14922		Faust
2o443	57o12	719o7	98o22	22915	7++5+	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
2o463	47315	821o9	92444	2281o	853++	oo4oo	o51++	12122		Hanseat
2o6o3	47618	813o9	98o22	o42o7	+++++	+++++	oo8++	113+2		Vikingbank
2o645	54518	736o5	98o21	o61o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		C.Wiederkehr
2o269	66o18	1o6o3	98ooo	21328	oo94o	16714	+++++	+++++		Perseus
2o439	28118	22418	98o11	25621	ooo9o	252o6	o53++	12432		Brake
2o4o3	33418	o2118	24o23	ooooo	544oo	o12o4	+++++	149+5		C.Julius
2o6oo	o2o18	899o2	961o4	13213	+++++	34804	oo3++	+++++		Mainz
2o379	59818	419o9	98o31	21o26	3151o8	154oo	o5219	11921		A.Vinnen
2o645	54o18	535o9	98o31	o49o5	+++++	oo7o1	oo9++	13421		Düsselderf
2o6o3	47618	899o9	97586	o34o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
2o525	5oo18	83411	98256	o8519	8o92+	24715	o5118	+++++		Transontario
2o294	43o18	1o8o2	98o2o	22226	114oo	5570o	o5519	1o82o		E.Essberger
2o424	18418	226o5	99o11	3o522	2o9o4	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o463	47321	513o5	98o21	21111	oo9o2	oo7o7	oo3++	12322		Hanseat
2o585	o2621	799o5	98515	11412	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
2o643	54o23	63oo3	99o12	o41o6	+++++	o2716	oo7++	13+++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

31 6615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.-- DM

Verlagsort Offenbach a/M. Nachdruck nicht gestattet

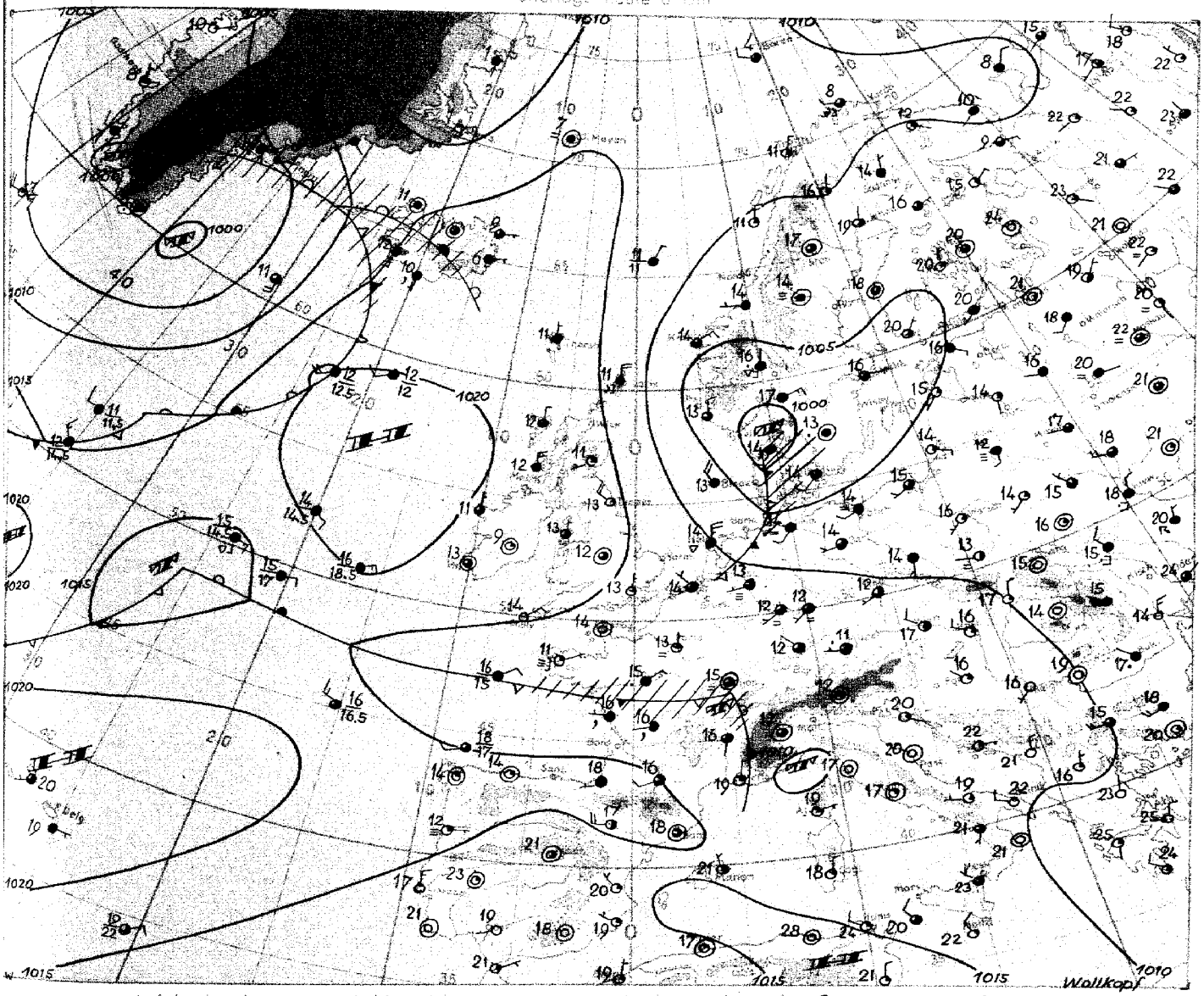
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Mittwoch, den 19. Juli 1961

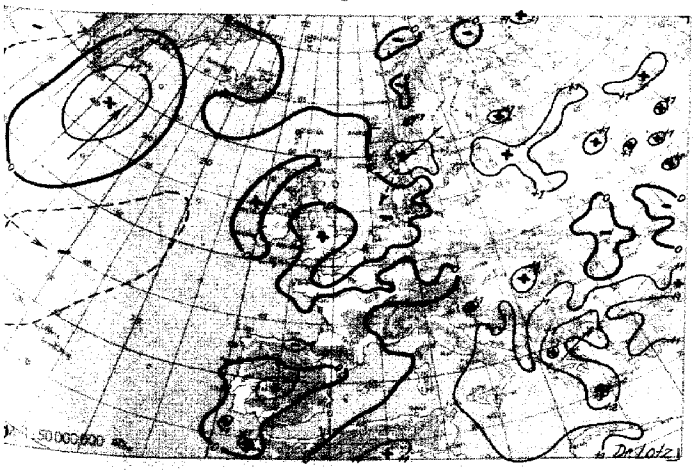
Nummer: 200

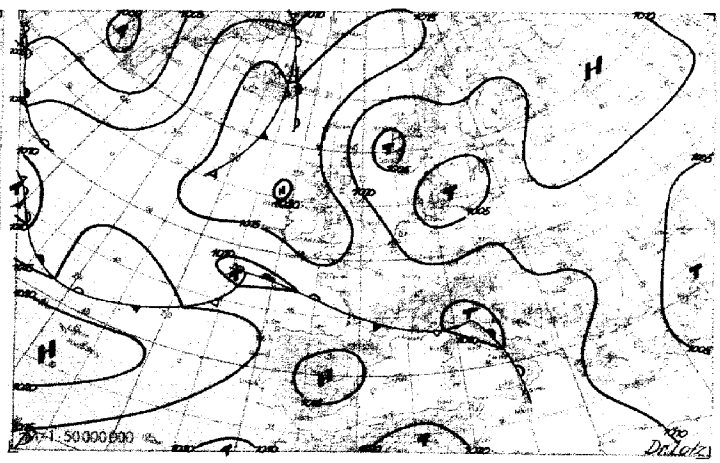
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

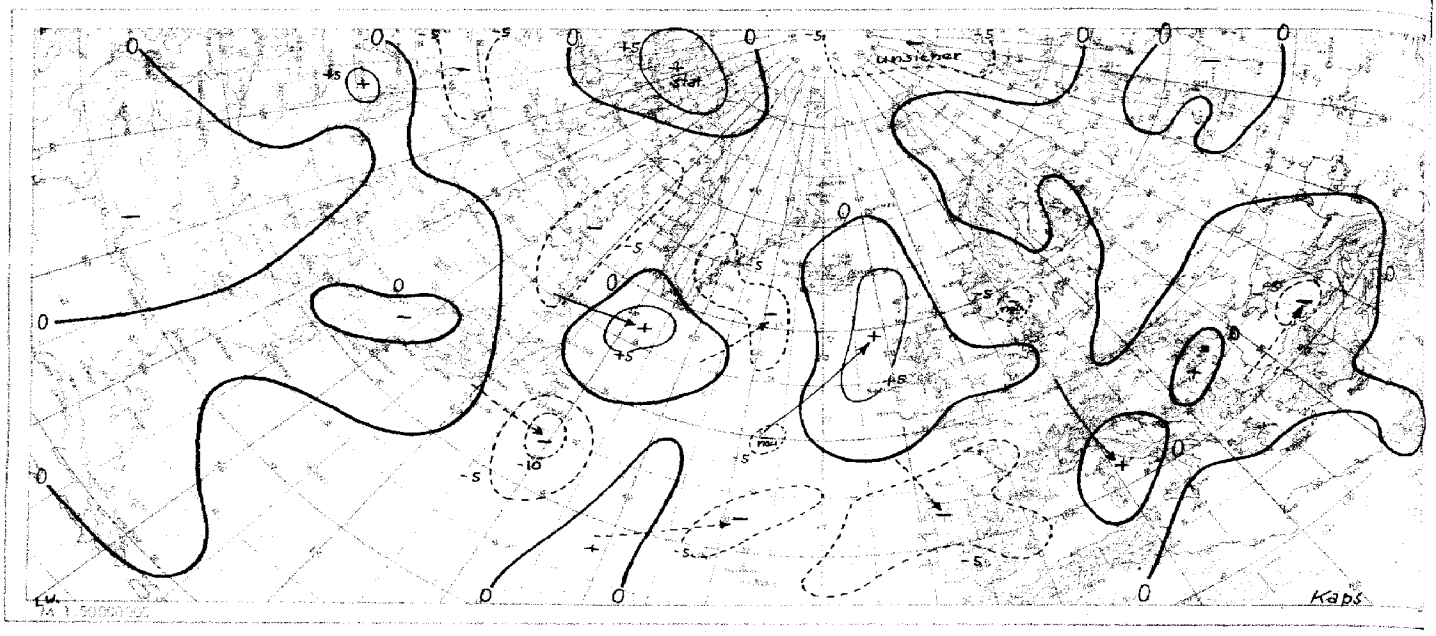
Vorhersagekarte für Donnerstag den 20. Juli 1961 6 Uhr



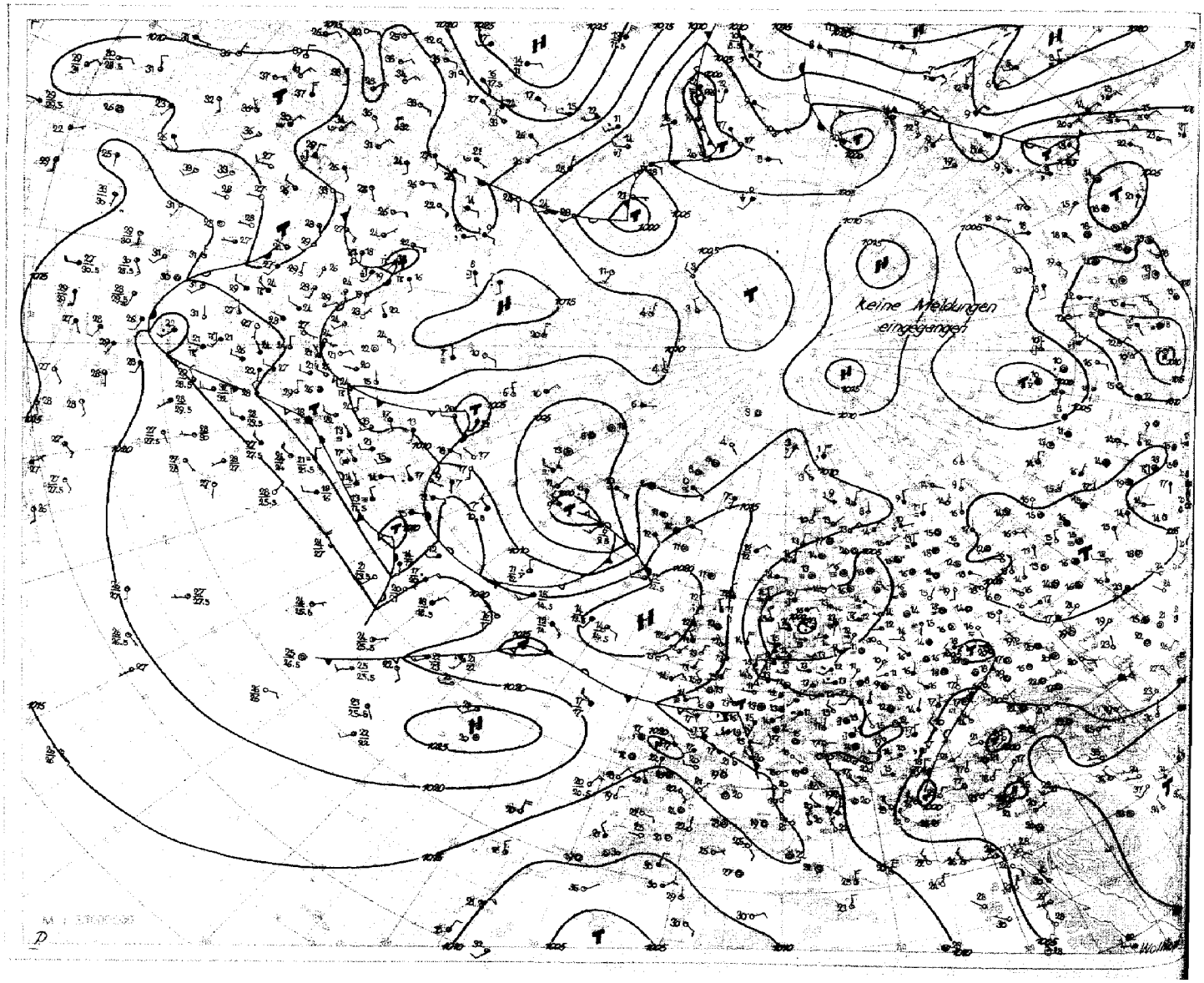


24 st. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

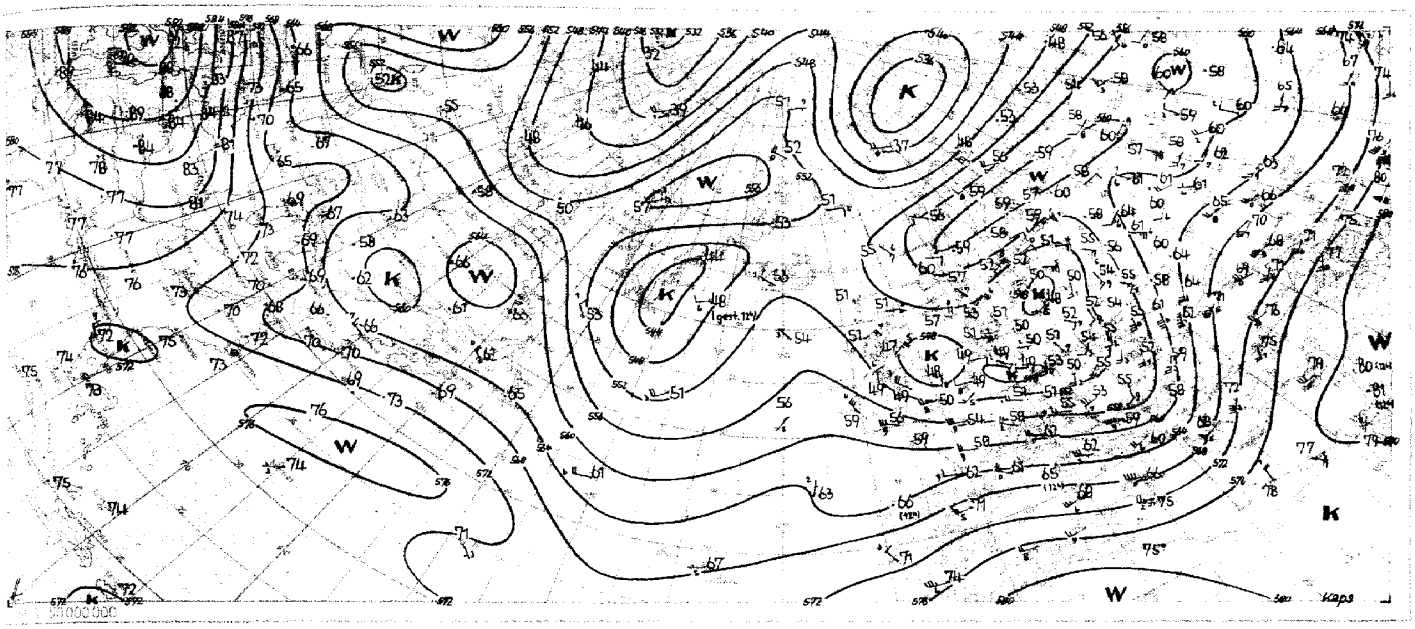
Mittwoch,

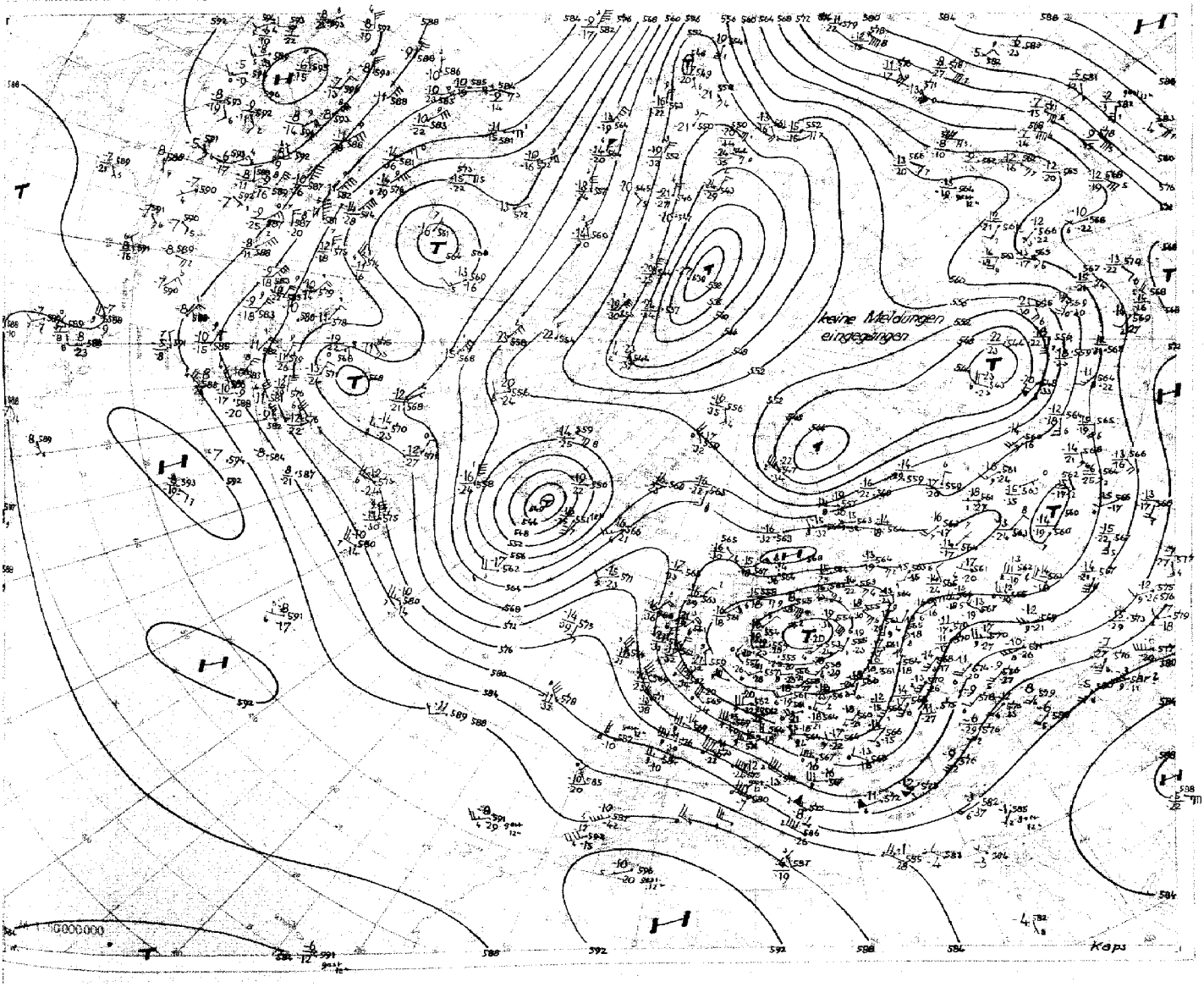


Meteorologische Karte

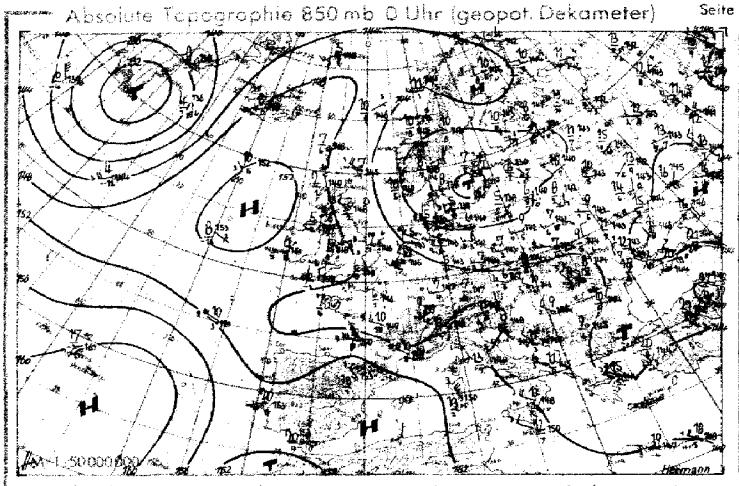


19. Juli 1961

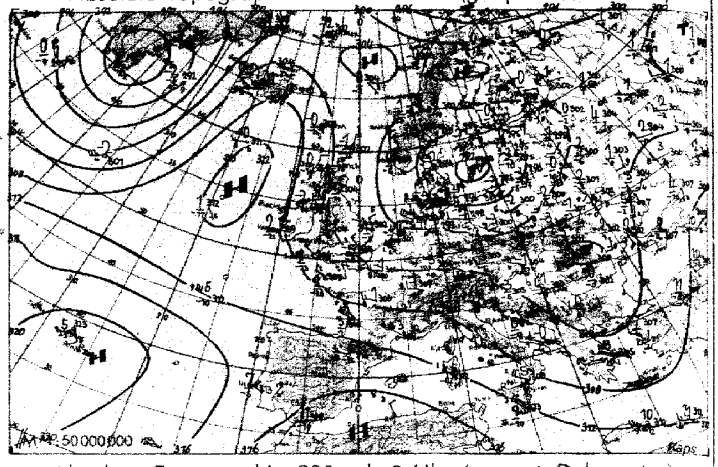




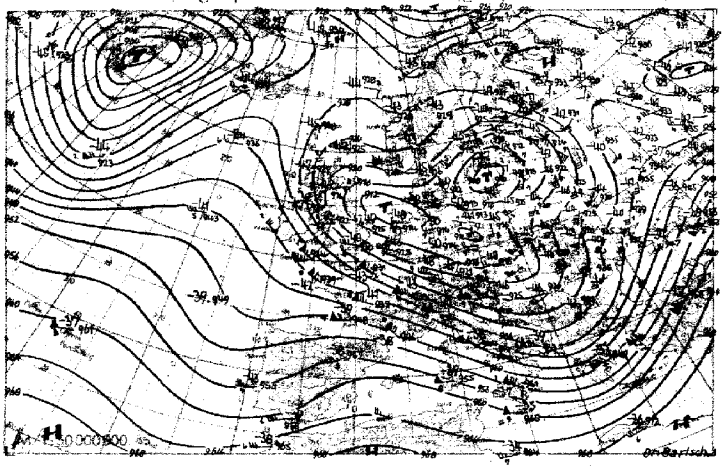
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



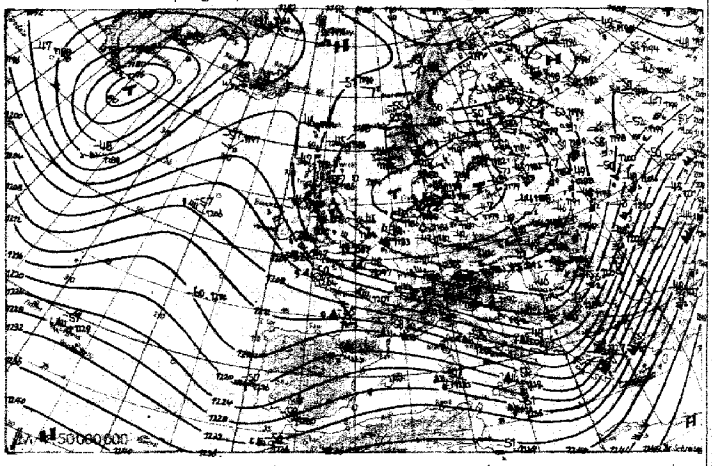
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



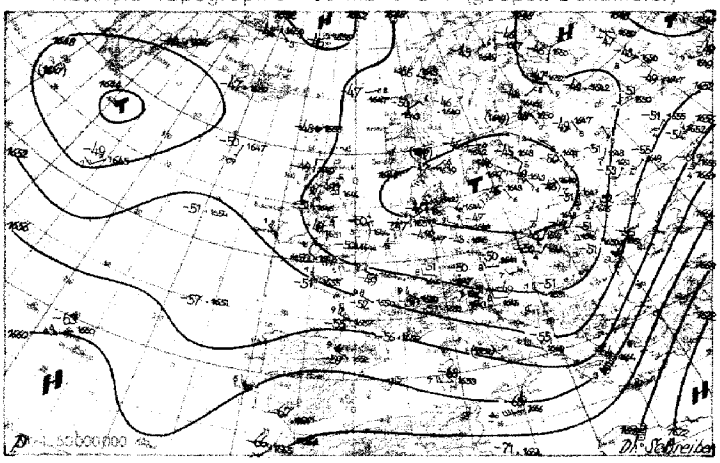
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



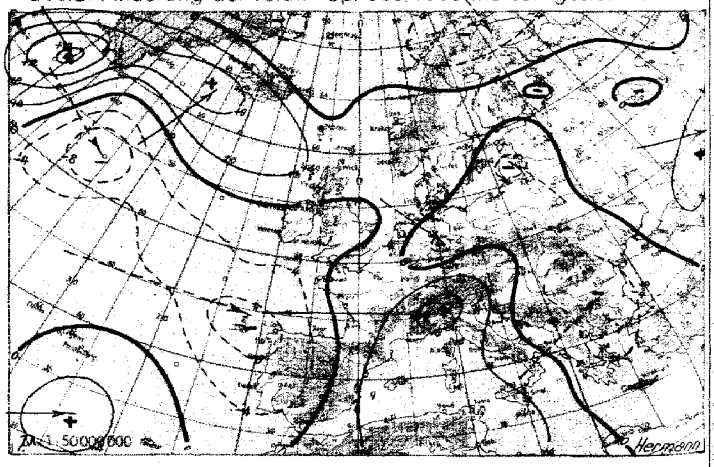
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 2o. Juli 1961

Das bis in die Stratosphäre reichende Ostseetief hat sich seit gestern wieder etwas vertieft und liegt jetzt mit seinem Kern über dem Skagerrak. Auch in der Höhe hat das Tief eine deutliche Ausweitung erfahren. Sie kam teils durch advektive, teils aber auch durch konvektive Vorgänge zustande. Für Deutschland blieb dabei die Zufuhr maritimer Polarluft erhalten. In ihrem Bereich kam es auch gestern wieder zu einzelnen, teilweise gewittrigen Regenfällen, die örtlich unterschiedliche Niederschlagsmengen lieferten. Die heutige Luftdruckverteilung zeigt allerdings, daß die Kaltluft zwar noch zyklonal nach Norddeutschland einströmt, daß aber weiter nach Süden bei nur geringen Luftdruckgegensätzen die Bodenströmung divergent ist.

Dem fast stationären Höhentief über dem Ostseeraum steht ein neues Höhentief über Südostengland gegenüber, dessen zugehöriges Bodentief seine Lage und Intensität gegenüber gestern ebenfalls nur wenig geändert hat. Seine Fronten nähern sich Island, ohne jedoch den vorgelagerten Hochdruckkeil wesentlich abzuschwächen. Dieser Hochdruckkeil, der sich auch in der Höhe weit nach Norden vorgeschoben hat, ist in den letzten 24 Stunden noch kräftiger geworden. In Verbindung mit dem Ostseehöhentief blieb damit für Westeuropa die nordwestliche Höhenströmung erhalten. Aus diesem Grunde wurde auch die gestern über dem Westausgang des Kanals gelegene Wellenstörung südostwärts nach Frankreich gesteuert.

Aus der amerikanischen Frontalzone lösten sich inzwischen weitere Störungen ab, die jedoch wie ihre Vorgänger vorerst keine wesentliche Vertiefung erfahren, da eine entsprechende Kaltluftzufuhr auf ihrer Rückseite fehlt. Auch über Rußland ist die Luftdruckverteilung bei verhältnismäßig geringen Änderungen weiterhin ohne größere Gegensätze.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über Südskandinavien verlagert sich nur wenig und bleibt in den nächsten Tagen für die Witterung in Deutschland bestimmend.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 19. Juli 1961 — Nummer 200

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT				
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Tlaap	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Tlaap	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Tlaap	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Tlaap	
Helgoland	5	015	63411	70012	09316	38530	12305	73111	75022	09317	785—	12400	73115	65022	09216	784-2	12801	63015	70018	08415	68500	13708	-9717	
Westerland	0	019	73313	63216	09916	4843-	12302	73112	59256	07817	4243-	13501	73012	66258	07316	32431	12805	83011	62258	06515	7247-	12808	-9717	
List	16	020	72916	66616	08115	4867—	13304	82817	60036	08015	886—	13501	27 72817	68022	07517	785—	12805	82814	65038	07015	865—	12705	-9717	26
Hörnum	3	029	73113	70012	08316	784—	12306	73013	68258	07917	735—	12604	72907	65252	07917	735—	12400	72910	65018	07316	6856-	12808	-9718	
Schleswig	44	035	73111	65252	07316	7356-	13302	73004	68028	07017	49561	12513	73113	65808	07116	5956-	12201	72910	70258	06615	69572	11805	-9718	
Kiel	3	045	72912	62022	07617	6854—	12202	63110	70012	07219	57501	13604	72810	76808	07017	59563	12502	72708	60038	06717	785—	13703	-0319	
Kappeln	13	113	73412	65028	09916	725—	13306	73010	68168	10116	725—	14202	73112	63032	10117	58402	13400	73217	63012	09416	68401	13807	-0117	
Eckernförde	7	122	82305	61039	09614	6249-	13204	72705	63039	09617	5353-	14500	63009	66022	09318	5853-	11703	72806	66022	09016	6863-	12803	-0119	
Kiel-Holtenau	6	129	73206	60259	10016	784—	13305	43214	68019	10017	43500	13500	27 53317	70011	10117	32501	13101	73217	67022	09616	785—	13805	-1118	
Fehmarn	5	131	63317	70012	09217	33431	12304	73114	75022	09218	58431	11400	62914	75032	09218	68501	09400	72912	63022	08416	58561	09808	-0018	
Lübeck-Blankensee	14	147	72707	58029	08417	42432	14702	72205	57259	08616	63463	13202	72104	59019	08416	59463	13802	33010	75019	08017	2450l	11704	-4318	
Travemünde	10	156	62906	66012	07717	624oo	10701	82708	60259	07815	784—	11501	62711	70252	07617	23433	11702	62909	65258	06816	43533	13708	-0119	
Lübeck	6	203	82509	56299	10614	725—	13306	73408	62299	10617	785—	12400	63407	60022	10617	68531	12406	73308	63032	10116	2855-	11805	-1418	
Hamburg-Fuhlsbüttel	43	216											73009	75032	09617	6853-	12603	62504	65028	09516	5853-	14400	-0419	
Hamburg	4	224	82810	35632	10414	772—	12306	73307	65256	10216	42432	11702	73210	72162	09818	5353-	12804	43106	65018	09516	33431	12703	-0418	
Cuxhaven	7	235	72607	25102	09114	762—	13303	72803	58219	08814	4343-	13702	73008	75022	08716	5943-	11801	62504	75018	08616	33432	14807	-0318	
Fuhlsbüttel	38	253	82506	50602	08614	774—	14305	72506	60026	08017	5843-	12805	72507	68028	07617	6853-	14604	72505	72258	07515	58532	12601	-0220	
Celle	21	305	80000	58026	10713	3637-	12304	73408	70026	10517	58502	12702	62906	75252	10317	5856-	13602	72904	75258	10217	6854-	13601	-9419	
Hannover	64	313	82705	58216	10214	764—	12400	73103	65256	10115	784—	11701	72901	75258	10515	785—	12104	73304	75038	10317	785—	12501	-0318	
Osnabrück	95	317	82706	24616	11313	872—	12304	63006	75016	11016	62500	12803	62402	68258	10617	52560	13704	63004	68028	10416	58560	13602	-1117	
Bad Oeynhausen	70	320																						
Minden	98	325	82702	50616	10213	754—	13701	83402	56216	10014	754—	13701	63203	56258	09515	685—	13604	52703	62038	09416	5850o	13601	-0618	
Detmold	52	338	82509	60022	10015	5547-	12202	72712	62252	09814	4857-	11502	72704	65258	09315	6947-	12803	62805	70018	08916	12532	12603	-0118	
Braunschweig-V	81	348	72909	58028	09815	58471	11102	72510	62028	09618	6353-	10807	72708	75029	08917	5353-	11602	52508	68019	08617	38532	12802	-0118	
Celle-Garlem	51	381	82707	62022	09115	884—	12201	62508	56252	08019	5850l	13810	62607	56038	07819	38571	14602	72703	56258	07615	58571	14803	-032o	
Wunstorf-Tempeln.	51	384	82812	61032	08614	884—	11202	62610	68251	07817	53560	12808	62709	68038	07618	58536	11601	62805	68258	07615	48541	12801	-0319	
Düsseldorf	36	400	82709	50606	11214	7837-	13201	72702	65806	11117	784—	12501	73603	40049	11315	68563	13202	72504	58259	10816	4857-	13805	-1618	
Krefeld	25	406	82508	59216	10415	774—	12603	73007	70016	10316	785—	13400	62908	65018	10418	42540	12201	72409	62028	10217	785—	13703	-0819	
Essen-Mülheim	120	410	82809	15216	11613	871—	12500	82607	56178	11216	883—	13803	73307	58609	11615	784—	11304	62408	50039	11216	685—	13804	-0617	
Kahler Asten □	836	422	92808	00616	44109	9-o—	09500	93108	03436	44110	9-o—	10802	72710	08418	43909	7813-09601		52909	05418	43809	35130	08400	-1211	
Kassel	158	438	81601	45636	11114	865—	12601	82103	60806	11015	885—	13400	72905	68258	10616	785—	12703	72303	70028	10116	785—	12704	-0517	
Göttingen	150	444	80000	56616	10614	7572-	12400	81805	62606	10014	774—	12806	71604	59919	09915	69382	13000	62502	62019	09115	69381	13708	-0916	
Brocken	607	452	82404	57025	09311	874—	09301	82504	75638	09911	884—	09103	72706	80016	09113	485-2	09703	72304	75206	08912	68542	09705	-0113	
Aachen	202	501	72709	57026	12114	784—	11400	83203	56818	12312	894—	11101	62906	56218	11416	685—	13805	73406	40806	11514	794—	12701	-0717	
Würzburg	626	510	82509	56026	12911	871—	10400	82509	65214	13610	4722-	09304	83205	65162	12512	872—	09605	82707	68606	12610	1737-	09804	-0215	
Köln	68	513	82810	56026	12415	873—	11701	72508	56018	12415	784—	13400	25 73010	60022	11518	784—	12707	53002	65018	12014	23560	12003	-1018	
Koblenz	96	515	82009	61026	12415	5752-	12400	72505	68216	12213	1157-	10701	73605	68258	11616	4357-	11507	72505	70018	11416	2257—	11801	-9318	
Fuldakuppen	653	523	92715	07514	12009	9-o—	09703	82712	56256	11312	772—	11400	72512	62018	11113	734—	10400	73005	65258	11910	4926-	09400	-0514	
Gießen	185	532	82005	50616	11313	874—	12400	82505	60216	10914	455—	12703	62204	60019	10315	68500	13705	72906	62809	10115	795—	11602	-0417	26
Bad Hersfeld	202	542	82703	35616	11614	6742-	11400	82805	40616	11414	6742-	12801	72508	62026	10116	785—	12811	72703	60259	10215	785—	12400	-0616	
Wasserkuppe □	921	544	92410	00456	44508	9-o—	08301	92514	00616	44208	9-o—	08803	29 92512	00616	44108	9-o—	08400	92513	01639	44109	9-o—	09602	-1809	28
Meiningen-Petersberg	265	609	82306	60252	13714	7937-	11501	72316	65038	13617	5358-	11603	72906	65802	12417	5358	10807	83603	60108	12215	834—	11504	-9719	
Deuselbach	479	615	82713	56022	13112	832—	10400	72513	60628	12315	6346-	10801	42506	75218	12014	484oo	11805	83403	50618	12311	5722-	11503	-1216	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92714	00605	45309	9-o—	09201	72710	56806	45711	782—	10400	63012	66158	45612	5944-	09705	53014	65026	44910	3348—	09603	-0213	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82410	57616	12915	864—	13101	72512	62216	12317	5857-	13705	42411	65018	10918	11530	12713	82509	70029	11414	856—	12103	-0619	
Darmstadt	263	639	82408	46206	12714	863—	14202	82508	62216	12414	755—	13703	42306	65299	11813	45606	13707	83204	60809	11314	735—	12704	-0517	28
Würzburg	259	655	82712	62216	12313	754—	12801	82709	60216	12214	5847-	12406	42715	75022	10917	12570	10809	62710	70809	11414	5857o	09301	-0218	
Bad Kissingen	216	658	72708	57016	12214	5547-	12501	72709	60026	11815	4847-	11703	83003	70252	11517	5857-	11601	52903	65019	11515	3567-	12802	-0218	
Feldberg	239	675	72510	56216	12414	6547-	13402	82510	60258	11916	3851-	12704	72708	70026	11617	5257-	10707	60000	70256	11414	3557-	12400	-9618	27
Coburg	336	671	82005	62212	12714	5557-	13402	82908	62806	12515	6847-	12501	83207	30818	11416	6857-	12809	72306	70019	11713	2557-	12000	-0617	
Hof	567	685	72707	58022	11213	755—	10801	72509	62806	10912	4857-	11704	82710	64218	10413	584—	10603	72609	68219	10611	17452	10703	-0214	
Weiden	438	688	82506	58256	12413	724—	11400	82708	56818	11315	884—	12808	70006	58258	12013	4847-	12004	62304	62038	11014	55541	11708	-0515	
Gera	363	704	42714	65012	13514	4244o	11402	62710	68022	13416	68400	10101	52509	68022	12018	32560	10810	52512	65032	11915	14542	11706	-0018	
Plauen	569	706	82514	60024	15211	851—	10400	62714	68028	13915	42470	12603	72714	68022	13314	4257-	11706						15	
Saalfeld-Ensh.	323	708	72608	62022	13714	784—	12803	62410	65022	13018	68560	12601	52509	65012	12318	38560	11708	72307	65032	11915	1265-	12707	-0019	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	60022	13618	5257-	14201	72710	62012	13117	2257-	11705	62510	60018	12019	6256-	14809	71605	60038	11818	725—	13604	-0220	
Karlsruhe/Flugh.	115	727	72412	58216	14017	6843-	12802	82210	65036	14017	885—	12400	72511	60258	11915	6246-	11704	82710	60258	11415	7256-	12704	-0117	
Mannheim	97	729	72508	56016	13716	685—	12000	82709	58036	13118	885—	11705	52518	75258	11921	58500	11719	62414	75028	11419	38530	12605	-0122	
Stuttgart/Echt.	405	738	72509	62256	14314	785—	11301	72314	70028	14014	785—	09503	70902	57292	12615	6857-	13705	72102	40109	11816	5853-	14608	-0418	
Tübingen	248	742	82706	30606	14113	874—	12204	72708	58216	13515	784—	12804	62310	70031	12218	68500	11711	62910	75031	11318	6854o	09609	-9719	
Aalen	413	755	82703	62216	12914	6742-	10400	82706	70028	12715	5852-	11400	73405	70258	12916	784—	12705	70000	60819	12313	794—	12708	-0516	
Augsburg	480	852	72510	65026	13714	5257-	10601	72513	65028	13314	39572	12801	82910	66612	12515	774—	10603	82706	68026	12014	3567-	09807	-0416	
München-Riem	526	866	82511	70616	14713	885—	10103	83314	56956	14512	894—	11504	72410	65028	12815	3257-	10603	72710	62028	12115	7097-	11807	-0817	
München	401	875	82906	75252	13915	856—	11702	72407	75258	12916	785—	13808	72606	75038	13015	7747-	12400	72203	75018	13113	7097-	12703	-0816	
Fürstenfeldbruck	409	893	82502	62608	13713	5742—	12400	83002	65806	12015	784—	12810	73402	60298	12313	795—	12400	62001	65259	11913	685—	12802	-1417	
Straubing/Bogenw. □	1486	908	92518	00594	48405	9-o—	05400	62617	10406	48507	62-02	06301	72717	05809	48207	73—	07803	92412	01809	48007	9-o—	07602	-0908	
Passau	399	929	62708	70216	15614	48442	12008	82806	70256	15315	5347-	12702	42109	75018	13418	3354-	12714	52304	80299	13114	39560	14607	-0319	
Regensburg/Flugh.	401	934	72508	75206	15314	7847-	12203	72510	65158	15115	784—	11400	41606	81016	14116	38430	11708	52305	81259	12916	39460	11713	-0217	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82205	58616	17110	874—	10303	72509	58806	16213	734—	11801	82409	66608	16213	675—	11500	22013	80018	13915	15740	09815	-0815	
Oberstdorf □	810	948	81802	50636	48810	874—	09202	71801	75216	49312	756—	10000	72703	60216	49013	785—	09706	61602	80256	48414	48681	08808	-0414	
Zugspitze ■	2960	961	92923	00717	03852	9-o—	52205	92829	00457	03752	9-o—	52000	29-40 93121	00454	04652	9-o—	52307	93031	00494	04453	9-o—	53801	-0151	39-42
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60636	15112	5722-	10201	63605	84256	13615	5254-	10805						52614	81018	47211	4353o	08608	-0612	22-35
Fellhorn □	1735	980	92713	00616	49004	9-o—	04000	72712	84206	49003	7213-	03302	70205	84218	12815	786—	09605	53204	84018	12215	55800	08705	-0316	
Berchtesgaden	542	997	80903	60028	14612	6262-	10801	82706	59808	13714	7262-	10604	72718	01418	48904	62-32	04502	73012	82254	48605	38172	05704	-0305	36
													70902	75038	12716	5277-	09604	70501	68028	13114	5277-	10801	-0116	32

R.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 19. Juli 1961 Nummer: 200

Station		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe	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 nnnnn
Helgoland	9	83o16	75508	o7814	884—	13706												83114	7o5o5	o5914	824—	12605	o9114		15013
Westerland	6						83o1o	66o2-	o5215	856—	12707		83o1o	66o22	o4215	884—	12610	83210	64808	o3814	884—	12604	-9714		———
List	12	82714	65502	o6514	884—	12705												82814	70252	o4614	884—	12605	o9714		14614
Husum	3	72808	62252	o6514	7956—	12808							83oo5	7oo22	o5115	885—	12708	82905	7o6o8	o4715	854—	12604	19214		15614
Emden-Wolth.	9	727o3	58032	o9514	784—	13101	826o3	58258	o9614	884—	12805		829o2	56626	o7914	774—	13711								
Schleswig	43	726o9	6o252	o6214	735—	12704	72606	56628	o5514	785—	13707		72505	68022	o4614	785—	12709	82706	65505	o4414	5552-	12502	19213		15613
Kiel	5	72507	68011	o6514	15500	12702							62705	68022	o4814	6554oo	12708	82408	6oo22	o4514	755—	13703	10113		14812
Norderney	13	83018	65032	o8915	884—	13505												73219	63808	o6915	784—	14606	10114		15613
Jever	7	72505	61032	o8714	756—	11803	82505	58515	o8213	673—	13705		72305	63025	o7113	364—	13711	72504	69258	o6714	454—	13704	-0113		———
Bremerhaven	6	72914	68012	o9015	28501	12606	82612	66802	o8714	884—	13603		82614	7oo38	o7514	754—	13812	82714	6o258	o7314	784—	14002	19214		15213
Cuxhaven	5	72910	65022	o8115	78402	o9603												72709	7o712	o6115	784—	11603	19114		15713
Hamburg-F (+)	14	72505	58801	o8214	68532	11102	02466	6oo18	o7713	oo9oo	10805		82308	5oo38	o6613	773—	11711	82416	57028	o6214	773—	12604	19112		15511
Lübeck	10	12706	6oo11	o7115	14500	13303							82006	58022	o5714	756—	12708	82109	58022	o5715	754—	13400	10612		15611
Emden	5																	83107	59216	o8614	774—	13606	21813		15613
Cloppenburg	43																	82709	68022	o8213	763—	12605	10612		14411
Bremen	4	429o5	65o3o	o9914	15542	1o3o4	42507	65o3o	o9412	4o931	o9805		72608	6oo31	o8412	755—	1o710	72618	6o215	o8213	773—	12602	19311		14510
Soltau	77	2oooo	65031	o8712	25701	16305												82516	56o2-	o7312	763—	11605	19111		13110
Luchow	38	22505	7oo12	o8o12	25740	11204												72205	5663-	o7212	764—	12602	10009		13907
Lingen	21	73202	65028	10314	785—	13101												82705	62026	o9113	6747-	12603	19312		14311
Munster	64	62502	65022	1o314	55640	12400	22703	56012	1o413	25600	12400		827o3	5oo21	o5613	755—	12808	72703	56012	o5513	755—	11601	10012		13411
Osnabrück	93	72504	6oo28	1o914	757—	13305												72408	58022	1o613	755—	12601	19112		13811
Gütersloh	70																								
Selzuflen	98	8320	5o258	o9814	784—	13303		8										82204	4o1o2	o9113	754—	12302	10312		14011
Hannover-L.	52	724o5	6o258	o9413	4857-	12304	22505	58018	o9313	2o93o	13801		222o6	1510o	o8711	2570o	1o706	82407	6o112	o8513	763—	12602	19210		14207
Braunschweig V.	81	525o6	6oo12	o9313	4573o	12305	62506	56012	o9413	695—	12001		125o6	4o1o2	o8712	15640	11806	62506	4o1o1	o8714	6544o	12500	10011		14010
Berlin-Dahlem	51	72504	57032	o8214	4565-	13306	52703	62021	o8213	5o93o	12000		627o5	6oo22	o8o13	6o93o	12803	72403	62022	o8514	756—	12706	10012		14511
Berlin-Tempelh.	51	72506	6oo22	o7615	3573-	12000	62806	62032	o7813	6o93o	11002		72806	6oo22	o7513	7693-	12603	72705	6oo22	o8214	7693-	12207	10013		14811
Düsseldorf	36	82505	5o8o2	11015	883—	13002	82802	5o218	11113	873—	12101		827o4	4o1o2	1o413	854—	12607	72604	4o1o2	1o413	754—	12400	29513		14212
Bocholt	25	827o4	65032	1o515	755—	13303		2										72706	5oo22	1oo13	656—	13701	1oo12		15110
Essen Mülheim	120	725o5	5oo22	11414	656—	12101	825o2	2o612	11513	872—	12000		825o5	121o6	11113	871—	12604	72606	o8446	11013	754—	12701	1o212		14012
Kahler Asten □	836	92808	o1454	43908	9-o—	o82o1	92708	oo478	43708	9-o—	o87o1		927o6	o1636	43108	9-o—	o87o7	93207	o1456	43oo8	9-o—	o84oo	1o4o8		o8308
Kassel	158	624o2	8oo32	1o813	657—	113o4	5oooo	68o22	1o812	556—	11400		82oo2	4o1o2	1o412	5567-	11604	81603	56612	1o512	4752-	11301	19212		13311
Göttingen	150	718o2	65028	1o113	755—	122o9							718o3	3o1o-	o9412	754—	11705	80000	57032	o9513	864—	111o2	19212		13412
Braunlage	607	72905	65252	o9810	3847-	o83o4												72504	4510z	o9110	754—	o94oo	19709		1o4o8
Aachen	202	7285	5oo28	11513	655—	12400												83004	3o1o6	11012	862—	11400	1o111		13410
Nurburg	626	827o5	62o16	12614	884—	113o5		6										32903	57o22	119o9	15180	o8704	19108		1o608
Köln	68	7220	4o1o2	12o13	5563-	122o1	827o1	4o1o2	12o13	873—	13702		827o4	4o1o2	11613	654—	12606	827o5	2o615	11513	672—	12301	19113		14612
Koblenz	96	515						8										72007	4510z	11013	6643-	11603	o9713		151—
Fuchskauten	653	523	934o2	o3472	122o9	9-o—	o94oo											93006	o6434	1o71o	9-o—	1o704	19309		o9908
Gießen	185	532	4220	5oo18	10713	45600	11304						823o2	3o1oo	1oo11	864—	1o705	7oooo	4o2o5	o9712	765—	11702	19411		13209
Bad Hersfeld	202	542	7oooo	56o22	1o713	45540	111o3											823o2	4o1o2	1o412	764—	1o4oo	1oo11		13610
Wasserkuppe □	921	544	9251o	o1456	44oo9	9-o—	o84oo	933o6	oo454	43607	9-o—	o77o5	926o4	oo454	43207	9-o—	o77o5	92305	o1434	43406	9-o—	o83o2	1o2o7		o8307
Trier-Petrisberg	265	609	8o4o1	6oo28	12613	3577-	12oo1	72oo2	4o1o8	12412	7o97-	12703	923o1	o4471	1221o	9-o—	1o704	7oooo	15284	12310	5617-	1o3o1	19709		13809
Deuselbach	479	615						8										83207	3o1o2	11611	861—	1o501	1o3o9		11oo7
Kl.Feldberg T □	805	635	93oo9	o2472	44108	9-o—	o86o2	93o1o	oo452	44208	9-o—	o81o1	93oo9	oo454	43709	9-o—	o96o7	93o11	oo454	43709	9-o—	o97o1	1oooo8		o9108
Frankfurt-Flugh	110	637	727o3	56032	11413	757—	124oo	522o2	56o12	11512	35731	11ooo	721o4	3o1o2	11112	754—	12504	72304	2o1o2	1o812	7530o	12703	1oo11		13809
Darmstadt	263	639	8250	62038	11512	856—	114oo											52305	151o2	1o712	6o93-	12701	1o111		13410
Würzburg	259	655	6250	65028	11112	655—	11705	32904	65o18	11511	35500	11203	72902	65o31	1o811	755—	1o707	71oo2	56o22	1o512	765—	11701	1o11o		13609
Bad Kissingen	216	658	5230	63026	11313	3567-	12704											72004	2510o	11112	5547-	11504	1o111		14109
Bamberg	239	675	5150	7oo22	11612	3554o	114oo		2				8oooo	56o22	1141o	865—	o87o3	7oooo	56o22	11212	756—	o94oo	1oeo9		13609
Coburg	336	671							6									82oe2	o9424	11811	6742-	11202	1931o		13oo8
Hof	567	685	8250	58022	11310	4552-	o93o4	52507	58012	11o1o	555oo	o9803						82504	56o22	1o61o	5742-	o9301	1oo08		1o9o8
Weiden	438	688	3210	62018	12410	3o97o	1o3o7		8				818o4	4o1o2	1171o	755—	o97o8	8181	4o1o2	11511	755—	1o4oo	1o61o		11208
Berus	362	704	6250	62022	12613	4840z	113o4											73604	56o2-	11511	oo9o2	1o603	o9o1o		133o7
Tholey	569	706																83412	4o1o1	12210	4o917	o9500	o91o9		11607
Saarbr.-Ensh.	322	708	7o1o5	6oo32	12713	6557-	123o4	21901	56o11	12412	2550o	12804	6oooo	o6461	1181o	35550	1o6o8	9oooo	oo454	1181o	9-o—	1o601	1ooo9		13807
Neustadt Weinw.	161	723	8271o	62618	12614	884—	113o5						73oo5	62o22	12811	3o942	1o61o	72303	4o4o2	11712	oo9o8	11711	1o711		1481o
Weinbier/Wstr.	553	724	82912	o3615	12411	773—	1o1o1											62909	57o22	1171o	3o941	o94oo	1o5o9		11908
Karlsruhe	115	727	6230	7oo3o	12415	4553e	123o8		2									82203	4510z	11414	6553-	13603	1oo13		1581o
Mannheim	97	729	82oo3	45259	12115	885—	1310z		9									7162	1210z	11612	4o952	1250z	19611		1531o
Stuttgart-Echt	405	738	7240	62808	12414	5557-	1120	7oooo	62018	12613	35576	114oo	721o4	6oo12	11413	1557-	11712	7330	58026	11312	5547-	1170	19211		1451o
Öhringen	248	742	8oooo	58958	12412	894—	114oo											9o9o2	o1454	1161o	9-o—	1o7o2	1o5o9		12908
Ansbach	413	756							2									6210z	4o1o6	11911	6o97o	o94oo	1921o		13308
Weißenburg Bay.	422	761	52oo6	7oo16	12712	3554o	o9oo0		8				824o3	7oo22	1181o	755—	o9712	724o2	58032	11612	4564o	1130z	1o21o		13208
Nürnberg	310	763	7oooo	65o28	12211	4567-	1o4oo	723o4	62o28	12212	756—	1o4oo	8oooo	6o216	11312	8o97-	1o7o9	7oooo	56o26	11412	35630	1o2o1	19711		13oo9
Regensburg	340	776	8250	58026	12613	854—	11205	32502	56o16	12212	oo9o8	1o7o5	827o1	4o1oo	11711	864—	1o7o6	8120	3o1oo	11712	864—	1o2o1	19710		1320
Gr.Falkenstein □	1307	791	9291z	o1458	46106	9-o—	oo3o1		8				92513	o1454	45106	9-o—	o67o7	9251o	oo454	45206	9-o—	o6500	1o1o6		o6505
Freiburg	252	803	713o5	8o8o2	13215	4567-	133o1	80503	7oo28	12614	856—	128o7	613o4	7520	11414	25672	11712	8oooo	75o25	11513	7567-	1250o	1o313		14711
Freudenstadt □	797	815	7290	65o29	4721	5543-	1o4oo											823o2	3o618	45611	773—	1o7o1	11210		11409
Klippeneck □	973	818	7270	6oo32	46711	5444-	o87o9											81606	65o28	4521o	784—	o97o7	1951o		111o8
Tübingen	370	826																83102	56606	12113	5747-	11604	1o712		14111
Stuttgart	734	836	8180	5o1o8	13111	824—	1o3o3											4220	56012	11511	2563o	1o603	1o1o9		113o9
Ulm	480	838	8290	6580z	12813	835—	113o7	7270	58018	12912	764—	11603						52004	65o16	11212	3633o	1270	1o511		13211
Augsburg	480	852	6270	6o299	13o13	59463	12004	7240	56219	12812	757—	11804	723o4	59616	11811	3577-	1o611	72003	58026	11812	1578-	1o5oo	11511		13211
München Riem	526	866	7oooo	7o258	14211	3467-	o95oo	824o4	6o618	13811	857—	1o8o4	624o3	62026	12811	656—	1o6o9	72603	58616	12811	6757-	1o5oo	1o211		1231o
Mühldorf	401	876							8				71903	6oo26	12511	7o97-	o9714	72603	7o816	12412	52578	1130z	1o511		11809
Passau	409	893	8263	65o38	12911	831—	113o5	72905	65o18	12711	723—	11601	72oo3	62022	12011	784—	1o6o9	8oooo	58032	11912	884—	1230z	1o211		1221o
Feldberg	1486	909	82716	88258	77o7	734—	o58o4		8									927o9	oo458	4570	9-o—	o76o2	2o5o6		o6805
Arosa/ch	1899	929							2									7oooo	6oo22	11613	785—	12604	1oo13		13911
Flumserbergen	1400	934	71oo1	86032	13114	75600	1o7o1											7o8o1	84o18	11813	6553-	11604	1o213		13912
Kempten/Lenzfr.	705	946	4130z	7oo36	15111	4570o	o9Joz	7120z	65o36	14810	757—	o88o6	7140z	62022	1251o	757—	o8723	71303	8o216	13610	4577-	o9311	1o11o		113o9
Oberstdorf	810	948							8									7o9o2	75o28	4571o	5577-	o86o7	196o7		o99o5
Zugspitze	2960	961	92826	oo714	o4553	9-o—	531o1	32823	89017	o4154	3o731	558o4	33-41	72621	88031	o2953	3513-	54811	72718	89027	o3153	7967-	5430z	99254	23-37	526—
Hohenpeißenberg □	977	962							8									72504	89028	457o9	755—	o7303	1o2o8		o9706
Fürstenfeldbruck	594	963	516o3	84o31	13811	358-2	o8oo2		1				7oooo	82022	113o9	2577-	o76o9	7180	84252	1281o	758—	o86o3	1920		1160
Weihenstephan □	478	980	12712	8oo11	4910	1553o	o11o5		1				7271o	86612	4760	7o77-	o2612	7251o	89156	4750	7o782	o16o2	1970		o4504
Berchtesgaden	603	997							2									6oooo	83o22	1351o	6o96o	o94oo	1oo09		12007

Del.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 200

Mittwoch, den 19. Juli 1961

FS J E 3 Borkumriff 55.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_ch$	$T_dT_dT_dT_{dw}$	1dpPH	3RRTT$_{ss}$
	1ooo2	33o09	65o11	1o516	12531	1440o	136+1	
	1ooo2	72916	65o21	1o616	5353+	1310i	136+2	
	1ooo2	83217	68o22	1o115	4742+	1380ɔ	136+2	3oo52
	1ooo2	83o19	686o6	o9715	9++++	1360ɔ	13o++	
	1ooo2	8292o	686o6	o9o14	9++++	1370ɔ	129++	
	1ooo2	83222	68606	o8114	9++++	1360ɔ	132++	
	1ooo2	7322o	688o8	8o15	724++	1370ɔ	13234	3o154
	1ooo2	73122	688o8	o8214	724++	121o2	13234	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_ch$	$T_dT_dT_dT_{dw}$	1dpPH	3RRTT$_{ss}$

FS Weser 55.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	1ooo8	52818	97o16	o6915	5?5oo	127o6	12821	3o2oo
	1ooo8	82714	97o31	o6615	5752+	1370ɔ	12721	
	1ooo8	82512	98o22	o5914	9++++	127o7	125++	
	1ooo8	82513	98o22	o5314	859++	12706	12521	
	1ooo8	72613	98o12	o4915	7550o	1470ɔ	12621	3oo51
	1ooo8	82614	98o32	o4515	3752+	1370ɔ	12612	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	1ooo4	73213	98o22	1o216	4552+	1340o	13222	
	1ooo4	83o18	97o22	o9615	6552+	1380ɔ	13o23	
	1ooo4	73o18	97258	o9o14	794++	1470ɔ	13o23	39752
	1ooo4	82717	975o5	o8514	6742+	1460ɔ	13223	
	1ooo4	82218	97o25	o7715	9+++	1370ɔ	1++++	
	1ooo4	83217	97258	o6814	6742+	1380ɔ	13222	
	1ooo4	83218	972o6	o6214	3757+	1360ɔ	13223	39252
	1ooo4	83117	585o5	o7115	5742+	1330ɔ	13123	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	1ooo9	63408	65o22	o7319	4352+	1380ɔ	13421	
	1ooo9	63412	65618	o7315	695++	1340o	13421	
	1ooo9	62919	62o26	o7o17	4459+	1380ɔ	12921	39200
	1ooo9	22913	68o21	o6815	255++	1370ɔ	12921	
	1ooo9	72511	68o36	o6214	9++++	13706	125++	
	1ooo9	82512	65o22	o5214	7742+	1371o	12521	
	1ooo9	82512	65o22	o5o15	7742+	1370ɔ	1252o	39453
	1ooo9	82513	65oo7	o5o16	6352+	1340o	12521	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	1ooo5	62912	98o12	o9816	4o952	1540o	12922	
	1ooo5	72916	97o22	o9516	4357+	1280ɔ	12922	
	1ooo5	72916	97o22	o8816	4357+	1370ɔ	12922	3oo54
	1ooo5	82919	97o22	o8816	9++++	1440o	12922	
	1ooo5	82916	98o28	o8o15	9++++	1370ɔ	129++	
	1ooo5	82916	98o25	o6315	9++++	13717	129++	
	1ooo5	82916	982o2	o6115	655++	1360ɔ	12922	39754
	1ooo5	82917	98o22	o6815	875++	1330ɔ	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	22814	98o12	o6618	225oo	1580ɔ	12821	
	1ooo6	23215	98o2o	o6317	125o5	1470ɔ	13222	
	1ooo6	5272o	95o3o	o5817	1249o	157o5	12722	3975o
	1ooo6	22918	98o11	o5816	9++++	13500	129++	
	1ooo6	72618	98o31	o5215	9++++	1480ɔ	126++	
	1ooo6	82619	9?o32	o4o15	894++	13712	12622	
	1ooo6	82516	98o22	o4o15	855++	1430o	12522	3oo53
	1ooo6	82717	98o26	o4o15	3353+	1440o	12722	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_ch$	D_Vw_{app}	$0T_wT_wT_{dw}$	1dpPH	1dpPH	gSSss
09	3o62o	33oo9	8121o	97o25	o36o9	855++	oo7o8	o5oo9	11122	149+3	
12 gestern	3o62o	33o12	81318	97515	o3o1o	872++	oo6o6	oooo9	11333		
15											
18 gestern	3o62o	33418	81508	97616	o38o9	854++	oo2o2	o52o8	11532	11844	
21	3o62o	33421	81418	94516	o111o	812++	oo6o7	o51o9	11432	11544	
00 heute	4o621	333oo	41817	98o16	o3oo8	484o2	oo219	o53o4	11932	11844	
03											
06											
09											

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_ch$	D_Vw_{app}	$0T_wT_wT_{dw}$	1dpPH - 1dpPH	gSSss
09	33666	o2oo9	83611	65o24	11811	862++	oo3o2	oooo11	13622	
12 gestern	33666	o2o12	9361o	oo455	11811	9+o++	ooooo	o5o11	13622	
15	33661	o2o15	83608	6610?4	11812	862++	oo4oo	oooo11	13622	
18 gestern	33661	o2o18	8o212	5o1o5	12112	862++	oo3o3	oooo11	1o222	797++
21	33661	o2o21	8o314	58o25	12812	862++	oo2o7	oooo11	1o322	
00 heute	43666	o19oo	8o311	6oo25	12912	5637+	oo1o1	oooo11	1o322	
03										
06	43661	o2oo6	8o311	7oo22	13o11	764++	oo3o1	o5o1o	1o322	791o6

Position B 56.5 N 01.0 W

09	3o565	51oo9	73219	69o22	o87o7	724++	oo212	oo1o2	13o36	
12 gestern	3o565	51o12	82917	6oo22	o91o7	844++	oooo3	oooo5	13236	
15	3o565	51o15	72718	69o22	o81o7	5547o	oo71o	oo1o6	12936	
18 gestern	3o565	51o18	42721	69o22	o76o8	4o95o	oo7o3	oo1o6	12836	
21	3o565	51o21	52719	69121	o7oo8	oo9o1	oo8o7	oo2o5	12835	
00										
03 heute										
06	4o565	51oo6	22714	71o2o	o65o7	155o1	oo7o5	oooo6	12835	

Position I 59.0 N 19.0 W

	3o59o	186o9	82413	98o22	2o813	38457	oo3o8	oo1o9	12532	13533
	3o59o	18912	72215	98o32	2o312	3553+	52885	oooo9	12233	12744
	3o591	18918	72113	97o22	2o613	6563+	oo7o3	oo11o	12134	12543
	3o591	18921	72213	97o22	2oo13	6563+	oo6o6	o511o	12134	12533
	4o592	18800	6221o	97o12	2oo12	655++	ooooo	o511o	12232	12545
	4o592	18803	8259ɔ	97o22	19812	855++	oo6o2	o5o11	1oo+o	12545
	4o592	18806	82511	97o22	19712	764++	oo6o1	o5o11	12456	1oo+o

Position C 52.7 N 15.5 W

09	3o533	371o9	82o22	56512	1o612	964++	84715	ooo11	12336		
12 gestern	3o533	36312	82322	46512	11811	862++	34312	ooo11	12736		
15	3o529	35615	82322	56514	12513	8624+	341o7	oo311	12237		
18 gestern	3o528	35518	82314	37514	12112	862++	oo8o3	oo112	12236		
21	3o528	35521	8341o	69615	1251o	8722+	oo3o3	o53o8	12234		
00	4o528	3550o	729o5	648o6	13511	784++	oo11o	o52o8	12746		
03 heute											
06	4o528	3550ɔ	8291o	69o28	13911	864++	oo1o5	o51o6	12746		

Position J 52.5 N 20.0 W

	3o529	1959	7o5o9	8oo22	23o13	785++	oo2o7	o51o7	1oo+o	1o543	12352
	3o528	19612	7o51o	8oo12	23615	756++	oo3o6	oo21o	1oo+o	1o442	
	3o527	19615	7o61o	8oo12	23814	6854+	oo2o2	o51o9	1oo+o	1o442	12352
	3o528	19618	7o6o8	8oo32	23414	785++	oo7o4	o51o9	1oo+o	12752	7oo++
	3o526	19921	7o81o	75o32	22614	785++	537o8	oo1o	1oo+o	1o643	11o42
	4o526	2oooo	71o1o	7oo12	22714	756++	oooo1	o511o	1oo+o	11o42	1o643
	4o526	2o1o3	81112	7oo22	21614	856++	oo711	o52o8	1oo+o	11o42	1o643
	4o526	2o1o6	81212	72o22	2o614	856++	oo71o	o51o8	11o33	1o643	7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

	3o44o	41oo9	33211	69o21	22o17	2561	oo2o7	o5413	13433	
	3o44o	41o12	7321o	69o21	23217	2568	oo112	o5312	149+3	
	3o44o	41o15	227o7	69o11	24o18	1561	oooo9	o5114	149+2	
	3o44o	41o18	229o7	69o21	22518	1161	oo815	o5114	12922	
	3o44o	41o21	629o8	6oo31	22518	1166	oo4oo	o5214	12922	
	4o44o	41ooo	834o7	69o32	22418	2152+	oo8o1	o5114	13333	
	4o44o	41oo3	836o6	59612	21818	8o526	oo8o5	o5115	13432	
	4o44o	41oo6	814o3	65216	21o18	855++	oo7o8	o5115	149+2	

Position K 45.0 N 16.0 W

	3o456	151o9	72621	6oo22	2o418	753++	532o5	oo216	12533		
	3o454	15412	8252o	6oo32	19518	862++	518o9	oo216	12533	13o33	
	3o454	15415	82521	56512	19o18	862++	517o5	oo217	12533	13o33	
	3o45o	15618	82721	562o5	18318	862++	528o7	oo217	12833		797++
	3o449	16o21	8282o	6oo35	18o17	853++	516o3	oo116	12844		
	4o449	16ooo	8282o	5oo25	18o17	863++	61ooo	ooo15	12844		
	4o449	161o3	82918	6oo25	17117	863++	617o9	ooo16	12844		
	4o45o	163o6	73o2o	65o12	17o16	783oo	615o1	o5114	12844		797++

Position E 55.0 N 48.0 W

	3o35o	48oo9	6o9o3	69o21	22824	525o1	oo21o	o5218	1o334	
	3o35o	48o12	5oooo	72o22	23724	3264o	oo11o	o5319	1o545	
	3o35o	48o15	2oooo	72o11	24o26	2266o	oo1o2	oooi8	1o344	
	3o35o	48o18	1o2o2	72o2o	23624	1266o	oo8o3	o5218	13533	
	3o35o	48o21	234o5	72o2o	23426	2266o	oo6o2	oooi8	13433	
	4o35o	48ooo	334o5	69o2o	23824	2266i	oo3o3	o5319	13533	
	4o35o	48oo3	3oooo	69o2o	23624	2266i	oo8o2	o5317	1++++	
	4o35o	48oo6	2270ɔ	69o2o	23o24	1266i	oo6o7	o5317	13433	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 200 Mittwoch, den 19. Juli 1961

Meldungen vom 18.7.61

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	QVxapp	QTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
3o594	oo5o6	13314	98o22	14213	1o938	7431o	oo111	1342o	1o321	Beerkatze
3o647	351o9	6o512	99152	o81o8	33460	oo4o1	o51o6	149+2	+++++	A.Dohrn
3o647	35112	6o719	98o22	178o9	4557o	oo7o3	oooo7	149+2	11721	A.Dohrn
3o613	499oo	53413	98o21	o41o5	+++++	+++++	oo8++	134+3	Yikinkbank	
3o396	355oo	o2113	98ooo	24o23	oo9oo	5440o	oo119	121+4	C.Julius	
3o465	395oo	815o3	98o22	23o15	85+++	557o2	o5611	115+o	Berlin	
3o386	583oo	71911	98o32	2o124	744++	154oo	o512o	11921	A.Vinnen	
3o449	532oo	82oo9	98606	21114	856++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
3o442	5o9oo	824o5	99o32	22514	oo77+	674oo	oo213	1242o	Hanseatic	
3o459	414o6	1266o5	99o3o	2o516	115++	55714	oooio	126++	Berlin	
3o5o4	o87o6	8o4o6	975o2	14515	8++++	662o5	ooo++	1o4+1	Sevenseas	
3o544	118o7	8o8o2	94o24	1591o	+++++	oo1o6	o52++	1oo+o	Frankfurt/M.	
33570	o1oo9	83513	98o22	13313	+++++	+++++	o51++	135+2	Passau	
3o4o5	225o9	825o2	98o22	3oo2o	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
3o476	475o9	825o5	98o22	17711	8o97+	857o9	oo1++	12521	Hanseat	
33567	o1712	83413	98o22	12914	+++++	+++++	o51++	134+2	Passau	
3o485	47912	825o2	941o2	1771o	8o97+	8540o	o51++	12521	Hanseat	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	QVxapp	QTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
3o5o9	1o812	3o4o9	99o11	13o15	+++++	66225	o51++	1o4+1	Sevenseas	
3o465	2o412	82813	982o5	2o518	844++	1651o	oo416	12721	Nordenham	
3o4o1	o9512	13527	98o2o	2o5++	oo9o5	841o7	o++++	13544	Faust	
33317	31912	o31o3	99o2o	o5928	oo9oo	748o2	oo119	13121	Lichtenfels	
3o589	o8812	72813	98o31	17212	7536+	65+++	o511o	12941	Innstein	
3o386	38212	72124	97611	21o23	752++	5440o	ooo21	12125	C.Julius	
3o4o2	23312	824o2	98o22	29922	884oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
3o458	2o518	827o9	98o22	22219	864++	25713	o52++	12722	Brake	
3o267	48618	3o5o9	98o11	22127	31500	55703	o5422	1o521	E.Essberger	
3o461	47818	81113	98o22	19812	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
3o3o8	6o318	1o5o9	98ooo	23127	oo94o	16ooo	+++++	+++++	Perseus	
3o376	39518	33313	99o1o	21o25	314++	5440o	oo448	121+2	C.Julius	
3o472	18118	829o9	972o5	17817	843++	2662o	o5114	12900	Nordenham	
3o515	13318	2o312	99o11	2oo15	oo9o1	6621o	o52++	1o3+2	Sevenseas	
3o446	45718	824o7	985o5	22514	865++	5540o	o5113	12621	Berlin	
3o394	24918	723o2	98o22	28o22	7840o	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
3o585	1o918	83o13	97o21	2o413	854++	65114	oooo9	13o21	Transamerica	

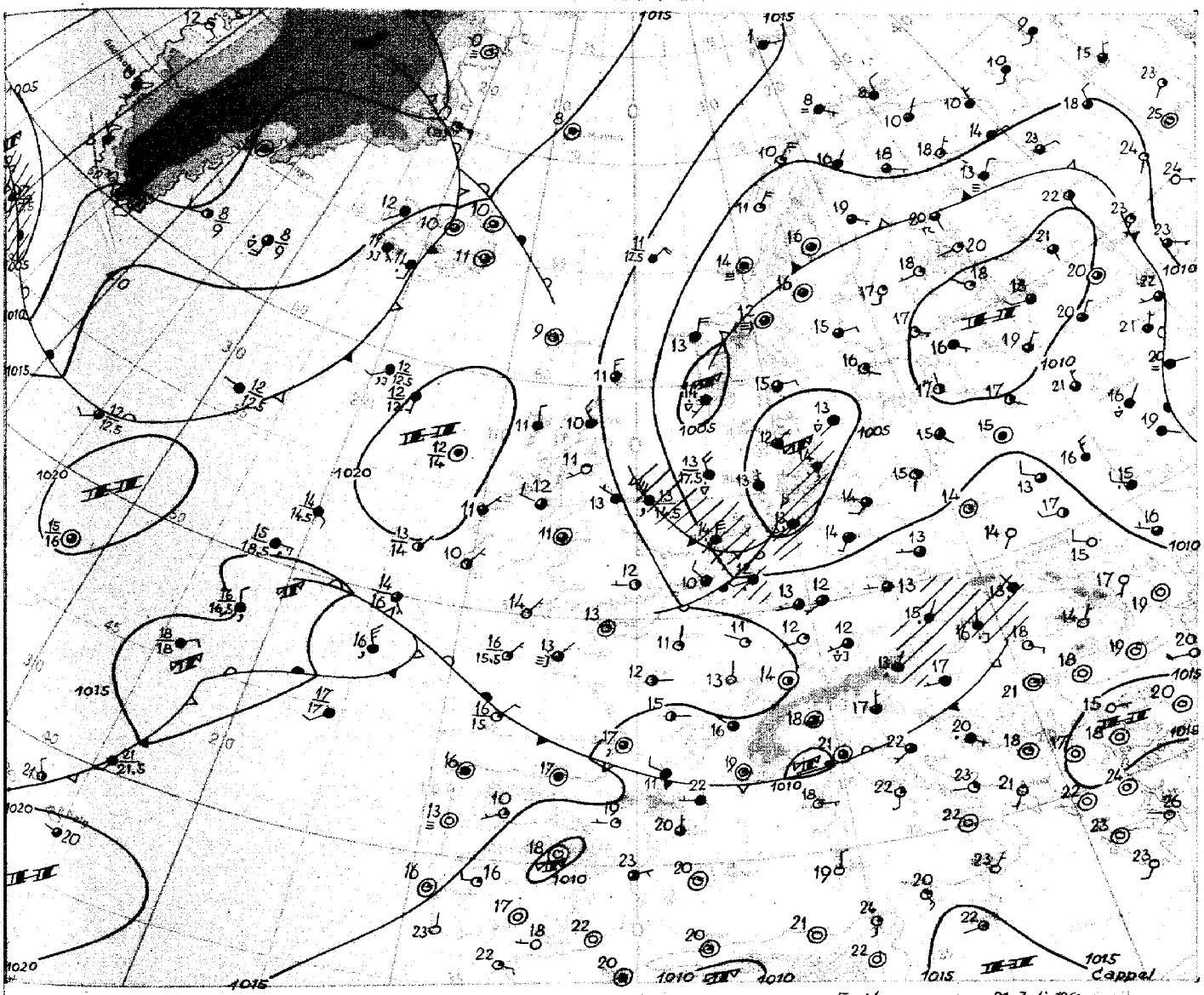
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des [illegible]

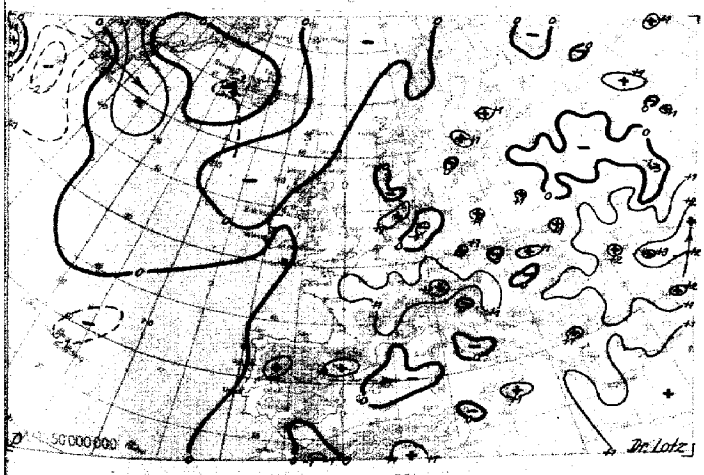
...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

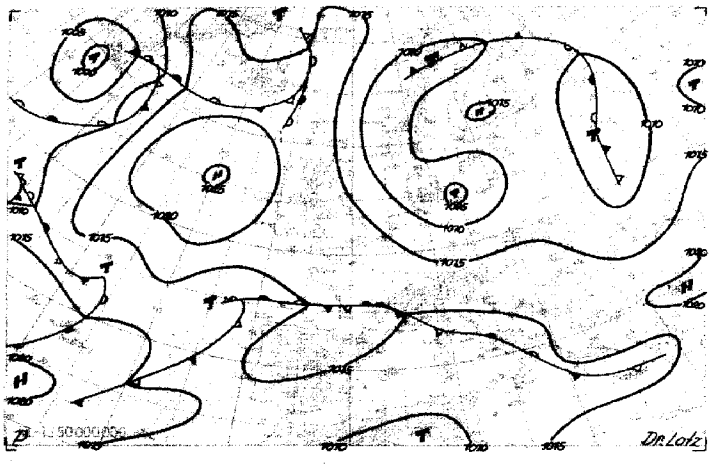
Jahrgang 86 — Donnerstag, den 20. Juli 1961 — 201



Luftdruckänderung von 8 bis [illegible]

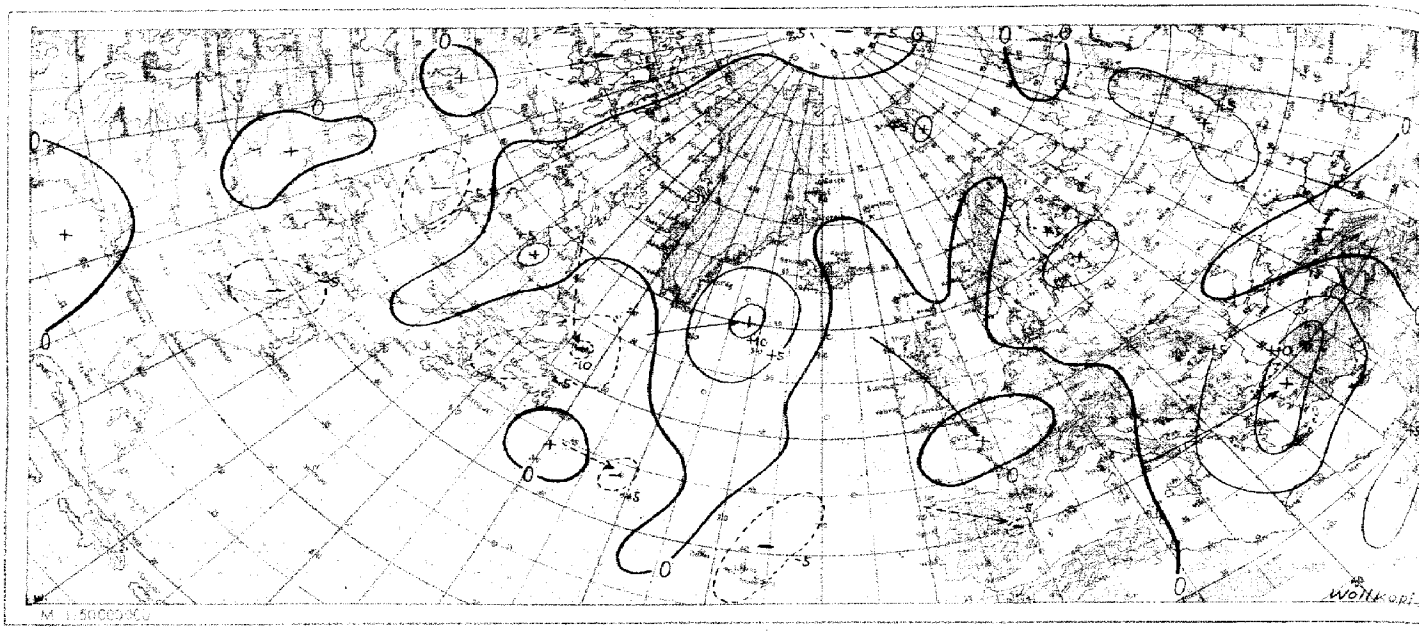
Freitag 21. Juli 1961



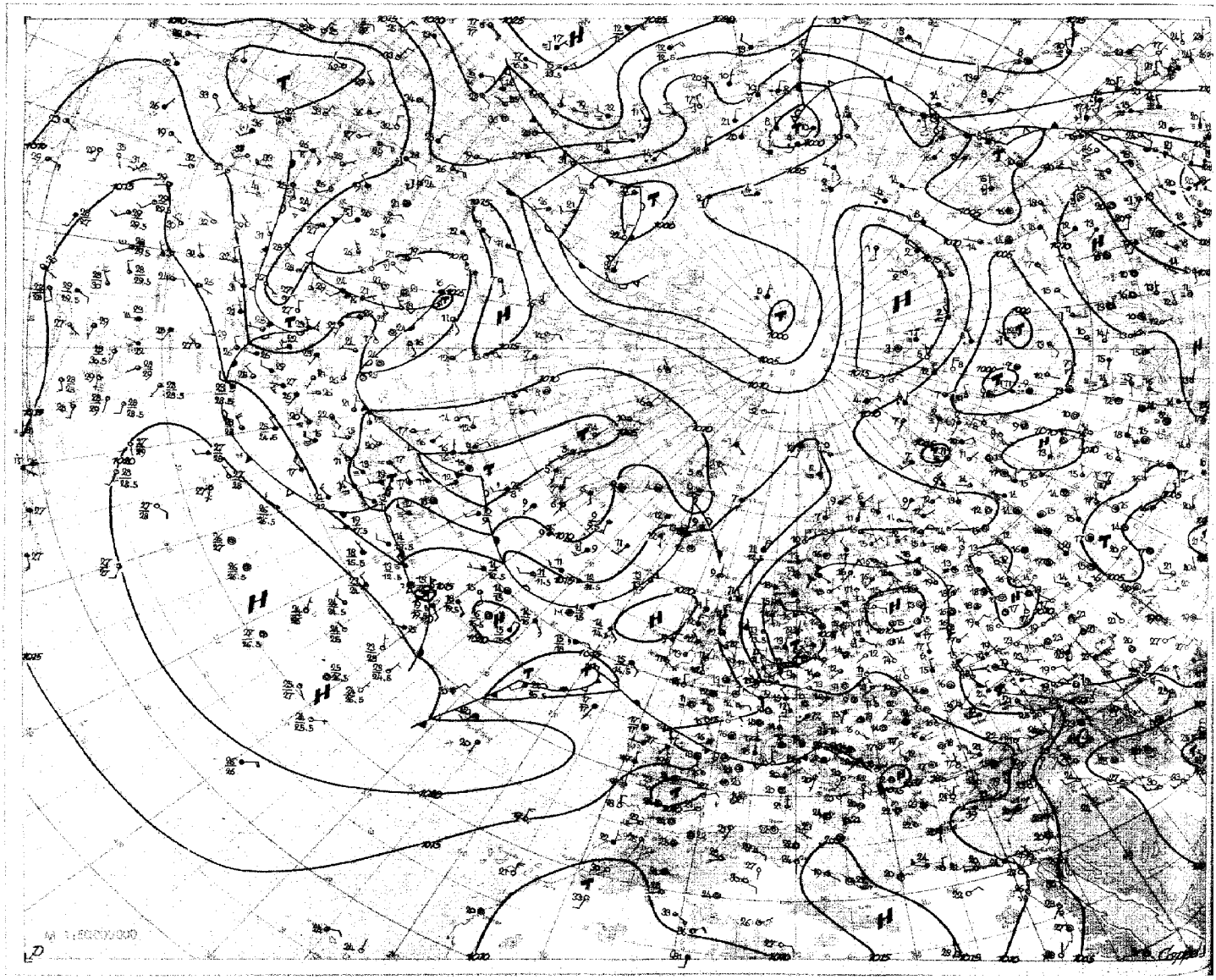


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

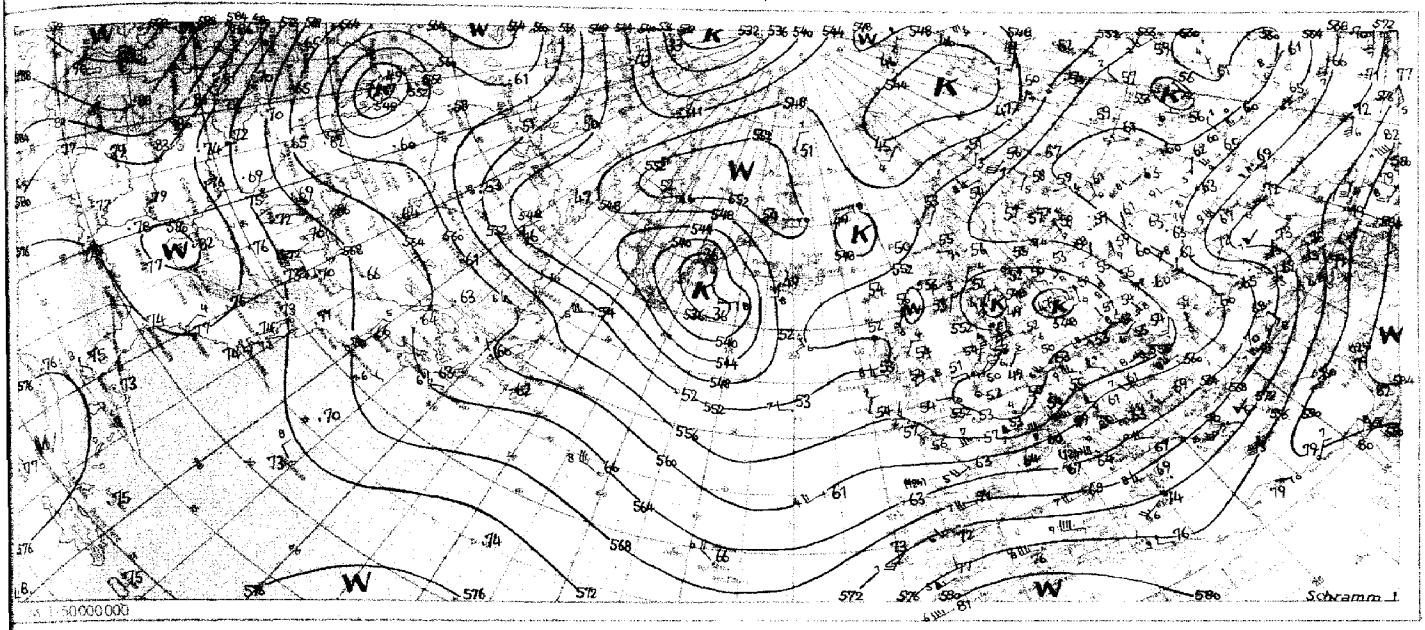
Donnerstag,



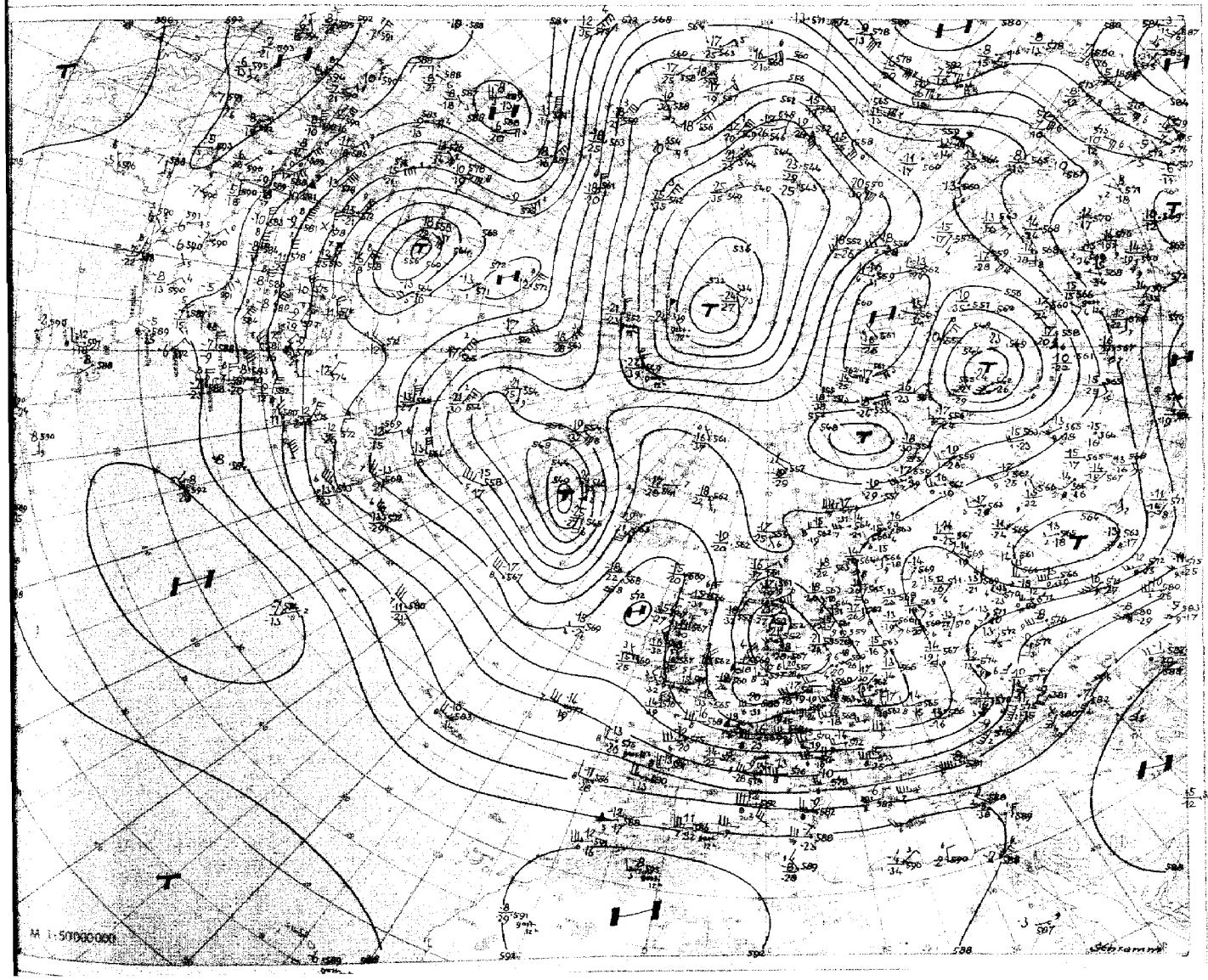
Wetterlage heute 0 Uhr



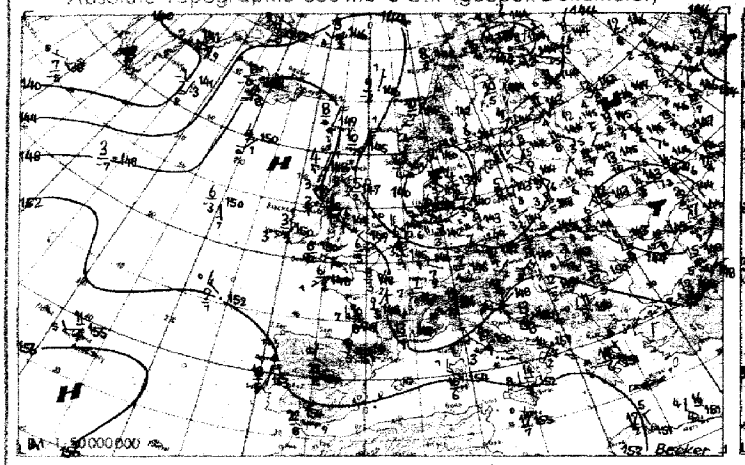
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



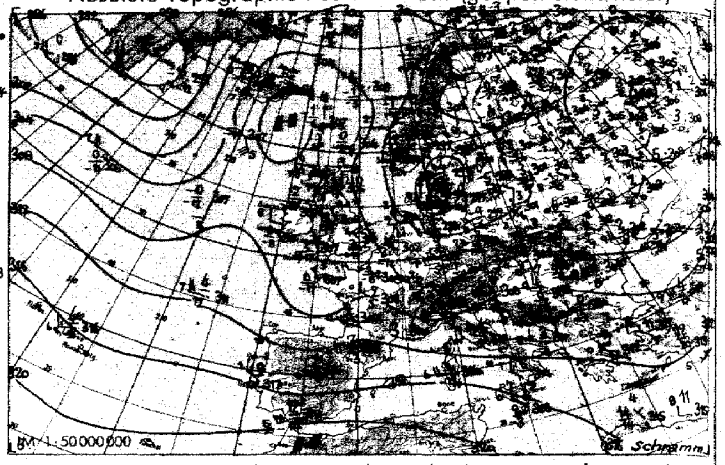
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



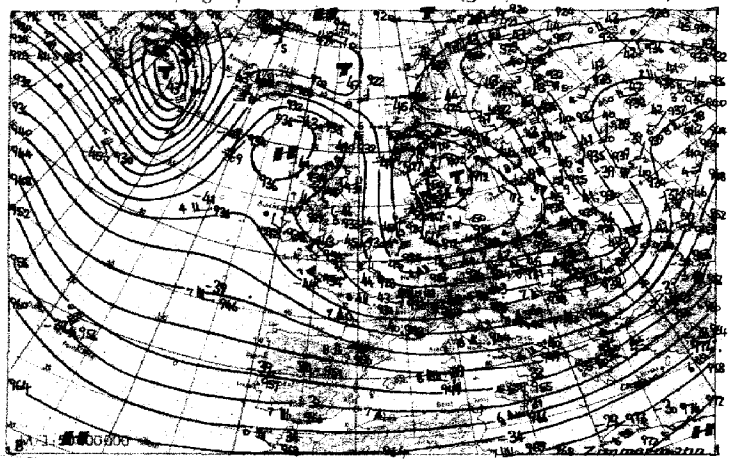
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



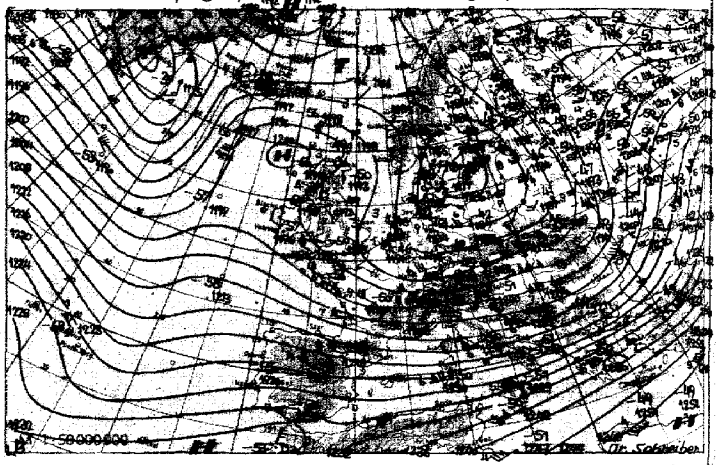
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



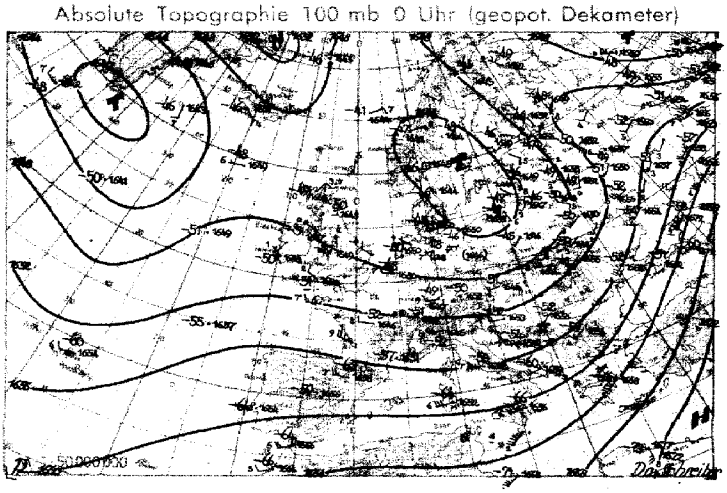
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



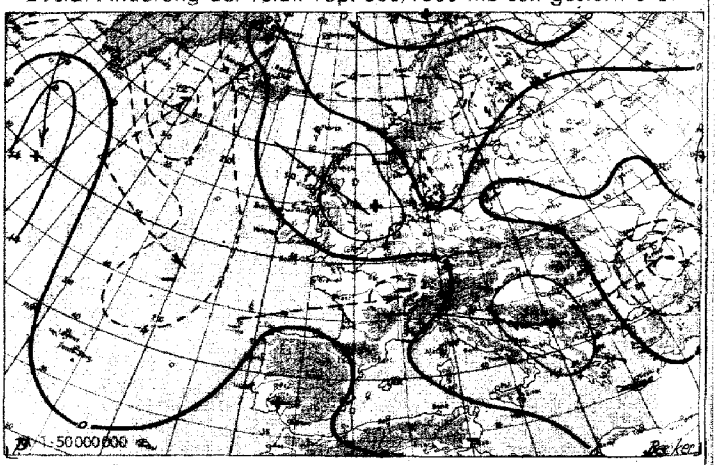
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 2o. Juli 1961

Das südskandinavische Tiefdruckgebiet hat sich seit gestern etwas aufgefüllt. Auch über Mitteleuropa ist eine leichte Hebung des Luftdruckniveaus eingetreten. Allerdings bestimmte in Deutschland noch immer die aus Nordwesten und Norden zuströmende polarmaritime Luft den Wetterablauf. Die Niederschläge erreichten jedoch größtenteils nur Mengen unter 1o mm und blieben daher im allgemeinen unter denen der Vortage. Lediglich im Alpenvorland kam es zusätzlich noch zu Aufgleitvorgängen, die ergiebigere Regenfälle brachten. Sie wurden hervorgerufen durch die Wellenstörung, die gestern früh über dem östlichen Mittelfrankreich lag und inzwischen den Raum südlich der Alpen erreicht hat. Entsprechend der im ganzen geringeren Niederschlagstätigkeit konnten auch die Tagestemperaturen gestern häufiger auf Werte um 2o Grad ansteigen als am Tage zuvor.

Bedingt durch Kaltluftzufuhr gegen seine Westflanke ist das ostatlantische Hochdruckgebiet schwächer geworden. Auch in der Höhe ist eine deutliche Abschwächung des Hochdruckkeiles eingetreten. Desgleichen wurde die Hochdruckbrücke, die sich gestern noch von dem ostatlantischen Höhenhochkeil über das nördliche Skandinavien nach Südosten erstreckte inzwischen wieder abgebaut. Hierfür war Kaltluftadvektion aus Norden und aus dem Bereich des südskandinavischen Kältegebietes verantwortlich. In der Bodenluftdruckverteilung konnte sich jedoch der Keil hohen Luftdrucks, der gestern bis Jan Mayen reichte, weiter nach Spitzbergen ausdehnen.

Über dem westlichen Atlantik sind noch immer zwei Frontenzüge zu erkennen. Während der nördliche Frontenzug von dem grönländischen Höhentief gesteuert wird, bewegt sich der südliche in östlicher Richtung über den Atlantik und folgt damit den Wellenstörungen, deren erste, über Frankreich zu den südlichen Alpen ziehend, Süddeutschland gestreift hat. Weder die nördliche noch die südliche Frontalzone ist allerdings kräftig ausgebildet, wie es sommerlichen Verhältnissen entspricht. Daher haben die atlantischen Störungen bisher keine wesentliche Intensitätsänderung erfahren.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Ostseetief schwächt sich allmählich weiter ab, bleibt aber für Deutschland immer noch wetterbestimmend.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 26. Juli 1951 — Nummer 201

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Gestern 21 Uhr GMT					
			Ndd	ff	ww	PPPTT	NCh CC h Mi	TTapp ed	Ndd	ff	ww	PPPTT	NCh CC h Mi	Tapp ed	Ndd	ff	ww	PPPTT	NCh CC h Mi	Tapp ed	Ndd	ff	ww	PPPTT	NCh CC h Mi	Tapp ed	Ndd	ff	ww	PPPTT	NCh CC h Mi	Tapp ed
Westerland	5	015	83116	75505	o6o15	825—	13301	83118	65508	o6o14	6242-	13000		83120	62805	o6314	7832-	13103		82822	70168	o5915	6842-	12804	-9215	29						
Westerland	0	019	83113	48808	o3915	672—	13400	83011	66608	o4o14	o4617	773—	13301		82913	62616	o4o14	873—	13400		82714	64616	o3o14	6732-	13810	-0115							
List	16	020	83116	76258	o4215	884—	13504	82918	70208	o4215	854—	13400	28	82820	68808	o4414	884—	13302		82621	65618	o3514	4742-	13709	-0215	34						
List	3	029	83668	63216	o4915	6547-	13302	82912	70256	o4916	854—	13500		82807	62585	o5114	6547-	14102		72711	7o2o5	o4815	754—	12803	-0117							
Schleswig	44	035	82709	76505	o4215	6742-	12502	72710	68805	o3915	5842-	13703		82911	68588	o4o14	7742-	13400		82609	70508	o4214	884—	13302	-9317							
Kiel	3	045	82509	67256	o4915	883—	12104	72709	70028	o4617	784—	13803		82508	70258	o4516	884—	14601		82713	65218	o4915	7732-	13204	-0117							
Norderney	13	113	83218	65038	o7115	884—	14302	83221	66808	o7414	884—	14203	26	83122	68026	o7515	764—	13101		83023	69006	o7515	764—	12400	-9615	25-31						
Leer	7	122	82907	58525	o7o14	673—	13103	82714	46808	o7115	823—	13301		82809	66258	o7214	664—	13201		82711	74258	o7214	884—	12400	-0116							
Bad Zwischenahn	6	129	83118	66806	o7315	794—	14400	83019	68258	o7316	784—	13400	25	82921	66258	o7415	884—	14301		82819	62628	o7415	784—	13400	-0316	21-27						
Oldenburg	5	131	72912	70828	o6116	784—	o9406	72912	75028	o6116	784—	o9400		82914	75258	o6315	884—	o9202		82915	80258	o6515	884—	o9102	-0117	26						
Wilhelmshaven-F.	14	147	72410	57805	o6315	774—	12301	72709	70038	o5617	6843-	12707		82711	80628	o5817	884—	11702		82710	30538	o6514	863—	13207	-0118							
Emden	10	156	72314	66258	o5715	724—	13406	72312	70018	o5117	5243o	13806		72611	70038	o4918	7243-	12602		82708	70258	o5416	824—	14105	-9318							
Norden	6	203	82908	62212	o8315	783—	13303	83316	62158	o8515	884—	12102		83008	66022	o8714	854—	12202		82910	68808	o8614	784—	11801	-0216							
Cuxhaven	43	216												82912	75602	o8314	784—	12203		82907	75026	o8614	784—	12203	-0117							
Bremerhaven	4	224	82812	68612	o8214	873—	13406	72913	72256	o7717	784—	14805		83118	80258	o8215	885—	14305		83009	40808	o8814	7732-	13206	-0217							
Bremen	77	235	82412	62622	o7114	863—	12406	62714	80618	o6518	6943-	13807	26	72714	75258	o6517	784—	13406		82913	70158	o7o14	6946-	13306	-9118	27						
Hamburg-Fuhlsbüttel	38	253	82309	54622	o7215	754—	13406	72613	76258	o6219	6853-	13809		72516	65259	o6217	6947-	15501		72511	75039	o6516	6843-	14303	-o12o							
Hamburg-Neuwiedenthal	21	1305	82905	69506	o9214	773—	13301	72907	75256	o9116	6847-	15502		73208	75802	o9516	784—	11204		73209	80038	o9315	785—	12702	-o216							
Münster	64	313	72605	65o16	o9815	755—	12004	72508	70808	o9115	695—	13507		5326?	75258	o9216	39463	12601		73106	70028	o9615	6843-	12704	-0417							
Münster-Osnabrück	95	317	82710	65216	16014	854—	12406	72709	75256	o9615	785—	13804		7310?	70029	o9515	49563	13601		72907	70029	o9714	785—	11302	-0417							
Rheine-Bentlage	70	320																														
Salzuflen	98	325	72505	5o2o5	o9215	654—	13201	52709	68015	o8417	52546	13807		72710	65168	o8317	785—	14701		62706	68258	o8615	58560	15303	-0418							
Hannover-L.	52	338	72413	63216	o8515	6847-	12301	62516	70256	o8816	5843-	14705		72915	65808	o7418	69462	13705		72710	80258	o8o15	7856-	13205	-0519							
Braunschweig-V.	81	348	62511	70o12	o8117	4253o	11705	62511	75018	o7718	6353-	11704		72512	65818	o7314	785—	12705		42709	75018	o7516	495o1	13202	-0718							
Berlin-Dahlem	51	381	62606	65632	o8416	53530	11701	62708	62032	o7620	68500	11807		62708	65022	o7o26	68500	11606		62705	62022	o7118	4356-	123o1	-0021							
Berlin-Tempelh.	51	384	72810	70252	o8116	6853o	11801	72316	70158	o7419	786—	o9806		72511	75032	o6520	5863-	09709		61907	68019	o6518	5863-	13400	-9720							
Düsseldorf	36	400	72707	58022	10715	784—	13103	63009	65012	16018	685—	11806		73012	56178	10517	5956-	12304		73506	56869	10714	784—	13202	-9618							
Aachen	25	406	72710	52028	o9815	784—	13701	73212	62258	10015	784—	14301		72506	65258	10015	784—	13400		62710	65028	o9916	48431	11400	-0417							
Essen-Mülheim	120	410	72708	56014	11014	784—	12400	72906	65254	10916	784—	12400		73208	65028	10915	7856-	11500		7290?	50258	11014	6856-	12400	-0218							
Kahler Asten	836	427	73009	56026	44011	7243-	o9103	72709	62016	43911	5847-	o9802		72808	62258	43610	781—	o9000		83012	60038	43509	751—	08500	-0114							
Kassel	158	438	81703	58216	10613	5652-	12201	62507	65026	o9419	68600	11708		72903	70032	o9118	786—	o9504		62908	81012	o9218	58562	10400	-9619							
Göttingen	150	444	72203	70012	o9614	755—	12102	72505	75012	o8517	745-1	11709		52907	70012	o8318	586-1	10602		52909	80026	o8717	54541	12204	-9119							
Braunlage	607	452	72507	57026	o9112	785—	o9304	72508	75036	o7914	7853-	o8805		72408	82032	o7314	785—	o7604		72905	75808	o8212	79441	11303	-0116							
Aachen	202	501	83005	56205	11013	854—	11400	73104	58258	10914	755—	11400		83205	56818	10914	895—	12400		53606	62018	10815	58500	10400	-0418							
Nürburg	626	510	72905	60012	11511	762—	o9101	82905	65026	11312	853—	o9101		7320?	70602	11013	4547-	o9400		53407	70806	11312	5350o	o9400	-9715							
Köln	68	513	73104	58156	11515	3346-	12001	72708	60158	11316	785—	11802		73010	60028	11117	785—	11702		50301	58019	11215	58503	12201	-1117							
Koblenz	96	515	73405	62022	11015	785—	10101	83409	66032	10916	885—	11801		73410	68022	10119	6454-	10702		62910	70022	10417	4854-	11303	-0019							
Kyllburg	653	523	73007	20106	10811	724—	10304	72707	62036	o9814	784—	10801		73003	68022	10013	5247-	o9400		63402	62012	10312	32471	o9400	-9714							
Gleiten	185	532	52302	50012	o9515	58500	12000	42303	65018	o8917	48500	11804		62910	70032	o8418	68500	o8604		72507	70032	o9217	5857-	10207	-9719							
Bad Hersfeld	202	542	72504	40106	10214	775—	11400	62302	60016	o9617	62500	o9803		72509	60032	o8718	785—	10708		52702	62258	o8917	58005	11301	-0119							
Wasserkuppe	921	544	92408	01454	43509	9-o—	o8400	732o5	58294	43509	772—	o8701		72408	70258	43510	1347-	o8603		72404	56299	43509	5727-	o8303	-0612							
Eisenbergen-Petrisberg	265	609	73503	62032	11415	32539	11803	73403	70032	11017	3353-	10603		63204	75012	10618	3853-	10703		73602	65032	10716	50972	10501	-0019							
Weiselbach	479	615	43401	70031	10913	38469	o9203	53208	75031	10115	58500	o9804		63211	70021	o9217	42562	o9705		70000	80258	10513	5856-	11305	-9117							
Kl. Feldberg/T.	805	635	72907	56206	44410	782—	o9204	72810	68026	44513	3246-	10804		52812	68031	44313	23560	o7603		33113	70031	44011	11462	o8500	-9715							
Frankfurt Flugh.	110	637	72706	58032	10615	21532	12801	53304	72758	10017	5250o	12704		5331o	75022	o9119	42640	12608		53109	75021	o9618	12632	11304	-o121							
Darmstadt	263	639	72502	60012	10714	5853-	12202	52704	66012	o9917	42581	11705		33207	75022	o8520	32600	o9709		43408	70032	o9517	11642	o9205	-oo2o							
Würzburg	259	655	73406	58032	10315	4257-	11301	63007	68028	o9417	42570	10807		63411	70808	o8817	43572	11607		40503	75018	o8717	42542	11406	-9719							
Bad Kissingen	216	658	72902	58032	11415	6847-	11204	72607	62022	o9717	5857-	11713		63306	68022	o9217	22530	o8504		53505	70022	o9018	32530	o9601	-0018							
Bamberg	239	675	70000	58028	10814	724—	11601	63402	64018	10116	4853-	11705		52904	70022	o8619	53500	10711		63402	66258	o9216	656—	12103	-9719							
Schleiz	336	671	72701	50104	11314	6847-	11203	62702	64299	10716	59493	12805		50000	59258	10015	4843o	12508		22304	67018	10016	1444o	11000	-0819							
Zittau	567	685	72506	62022	10413	785—	o9105	72507	68022	o9116	725—	10805		62907	66029	o8816	53502	11603		62505	66019	o9314	5853o	o9406	-0116							
Weiden	438	688	72702	59012	11013	725—	10000	72004	75032	o9916	58502	11805		82002	70802	o8716	885—	10612		52704	75038	o8916	58548	10103	-0119							
Beres	363	704	63605	60022	11114	52441	10101	53405	80022	10218	4250i	o9704		43607	80022	o9618	42600	10705		53609	75012	10216	1562	10203	-oo2o							
Ihrley	569	706	53406	60012	12012	32348	10303	43106	80021	10915	32541	o9703		3311o	75011	10016	32500	11706								17						
Saarbr.-Ensh.	323	708	69901	30104	10815	42451	12802	63006	62024	10117	62501	10804		33205	64012	o8919	33661	o8709		73204	62021	o9617	23662	10304	-oo2o							
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	57022	11117	42508	13803	52505	70012	10420	49562	12804		61804	70026	o9320	52560	11609		73606	75032	o9719	42560	12303	-9722							
Weinbiet/Wstr.	553	724	72506	60284	11014	52402	12105	72710	65024	o9518	59563	12805		62706	82018	o8718	59560	11907		73406	80028	o9115	52560	10400	-9719							
Karlsruhe	115	727	72706	56012	11217	5853-	13400	52003	62012	o9920	42530	11810		53606	65019	o8821	42630	11611		7o204	65039	o9319	6263-	10304	-oo22							
Mannheim	97	729	70702	42052	11117	32508	13503	70401	56808	10518	6354-	12805		42002	68028	o9520	43600	11609		23405	68018	o9719	14661	10301	-9621							
Stuttgart-Echt.	405	738	80902	60026	11114	5557-	12201	79902	62036	o9718	73501	10807		73305	65022	o8919	62562	o9607		73606	60178	o9117	5957-	11501	-9119							
Öhringen	248	742	72903	57034	11115	724—	12400	62705	62034	o9718	42502	11809		63605	63031	o9620	68500	11705		43203	65031	o9218	4o931	11400	-oo21							
Aalen	413	755	72103	62022	10915	4557-	10701	82205	70022	o9718	7851-	10807		62903	75012	o8718	52530	o8709								19						
Wellenburg-Boy	422	761	72702	58022	11015	755—	10400	82006	56022	10116	755—	11807		62406	62022	o8619	52501	11809		72208	62802	o8517	725—	12604	-9719							
Augsburg	310	763	62702	60032	10916	68400	10601	53202	70012	o9618	43402	10708		73308	65032	o8818	5856-	o9608		73403	65032	o9017	785—	11400	-oo2o							
Regensburg	340	776	80902	30102	11514	864—	11201	81802	60022	10117	6842-	11809		60402	70012	o9818	5857-	12702		42004	80012	o8918	38542	11708	-oo2o							
Gr. Feldberg	1307	791	92508	01454	45507	9-o—	o7103	72309	15288	45409	73o—	o8801		7251o	70022	45009	43202	o8704		22507	78012	44809	13140	o8803	-9210							
Freiburg	252	803	72402	62032	10818	6263-	14601	63604	75018	10118	49663	14607		80000	65618	o9917	6951-	15503		70000	65618	10416	3557-	13203	-o32o							
Neustadt	797	815	72505	57216	45912	6243-	11400	632o5	68026	46114	52430	10804		73308	72032	46115	6343-	o8601		72905	70152	45914	6343-	10400	-0217							
Klingenbeck	973	818	52503	65258	45412	3227o	10201	72704	62808	45614	5227-	o9704		81606	62802	45314	822—	11703		82708	30618	45411	870—	10206	-1315							
Todtmoos	370	826	73102	58216	11614	6847-	12702	73102	68026	10619	6857-	13703		70503	66022	o9402	785—	11610		83408	58812	10116	894—	11302	-o321							
Stötzle	734	836	82704	50610	11411	772—	10400	72904	64016	10114	6243-	10803		72704	67032	o9116	735—	o9505		71503	63802	o9215	795—	12803	-9217							
Stötzle	480	838	82005	65022	10615	4847-	13703	72004	70016	10216	785—	13400		71606	75808	o9216	735—	14508		82006	70258	o9414	764—	13701	-o318							
Feldberg	480	852	82703	70032	10715	724—	12704	82704	65912	10914	4247-	13301		72304	70619	o9317	7243-	11609		72306	80029	o9614	45671	12500	-0818							
Memmingen-Riem	526	866	62205	80026	11116	5857-	10606	72701	82176	o9818	39573	10708		62101	70259	10615	15773	12001		72107	65029	10714	3565-	12400	-1319							
Memmingen	401	875	72107	75018	11316	40944	13804	72003	80208	o9819	22488	13708		52305	82019	o9319	33562	14705		72308	81039	10116	24872	13303	-o22o							
Fassberg	409	893	81801	58022	11514	854—	11400	70000	68032	o9818	5251-	11809		53091	80022	o8820	42601	12711		32601	80012	o8519	22641	11406	-oo2o							
Leutkirch-Urlaubw.	1486	908	93005	o2435	45807	9-o—	o7301	91106	oo805	457o8	9-o—	o8801		82204	06808	45308	83——	o7604		93604	01458	45307	9-o—	o7400	-o609							
Konstanz	399	929	70000	75022	11016	5853-	13501	83202	70032	o9718	785—	12510		82702	80258	o9917	6347-	14400		80000	70028	10216	4842-	13301	-0119							
Friedrichshafen	401	934	71702	75026	10916	784—	12504	81606	80216	10016	885—	12807		72007	70618	10615	6342-	14303		81104	80608	10215	6857-	14505	-0217							
Reichenau-Lenzfr.	705	946	81301	80258	11415	3867-	11605	72606	82028	10517	58576	11801		83103	75802	10516	6852-	11503		82401	82258	11213	3557-	11602	-0217							
Oberstdorf	810	948	83603	75012	45815	2577-	10810	81803	60808	45814	5962-	12000		61801	60028	46015	3567-	11400		80000	50638	46013	5752-	12305	-0415							
Feldberg	2960	961	72320	89022	03151	12-3-	53400	72112	2o408	o3400	72-3-	5o102	24-33	92723	00457	03151	9-o—	51702		81815	50714	03152	8022-	52500	-0100	27-38						
Bodenseeübenb.	977	962	72904	86038	46214	4853-	11804	72703	82808	46416	5353-	11701								72004	80258	44911	36-72	10000	-0416							
Donaueschingen-Pfohrenk.	704	963	73602	84022	10115	3287-	08610	72304	82258	09317	786—	09602		83606	82258	09714	7842-	12603		83603	75258	10013	3742-	11400	-9317							
Weißenstein	735	980	52505	89038	47708	32242	05101	73402	80801	47509	721—	07604		92910	03458	47308	9-o—	06400		83008	40418	47607	85——	07303	-0111							
Rheinfelden	542	997	60501	81252	11316	11741	08808	66507	82018	08619	12704	10717		70512	65028	08517	32603	12505		82002	62219	11214	5582-	12018	-0520							

Schm.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 20. Juli 1961 Nummer: 201

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe		Nddff	vvwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	vvwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	vvwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	vvwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	TTTTT
						h t Mtt	dd				h t Mtt	dd	x x dd				h t Mtt	dd	x x dd				h t Mtt	dd	x x dd	nnnnn
Helgoland	5	015	82722	70638	05114	6732–	13708						24-30							83414	75256	04714	774—	13317	10313	23-30	14213
Westerland	0	019						82905	59206	01215	854—	14609		83611	58505	01315	873—	14301		86114	56625	03514	863—	12222	-0213		———
List	16	020	82522	30616	02614	774—	13709						22-34							83614	62026	03513	764—	13218	10213		14113
Husum	3	009	82510	65502	04514	754—	18703							82306	62026	01914	754—	14716		83403	60036	02415	763—	14305	10413		14413
Emden-Wolthh.	0	202	82408	60612	07913	5247–	11802	82208	58616	07513	774—	11704		82608	58616	05614	7732–	13719									
Schleswig	44	035	82310	60802	04013	6842–	13802	82311	60538	03013	774—	13711		82110	46515	03013	874—	13400		92304	05475	03114	9-0—	14302	10512		13613
Kiel	3	045	82512	65258	05114	6647–	13202							82114	58516	03112	772—	11813		82316	58516	02513	873—	12706	10112		14412
Norderney	13	113	82823	58636	06614	764—	13809						25-30							83223	62206	05915	774—	14311	10914	27-33	14413
Jever	7	122	82409	74022	07213	884—	11400	82311	56588	06512	672—	12807		82312	48586	05313	672—	13712		82709	56586	05515	672—	14302	-0712		———
Bremerhaven	6	129	72515	70028	07714	784—	11203	82320	60638	06713	773—	12810		82421	56596	05013	773—	12717		83223	75216	04815	774—	14502	10512	24-28	14312
Cuxhaven	5	131	72413	75256	05314	784—	08802													83617	80206	03915	772—	12303	10513	28	14513
Hamburg-F.+)	14	147	82508	60505	07014	763—	11205	82309	62035	06713	60950	09803		82112	56536	05612	873—	10811		82213	58516	04513	873—	12611	10312		14611
Lübeck	10	156	82309	65216	06214	864—	13208							82011	62612	05012	873—	11811		81909	56516	04312	872—	11707	10312		15211
Emden	6	203																		83107	70026	06915	773—	14308	10613		13712
Cloppenburg	43	216																		82414	75206	07013	774—	12501	10512		13512
Bremen	4	224	82710	72028	09313	755—	11205	82410	70618	08613	3747–	11807		82413	68606	07212	773—	11714		82514	45586	06613	772—	12506	10312		14112
Soltau	77	235	82611	56205	07813	864—	12206													82716	20036	06112	872—	11709	10112		13811
Cuxhaven	38	253	72507	70228	07514	785—	13210													82011	58616	07012	7552–	12705	19411		15211
Lingen	21	305	83202	80022	09914	755—	11206													82504	40536	08413	772—	13502	10512		13912
Münster	64	313	72905	65028	10514	755—	12208	32304	60018	10412	00902	11801		82706	60612	09612	755—	11708		82305	50616	09612	773—	11400	10512		13911
Osnabrück	95	317	82706	65032	10313	756—	11206													82512	60586	09212	772—	11605	10211		13111
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	82704	58216	09513	754—	13208		6											82410	15616	08912	772—	12706	10312		14011
Hannover-L.	52	338	72507	70202	09113	785—	12211	72408	65035	09113	758—	11400		72310	70032	08413	4567–	10707		82213	59606	08112	6732–	11604	19612		13911
Braunschweig-V.	61	348	72704	65028	09013	785—	13214	42304	60028	09312	45500	11003		82006	58031	08812	757—	11705		82008	65616	08813	6572–	11400	10211		14009
Berlin-Dahlem	51	381	72404	60022	08214	746—	12210	62405	65012	08914	656—	12107		72606	62032	08914	784oo	12400		82205	58022	09814	656—	12209	00013		15812
Berlin-Tempelh.	51	384	52505	70012	07715	45730	10111	62406	65032	08314	65400	11306		72709	65012	08514	753—	11202		72206	63012	09314	5543–	11208	00013		15912
Düsseldorf	36	400	42702	57018	11414	25641	13207	72505	70028	11512	655-1	11000		72408	65012	11612	756—	11201		82508	40616	11612	872—	12500	20212		14609
Bocholt	25	406	72709	65022	10714	655—	12307		6											82708	50616	09712	864—	11805	10412		14212
Essen-Mülheim	120	410	62905	50022	11613	685—	11205	72406	58022	11812	2563–	11201		82308	58022	11612	755—	11803		82511	10626	11712	772—	12301	10211		13811
Kahler Asten □	836	427	83312	30524	43708	760—	08306	93113	01455	43708	9-0—	08101		93012	01454	43207	9-0—	07603		92412	01614	43107	9-0—	07500	10107		09407
Kassel	158	438	73003	75022	10315	755—	10309	82802	65038	10914	755—	10205		81802	62022	10913	755—	10601		81803	58612	11012	5562–	10101	19112		14911
Göttingen	150	444	72904	65032	10014	755—	11211							71603	58022	10412	756—	11601		72306	65012	10613	755—	11203	10011		14910
Braunlage	607	452	72705	70038	09311	7544–	10208													82509	73216	09709	7542–	08400	19109		11808
Aachen	202	501	33204	58011	11913	34500	11309													82708	40616	12511	872—	11201	10211		13810
Nürburg	626	510	13207	60018	12810	14501	09208		8											82707	30612	13808	871—	08400	19708		10608
Köln	68	513	80000	58028	12314	785—	12211	53003	58018	12713	556—	11204		72704	56022	13112	785—	11102		82406	18635	13212	872—	11301	10212		14211
Koblenz	96	515							6											72503	62026	12912	656—	10104	10112		155—
Fuchskauten	653	523	83202	15106	11510	862—	10305													82708	20106	12708	872—	08301	19408		10407
Gießen	185	532	72506	66022	09717	785—	10205													82206	60022	11812	756—	10207	00011		16410
Bad Hersfeld	202	542	80000	65022	10612	756—	11213													82302	56022	12102	755—	10304	00010		14009
Wasserkuppe □	921	544	53306	58022	43708	50970	08204	93305	00452	44208	9-0—	08205		92504	00454	44208	9-0—	08000		92410	00456	44407	9-0—	07304	19407		08806
Trier-Petrisberg	265	609	73402	62022	12413	757—	10113	02502	58022	13711	00900	09309		42302	56030	14410	40970	09205		62301	03464	15209	656—	09308	00009		14008
Deuselbach	479	615							2											72505	60022	14009	762—	08205	00008		12507
Kl. Feldberg/T. □	805	635	33113	70031	44011	11462	08500	93112	00451	44608	9-0—	08207		92709	00454	44908	9-0—	08103		92712	00454	45008	9-0—	08302	10007		10507
Frankfurt/Flugh.	110	637	73208	80032	11015	35732	11213	72905	68022	12014	7097–	11209		72303	62032	12611	7097–	10204		62506	56022	13413	4577–	11309	00011		15609
Darmstadt	263	639	53405	80030	10914	30942	09211													72305	58022	13211	756—	10212	10011		14709
Würzburg	259	655	63201	72030	10414	64500	11313	73005	68030	11412	756—	11207		83007	68032	11611	755—	11101		62707	58012	12712	40932	10312	10010		14509
Bad Kissingen	216	658	50000	62026	10713	34530	11212													72104	56032	12812	755—	11211	19710		13908
Bamberg	239	675	50000	68012	10512	55600	11308		2					90000	00454	11909	9-0—	08205		50402	56284	13111	25630	09213	00009		13409
Coburg	336	671							2											70000	25102	13110	5563–	10209	10009		13007
Hof	567	685	72706	62032	11010	5557–	09307	51602	60012	12108	55600	07105								72804	40102	12110	2575–	09308	10008		11205
Weiden	438	688	50000	68012	10312	50970	10305		2					90000	01454	12407	9-0—	07400		70000	12104	13109	7097–	09311	10007		13406
Berus	363	704	23607	62020	11813	20940	11210													73205	65020	14810	10940	09210	00009		14107
Tholey	569	706																		73110	68000	15809	10940	08211	00009		12307
Saarbr.-Ensh.	323	708	13502	60011	11913	10940	09216	02903	50101	13011	00900	09209		10000	08406	13809	10940	09204		42702	08424	14909	45600	09211	10008		13705
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	65011	11315	30960	11311							62905	60032	12714	60970	10113		52710	60012	13513	50970	10308	10011		15709
Weinbiet/Wstr.	553	734	33412	65012	10712	30960	10307													62713	58022	13609	60970	08312	10009		13108
Karlsruhe	115	727	53603	62012	11316	34630	11217		o											62004	50032	13412	6550o	11208	10011		16607
Mannheim	97	729	13602	62010	11215	10941	12213		o											72704	25102	14312	755—	11213	10010		15809
Stuttgart Echt.	405	738	83303	60029	10815	856—	11213	83105	62219	12313	856—	10211		72504	60032	12811	756—	09101		12503	60011	14312	15600	10216	19710		15409
Öhringen	248	742	20000	62020	11113	20930	11313													50000	50101	14411	5560o	10218	19708		14507
Ansbach	413	755							o											40000	56020	13710	40950	08311	10009		13608
Weißenburg Bay.	422	761	71604	75029	10813	2567–	12015		9					80000	58022	12411	2567–	09202		70000	62022	13811	70970	09213	10410		14209
Nürnberg	310	763	50000	60012	10612	25640	10209	10000	40102	11710	15600	09207		60000	40100	12408	10946	07205		61001	50100	13210	15740	09212	00007		14406
Regensburg	340	776	82903	57950	11113	894—	12315	82002	60029	11712	855—	11204		70000	50102	11712	755—	11400		72703	50212	12913	4547–	11213	11211		15310
Gr. Falkenstein	1307	791	51805	59022	45308	23140	07105							72705	65218	45206	754—	05400		92703	01458	46007	9-0—	07307	11005		08105
Freiburg	252	803	71705	30126	11714	755—	13211	81605	40106	13014	756—	11213		20000	50112	13612	25600	11103		50000	58012	15014	56409	12216	10111		15909
Freudenstadt □	797	815	62904	62012	46112	53430	10309													22906	62020	47810	22400	09209	10009		12407
Klippeneck □	973	818	82704	58616	45806	871—	09207													72704	56284	47409	771—	08211	10308		11107
Tübingen	379	826																		00000	40101	15111	00900	10209	10110		15408
Stötten	734	836	82407	50109	11311	874—	11311													92911	01458	14510	9-0—	10316	11009		12707
Ulm	480	838	82504	65619	11113	774—	12212	82704	56219	11712	764—	11205								32704	40100	14511	35400	10221	10510		13908
Augsburg	480	852	82706	70616	11114	854—	12310	82704	60616	11213	7747–	12400		82711	60026	12512	854—	11310		02304	58016	13712	00900	10211	10211		14010
München-Riem	526	866	72104	65022	11613	2565–	12205	82404	60616	12412	874—	11106		82406	65216	12612	874—	11102		72605	62256	14012	785—	11313	10412		13011
Mühldorf	401	875							6					80000	50608	11912	7747–	12400		72702	58028	13413	6647–	13313	11112		14712
Passau	409	893	81802	70032	09915	5557–	13308	82902	60612	11214	5752–	13210		82901	60616	11512	5752–	11400		73601	60036	12512	6747o	11309	10412		15611
Feldbergturm □	1486	908	71508	80258	46107	74400	03110		8											03107	01444	48106	00900	06210	10105		07204
Konstanz	399	929							8											03004	58012	14214	60942	12312	10412		15011
Freudenhahnen	401	934	82403	75616	11615	6747–	14013													60000	61012	14514	3343–	13219	10213		14912
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	80606	13012	3557–	11311	72805	80216	13512	755—	11205		61002	80216	14511	35540	10205		60000	75036	15611	52640	10212	10310		12808
Oberstdorf □	810	948							6											73602	80036	48010	785—	09214	20609		11909
Zugspitze	2960	961	92522	00457	03351	9-0—	51102	92816	00457	03251	9-0—	51701	30-40	93112	00714	03351	9-0—	51301		93618	00714	04953	9-0—	53306	90953	20-33	508—
Hohenpeißenb. □	977	962							8											92709	01456	42610	9-0—	09213	10709		10008
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	65216	11113	874—	11108		6					83102	58636	13411	7742–	08204		80000	65636	14512	7722–	10210	20711		13311
Wendelstein □	1735	980	82308	58614	47807	5722–	06202		6					93108	00626	47505	9-0—	05603		92914	00706	48605	9-0—	05312	10804	28	06804
Berchtesgaden	542	997							6											70000	58216	13212	3752–	12311	10812		13812

R.

+) Bremen-Flughafen, Radiosondenaufstieg um Flugwettermeldung – Beginn um 1400 Ortszeit

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 2o. Juli 1961 — Nummer: 2o1

Markante Punkte

Station	Schleswig 1912			Emden 1912			Hannover 1912			Stuttgart 1912			München 1912			Köln 1912			Berlin 1906			Station 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		
SC				2111	98	1o12	211o	97	1o12	21o3	98	1308	21o3	99		21o4	oo	o9o9	2o99	98	o9o6	SC	
10	1651	96	oooo	1654	97	32o2	1652	97	34o2	1649	oo	27o9	1650	99		1651	99	27o9	1641	97	3505	10	
15	1380	93	36o2	1383	94	3209	1381	93	31o5	1381	95	2717	1382	96		1382	96	2912	1371	94	31o4	150	
20	1186	93	o1o9	1189	93	33o8	1186	92	3212	1188	94	2739	1190	94		1188	91o4	2919	1177	92	31o4	200	
30	918	9603	622o	919	9506	o544	916	9807	1318	92o	97o4	2756	923	9698		917	9908	2833	909	oo	3203	300	
40	72o	7988	o1o3	72o	8091	o621	719	8293	2509	724	8187	2744	724	8o82		72o	8295	2819	714	8393	31o3	400	
50	557	6780	2903	558	7081	3303	557	5978	2912	561	7172	2734	562	7o72		559	7o8o	3o1o	554	7279	2808	500	
70	297	5253	3113	299	5355	3115	298	5255	2514	3o2	5258	2623	3o3	5252		3o1	5456	331o	297	5558	2621	700	
85	14o	0706	2816	142	o5o5	312o	142	o5o4	272o	146	o5o5	28o8	145	o8o7	2505	145	o5o3	311o	142	o5o2	272o	850	
100	oo4			oo7	1412	3119	oo7	1512	271o	oo9			oo8			o1o	1511	27o4	oo7	1311	27o5	1000	

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000			Station YYGG	mb
	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff		
10	211o	96	1o11	21o7	97	o912	21o4	97	o913	21o3	98	1108	21o5	oo			
15	1650	95	oooo	1650	98	2904	1648	98	2706	1649	99	2515	1652	oo			
20	1379	94	331o	1381	94	3o13	1378	94	2812	1381	97	2626	1384	96			
30	1186	93	33o8	1188	94	3316	1184	93	291o	1189	94	2631	1193	95			
40	917	9506	355o	922	9598	o135	917	9604	o139	918	9601	2670	926	9499			
50	719	7194	342o	724	7981	3426	72o	8295	3311	722	8292	2634	728	8o82			
70	556	6781	3317	56o	6768	3421	557	6981	2813	56o	7o81	2628	564	6868			
85	295	5151	2812	299	5151	3o26	299	5455	2615	3o3	5555	27o8	3o4	5152			
100	138	o6o6	253o	141	o6o5	2726	142	o5o3	2624	146	o7o7	2912	146	o8o4			
	oo3			oo6	1211	2631	oo8	1311	24o9	o1o			o1o				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station YYGG	mb
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff		
SC																	
10																	
15																	
20																	
30																	
40																	
50																	
70																	
85																	
100																	
	144	94	3601				015	85	1118	o2o	93	1227					
	212	93	o115				026	89	1317	o3o	95	1216					
	228	97	o122				o3o	94	1o13	o39	97	1217	o15	92			
	246	98	o224				o33	95	o818	o7o	o1	o5o6	o2o	93			
	25o	oo	o224				o56	96	1o12	o75	99	o4o5	o3o	95			
	267	o3o9	o224				o67	99	o8o8	o86	oo	3308	o33	96			
	369	8392	o4o4				1o8	96	3403	12o	96	2715	o7o	99			
	432	7589	3201				136	94	3166	132	98	2723	1o4	98			
	547	6273	3oo6	o4o	98	1o12	164	93	3108	157	96	2721	13o	99			
	559	6272	2906	o7o	98	o3o4	171	91	3009	2o6	93	2742	2o3	94			
	62o	6766	2908	217	93	361o	184	92	3109	25o	9907	2756	25o	oo			
	645	5562	3o1o	25o	9808	o324	212	92	3212	274	o2o7	2751	275	o1o3			
	661	5556	3o12	258	oo11	o541	25o	94	3309	35o	8999	2766	357	8688			
	735	6154	3o14	559	6374	3309	285	o1o9	1114	434	7586	2747	494	7072			
	776	o4o2	2911	635	5866	3311	443	7689	2614	447	7678	274o	545	6577			
	81o	o6o3	2814	77o	o3oo	3215	617	5962	2912	688	5179	2622	6oo	5867			
	824	o7o3	2814	796	o3o2	3215	679	5355	2515	713	5353	2625	645	5656			
	837	o6o6	2815	823	o5o3	3217	732	5152	2612	76o	oooo	2615	7o4	5252	2621		
	943	1212	2712	933	1o1o	3121	783	o15o	2913	865	o55o	2609	799	o5o3	2715		
	999	1616	261o	oo8	1412	291o	968	121o	2621	84o	o5o5	27o9	9o6	131o	27o5		
							oo2	1512	2709	974	1711	36o4	949	1711	1802		

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Freitag, den 21. Juli 1961** — Nummer 202

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012			2006			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2114	97	1111	2115	98	1115	2115	96	11o9	2106	98	1o12	21o7	99		21o5	99	1112	21o4	97	1oo9	50
100	1656	96	oooo	1657	98	3307	1656	97	2605	1652	99	2611	1655	oo		1652	99	2712	1646	97	2308	100
150	1385	94	3008	1386	94	3316	1385	94	2915	1385	96	2826	1387	97		1384	96	2819	1375	93	2511	150
200	1191	93	3114	1193	94	332o	1191	94	2913	1194	97	2736	1195	96		1193	96	3023	1182	92	2618	200
300	922	9698	3147	927	9401	3126	925	9497	3146	928	9600	3221	928	9506		927	9501	3119	913	99	3111	300
400	723	7982	3141	728	7888	3128	725	7981	3228	73o	7984	3o23	73o	7992		728	7986	312o	717	8396	2613	400
500	56o	6769	3227	563	6775	3126	562	677o	3125	566	6771	3o15	566	6791		565	677o	3121	556	7083	2516	500
700	299	5155	3318	3o2	oo61	3023	3oo	5257	3o24	3o7	5261	2818	3o7	5454		3o4	5252	3o18	298	5557	2422	700
850	141	o9o3	3219	144	o7o6	3o2o	143	o7o5	2822	15o	o6o2	2815	15o	o7o6	2611	147	o666	3o22	147	o5o4	2424	850
1000	oo5	1813	3511	oo8	1613	2914	oo7	1513	2413	o13			o12			o12	1312	2710	oo8	1311	21o8	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	
																o2o	95	1220				
																o3o	95	1219				
	o14	89	1017													o31	96	1219				
	o2o	92	1216													o45	oo	1114				
	o3o	95	1215													o61	o1	13o8				
	o34	97	1213				o23	91	1217							o66	oo	13o7				
	o62	99	11o2				o3o	92	12o6							o7o	oo	17o6				
	o7o	98	oooo				o34	92	1215							o86	o1	25o7				
	127	96	3oo6				o41	96	1313	o25	93	1217	o28	95		o93	oo	27o9				
	136	94	3oo7				o61	97	o8o7	o3o	95	1215	o3o	91		142	96	2819				
	228	94	3124				o7o	98	17o7	o46	99	1121	o7o	o1		2o7	96	3o24				
	25o	o2	3138	o25	95	1124	115	96	26o5	o56	97	1o13	o72	o1		216	98	3125				
	258	o2o5	1141	o3o	96	1118	121	94	2609	o7o	o1	oooo	115	98		234	o4	3124				
	289	97	3151	o36	98	1115	169	93	2815	o74	o2	oooo	178	94		25o	o4	3121				
	294	9700	3148	o7o	98	1108	269	94	2913	159	98	2729	237	98		255	o3o9	3120				
	313	9395	3151	o92	99	3o1o	228	98	3127	186	95	283o	25o	o1		3o8	9395	3119				
	52o	6668	3229	12o	95	3308	237	o4		224	97	2732	254	o2		372	8390	3120	o1o	83	1o31	
	55o	637o	3129	212	95	3323	25o	o4o7	1342	25o	o2o7	3o26	276	oo1o		389	8088	3120	o2o	9o	1o16	
	6oo	5765	3119	242	o512	133o	44o	7376	323o	259	o4o9	3124	484	6992		424	7683	3118	o3o	94	1o17	
	611	5765	3219	25o	o41o	333o	588	5872	3122	473	7075	3o16	528	6588		49o	6871	3121	o68	98	14o3	
	652	5458	3218	43o	7381	3126	619	5564	3123	55o	6166	3o16	578	6o86		527	6468	3o21	o7o	98	14o3	
	661	5457	3319	448	7281	3125	639	5465	3122	56o	6265	3o15	616	5977		661	5455	3o17	22o	92	2616	
	8oo	o5o4	3318	783	o45o	3o2o	727	5o51	3o24	616	5763	2916	658	5574		743	oooo	3o22	25o	97	2913	
	851	o9o7	3219	825	o5o5	3o19	759	o251	3o24	629	5869	2915	68o	5555		753	oo5o	3o24	273	o4	3o13	
	88o	o8o8	3218	9oo	o9o9	312o	775	o3o3	3o24	783	o355	2818	748	5o51		845	o666	3o22	56o	6576	2517	
	9oo	o9o9	3217	917	11o9	312o	875	o9o6	2827	794	o251	2822	83o	o666	2512	868	o666	3o22	683	5557	2422	
	935	1211	3215	963	1212	3o2o	928	1o1o	2825	83o	o4o1	2814	9o8	12o8	2812	955	1111	292o	8oo	o2o1	2429	
	ooo	1813	3511	oo9	1613	29o9	oo2	1513	2825	979	1713	2714	954	1810	3oo7	oo6	1413	27o8	oo4	1411	21o7	
50/100		458			458			459			454			452			453			458		50/100
100/200		465			464			465			458			46o			459			464		100/200
200/500		631			63o			629			628			629			628			626		200/500
500/1000		555			555			555			553			554			553			548		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	2111	96	1110	2115	97		2110	97		21o4	99	1o17	21o9	98								50
100	1652	97	27o8	1657	97	271o	1652	98	3o1o	165o	oo	27o9	1656	oo								100
150	1382	94	3112	1388	95	3o15	1383	95	2915	1382	97	2831	1390	98								150
200	1188	92	3113	1196	95	3126	1191	95	292o	1192	98	2835	1199	97								200
300	915	96	3236	929	9499	3136	925	95o3	2941	929	9606	3o4o	933	95o3								300
400	72o	8391	3135	729	7882	3136	726	7992	2931	73o	7989	2939	734	7988								400
500	559	7o75	3229	565	6774	3223	563	6876	2928	568	688o	2931	57o	6673								500
700	3oo	5257	3116	3o4	5o52	3o2o	3o4	5155	3o19	3o8	5454	2817	3o9	5355	2716							700
850	144	o7o6	3oo9	146	o6o6	3o26	146	o5o5	2823	152	o6o4	2814	152	o8o4	2814							850
1000	oo8	1413	28o8	o11	1412	2711	o11	1312	2617	o16			g15									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	
	o18	91	131o																			
	o2o	92	131o				o18	92														
	o3o	94	1o1o				o2o	93														
	o35	96	1o1o				o3o	95		o3o	96	1114	o2o	93								
	o39	95	1o13				o41	98		o46	oo	1313	o3o	95								
	o64	98	o31o				o64	96		o61	98	o614	o64	o1								
	o7o	97	2906				o7o	98		o7o	oo	o6o4	o7o	o1								
	111	97	28o9				o73	99		o9o	o1	261o	11o	oo								
	179	91	3114	o46	98		o76	98		117	97	28o8	12o	97								
	19o	94		o7o	98		1o1	98	3o1o	127	oo	2822	13o	99								
	25o	93		114	98	2812	162	95	3o18	183	99	2846	176	96								
	3o4	97		128	95	2812	2o4	95	2928	241	o517	2928	228	o1								
	115	9702		225	96	3133	25o	o2	2942	25o	o315	2936	25o	o1								
	482	7279	3232	239	o3	3135	256	o31o	2942	254	o214	2942	26o	o1o9								
	523	6871	3228	25o	o3o8	3135	349	8699	2938	263	o313	3o35	355	8795								
	572	6271	3225	566	6669	3124	446	7487	293o	4o6	7888	2937	473	6977								
	595	6165	3222	61o	586o	3121	522	667o	3o24	412	7985	2936	54o	6367								
	637	5768	312o	66o	5356	3117	574	6166	3o24	58o	5967	2824	6oo	5763								
	692	5261	3118	673	5353	3o18	589	6162	3o24	6o8	6162	2825	633	5669								
	7o8	5351	3113	729	o251	3o2o	667	5455	3o19	671	5357	2819	683	5556								
	743	oo52	3113	744	o2o1	3o2o	742	o254	3o2o	684	5555	2818	77o	o2o1	2716							
	766	o1o1	3113	77o	o4o3	3o21	76o	o2oo	3o2o	723	5353	2717	782	o2o2	2719							
	813	o5o5	3o11	83o	o7o6	3o24	795	o4o3	2922	794	o3o1	2917	815	o5o1	272o							
	892	1oo6	2914	876	o6o6	3o28	817	o3o3	2823	8oo	o2o1	2916	9oo	12o8	2713							
	915	o9o9	2917	945	1oo9	2925	94o	1o1o	2826	963	15o8	2711	942	13o9	2408							
	oo4	1413	29o5	o13	1312	2607	oo7	1311	2512	982	151o	27o4	957	11o9	2204							
50/100		459			458			158			454			451								
100/200		464			461			161			458			457								
200/500		629			631			628			624			629								
500/1000		551			554			552			552			555								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 201

Donnerstag, den 20. Juli 1961

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

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	0d/d/d/d	1d/d/P/H	3PPTT
	1ooo2	83221	638o8	o8214	5742+	134oc	13234	
	1ooo2	82822	65o22	o8215	4742+	124oo	12834	
	1ooo2	82921	656o6	o8o14	4742+	128o2	12935	39754
	1ooo2	82824	65636	o7113	6742+	128o9	12834	
	1ooo2	82725	61613	o6o14	9++++	14711	127++	
	1ooo2	83122	65o26	o6114	6742+	143o1	13134	
	1ooo2	83123	68o22	o7o15	4742+	142o9	13135	
	1ooo2	83121	685o2	o8915	4742+	14219	13134	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	1ooo8	83516	985o5	o4815	6752+	122o2	12521	39152	
	1ooo8	82314	985o5	o4614	9++++	128o2	125++		
	1ooo8	82117	97636	o4312	9++++	12 o5	121++		
	1ooo8	82o18	965o5	o2813	9++++	13713	12o++		
	1ooo8	83313	965o5	o2514	9++++	13763	12321	3o453	
	1ooo8	83514	98o35	o4516	855++	1432o	13521		

FS P8 54.3 N 02.2 E

	1ooo4	8312o	586o6	o6914	5742+	147o2	13123		
	1ooo4	83o24	58o26	o6515	5732+	137o4	13123		
	1ooo4	82926	586o6	o6114	5742+	137o4	12924	39353	
	1ooo4	82926	58636	o4914	9++++	14812	12924		
	1ooo4	82921	56616	o4o14	+++++	137o9	1+++		
	1ooo4	83223	96o26	o4215	4742+	153o2	13223		
	1ooo4	73219	97o22	o5215	4742+	1421o	13223	3o2oo	
	1ooo4	83218	58515	o7315	5742+	14221	13223		

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	1ooo9	82512	75515	o4915	7752+	137o1	12521		
	1ooo9	82715	754o5	o4715	6742+	147o2	12721		
	1ooo9	82515	98o35	o4815	6752+	128o2	12521	39152	
	1ooo9	82517	6 8o25	o2913	9++++	1 4oo	125++		
	1ooo9	82321	65615	o4813	9++++	137o1	125++		
	1ooo9	8232o	58616	o3413	7742+	1271o	12321		
	1ooo9	82216	585o5	o3o13	6752+	137o4	12221	31155	
	1ooo9	824o9	6oo24	o4o16	7742+	1431o	12421		

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	1ooo5	82915	975o2	o6815	875++	134oo	12923		
	1ooo5	8292o	97o22	o6315	875++	137o5	12923		
	1ooo5	82924	98o25	o6315	6752+	124oo	12925	39454	
	1ooo5	82723	98o26	o6215	9++++	128o1	12724		
	1ooo5	82523	97616	o5o14	9++++	13712	125++		
	1ooo5	8292o	97616	o3o15	9++++	1472o	129++		
	1ooo5	83223	975o5	o4315	855++	13313	13224	3o354	
	1ooo5	6322o	98o25	o7o16	6o96+	13227	13224		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	82515	98o25	o4o16	855++	134oo	12522		
	1ooo6	82617	98616	o3816	2742+	139o7	12582		
	1ooo6	82714	97616	o4115	6742+	153o2	12721	39153	
	1ooo6	82618	98o22	o4315	9++++	132o5	126++		
	1ooo6	82321	98 16	o4614	9++++	144oo	129++		
	1ooo6	82o18	97615	o3814	865++	13768	12o22		
	1ooo6	82o1o	96616	o3213	6742+	1276o	12o22	3o152	
	1ooo6	82o14	96616	o3914	865++	143o7	12o22		

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	OVapp	OTTTT	1d/d/P/H	1d/d/P/H	9SSss
	4o624	335o9	51427	96152	o46o9	35531	oo1o6	o5oo5	11437		
	4o624	33512	61519	96o18	o53o9	58431	oo1o7	o55o6	11535		
	4o625	33415	61821	97151	o7141o	63ooo	oo121	oo1o7	11834	12348	
	4o625	33318	51818	o921o	12434	41218	oo1o6	11834	12446		
	4o624	33321	71714	98o22	o99o9	115o8	412o7	oooo6	11733	12146	
	5o622	331oo	71716	98o32	1o9o9	22572	4121o	o51o7	11733	12e45	
	5o621	332o3	71713	978o2	112o8	785++	413o3	o52o7	11722	12245	
	5o62o	33oo6	71916	978o8	113o8	5261+	312o1	o52o7	11734		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	OVapp	OTTTT	1d/d/P/H	1d/d/P/H	9SSss
	43661	o1969	6o211	75o12	13911	5844o	oe1o9	o5o1o	1o222		
	43661	o1912	6o315	75o22	13711	4847o	oo8o2	o51o9	1o312		
	43661	o1915	7o216	75o32	14111	4845+	oo214	o51o9	1o223		
	43661	o1918	7o311	75o22	14511	5847+	oo2o4	o51o9	1o233		+)97
	43661	o1821	7o212	75o22	14611	754++	oe1o1	o51o8	1o233		
	53661	o2ooo	8o316	7o8o2	14611	894++	oo4oo	o53o9	1o333		
	53661	o1903	8o314	7o8o8	14611	894++	oo4oo	o53o9	1o333		
	53 6o	o1906	7o215	7oo28	13911	5859+	oo6e7	o55o8	1o233		+)7o24o

Position B 56.5 N 51.0 W

	4o565	51oo	127o9	69o2o	o62o7	1o94o	oo7o3	oooo6	12835		
	4o565	51o12	22312	69o2o	o68o7	2o94o	oo5o7	o51o6	12435	13o34	
	4o565	51o15	42311	69o2o	o58o8	oo9o9	oo51o	oooo7	12534	13134	
	4o565	51o18	43212	69o2o	o53o9	2o952	oo5o5	oo7o2	13244	12433	
	4o565	51o21	9231o	o2454	o51o7	9+o++	oo8o2	o52o7	12233		
	5o565	51ooo	92o1o	oo514	o49o6	9+o++	oo8o2	o52o6	12233		
	5o565	51oo3	918o6	oo514	o39o6	9+o++	oo81o	o53o6	12233		
	5o565	51oo6	814o9	59514	o14o7	862++	oo725	o51o7	11832		

Position I 59.0 N 19.0 W

	4o592	18809	822o8	97o22	2o112	857++	51oo4	ooo11	12444	1oo+o	
	4o589	19212	6211o	98o12	19913	6o93o	42502	ooo11	12132	12444	
	4o589	19115	421o7	98o12	21o15	11531	ooo11	oo311	12132	12545	
	4o59o	19o18	619o7	98o22	19215	12539	oo818	oo311	11931	12555	
	4o59o	19121	819o7	98o22	19213	45648	ooooo	oooo9	11931	12555	
	5o59o	19ooo	719o7	9 o16	19213	2563+	oo5oo	o5o11	11931	12554	
	5o59o	189o3	7191o	98o32	18912	2567+	oo5o7	o511o	11931	12554	
	5o591	1d9o6	82oo8	952o5	1831	884++	oo7e3	o511o	12o32	12454	

Position C 52.7 N 35.5 W

	4o528	355o9	82712	69o22	14511	856++	oo1o5	o511o	12746
	4o528	35512	82714	69o22	15511	856++	oo11o	o51o6	12745
	4o528	35515	72712	69o22	15912	75++	oo1o3	oooo7	12945
	4o528	35518	82714	69o22	16312	855++	oo3o5	oooo8	12845
	4o528	35521	32712	69o12	17212	3550o	oo1o8	oooo8	12845
	5o528	3550o	323o8	69o21	18311	2150+	oo212	o51o8	12834
	5o528	3553o	32312	69o21	18712	2450+	oo1o3	oooo9	12834
	5o528	3556	7231o	69o31	18712	755++	oo4oo	oo1o8	12834

Position J 52.5 N 20.0 W

	4o526	2o2o9	81212	8oo32	2o114	856++	oo8o5	o51o8	11132	1o643	
	4o526	2oo12	71112	8oo22	19414	3542	41405	o51o8	11o32	1o643	12742
	4o525	2o115	81114	8oo32	19114	8442+	oo7o5	o521o	11232	1o642	12742
	4o526	2o115	81316	8oo32	18514	584++	oo7o6	o521o	11233	1o842	+)7oo++
	4o526	2o121	81214	75o22	18414	886++	oo6o1	o521o	11233	1o842	12753
	5o526	2o2oo	81213	75o22	19114	884++	oo3o2	o511o	11233	1o842	12753
	5o527	2o2o3	612e9	75o32	19o14	685oo	oo6o1	o511o	1oo+o	11232	12753
	5o525	2o2o6	6111o	8oo12	19414	48541	oo3o4	o51o9	1oo+o	11142	+)7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

	4o44o	41oo9	814o5	69o22	2o219	875++	oo7o8	ooo14	149+2
	4o44o	41o12	81812	69612	2o319	1252+	oo3o1	o5113	149+2
	4o44o	41o15	81815	69619	19718	2257+	oo8o7	o5315	11922
	4o44o	41o18	81416	69616	17o18	6752+	oo727	o5316	11523
	4o44o	41o21	81424	64616	16518	874++	oo6o5	o5317	11424
	5o44o	41ooo	81418	636o6	16119	6742+	oo7o3	o5118	11434
	5o44o	41oo3	823o7	65o26	1582o	855++	oo7o3	oo118	11433
	5o44o	41oo6	22915	69o16	15519	2550o	oo7o3	o5118	143+2

Pos. mar. K 45.0 N 16.0 W

	4o45o	16569	53o14	65o12	17417	4544o	51204	ooo15	13133	12944	
	4o45o	16512	53o1o	7oo22	17717	486o1	oo2o3	ooo14	12934		
	4o45o	16515	331o9	75o22	17817	184o1	oo1o1	oo114	1,o4+		
	4o452	16216	62oo1	73e11	18117	5561	oo1o3	o5o14	13o45		+)7oo++
	4o452	16221	63oo1	75o31	1811	15451	oo4oe	o5o1+	13o3?		
	5o452	1622o	61807	75o21	18417	2915+	ooo33	o5o16	11826	1[illegible]	
	5o452	16oo3	72o1o	75o32	17217	46471	oo712	ooo1?	13o??	1[illegible]	
	5o456	16oo6	8o221	75o32	17817	855++	oo1o4	ooo3?	1oo+5	1[illegible]	+)[illegible]

Position E 35.0 N 48.0 W

	4o35o	48oo9	227o3	72o2o	23423	9271	oo1o5	o5o17	13433
	4o35o	48o12	125o3	72o2o	24o25	126oo	oo2o5	o5117	13533
	4o35o	48o15	125o3	72o2o	23924	126oo	ooooo	o5218	13633
	4o35o	48o18	125o2	72o2o	23125	12600	oo7o8	o5218	13633
	4o35o	48o21	127o3	72o2o	22725	1260o	oo8o3	o521?	13532
	5o35o	48ooo	o32o5	72o2o	23624	oo9oo	oo21o	o5418	13o23
	5o35o	48oo3	o32o3	72o2o	23623	oo9oo	ooooo	o5418	13132
	5o35o	48oo6	1oooo	72o2o	22523	1150o	oo712	o5419	13132

Nachträge u. Berichtigungen

	4o565	51ooo	1272o	69o21	o6 o8	oo9o1	oo4o3	oooo7	12 3o		
	4o565	51oo3	o2712	69o21	o7oo8	oo2oo	oooo3	oooo6	12835		
	4o525	35ep3	827o7	63256	13511	866++	ooooo	o52o6	12746		
	4o624	335o6	71526	o7258	o4oo9	785++	oo3o1	o51o5	11646		
	4o622	353o3	3162o	98o11	o39o8	325oo	8o3o9	o53o5	11644		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 201 — Donnerstag, den 20. Juli 1961

Meldungen vom 19.7.61

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
43596	00006	83226	98022	13412	853++	00708	05110	13334	91134	Meerkatze
40597	00503	83328	97022	13111	3732+	00803	05210	13334	+++++	Meerkatze
40594	00912	83228	97022	12411	3732+	54807	00010	13355	+++++	Meerkatze
40590	01513	83228	97022	13511	3732+	43311	05010	13234	+++++	Meerkatze
40591	01418	83328	97022	13811	3732+	81304	05110	13335	+++++	Meerkatze
40593	01321	83227	97022	13011	4732+	11401	00011	13235	+++++	Meerkatze
43325	25811	13118	98021	09925	11600	64001	05019	13134	Lichtenfels	
40441	47800	71715	96525	17014	86+++	65724	05213	117++	Berlin	
40369	40900	03207	99000	23423	00900	54220	05317	132+2	C.Julius	
40533	42000	72715	98022	14810	555++	24203	00004	+++++	Transontario	
40520	15800	20213	99020	21513	21+++	66210	05000	10202	Sevenseas	
40466	46100	82109	98022	19012	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
40435	49806	81907	96282	14214	8++++	65502	00214	119++	Berlin	
40424	18506	80909	99022	21013	8++3+	66000	00000	10901	Sevenseas	
40377	28106	81802	98022	25020	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
40590	18309	62307	98012	20813	654++	65208	00111	12321	Innstein	
43545	05112	83224	97025	07009	8++++	63210	05200	132++	Frithjof	
40535	38712	92518	98032	14011	855++	24400	00006	+++++	Transontario	
40424	49012	80000	91424	15018	853++	15400	00217	10020	A.Vinnen	
40590	19512	32505	98021	19812	383++	65710	00111	12321	Innstein	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
40575	18412	62402	98021	20814	6543+	55400	00211	12421	Transamerica	
40528	21012	81409	99022	19015	8++3+	66710	00100	11401	Sevenseas	
40447	08312	52807	98032	14004	52592	14610	00+++	13044	Faust	
40473	14712	80509	98022	19320	+++++	25210	00400	10521	Brake	
40490	27312	63413	98012	13916	683++	66221	05013	13421	Tübingen	
40475	42512	91309	92474	18112	9++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
40589	20815	52105	99031	19012	+++59	65708	00111	12140	Innstein	
43546	04018	83224	97022	07112	8++++	63400	05200	132++	Frithjof	
40478	40918	71310	98011	18116	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
40588	22118	81805	98032	16813	+++2+	65702	00111	11840	Innstein	
40535	37218	52513	98012	15910	555++	24411	05106	+++++	Transontario	
40431	47418	92603	95524	14818	9+004	15702	05018	12640	A.Vinnen	
40531	23618	81509	97502	16515	88+++	66025	00100	11501	Sevenseas	
40425	53818	92609	90454	16217	9++++	65400	00116	12601	Berlin	
40366	30112	32009	99011	24722	21400	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
40486	30118	33409	98020	16526	22604	66+++	05113	+++++	Tübingen	
40360	31018	42009	99031	23523	41500	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
40644	11821	82305	97022	19311	+++++	00103	05300	12321	Frankf.a.M.	
40587	23221	81813	98022	16212	8544+	65726	00011	11822	Innstein	
43587	00422	80121	97022	10112	+++++	+++++	00000	10144	M.-Gladbach	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

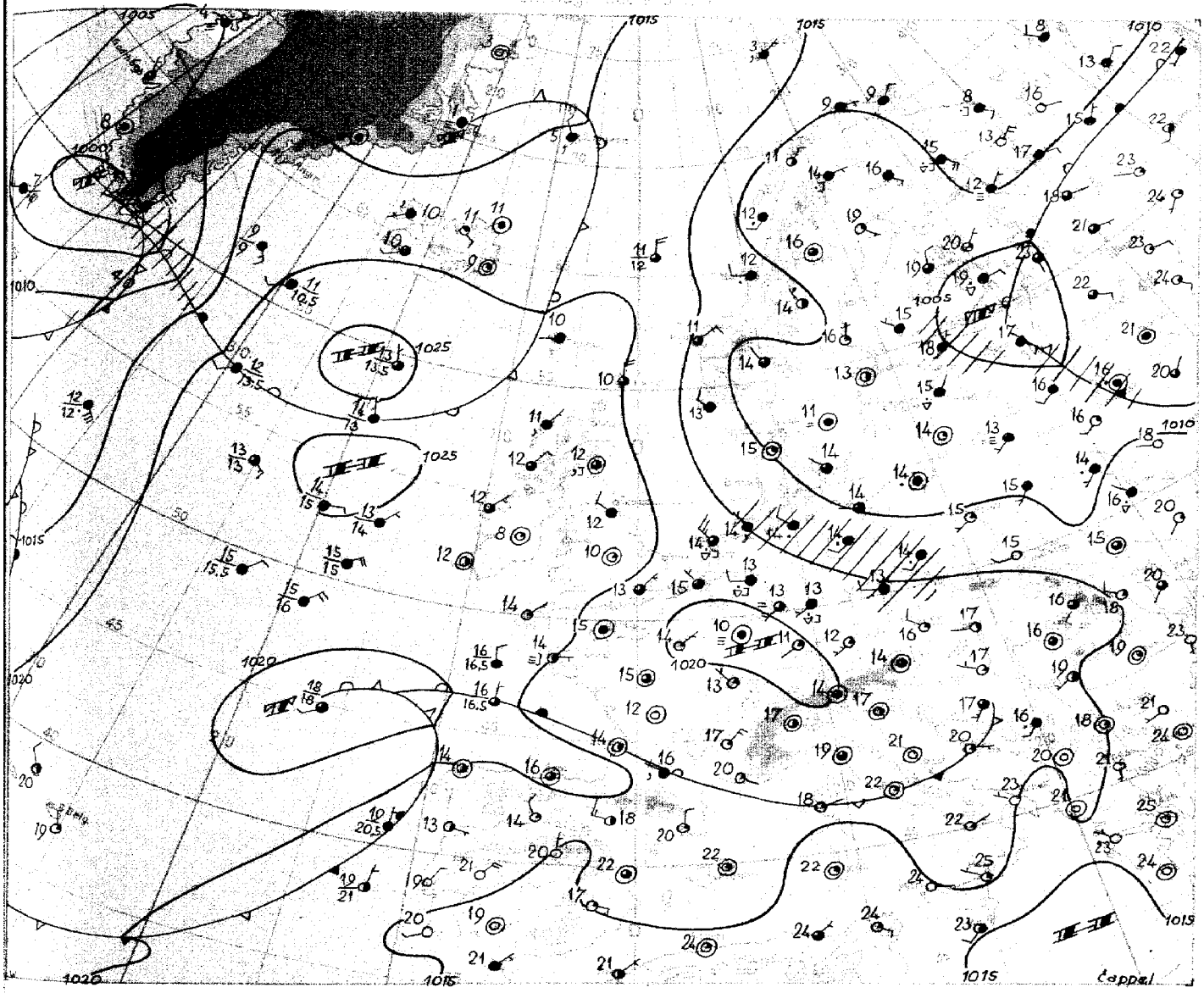
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

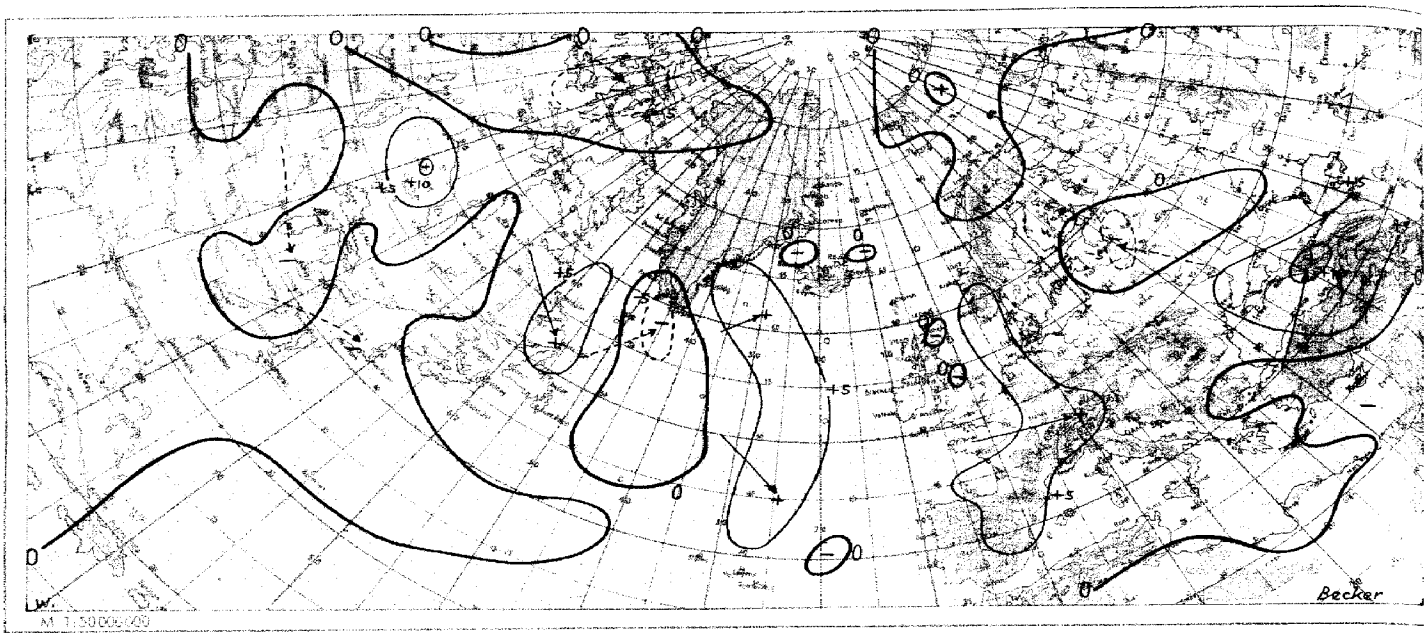
Eingang: RF

Freitag, den 21. Juli 1961

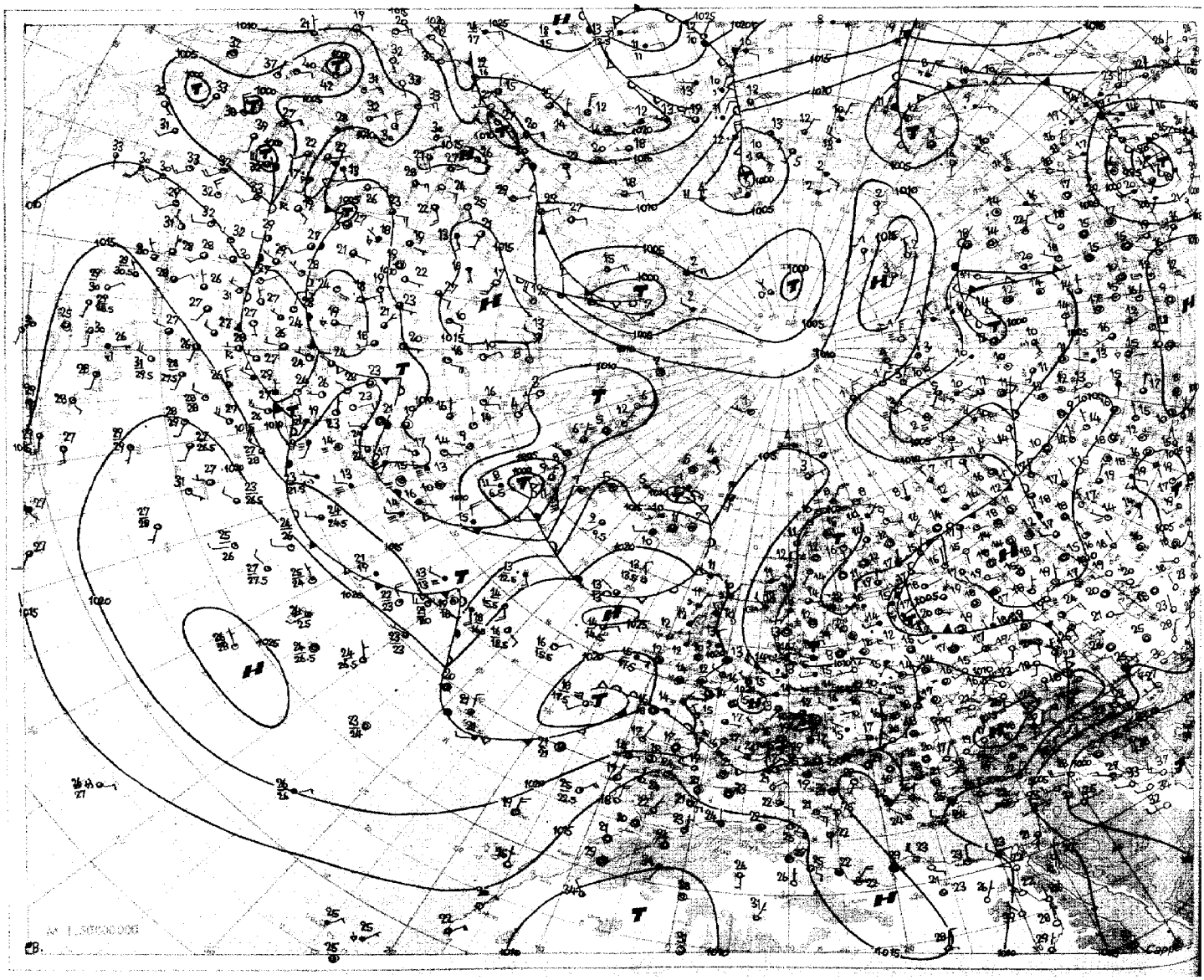


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

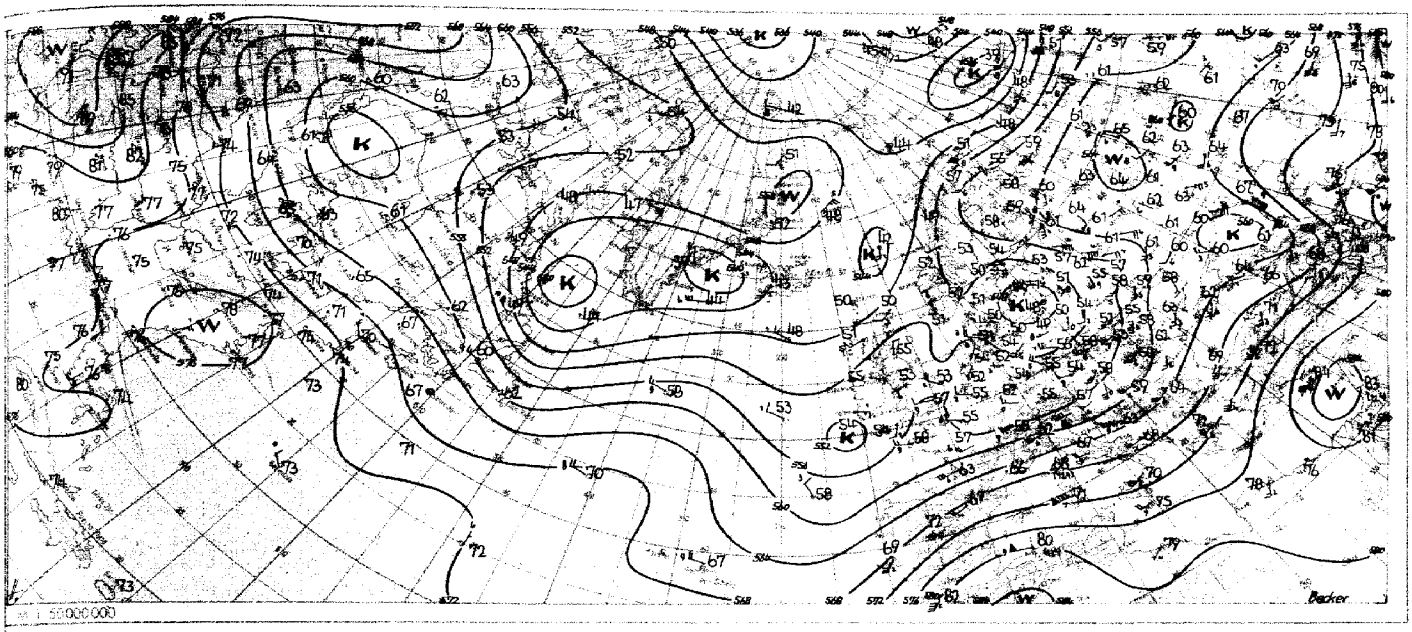


Wetterlage heute 0 Uhr

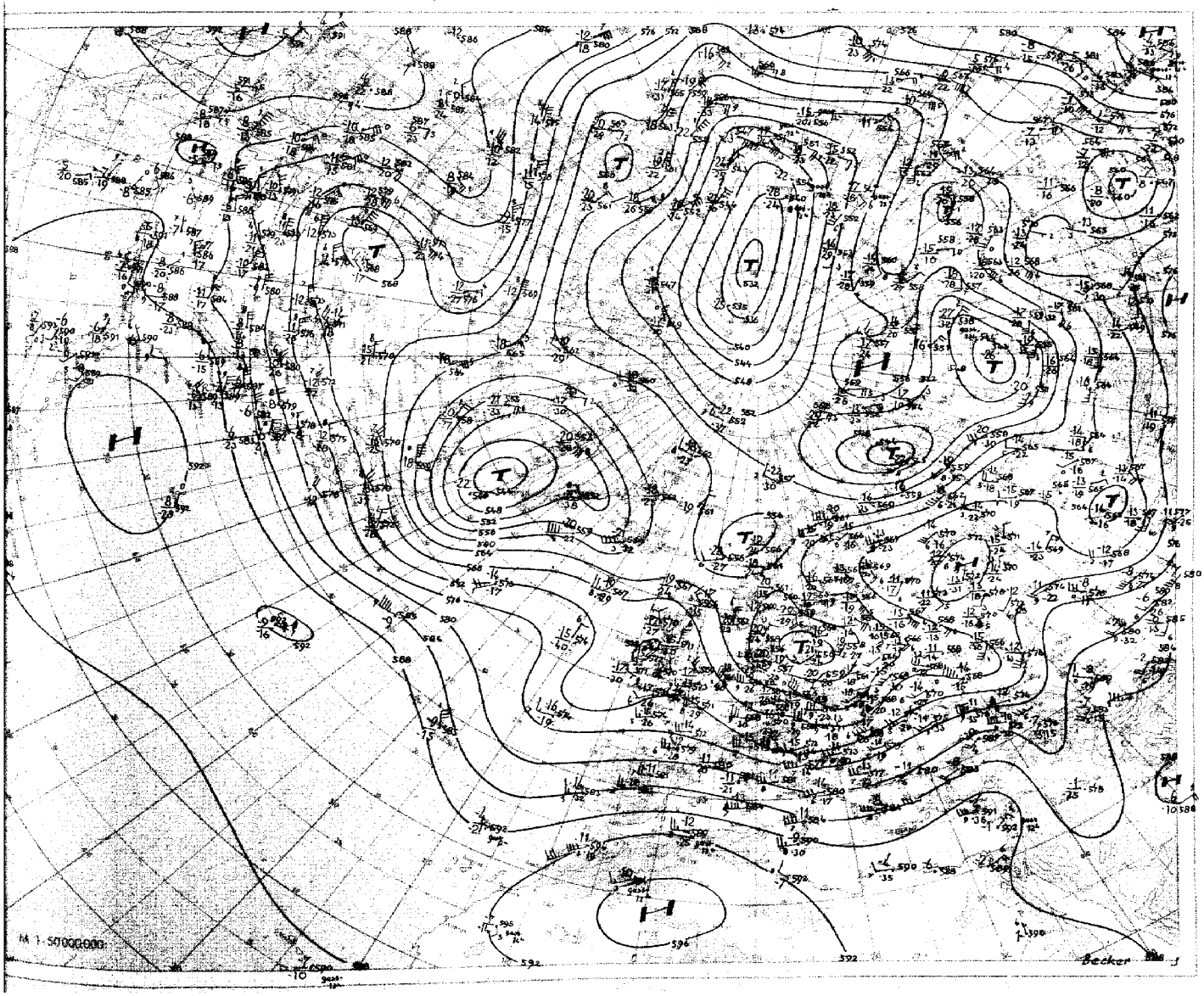


21. Juli 1961

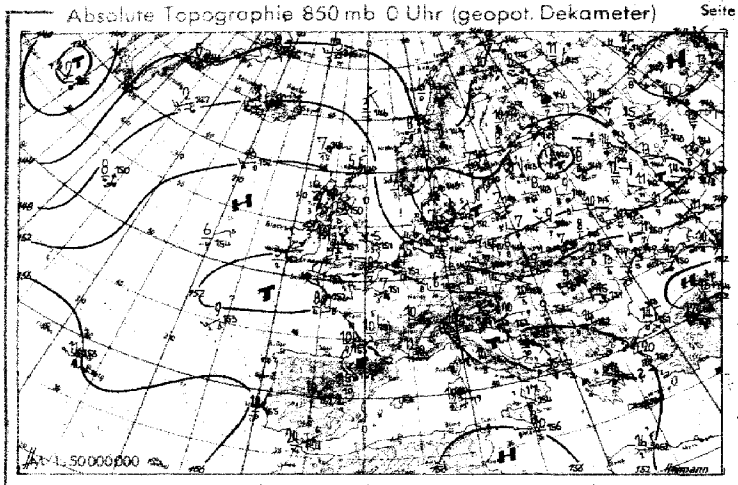
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



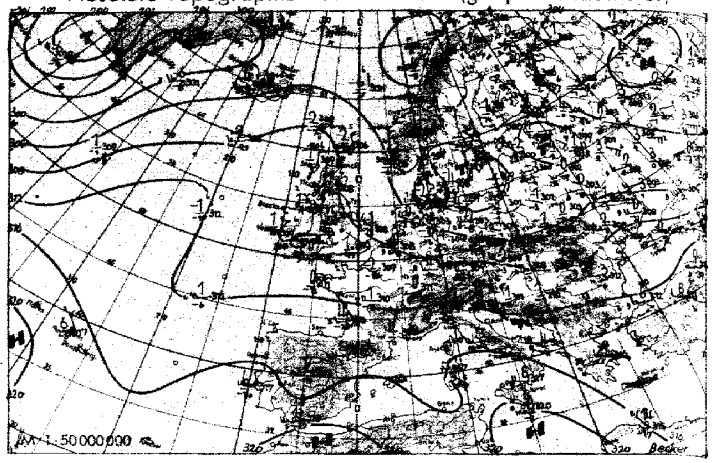
Absolute Topographie 200 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



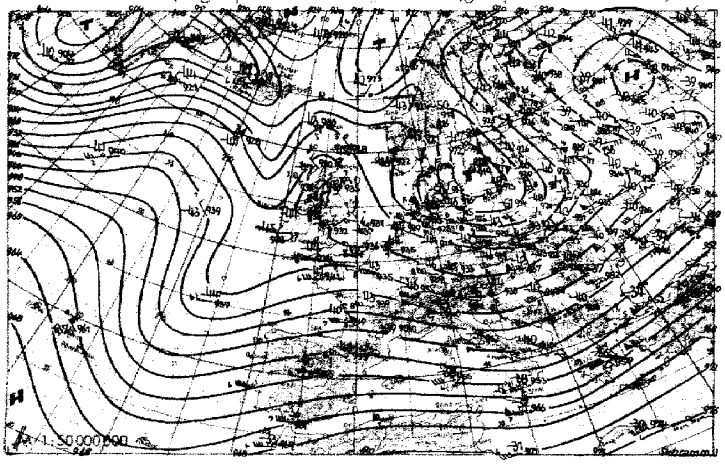
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



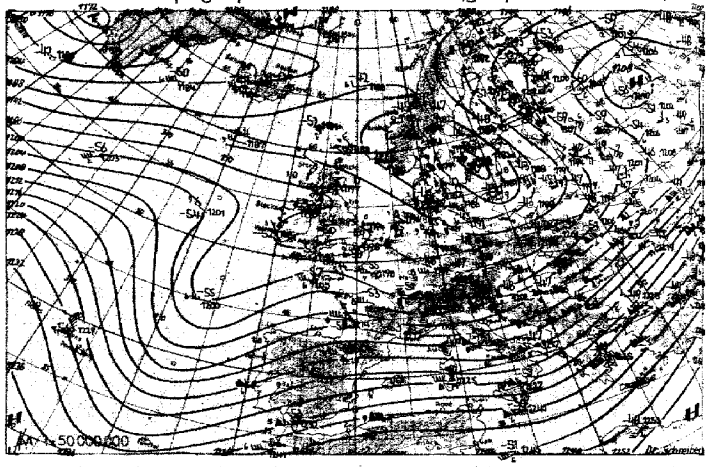
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



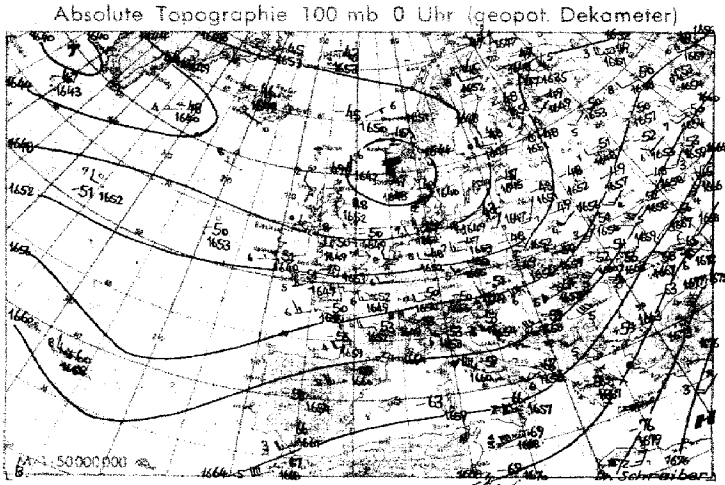
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



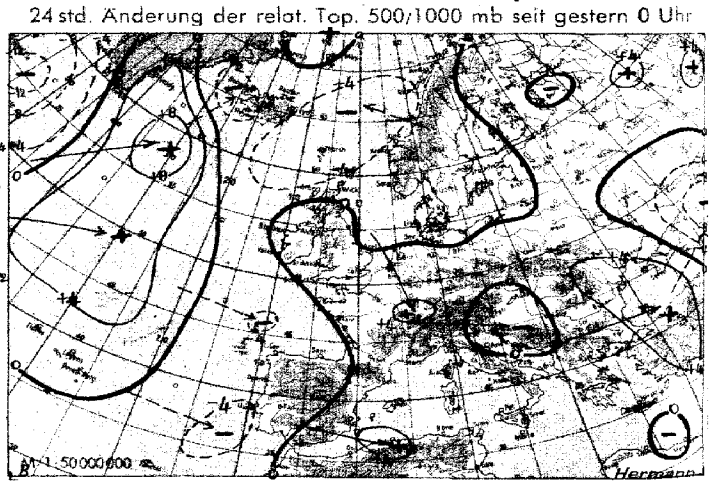
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 21. Juli 1961

Das skandinavische Tiefdruckgebiet hat sich seit gestern weiter aufgefüllt. Trotzdem sind zwischen ihm und dem ostatlantischen Hochdruckgebiet die Luftdruckgegensätze nicht wesentlich geringer geworden, so daß die Zufuhr polarmaritimer Luft über die Nordsee nach Deutschland mit fast gleicher Intensität angehalten hat. In der Höhe wurde dabei am gestrigen Tage vorübergehend ein Schwall wärmerer Luft aus der nordosteuropäischen Warmluftzunge nach Süden und Südosten herumgeholt. Sie gab vor allem im nördlichen Deutschland zu Aufgleitniederschlägen Anlaß. Da die Regenfälle später zum Teil wieder Schauercharakter hatten, waren die Niederschlagsmengen insgesamt unterschiedlich. In Süddeutschland blieb es vielenorts niederschlagsfrei. Die Temperaturen erreichten mit Werten zwischen 15 und 22 Grad etwa diejenigen des Vortages.

Inzwischen hat die über dem Festland weiter ostwärts vordringende Kaltluft zu einer Ausdehnung des Höhentroges in Richtung auf das Kaspische Meer geführt. Gleichzeitig damit konnte sich jedoch auch das Tiefdruckgebiet, das gestern noch nördlich des Schwarzen Meeres lag, vertiefen und nordwestwärts in Bewegung setzen. Durch allgemeinen Luftdruckanstieg über dem größten Teil des Kontinents schob sich der gestern über Nordfrankreich angedeutete Hochdruckkeil bis zum Balkan vor, wobei sich über Südwestdeutschland eine selbständige kleine Hochdruckzelle ausbildete.

Auch das ostatlantische Hochdruckgebiet konnte sich wieder verstärken, wie sowohl in der Bodendruckverteilung als auch in der Höhe zu erkennen ist. Gleichzeitig dehnte es sich durch die Angliederung der gestern südostwärts vom Wetterschiff C (53°N/36°W) vorhandenen Hochdruckzelle nach Süden aus. Im übrigen sind über dem Atlantik noch immer zwei Frontenzüge vorhanden, von denen jedoch dem südlichen keine wesentliche Bedeutung mehr zukommt.

Über der Karibischen See wurde jetzt die neue Hurrikanperiode durch den Hurrikan "Anna" eingeleitet, der zur Zeit mit rund 40 km/h nördlich der Insel Curacao nach Westnordwesten zieht.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem hochreichenden Ostseetief und der westeuropäischen Hochdruckbrücke hält die Kaltluftzufuhr nach Norddeutschland an. Die Biskayastörung und der zugehörige Trog wandern ostsüdostwärts und streifen voraussichtlich nur den Südwesten Deutschlands und das Alpengebiet. Das übrige Deutschland bleibt im Bereich der flachen Hochdruckbrücke, unter deren Einfluß die Kaltluft weiter altert.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 21. Juli 1961 — Nummer 202

Station	Höhe	lfd. Nr.	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel 15.–19.7.61		
			Ndd ff	ww ww	PPP TT	NCh CC h M	TTapp	Ndd ff	ww ww	PPP TT	NCh CC h M	TTapp	Ndd ff	ww ww	PPP TT	NCh CC h M	TTapp	Ndd ff	ww ww	PPP TT	NCh CC h M	TTapp	TMIN	TMAX	SS
Helgoland	5	015	83214	70032	06916	784—	14222	73214	70022	08716	5243–	14218	73115	75022	09916	6843–	14212	82915	70258	10415	884—	13105	–9717	152	276	05
Westerland	0	019	73610	74012	05516	36362	13226	73314	70662	07017	755—	14216	83012	58636	08115	873—	14210	83012	62616	08814	873—	13207	–0418			
List	16	020	73616	65022	05516	58461	13226	73119	60012	06716	785—	14212	26	82916	58632	08215	5732–	14215	82815	50536	09014	872—	13208	–0317	36	152	223	10
Hutter	3	029	83410	80012	05116	754—	13327	73112	80022	06718	784—	13216		83115	75032	08316	864—	14316	83105	68616	09305	774—	14210	–0218		151	218	15
Schleswig	44	035	73612	82025	03816	784—	13226	73310	84028	05918	785—	12222		83116	75038	07117	7157–	14211	82911	70618	08615	764—	14115	–0119		143	167	56
Kiel	3	045	82506	60022	03316	754—	15308	72914	65028	05417	784—	15219		72909	65022	06718	784—	15213	82708	70608	08616	874—	14226	–0820		153	282	23
Nordernay	13	113	73122	65022	07916	784—	14226	73118	68616	09516	784—	14216	23–28	83119	76022	10716	884—	13212	73119	70618	11315	784—	13306	–9717	26	151	266	14
Jever	7	122	82709	19506	07215	772—	14217	82908	61266	09216	873—	15326		82866	82025	10217	884—	14116	72808	56818	11215	784—	13110	–0117				09
Wilhelmshaven	6	129	73220	75028	07616	784—	14322	73315	68028	08818	6846	14218	23–27	73217	67022	10616	784—	14218	82816	67252	11416	784—	13208	–9718	21	153	176	19
Bremerhaven	5	131	73319	80255	06216	773—	11223	73112	75028	08217	7846	12220	28	73115	75022	09417	3362	13212	73611	75012	10516	5846–	12211	–9318		156	227	28
Emmerburg-F.	14	147	82713	56516	04815	863—	15303	62612	70015	07017	35436	14222		72918	80032	08220	59538	14212	73012	70038	09817	5547–	13216	–0220		145	269	56
Leer	10	156	82010	60268	04414	854—	12301	73109	65256	05717	784—	14213		63411	70012	07126	5256–	12214	83111	70028	08917	4252–	14218	–0920		157	207	14
Lübeck	6	203	83108	62022	08813	773—	13219	73611	66216	10616	784—	14218		83012	62266	12015	4542–	14214	82967	65756	12815	784—	13268	–0116		148	262	40
Cloppenburg	43	216						82915	65505	09915	573—	13215		82714	81205	11415	784—	13215	82714	80208	12414	773—	13211	–0116		137	171	11
Bremen	4	224	82816	62666	08615	773—	13214	73015	70216	09916	784—	13215		73016	80258	11116	793—	13216	82914	65808	12515	893—	13114	–0418		146	139	16
Celle	77	235	82513	26596	06413	872—	13363	72712	55255	07717	784—	15215	28	72914	68252	09716	5843–	15220	72712	70258	10515	733—	14108	–0418	28	138	161	12
Hoyerswerda	38	253	82616	46586	06812	772—	12602	82612	62266	07615	774—	15362		72909	65028	07818	785—	14269	72509	62019	09316	755—	15314	–1219		143	231	22
Lingen	21	305	82967	60535	09714	772—	13213	82965	65216	11815	772—	14221		82716	75258	12715	784—	14269	82769	65568	13614	774—	12269	–0316		144		22
Münster	64	313	82805	36616	10614	872—	13311	82910	58566	12315	872—	13217		82608	62618	13615	783—	13212	82910	70168	14415	784—	11208	–0316		139	152	22
Cloppenburg	95	317	82710	24536	10013	771—	13308	82910	65206	11814	673—	13218		82712	66525	13215	782—	13214	82710	70258	14113	853—	12209	–0215		138	141	23
Greetsiel	70	320																										
Salzgitter	98	325	82410	30506	09413	772—	13305	82408	56216	10815	773—	14215		82709	30516	11914	673—	13211	82709	20636	13314	672—	13213	–0715		144	175	20
Hannover-L.	52	338	82315	65206	08413	6532–	13104	72516	65016	08616	754—	14202		72619	75012	10717	784—	13220	82612	75212	11716	6547–	13110	–9218	22–31	146	206	8
Braunschweig-V.	81	348	82311	56516	08912	6722–	11301	82512	65026	09615	853—	12208		82512	65022	10217	884—	13206	72712	80022	11815	754—	12216	–9417	26	146	166	14
Egeln-Dahlem	51	381	72207	60012	09916	785—	10201	82208	58616	10015	4851–	12001		82007	56506	10114	7852–	13500	82408	60816	10316	7952–	14303	–9517		151	315	14
Berlin-Tempelh.	51	384	82409	65012	09416	6857–	10201	82310	61616	09716	5852–	11303		82011	58588	09714	853—	12201	72310	63038	09816	7542	13500	–0117		156		15
Düsseldorf	36	400	82810	50615	12713	873—	12212	82912	58026	14415	863—	13217		73016	65026	15118	785—	12107	52912	67016	16617	4854–	11208	–0118		147		43
Aachen	25	406	82910	50606	11014	774—	13313	82710	57606	13015	774—	13220		72913	65216	14117	784—	13211	82910	60808	15115	884—	12209	–0217		143	153	21
Essen-Mülheim	120	410	82912	20586	12813	871—	12312	82710	25516	14313	871—	13214		82912	40255	15116	783—	13309	72910	62038	15816	6853–	11207	–0217	25	139	107	27
Kahler Asten □	836	427	92709	01616	44408	9–0—	08310	92812	01636	46109	9–0—	09213		93115	00586	47010	9–0—	10211	83015	30286	47809	860—	09211	–1010		086	102	42
Kassel	158	438	82004	58606	11713	6752–	11307	82004	59216	12514	6652–	12208		82607	57216	13316	6552–	11209	72506	58216	14516	6557–	11211	–0116		142	156	21
Göttingen	150	444	82710	59506	11113	755—	11205	82309	60506	11814	854—	12208		82709	65156	12815	774—	14210	82705	70605	13915	874—	13111	–0115	28	141	174	21
Braunlage	607	452	82308	35636	10609	873—	09207	82506	30596	11210	872—	10309		82709	56616	11811	874—	11208	82707	50616	12411	874—	11207	–0712	27	106	219	22
Kassen	202	501	82906	56026	14013	774—	12310	62908	65016	14617	52546	13209		53409	65022	15318	525oo	12208	73407	65032	16216	3253–	11207	–0120		133	141	22
Marburg	626	510	82709	30616	14909	871—	09313	82909	40106	15911	772—	10214		72907	70258	15814	5347–	10207						15		163		21
Köln	68	513	82806	30636	14413	873—	12213	82805	50106	15614	763—	12213		73309	62022	15918	784—	12205	63113	75032	16318	5244–	11304	–0419		146	118	30
Trier	96	515	81809	56616	14312	874—	11214	81807	60216	15414	5747–	12112		62902	65016	15519	58646	13102	82907	75036	15818	4867–	11303	–9520		154	154	12
Fuhskauten	653	523	92715	01536	13109	9–0—	09207	93010	00586	14210	9–0—	10312		83008	30206	15311	872—	11213	73008	62016	15912	5246–	11205	–0413		103	182	45
Gießen	185	532	82006	66022	12313	5552–	09206	82210	62216	13413	755—	11211		72509	80012	14516	5557–	11213	62705	80012	14717	5553–	11103	–9118		145	233	22
Bad Hersfeld	202	542	82708	56616	12913	5752–	10209	82609	60026	13214	4742–	10204		82508	62022	14115	755—	11209	72706	65012	15215	755—	11211	–9315		140	190	32
Wasserkuppe □	921	544	92417	00584	44708	9–0—	08204	92414	00456	45808	9–0—	08212		92513	00606	47109	9–0—	08211	92612	00456	48109	9–0—	09209	–0309	28	087	142	50
Tings-Petrisberg	265	609	82308	60024	16112	3747–	10212	82404	62024	16615	5747–	11106		83211	62152	16517	3345–	10301	82304	65022	17716	8097–	12211	–0019		133	142	27
Deuselbach	479	615	82513	60022	15416	4627–	09215	82911	60216	15912	4747–	10209		53212	65012	15516	5856–	10204	82908	65022	17214	8097–	11212	–9717		116	229	48
K. Feldberg/T. □	805	635	92512	00516	46008	9–0—	08211	92918	00456	47609	9–0—	09215		73014	62285	48811	763—	11208	42910	60618	49612	28482	11206	–9312		097	217	28
Frankfurt-Flugh.	110	637	82608	58212	14214	1157–	11205	82512	70212	15016	6557–	11209		72109	65022	16617	755—	12110	72306	65028	15718	5857–	13803	–9719		149	241	37
Darmstadt	263	639	82708	53602	13914	855—	10209	82607	72216	15114	855—	11212		72308	60012	16214	755—	12211	72305	52032	15816	756—	12602	–9716		139	237	37
Würzburg	259	655	73014	65032	13614	3257–	10211	82918	70802	13915	5257–	10204	27	73016	70018	15415	5557–	11215	42911	70018	15816	34566	11105	–9717	26	142	266	25
Bad Kissingen	216	658	82608	65022	13714	4557–	10211	82610	65802	14715	3357–	10209		82707	68028	15515	6557–	11208	71403	68028	15415	45531	11209	–9715		141	191	21
Bamberg	239	675	62904	62612	13516	685—	11209	82910	68808	14216	3857–	10207		83206	70258	15715	3247–	11213	72908	70018	16115	5837–	11104	–9717		146	236	26
Coburg	336	671	72308	68612	13614	48462	12205	82507	70252	14315	5857–	10209		82308	70228	15614	6857–	11211	82903	76258	16214	6557–	12205	–9116		134		23
Hof	567	685	72713	66034	12213	5255–	09108	82509	65252	13112	3247–	10205		82617	70022	14113	5257–	09211	82712	62022	14811	864—	10104	–0114		117	265	19
Weiden	438	688	52712	70012	13214	5256–	11211	62712	80802	12518	52670	09406		82714	75018	14615	3257–	09314	52708	75028	15913	755—	10209	–9718		128	222	27
Regnitzlosau	383	704	72767	68031	16111	4547–	09218	52709	63611	16216	11436	11205		52708	65031	15719	42566	12201	83415	58811	17413	884—	12207	–0119		133	311	25
Thalau	569	706	82914	68021	16910	854—	09214	82714	60021	17311	854—	10207		43110	65258	17115	4244o	12207						16		114	258	41
Saarbr.-Ensh.	323	708	72706	62031	16214	725—	10219	82708	56025	16915	756—	11108		83107	60802	16816	734—	12301	72201	56038	17117	2567–	13204	–9718		133	314	29
Neustadt/Weinstr.	161	723	52509	70032	15117	48551	09119	72514	75022	15917	3857–	11208		73208	65022	16318	2867–	11205	72705	60022	16119	3567–	11506	–0621		154	279	25
Weinbiet/Wstr.	553	724	72712	75031	14114	58571	09115	72722	65022	17917	5857–	11207		72712	65022	15515	4357–	11209	82712	58612	15816	6547–	11104	–9718		123	266	18
Karlsruhe	115	727	52510	58012	14817	42530	11116	72912	75032	16118	6853–	10313		82712	60022	16519	6857–	11206	72210	65022	16719	4573–	12101	–0021		100	258	21
Mannheim	97	729	72709	75031	14717	785—	09107	72908	68022	16117	765—	10213		73504	57626	16818	6553–	11208	72504	56216	16518	765—	11503	–9720		154	271	37
Stuttgart-Echt.	405	738	62809	62021	14715	62500	09209	52813	70021	15118	52600	08209		43112	70012	15519	32660	09104	43112	70013	16917	11041	09311	–0619		144		12
Öhringen	248	742	42911	58031	14517	42500	11208	73209	70021	15617	6856–	10205		82908	68022	16317	885—	11212	42905	60012	16717	40960	11004	–0019		141	237	42
Ansbach	413	755	52906	75030	13916	52500	09212	72709	75030	14117	5267–	08204		82906	75022	15816	6567–	08215						18		135	196	21
Weißenburg Bay.	422	761	72910	70032	14016	52541	10213	72710	80022	13718	5257–	09406		82918	75022	15317	1157–	10311	52910	75012	16116	12541	10207	–0019		137	231	17
Nürnberg	310	763	52808	65011	14117	42502	10211	82911	70252	1401	5257–	09305		83113	65618	15515	7857–	12212	71306	70018	17015	4854–	11105	–9618		140	164	9
Regensburg	340	776	72708	65032	13818	42530	11213	62709	75022	13325	52546	09406		82909	75012	14216	1257–	10307	72706	70022	15517	3567–	10211	–0021		144	167	14
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01364	47108	9–0—	08212	82510	01279	47809	89—	09207		62520	65034	48210	2327–	08205	72917	62028	49008	2227–	07208	–0212	30	071	038	47
Freiburg	252	803	53101	62012	16417	52500	12210	53204	70022	16219	52600	10201		53304	70022	16121	52600	09201	33404	80012	16921	14706	10207	–0022		151	147	57
Freudenstadt □	797	815	52710	62022	49812	52400	08218	42912	72022	50815	42800	08205		42912	70022	51816	42500	06208	13407	68012	51815	14400	08105	–0016		109	182	60
Klippeneck □	973	818	52710	70012	49212	52400	09210	42711	80012	50615	42500	07209		22712	80010	51317	22500	05206	12708	75010	51715	12502	06207	–0018		101	167	24
Tübingen	370	826	62707	70034	15317	62500	10210	32705	75020	15718	32600	09207		33107	80010	16020	32600	07205	13110	80010	16719	14640	08205	–0021		143	181	19
Stötten	734	836	63007	50024	14913	62400	11212	42913	65014	14316	42500	11105		33213	80012	15415	34540	09208	13113	70012	16814	10940	09208	–0017		116	206	27
Ulm	480	838	52708	60030	14116	52500	09205	52510	80022	14020	52500	07205		32910	81012	14520	11600	09208	13208	75012	15918	14700	10205	–0021		136	192	23
Augsburg	480	852	43110	60020	14615	42500	11210	52910	75011	14318	52600	09201		23111	80011	14220	2264o	09304	13111	80021	15219	11600	09208	–0020		132	132	45
München-Riem	526	866	53206	50020	14516	52500	11213	42610	62022	14319	42500	11104		23012	80010	14420	21600	08302	13308	80020	15119	14600	09306	–0021		128	105	42
Memmingen	401	875	63007	65022	14417	5253–	11210	72807	70032	13820	53660	14801		52909	75012	14121	3263–	13205	43408	75021	15318	15631	13207	–0021		134	096	35
Passau	409	893	62002	58172	13915	53201	12212	52804	68019	13419	53560	12101		32505	75012	12821	34660	10701	73206	70021	14417	745—	09310	–9121		139	171	43
Fallbg./Hohenw. □	1486	908	53108	60414	49407	532––	06214	63205	70014	50509	62400	06212		53304	70012	51310	52400	06207	23409	75012	51909	22400	07206	–0011		059	061	63
Konstanz	399	929	53001	65031	15117	52500	13215	33004	75011	14321	33500	11801		23206	80010	14522	22560	11104	23005	80020	15021	24500	09302	–0023		147		36
Friedrichshafen	401	934	42404	63032	15017	42530	13210	22405	62032	14820	23500	11103		11902	70010	14722	12500	11004	22305	80020	14922	12500	09304	–0022		146	130	33
Memmingen-Lenzfr.	705	946	62702	70022	15515	42560	10211	42708	75022	15418	42600	10206		32710	75020	15719	32640	08205	32705	75020	16218	32600	08204	–0019		118	111	45
Oberstdorf □	810	948	51803	82018	49613	58600	10208	62701	75038	50917	68600	10206		62706	75022	51519	68700	11001	42703	70012	51718	42600	09306	–9719		109	084	56
Zugspitze ■	2960	961	93023	00477	05152	9–0—	52110	72819	00417	07251	72–6—	51218	25–33	93310	00474	08600	9–0—	00112	93512	00454	08750	9–0—	50001	–0200		518	072	14
Memmingerberg □	977	962	42710	75014	49413	42400	12212	42910	75254	50215	42500	09205							23607	75011	51315	22500	08206	–9719		097	116	51
Leutkirch-Herlenk.	704	963	43002	84426	13616	42600	09104	60103	84256	13018	5276–	10201		52203	82028	13220	5276–	08206	52207	82018	14218	4276–	08204	–9320		125	093	35
Wangen/Allgäu □	735	980	92710	03437	49906	9–0—	06113	62908	80277	51208	69100	07310		53215	62058	52009	52101	08108	73410	66108	52208	721—	06304	–0310		052	044	57
Berchtesgaden	542	997	62002	65016	14814	4266–	11220	72508	70036	14217	7866–	10603		72508	30811	15116	726—	11308	50000	65018	15216	52709	13101	–0620		129	131	46

Th.

Jahrgang 86 — Freitag, den 21. Juli 1961 — Nummer: 202

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 x.e 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 n.n	ff.ff xx gg	TSTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	83117	70508	10714	774—	13303											73213	75028	12215	785—	13206	19514		15013	95023
Westerland	6	015						83208	62026	09614	672—	14204						73208	66258	10915	12532	13307	-0113		———	05—
List	12	020	82812	75025	09414	7547-	13204											73112	65028	10915	784—	13306	10113		14113	03021
Husum	3	029	82909	68506	09914	855—	13306						83405	60512	10114	875--	14201	83105	70025	11114	855—	13310	10114		15413	03023
Emden-Wolthusen	9	202	82506	65028	12714	784—	12210	82607	75028	13013	786—	12203						82909	65808	13013	784—	12400				
Schleswig	44	035	82907	65606	09414	6547-	13207	82805	62206	09514	6527-	13102						73107	62015	09914	6637-	14303	83206	62035	10414	755—	13206	19312		14912	01022
Kiel	3	045	82708	65606	09714	6742-	13111											82508	57536	09614	8734	13400	82906	55036	10414	854—	13308	10113		15213	09008
Norderney	10	113	83119	70028	11915	884--	13206										30						83216	70606	12915	764—	14303	19414		15213	94005
Jever	7	122	82708	66218	11914	773—	13307	82609	40218	12313	674—	12304						82709	58216	12113	574—	12502	83005	48506	12514	574—	14204	-01—		———	02—
Bremerhaven	6	129	72815	70258	12314	784—	14209	82714	70618	12414	773—	11101						82714	70266	12414	773—	13400	73117	66206	12615	783—	14302	10613		15413	06008
Cuxhaven	5	131	82909	70616	11114	5847-	12206											73214	80026	12215	784—	12308	10413		15013	05036
Hamburg-F.+)	14	147	82608	56616	11015	864—	14212	82609	65616	11214	863—	13102						82609	30516	11213	863—	13400	82808	40635	11414	862—	14302	10213		15113	04041
Lübeck	10	156	82808	65616	10615	7732-	13217											82508	60506	10114	773—	13601	82905	65516	10314	774—	13302	10214		14813	11014
Emden	6	203																					83007	58518	13914	773—	13306	10313		14213	04001
Cloppenburg	43	216	82712	62515	13213	773—	13208																82914	25515	13613	772—	12201	19512		13612	02000
Bremen	4	224	82710	59508	13314	873—	12208	82713	60508	13413	873—	11101						82812	45515	13313	772—	11601	82810	60205	13813	873—	13305	10113		14513	05009
Soltau	77	235	82612	68022	11914	772—	13213																82711	35216	11913	863—	12801	10812		14411	12014
Luchow	38	253	82511	62022	10815	854—	14214																82411	58216	11113	854—	13601	20913		14913	21003
Lingen	21	305	82708	75026	14613	764—	12210																82708	62506	15013	772—	12500	10212		13812	04—
Münster	64	313	82706	58506	15513	872—	12111	83006	60258	15813	784—	12103						82706	60022	15513	754—	11803	82607	56618	15812	4547-	11303	20512		13312	07000
Osnabrück	93	317	82709	28535	15112	872—	12209																82609	20535	15012	872—	12400	10312		12812	05000
Gütersloh	70	320																													
Salzuflen	98	325	82709	40106	14113	773—	12208		6														82506	20515	14412	772—	12400	10112		13012	08000
Hannover-L	52	338	82510	56515	13413	872—	13117	82512	65505	13513	873—	12301						82512	60515	13512	873—	12400	82613	50515	13413	872—	13601	19612		14012	01006
Braunschweig-V	81	348	82711	70606	13214	764—	12114	82711	60516	13313	863—	12101						82509	40515	13312	873—	12400	82709	25515	13312	872—	12400	10212		14511	02013
Berlin-Dahlem	51	381	82512	65028	11215	6852-	14109	82609	65018	12014	857—	13208						82608	65022	12014	874—	13400	82509	57612	12013	873—	13501	10413		14812	04001
Berlin-Tempelh.	51	384	82512	62018	10715	863—	14209	82711	65038	11415	863—	13207						82712	70032	11514	853—	12201	82612	83616	11414	863—	12701	10213		15013	03—
Düsseldorf	36	400	82503	60036	17314	855—	11213	82806	58616	17614	854—	11103						82406	58026	17313	856—	11703	82506	56026	17613	855—	11303	19113		14413	01—
Bocholt	35	406	82710	60218	15514	5551-	12204		2														72311	60026	16113	755—	11205	10113		14112	03002
Essen-Mülheim	120	410	82810	70025	17014	755—	10211	82609	70216	17413	754—	11104						82608	62025	17313	755—	11801	82708	50255	17413	854—	11301	10112		13212	03012
Kahler Asten □	836	427	92712	01454	48309	9-o—	09207	92714	01455	48208	9-o—	08301						92815	01585	47808	9-o—	08505	92816	03436	47508	9-o—	08602	10107	28	08707	11000
Kassel	158	438	82303	60022	15415	865—	10209	82502	58816	15614	4652-	11301						82302	60026	15813	6557-	10201	82503	68606	15813	4757-	10201	19213		14112	01002
Göttingen	150	444	82907	40516	14914	874—	12210											82406	40505	15013	874—	11601	82708	62505	15413	6742-	10205	19212		13412	01000
Braunlage	607	452	82711	40616	13811	873—	12011										31						72710	40516	14309	773—	09303	10409	31	10408	11000
Aachen	202	501	73203	62022	17614	2563-	11211																62503	30101	18013	2553-	11303	10012		14411	01036
Nürburg	626	510	52905	30108	18711	5084o	10212		8														72511	40102	19110	762—	09400	19110		11209	01—
Köln	68	513	82805	60032	18115	766—	11216	82704	60022	18414	3567-	12203						82004	60032	18413	756—	11400	82705	50102	18414	654—	11400	10013		15013	04028
Koblenz	96	515							6														82005	58022	18314	4567-	12400	09114		152—	96017
Fuchskauten	653	523	72714	60038	17510	754—	09212																83015	20102	17609	862—	09400	19709		09808	04012
Gießen	185	532	52503	66012	16115	1533o	11212											82503	58032	16613	865—	11400	72302	58012	16713	2552-	11201	00013		14212	91019
Bad Hersfeld	202	542	50000	56012	16313	3554o	11209																82504	60216	16413	755--	09400	09711		13408	93001
Wasserkuppe □	921	544	92611	00454	49009	9-o—	09210	92512	00454	48608	9-o—	08802	24	92613	00455	48408	9-o—	07400	92615	00456	48407	9-o—	07501	10107	24	08607	04000
Trier-Petrisberg	265	609	42302	56012	18513	4097-	12304	02302	15101	19411	00900	11107		92302	00454	19510	9-o—	10000	91801	00454	19710	9-o—	10201	10010		13709	00014
Deuselbach	479	615							2														62501	50101	18811	00901	10400	00010		12208	97017
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93013	00478	49810	9-o—	10208	92712	00458	50010	9-o—	10203		92915	00454	49409	9-o—	09804	92913	00454	49409	9-o—	09400	19208		09408	95000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82806	60216	17015	855—	11402	82605	58026	17814	8097-	13008		82102	40102	17813	5577-	12701	72205	40102	18213	757--	12204	10113		14612	01022
Darmstadt	263	639	82504	63022	16815	856--	12209																72407	56012	18412	3557-	11203	10012		13911	97025
Würzburg	259	655	52707	67020	16614	3o932	12305	32710	65010	17014	3550o	12204		82707	62030	17313	755—	12201	82710	58020	17413	4567-	11201	10013		13712	97023
Bad Kissingen	216	658	32302	58012	17313	3550o	11205																82206	59252	17513	5557-	11203	19712		13010	97005
Bamberg	239	675	50000	66012	17113	3847o	11208		2					70000	66022	17712	756—	11400	70000	60022	17813	1147-	11303	10010		13309	97013
Coburg	336	691							2										72508	66022	17512	7097-	10303	10010		12207	91—
Hof	567	685	72705	58212	16311	5743-	10113	02608	56026	16411	00900	10400							82716	62020	16011	864—	09804	19310		11608	01018
Weiden	438	688	82504	68022	17013	755—	11209		2					82104	58032	17411	774—	11701	72306	58216	17412	2557-	10301	19211		13010	92035
Berus	363	704	32906	62018	18213	3554o	11207												12703	30102	18912	1094o	11303	10211		14006	02055
Tholey	569	706																	72714	60021	19711	757—	10202	09110		11807	92042
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	30106	18513	755—	12208	00000	01406	19410	00900	10004		00000	12124	19509	00900	09400	20000	11104	19611	00901	10303	19308		13406	93036
Neustadt-Weinstr.	161	723	82705	62032	17317	4567-	12209							62708	57012	18314	6097-	11400	82908	56032	18914	4567-	12305	00013		16011	00036
Weinbiet/Wstr.	553	724	82713	58026	17013	5557-	12205												82913	57022	18611	5567-	10303	19709		12608	97048
Karlsruhe	115	727	82206	65022	17317	856—	12206		2										32308	35101	19314	3o93o	12306	00013		16611	00044
Mannheim	97	729	82706	58022	17817	6552-	12212		2										82201	30102	18914	7097-	12103	10012		16411	97024
Stuttgart-Echt.	405	738	72703	65031	18115	3567-	10208	72206	65021	19113	757—	10107		72304	65022	19012	4573-	09603	12402	60021	19411	10930	09303	00011		15109	00—
Ohringen	248	742	82902	57032	17813	865—	12307												50000	30102	19113	4553o	11204	10011		14109	00048
Ansbach	413	755							2										70000	35102	18213	756—	11103	00010		13308	00040
Weißenburg Bay.	422	761	52702	70022	18213	5094o	11215							82206	56022	18413	866—	11802	72202	40102	18413	3657-	12400	10011		14010	00077
Nürnberg	310	763	50000	60012	17613	5554o	11212	52402	56022	17912	555—	10103		82504	58022	17513	855—	11603	82505	58036	17714	6567-	11003	19712		13809	96028
Regensburg	340	776	52703	70012	17015	2567o	12213	82002	60022	18014	5557-	11106		81802	60022	18113	865—	11400	62702	60016	17914	5557o	11801	19713		15912	97059
Gr.Falkenstein □	1307	781	92902	01412	49807	9-o—	07208						26	92512	01454	50407	9-o—	07804	92702	01418	49807	9-o—	07707	19206	27	07707	02818
Freiburg	252	803	00000	68020	18716	0090o	12212	01307	60020	19614	00900	10208		70000	60031	19811	40948	10803	00302	60011	20013	00900	09304	00010		16808	00114
Freudenstadt □	797	815	02307	56020	51710	0090o	08209												42503	58012	52011	40930	09301	10009		11807	00130
Klippeneck □	973	818	13602	62020	51911	1e940	07211												13602	60010	52010	10940	08701	00009		11806	00124
Tübingen	370	826																	13402	62020	20311	10930	08400	10010		15309	00132
Stötten	734	836	12709	58010	19011	1550o	09211												22607	40102	19810	20930	09400	10010		11807	00094
Ulm	480	838	13202	62020	18813	10940	10220	02704	56020	20010	00900	09204							02004	30100	19311	00900	09803	10009		14608	00124
Augsburg	486	852	10000	70020	18314	1570o	10219	02303	70020	19511	00900	09105		32303	70030	19411	30930	09803	42706	59031	19311	15730	10302	10010		15010	00126
Memmingen Flugh.	526	866	03602	65020	19112	00900	10223	52001	62020	19512	5570o	11103		02003	60022	19711	00900	10400	32305	60012	19712	30930	10302	10010		14308	00119
Isny/Allgäu	707	875							0					22901	30100	19709	20931	08001	72202	45101	19311	70950	11500	10008		15506	00120
Fissen	740	883	73001	70022	16515	756—	10215	80000	60022	18313	866—	10215		60000	60012	18611	66600	10400	72001	60022	18711	5257-	10400	10010		15408	91055
Feldberg/Schw. □	1493	908	03408	81010	52608	0090o	04207		0										13004	68020	52607	00901	04400	10006		08003	00089
Villingen	699	927							0										10000	59010	19812	00901	10105	10010		17708	00—
Konstanz/Hafen	401	934	33402	80030	17617	3850o	09219												10203	57010	19612	15700	09304	00011		16910	00108
Konstanz/Flugh.	443	936	40401	70020	19514	4470o	09218	20901	60020	21310	25700	09106		20801	62020	21709	25700	08602	11603	68010	21709	15700	08102	10007		14306	00106
Oberstdorf	815	948							2										02002	68022	51609	65700	09202	10006		13205	97019
Kempten	2760	957	92902	00454	09652	9-o—	52209	92825	00454	09352	9-o—	52802	27-36	93020	00454	09052	9-o—	52803	92916	00454	09052	9-o—	52500	60052	25-32	515—	02019
Memmingerberg	597	964							8										12705	65020	51910	10980	08701	19709		12805	97107
Leutkirch	724	969	61301	80022	18014	5276-	09325		2					41602	80011	20409	15731	08400	52002	80031	20510	5570o	08302	10008		14807	93007
Wangen/Allg.	620	980	63612	62102	53107	6410o	06213		2					52914	65102	52906	50770	05602	12918	66101	53006	11200	04301	10005	22-28	05004	03029
Langenargen	400	997							2										11802	58011	19711	22780	10104	10010		14308	00088

Berichtigung zu TW. Nr. 201 vom 20.6.61

Hohenpeißenb.	952																	476								
Schleswig	035													01613			13714			01814		14302				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 202

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. Juli 1961

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

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1d d P H	3RRTT$_{ss}$
	10002	73117	68205	10215	5742+	14213	13133	
	10002	73020	72026	11415	734++	13212	13022	
	10002	73020	68808	11814	734++	13104	13033	39255
	10002	83021	68828	12915	634++	12211	13033	
	10002	83021	68808	13014	9++++	13101	13000	
heute	10002	73120	68028	13114	634++	13101	13133	
	10002	73317	68808	13814	723++	12207	13333	39254
	10002	73319	68808	15014	723++	14212	13333	

FS Weser 53 0 N 07 9 E

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1d d P H	3RRTT$_{ss}$

FS P 12 54 0 N 07 9 E

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1d d P H	3RRTT$_{ss}$

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	10008	82816	98028	09915	3752+	14218	12921	39451		
	10008	82816	97605	09514	9++++	14206	12800			
	10008	82811	96606	09914	9++++	14204	12800			
	10008	83114	97026	09114	855++	13808	13121			
heute	10008	73014	97026	10815	5752+	13317	13021	30353		
	10008	73009	97022	12016	2352+	14212	13021			

FS P 8 54.3 N 07.2 E

	10004	73215	97216	09015	5742+	15217	13223	
	10004	73215	97022	10115	4552+	15111	13223	
gestern	10004	83217	97022	11015	5742+	13209	13223	39752
	10004	83221	97026	11414	5742+	14204	13223	
	10004	83218	58585	12015	9++++	15206	1++++	
	10004	83219	97585	12014	6742+	14400	13223	
heute	10004	83215	97022	12914	5742+	13309	13223	39152
	10004	83216	97505	14215	6742+	14213	13223	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	10009	83316	70026	05917	3347+	13219	13321	
	10009	83013	70022	06918	5957+	14210	13021	
gestern	10009	82919	70612	07416	4752+	14205	12921	39100
	10009	82919	66616	09616	9++++	16222	12900	
	10009	82914	65616	10015	9++++	14204	12900	
	10009	82814	65606	10014	6752+	14400	12821	
heute	10009	83215	65026	10915	67472	13209	13221	30553
	10009	83210	65022	11817	7352+	13209	13221	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	10005	73218	98022	08816	4763+	14218	13222	
	10005	73211	98022	09916	6763+	14211	13222	
gestern	10005	82920	97022	10916	855++	13210	12922	30052
	10005	72917	98026	11915	9++++	22210	12900	
	10005	82916	98212	11914	9++++	13400	12900	
	10005	83214	98616	12015	9++++	14301	13200	
heute	10005	73217	98026	12215	6953+	14202	13222	30253
	10005	82914	98022	13815	4566+	13216	12923	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82008	97606	04515	865++	14206	12041	
	10006	73311	98012	05617	2253+	15211	13321	
gestern	10006	63416	98016	07116	2259+	14215	13422	30551
	10006	83413	98612	08315	9++++	14211	13500	
	10006	82817	98216	08715	9++++	14204	12800	
	10006	82816	98022	08815	864++	14101	12821	
heute	10006	63413	97012	09115	664++	13303	13421	39752
	10006	43215	98012	10416	12430	13213	13222	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	1d d P H	GSSss
	50620	33009	32208	98216	11609	28430	00203	05206	12212	11753	
	50620	33012	72410	98258	13509	7443+	00219	05106	12322	12033	
gestern	50621	33015	62312	99012	14910	58530	00214	00005	12322	12243	
	50621	32918	72213	99022	16110	785++	00112	00006	12221	12243	
	50621	33021	72218	99022	17609	785++	41215	05105	12223		
heute	60620	33000	72109	99022	18609	785++	41210	05106	12121	12343	
	60620	33003	71712	98022	18109	756++	00605	05006	11622		
	60620	33006	81313	98022	17609	856++	00705	05006	11622	11943	

Position I 59 0 N 19 0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	1d d P H	GSSss
	53660	01909	63615	75022	14611	48574	00107	05207	13633		
	53660	01912	60115	75022	15411	38590	00208	05309	10133		
	53660	01915	73616	75022	15411	58474	00400	05308	13633		
	53660	01918	73618	80022	15411	58574	00400	05308	13633		70000
	53660	01921	63417	80158	15811	49474	00104	05209	13433		
	53660	01900	73617	80158	15711	49574	00801	05309	13633		
	53660	01903	73616	80152	15611	69574	00801	05308	13633		
	53660	02006	73616	80022	15611	78500	12400	05208	13633		79500

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	GSSss
	50565	51009	81407	37635	99807	80324	00516	05107	11632	
	50565	51012	80905	56646	98208	86100	00615	00007	11632	
gestern	50565	51015	83615	56464	98508	86200	00303	00007	11833	13522
	50565	51018	73217	63024	00707	75300	00122	00006	13523	
	50565	51021	62915	65022	02208	55300	00215	00207	13423	
	60565	51000	82016	65022	03708	85300	00214	00307	12833	
heute	60565	51003	82717	63606	03707	57220	00400	00006	12833	
	60565	51006	82717	63216	04207	66370	00305	00006	12833	

Position I 59 0 N 19 0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	1d d P H	GSSss
	50591	19009	81910	97602	18612	68474	00303	05111	12032	12554	
	50589	19112	22112	98016	19313	18530	42007	00111	12132	12544	
	50589	19115	62011	98011	20615	50935	00113	00412	12131	12543	
	50590	19018	63011	98031	20815	35771	00202	00311	13131	12433	
	50590	19021	82904	97502	21513	75424	00207	00012	12831	12333	
	60590	19000	73308	96025	22313	76300	00008	05111	10040	12743	
	60590	18903	73412	97012	23913	75500	00116	00009	13321	12743	
	60590	18806	73406	98022	25213	75600	00213	05109	13321	12743	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	1d d P H	GSSss
	50528	35512	71806	72032	19813	75500	00205	00110	12834		
	50528	35515	81807	72022	19413	85500	00805	00212	14903		
gestern	50528	35518	81818	72022	18713	31576	00707	00111	11754		
	50528	35521	81416	69205	18213	85500	00805	00111	11734		
	60528	35500	81417	69605	17613	85500	00605	00111	11733		
heute	60528	35503	81426	63616	16012	80526	00817	00011	11433		
	60528	35506	81628	59636	13612	80420	00724	00012	11434		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	1d d P H	GSSss
	50526	19709	70813	80032	19914	38542	00205	05312	10040	11143	10532
	50525	19912	60812	80012	21314	58542	00214	05212	10040	11143	10533
gestern	50525	20015	60609	80012	22014	38542	00107	05211	10533	11042	
	50527	19918	60611	80012	22915	52442	00209	05012	10040	10543	70000
	50527	20021	70610	78032	24014	68402	00211	05113	10040	10542	12651
	60528	20000	70612	75022	24914	7040+	82209	05113	10040	10542	
heute	60526	19903	70312	75022	24914	7840+	42000	05112	10040	10542	
	60525	19906	70711	75032	25114	7840+	82102	05211	10040	10542	70000

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	GSSss
	50440	41009	82907	69030	15919	80970	00105	05117	14902	
	50440	41012	82007	69022	16319	65670	00103	00018	14902	
gestern	50440	41015	82711	69808	16819	88500	00105	00018	12623	
	50440	41018	82316	69258	16819	78570	00500	00017	14903	
	50440	41021	82009	69038	16819	80420	00400	00018	12223	
	60440	41000	72314	63012	16821	48530	00400	00219	12223	
heute	60440	41003	82710	65022	17319	85600	00205	00018	12423	
	60440	41006	82717	65022	17619	85600	00103	00018	12523	

Position K 45 0 N 16 0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	1d d P H	GSSss
	50450	16009	82210	50282	17018	86300	00302	00117	12020	13032	
	50452	15912	62111	60024	18118	45471	00111	00217	12120	12732	
	50452	15915	82212	65202	18110	67420	00000	00217	12220	12732	
	50452	15918	72110	68012	18118	70870	00400	00217	10040	12732	79700
	50451	15921	62410	65012	18518	35550	00304	00217	10040	12732	
	60452	15800	72206	30282	19018	65470	00005	00117	12220	12732	
	60452	15803	42006	50011	18518	45400	00805	00117	12020	12732	
	60452	15806	72108	60021	18318	15470	00602	00017	10040	12732	70000

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLL$_{aaa}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	D_{sapp}	$0T_wT_wT_w$	1d d P H	GSSss
	50350	48009	12303	72020	22524	13530	00400	05220	13132	
	50350	48012	02503	78020	22924	00900	00105	05219	13222	
gestern	50350	48015	22502	78020	23525	22600	00205	00019	13221	
	50350	48018	12502	78020	22725	15500	00807	00016	13222	
	50350	48021	20000	78020	23026	13530	00102	00018	13221	
	60350	48000	11802	69020	23624	13500	00207	05221	14902	
heute	60350	48003	21807	69020	23024	12530	00807	05318	11821	
	60350	48006	21806	69130	22825	13530	00802	05217	11821	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

50450	16009	90457	90533	
50620	33009	90708	90058	91337
50527	19918	11142	12652	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 6 Nr. 202 — Freitag, den 21. Juli 1961

Meldungen vom 20./7.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	DTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	DTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
5o596	oo5o6	83427	97o22	12512	6742+	113o4	oo11o	13335	+++++	Meerkatze	5o583	283o9	82313	97152	1651o	894++	652o5	o52o8	12322		Innstein
5o599	oo2o9	63427	97o12	13o12	654++	212o5	oo11o	13335	+++++	Meerkatze	53558	o3811	83113	98252	1o214	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everlin
5o599	oo612	73324	98o22	14113	755++	53311	oo21o	13334	+++++	Meerkatze	5o338	34609	23405	98o21	23523	2140o	+++++	+++++	+++++		Praunheim
5o[illegible]	oo[illegible]	[illegible]	98o12	15812	4o3ao	52217	oo111	13333	+++++	Meerkatze	5o599	5o312	813o9	97o25	o29o5	4732+	854oo	o55++	11322		Hanseat
5o593	3111[illegible]	[illegible]22o	98o22	17112	6550o	61213	ooo1o	13333	13623	Meerkatze	5o563	37812	62213	97o12	14209	12222	12353	+++++	+++++		H.Homann
5o[illegible]	31121	23382	98o22	18211	855++	81211	o5oo9	13333	1o344	Meerkatze	5o366	49112	899o2	88o22	22526	845oo	+++++	-+++	+++++		Perseus
5[illegible]	1[illegible]12	23603	98o31	17o25	2160o	644oo	o5118	1362o	13121	Lichtenfels	53547	oo112	83218	98o22	14o13	8++++	5322o	o53++	132++		Frithjof
5o[illegible]	3[illegible]o6	813o7	976o6	11oo9	3732+	oo4oo	o51o8	1493+	+++++	A.Dohrn	5o467	o9212	3o5o2	98o2o	2oo17	+++++	+++++	+++++	+++++		Blankenstein
5o54[illegible]	3[illegible]o3	813o5	976o5	11oo8	3347+	oo4oo	o52o6	14845	149+2	A.Dohrn	53564	o2212	83318	97o22	11213	+++++	74212	o52++	133+3		Gelsenkirchen
5o[illegible]	35113	422o5	98132	13109	2450[illegible]	oo2o9	o51o6	149+3	+++++	A.Dohrn	5o535	32212	82oo7	98o22	21812	855++	2420[illegible]	o51o7	+++++		Transontario
5o[illegible]	53oo[illegible]	2oooo	98o2o	o67o9	2o951	634o7	oo6o3	1oo+o	+++++	Poseidon	5o586	26812	823o9	98152	19111	855++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
5o[illegible]	5[illegible]1o[illegible]	81305	976o5	11oo8	3347+	oo4oo	o52o6	14845	149+2	A.Dohrn	5o489	35o12	81311	98o22	21714	854++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
5o[illegible]	5[illegible]o[illegible]	61824	98o22	o62o5	35478	337o8	o51o2	11533	+++++	Poseidon	5o471	37412	815o7	98o32	17o18	65+3+	5671o	oo215	11521		Tübingen
5o[illegible]	[illegible]	39513	98o22	17911	955++	242o8	oo1o7	+++++		Transontario	5o449	42312	827o9	98o22	14318	854++	151o3	o5116	12721		A.Vinnen
5o[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	21127	oo9oo	162o1	o5224	1o521		Wesermünde	5o642	53o15	813o5	98o12	o85o5	+++++	o28o5	oo6++	113+o		München
5o[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o15	15615	9+o++	1521o	oo115	1++++		A.Vinnen	5o613	5o818	81121	98o22	o3806	5342+	852o7	o53++	11135		Hanseat
5o[illegible]	[illegible]	81[illegible]	97o14	15213	31+2+	654oo	oo317	121++		Berlin	53570	oo818	83327	97o22	14o12	+++++	74216	o53++	133+3		Gelsenkirchen
5o[illegible]	3[illegible]o[illegible]	82113	98258	14oo9	854++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	53551	oo118	83518	98o22	16113	8++++	834oo	ooo++	135++		Frithjof
5o[illegible]	3[illegible]o[illegible]	8[illegible]o1	99o22	16514	85+++	66ooo	o52++	1oo+o		Sevenseas	5o455	4o718	82oo7	98o32	14219	2732+	257o1	o5116	12o21		A.Vinnen
5o[illegible]	3[illegible]oo	413o5	98o21	19915	445++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	5o493	32918	1131o	98o1o	22114	11++1	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
53543	o2800	83224	97505	o8oo9	8++++	6321o	o52++	132++		Frithjof	5o534	3o618	42oo2	98o21	23o14	2559o	2441o	oo11o	+++++		Transontario
53543	o15o6	83224	97505	1o213	8++++	6320[illegible]	o53++	132++		Frithjof	5o468	4o318	821o7	98o18	13518	85+++	66+++	oo114	121++		Tübingen
53557	o3[illegible]o6	83213	97o22	o9o14	+++++	7321o	o52++	132+3		Gelsenkirchen	5o458	11o18	3220[illegible]	98o2o	2o118	+++++	+++++	+++++	+++++		Blankenstein
5o644	11367	[illegible]o5	97o22	18911	+++++	oo7o1	o51++	11211		Frankfurt/M.	5o553	29618	825o7	98o22	21913	8o57+	552o7	oo2o9	1252o		Transamerica
5o413	58oo6	o24o9	97131	14o2o	oo9oo	654oo	o5119	124++		Berlin	5o2o9	59518	1o813	98o2o	17329	114oo	55712	o5324	1o921		E.Essberger
53555	o45o8	83315	98252	o8814	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling	53573	oo121	83324	97o22	16o12	+++++	7422o	o53++	133+3		Gelsenkirchen
5o414	39o9	53209	98o21	16916	+++++	852o3	oo2++	13242		Essen	53552	o6122	833o7	98o22	1o714	+++++	+++++	o51++	133+1		M.Gladbach
5o568	38709	82113	97o22	14209	12121	12353	+++++	+++++		H.Homann	5o595	36o23	81511	97o22	157o7	+++++	2470[illegible]	o53++	11523		Bremerhaven

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 a. M. Nachdruck nicht gestattet

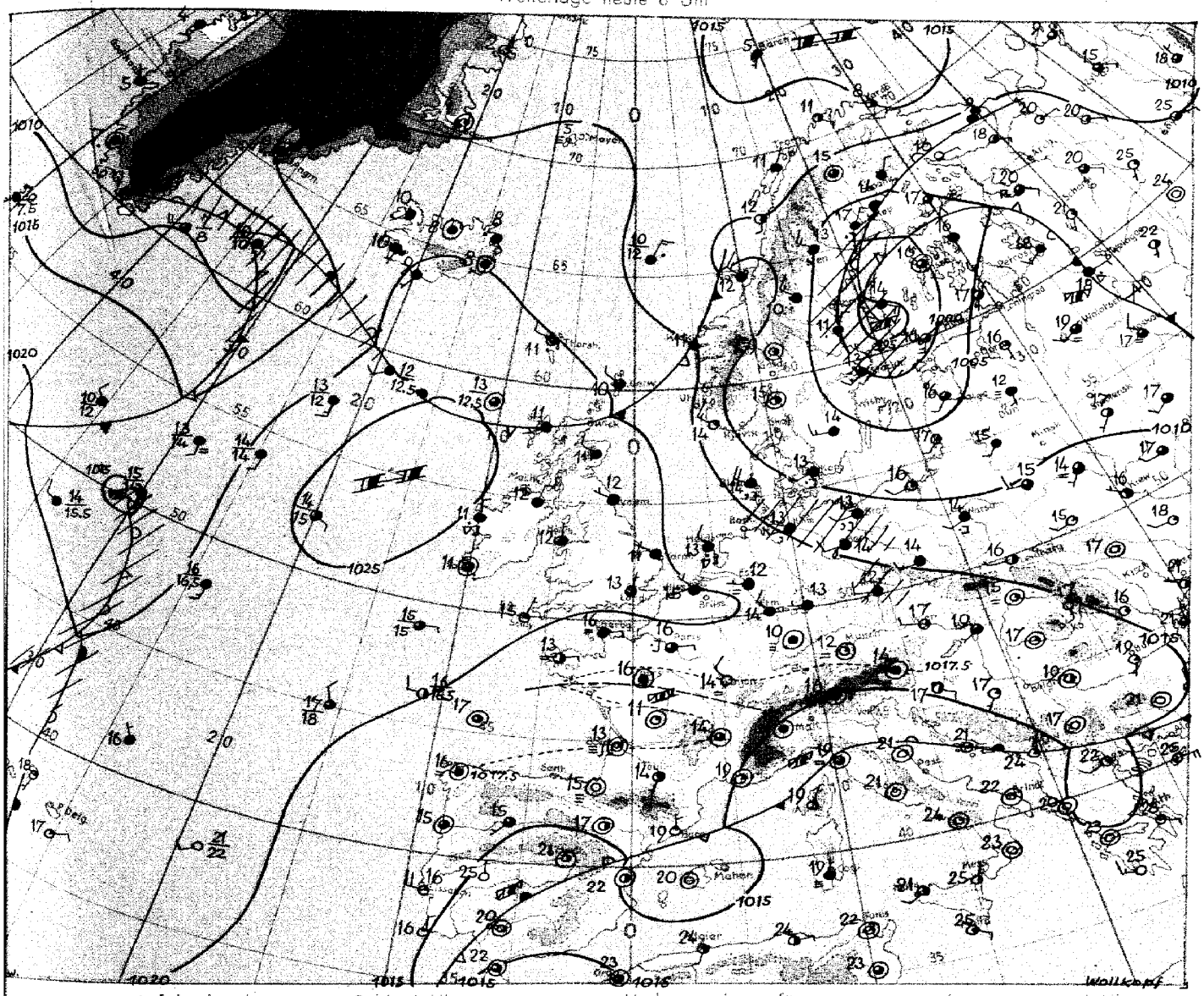
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

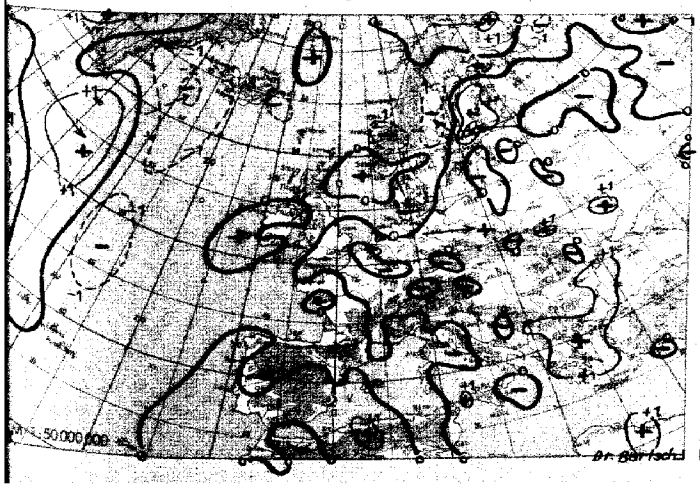
Sonnabend, den 22. Juli 1961

Nummer: 203

Wetterlage heute 6 Uhr



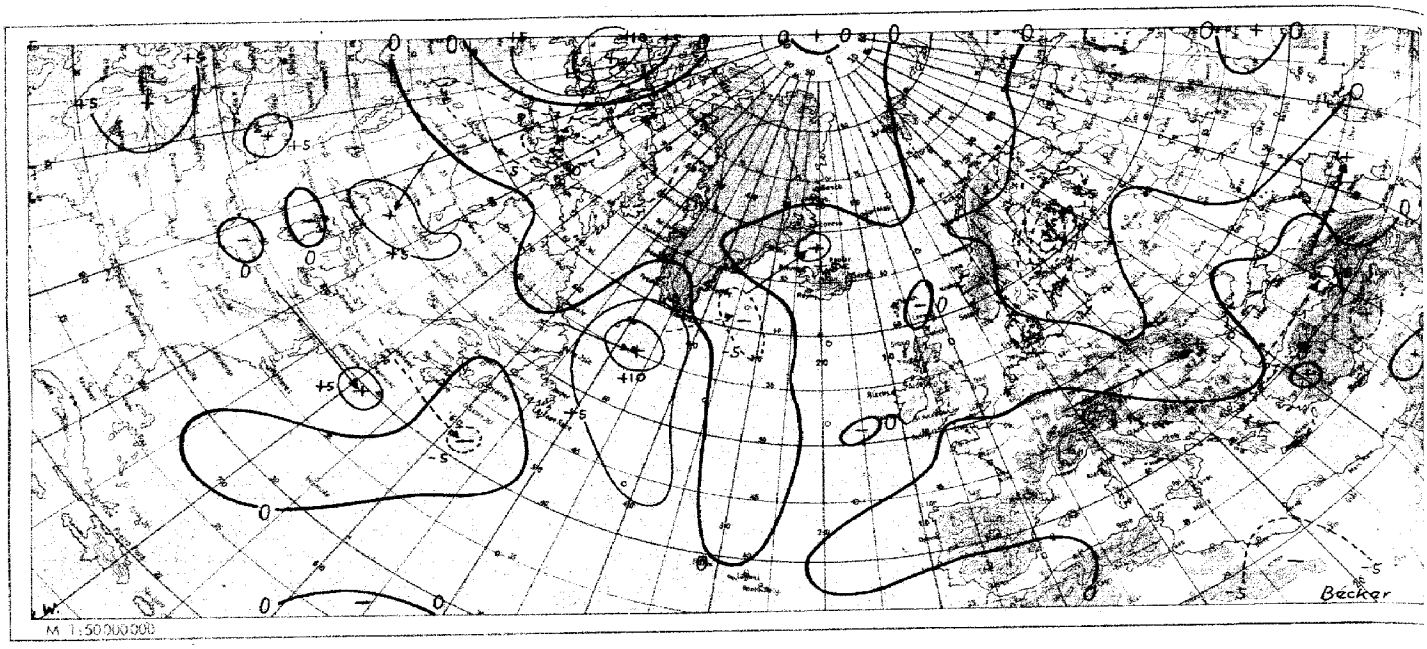
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



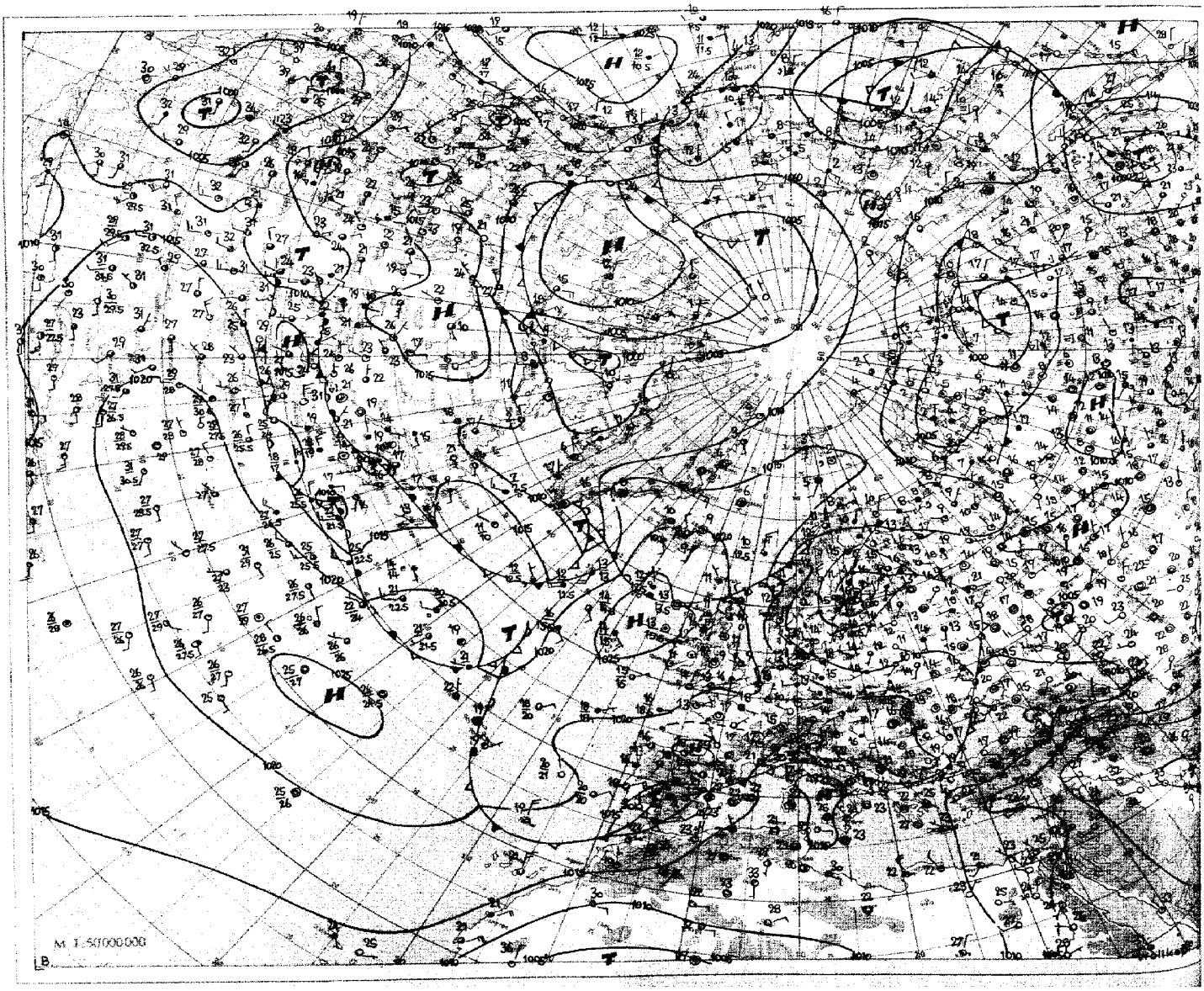
Vorhersagekarte für Sonntag den 23. Juli 1961, 6 Uhr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

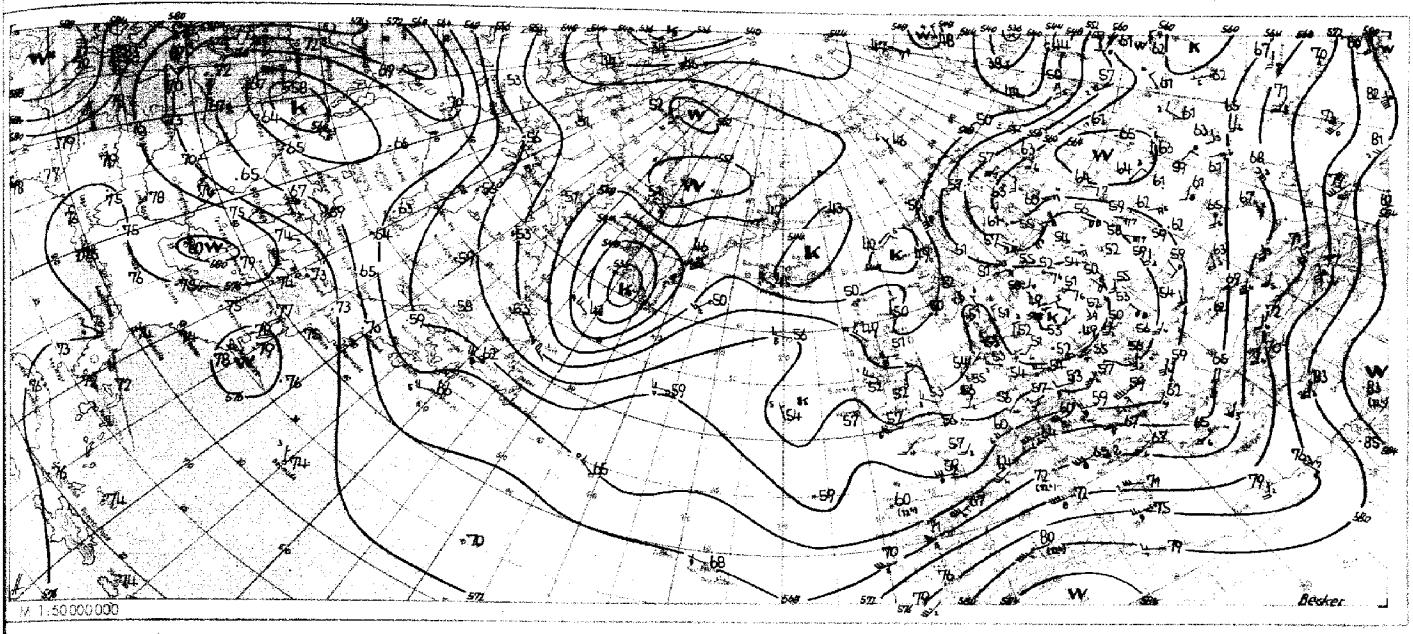
Sonnabend,



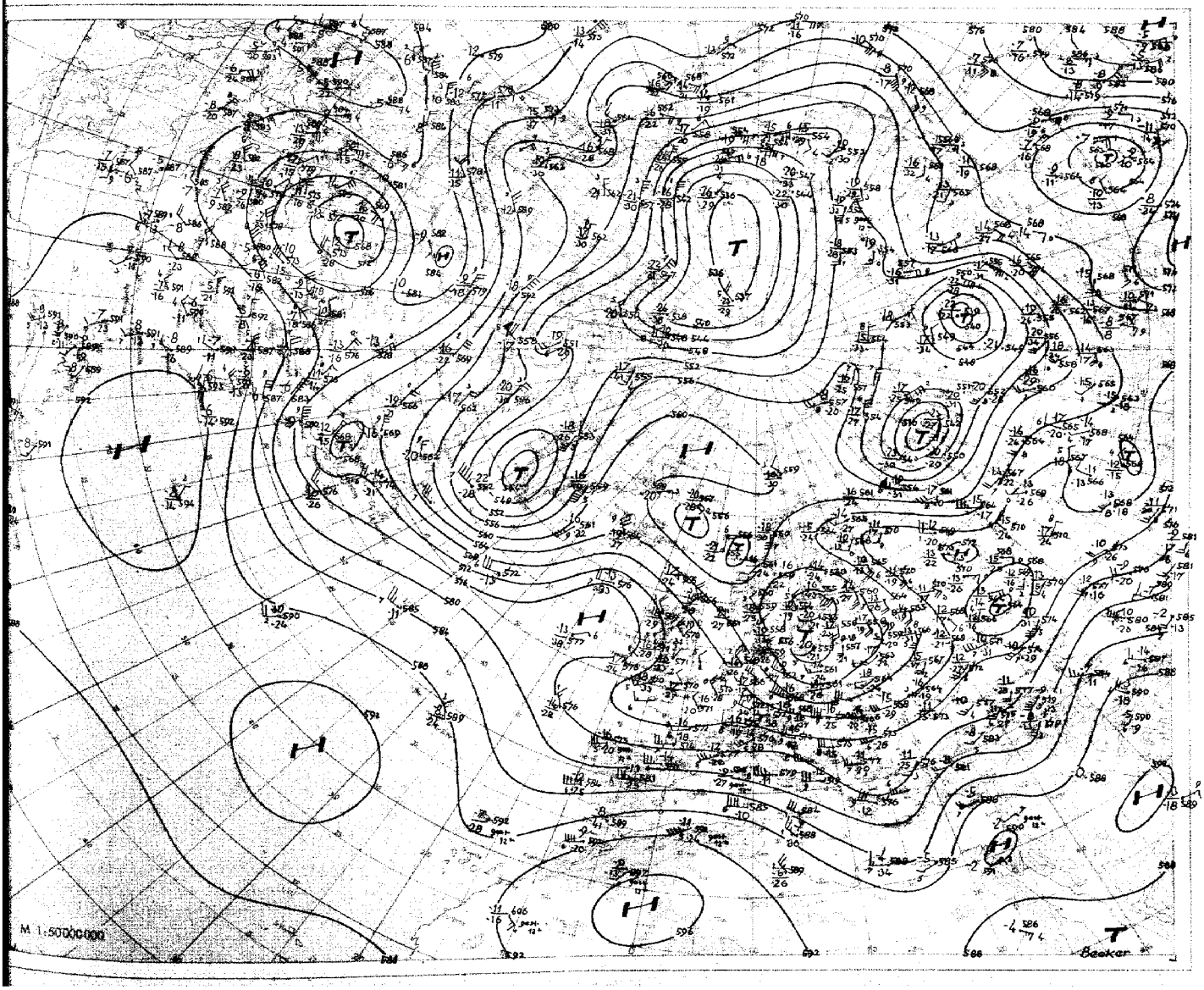
Wetterlage heute 0 Uhr



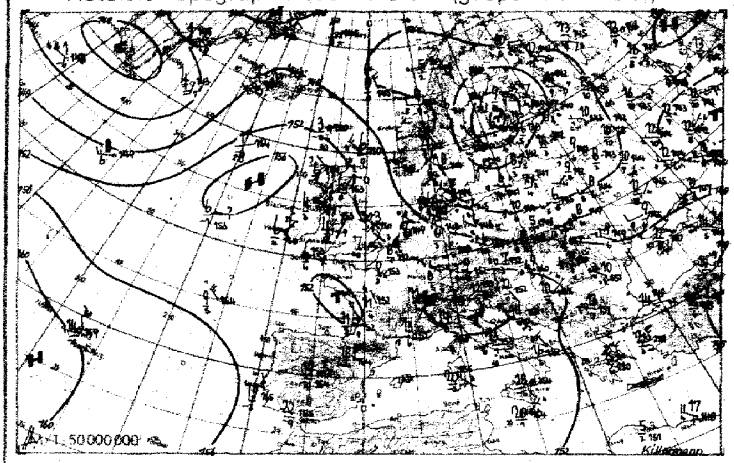
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



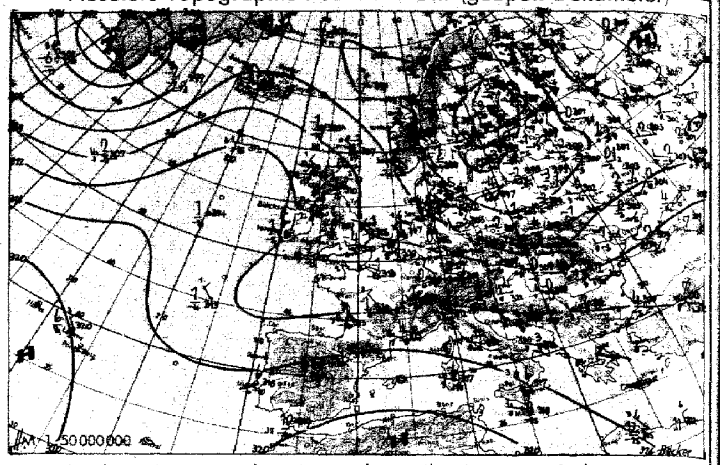
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



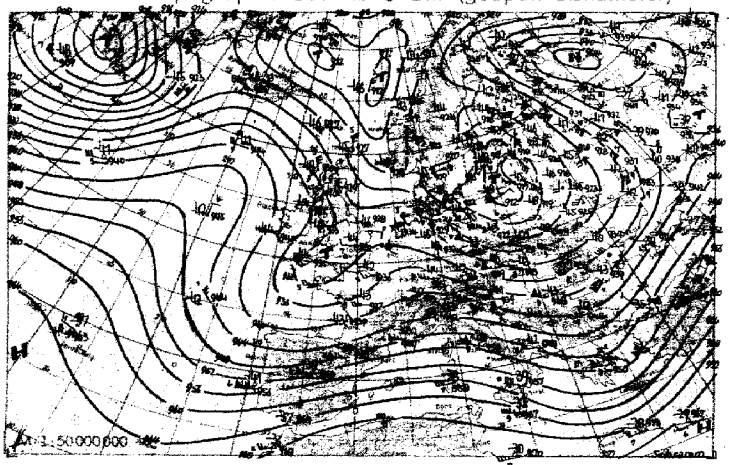
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



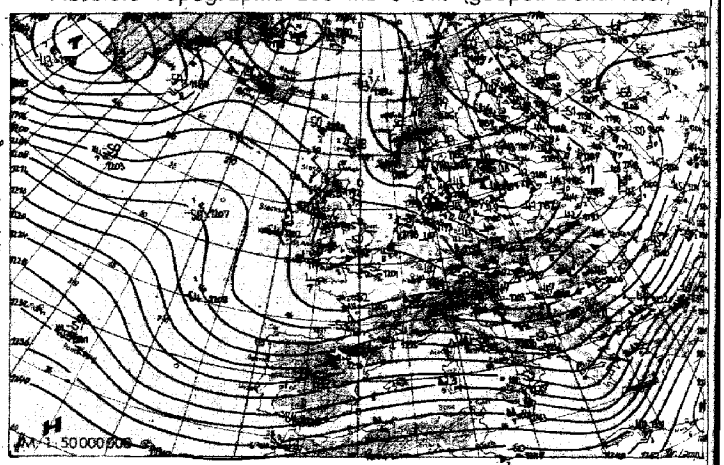
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



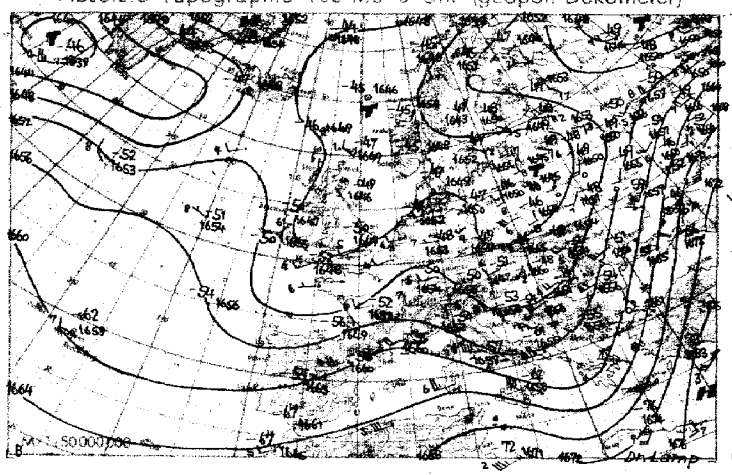
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



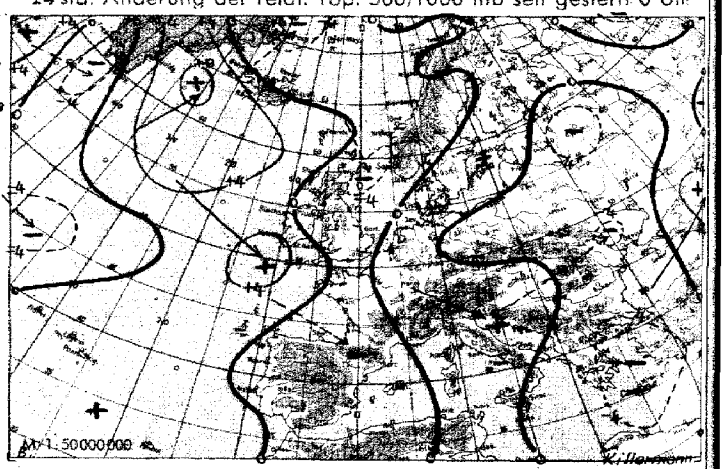
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 22. Juli 1961

Durch die Einbeziehung der westrussischen Wellenstörung, die mit der Höhenströmung nordwestwärts zum Bottenbusen zog und sich dabei seit gestern früh um 9 mb vertiefte, ist das alte skandinavische Zentraltief regeneriert worden. Allerdings liegt der Schwerpunkt des zyklonalen Systems jetzt über 600 km weiter nordöstlich als vor einigen Tagen. Wenn Mitteleuropa damit auch mehr in die Randzone des Tiefdrucksystems gelangt ist, so verhindern die leicht zyklonale Höhenströmung und die Feuchtigkeit der nach wie vor über die Nordsee zuströmenden Luftmassen eine stärkere Auswirkung der vom ostatlantischen Hoch nach Süddeutschland verlaufenden flachen Hochdruckbrücke. So blieb es in den nördlichen und mittleren Teilen Deutschlands bei unter 20 Grad liegenden Höchsttemperaturen stark bewölkt bis bedeckt mit gelegentlichen Regenfällen, die jedoch im allgemeinen nur noch geringe Niederschlagsmengen ergaben. Nur in Süddeutschland war es teilweise heiter und damit auch etwas wärmer als an den Vortagen mit Temperaturhöchstwerten zwischen 20 und 24 Grad.

Das ostatlantische Hoch zeigte gegenüber gestern nur wenig Lageänderung bei geringfügiger Verstärkung. Es spaltet weiterhin die von Amerika ausgehende Frontalzone in zwei Äste. Der intensivere verläuft über den nördlichen Teil des Atlantik und hat sein Delta über der Dänemarkstraße, wo dementsprechend ein Zentrum des Druckfalls anzutreffen ist. Das zugehörige Bodentief hat allerdings den Höhepunkt seiner Entwicklung schon überschritten; sein Frontensystem nähert sich z.Zt. Island.

In dem nur schwach ausgeprägten südlichen Frontalzonenast, der Verbindung zu einer über das Mittelmeer verlaufenden Frontalzone hat, zogen seit mehreren Tagen schwache Störungen verhältnismäßig langsam ostwärts. Der Rest einer solchen ist über Frankreich zu erkennen. Eine weitere liegt heute im Seegebiet nördlich der Azoren.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem Tief über Fennoskandien und dem sich etwas abschwächenden ostatlantischen Hoch hält die Zufuhr maritimer Polarluft nach Norddeutschland an. Über Süddeutschland bleibt weiterhin ein schwacher Hochdruckkeil wetterbestimmend.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 22. Juli 1961 — Nummer: 203

Station	Höhe	Tit	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mi	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mi	TTapp dd	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mi	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mi	TTapp dd	EERTT	ff ff	Wihe Vorh. TTT	Summe 555	88
Helgoland	5	015	83211	75032	13615	785—	13214		83213	75022	14416	784—	14108			83115	75252	14615	784—	14002		83218	65028	15015	7842—	12304	-9716					
Westerland	0	019	63212	70012	12216	41402	12113		73210	66022	13017	5543—	13008			83110	74032	13116	863—	13301		83013	66605	13415	7737—	11303	-9718					
List	16	020	63212	68012	12216	58541	12213		73011	75022	13216	785—	11110			72914	80022	13416	756—	13102		83018	70025	13415	854—	12400	-9717	26				
Huss	3	029	83112	68005	12416	785—	13213		73009	80038	13118	785—	13107			73011	75022	13517	785—	13204		73006	80012	13516	785—	13000	-9118					
Schleswig	44	035	83009	62812	11515	7946—	13210		73304	62218	12216	6247—	15208			63011	70012	12518	52541	13203		72911	80032	12815	755—	12203	-0618					
Kiel	3	045	72909	65252	11516	784—	13211		82711	66818	13316	884—	14208			72912	68258	12517	6247-	14202		52708	68028	12415	42546	13501	-0219					
Marnekeey	13	113	83316	75026	14615	755—	13217		73118	80026	15316	784—	13207			73119	70018	15816	784—	14205		83221	65028	15914	884—	12101	-9116	28				
Jeve	7	122	82706	86258	14115	574—	14216		82916	82258	14716	883—	13206			82908	82258	15216	884—	13105		82816	58205	15514	373—	14303	-9417					
Emdenhaven	6	129	73014	75025	14416	784—	13218		83117	68508	15116	784—	13107			83119	72808	15715	784—	14206		83126	60508	15315	764—	14804	-9517					
Cuxhaven	5	131	73112	82022	13416	5846—	12212		73112	82032	14117	784—	12207			72911	84028	14716	784—	10106		73015	70258	14516	784—	11602	-9717					
Hamburg-F.	14	147	73108	65026	12716	783—	13113		73013	76252	13117	785—	12206			52915	70012	13619	48541	12203		72910	70031	13917	5853—	13103	-9619					
Lübeck	10	156	73108	75025	11217	784—	13209		72911	70025	12018	784—	11208			82910	75032	12618	784—	13206		72909	70252	12717	58432	13202	-9319					
Lindenberg	6	203	83008	75205	15615	784—	13217		73511	81028	16017	784—	13104			83108	60608	16815	754—	13108		83210	62208	17115	754—	12203	-9417					
Cloppenburg	43	216	82712	70205	15014	753—	13213		82912	75255	15715	883—	14207			82914	81028	16314	884—	13207		82910	62608	16414	773—	13101	-9116					
Bremen	4	224	82911	75035	14615	883—	13208		73013	72258	15417	784—	13208			73012	81038	16016	784—	12106		73011	70508	16015	774—	12400	-9117					
Soltau	77	235	72712	50205	13314	763—	13313		72712	68036	14116	5843—	14208			72912	75258	14017	734—	14801		82808	70258	14515	884—	13306	-9418					
Luchow	38	253	82509	40585	12614	874—	14310		72513	68025	12118	724—	15104			82705	68808	13215	884—	15208		52908	80018	13017	48441	13802	-9218					
Lingen	21	305	82711	65205	16214	773—	13312		82908	70026	17015	772—	13207			82910	60585	17715	773—	13107		82907	70506	17714	753—	13406	-9115					
Münster	64	313	82707	56586	17113	874—	12212		82805	65206	17514	5542—	12205			82705	70026	17615	754—	11201		83005	58516	17713	774—	12201	-9316					
Osnabrück	95	317	82610	30515	16412	772—	12314		82609	70505	16814	774—	12104			82610	70506	17514	854—	12207		82710	62516	17513	873—	12400	-9115					
Gütersloh	70	320																													
Salzuflen	98	325	82509	25515	15613	672—	12212		82506	35205	16014	673—	12204			82710	56205	16715	784—	12208		82704	60615	16814	754—	13400	-9115					
Hannover-L	52	338	82513	50508	14413	772—	12310		82613	56505	15114	873—	13207			82512	60205	15515	773—	14104		82710	56035	15614	754—	13301	-9117					
Braunschweig-V.	81	348	82509	58516	14313	872—	12210		82511	70026	14914	854—	12206			82511	75028	15215	854—	13203		82510	70508	15414	874—	13202	-9615					
Berlin-Dahlem	51	381	82509	40616	12514	7732—	13206		82506	56586	12814	874—	14103			72508	65258	13015	6952—	13301		72607	64258	13115	6852—	14302	-9816					
Berlin-Tempelh.	51	384	82612	42516	11914	863—	12205		82712	60206	12414	863—	13005			72712	68806	12515	5847—	13201		72711	68258	12515	7843—	13000	-9317					
Düsseldorf	36	400	83009	60252	18514	784—	11209		72907	62258	18715	784—	13102			82906	62508	18915	854—	12002		73108	65018	18815	785—	11801	-9716					
Bocholt	25	406	82710	62602	17214	755—	10211		83214	70026	17615	5551—	11104			82710	65022	18115	774—	11305		82710	70032	18116	755—	11400	-9316					
Essen-Mülheim	120	410	72710	58802	18114	783—	10207		82710	58028	18815	884—	12208			82011	65022	19015	884—	11201		82505	65022	18814	754—	11701	-9115					
Kahler Asten □	836	427	93016	04416	48708	9-0—	08311		82712	62256	49710	7226—	08206		30	82713	15254	50109	861—	09106		93014	01515	49709	9-0—	09703	-9211					
Kassel	158	438	82708	62036	16914	5557—	09211		82710	57036	17514	6257—	09205			82407	58022	17615	6257—	10101		72601	58252	17514	4557—	12801	-9715					
Göttingen	150	444	82707	65505	16513	6742—	11210		82910	75025	17114	854—	11207			82911	70202	17214	754—	11101		82704	75032	16914	754—	11603	-9114					
Braunlage	607	452	82706	45535	15110	873—	09209		82709	30596	15910	872—	10208		29	82707	40596	16111	872—	10103		82705	40506	16111	872—	10400	-9111	28				
Aachen	202	501	83207	56022	18915	854—	11211		82905	58022	18916	854—	12101			83205	60022	19116	655—	12201		73304	60032	18617	685—	12804	-9817					
Nürburg	626	510	82707	58032	19412	862—	09308		72705	60022	19115	754—	09105			72907	60022	19514	754—	10101									15			
Köln	68	513	83110	57022	19316	884—	12209		83111	58022	19716	855—	11204			73206	57258	19816	785—	13001		73606	56028	19417	784—	12606	-9717					
Koblenz	96	515	83207	65032	18816	885—	13207		72912	64032	18619	786—	10409			83409	65022	18917	856—	11303		73407	60012	18517	4567—	13804	-9019					
Fuchskauten	653	523	82712	30102	18416	862—	09309		82710	58032	18512	884—	09206			82714	12206	18811	870—	11201		83008	12205	18611	870—	11801	-9113					
Gießen	185	532	82709	58022	17115	855—	11205		82709	66022	17417	855—	10205			72409	62152	17517	6956—	11101		73009	56012	17515	755—	11801	-9018	26				
Bad Hersfeld	202	542	82706	58616	17214	5752—	10208		82905	62606	17615	5557—	11205			83004	57616	17615	775—	12400		82702	56616	17615	775—	13000	-9116					
Wasserkuppe □	921	544	92610	01455	49408	9-0—	08212		82716	25285	49609	761—	09009		29	82809	40102	50010	772—	08203		92706	02412	49609	9-0—	09501	-9211	28				
Trier-Petrisberg	265	609	22301	50014	20014	21300	13208		52910	65034	18721	52500	10805			33210	68022	18221	32600	08704		13605	65010	18219	12500	11603	-0022					
Deuselbach	479	615	23409	58011	18815	21400	11209		32912	70021	17918	22530	11803			13607	70010	17518	18600	11605		13607	68010	17517	14500	11501	-0020					
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72915	40104	50511	782—	09207		72714	50054	51614	58441	09104			63017	58022	51313	5844-	10400		83018	30102	50311	850—	10606	-0014					
Frankfurt-Flugh.	110	637	52812	65022	18117	48641	12001		73308	65022	18119	5864—	12001			63310	65012	17821	22750	12702		73309	65032	18118	55550	12301	-0021					
Darmstadt	263	639	42706	58012	18416	48500	13205		63207	65032	18219	3857—	11400			63410	65032	17919	1167-	11703		63605	62022	18117	6097—	11500	-0019					
Würzburg	259	655	62716	64026	17716	5857—	11205		72915	65026	17317	6557—	10703			73015	65022	17018	5857—	10701		63012	65022	17217	5557—	11201	-9719					
Bad Kissingen	216	658	83108	63022	18914	5557—	10213		73107	67022	18716	4557—	10801			73109	67022	18117	6557-	09704		73305	65022	18116	756—	11500	-0017					
Bamberg	239	675	82708	60258	18015	5847—	10204		72908	60018	17817	5853—	11400			72908	60012	17418	5863—	11803		73410	60022	17417	3577—	10701	-9718					
Coburg	336	671	82703	62026	18213	3567—	11208		82706	66026	18315	5967—	11204			82706	52022	17815	6567-	11604									16			
Hof	567	685	82716	62022	17011	864—	09309		82912	68026	17013	5557—	09104			82808	63026	17113	756—	09101		82906	60216	16912	3757—	10703	-9214					
Weiden	438	688	82714	64022	17713	5552—	10205		82512	58022	18114	6552—	10205			82910	60032	17616	756—	10803		83102	64032	16915	3562—	10707	-0016					
Berus	363	704	12504	40100	19416	00901	14211		72710	58021	18917	2257—	11803			42908	62012	17919	38540	10707		33406	65012	17419	2264a	11704	-0021					
Tholey	569	706	22508	58101	19414	22301	12205		62712	64031	19416	62500	11204			32914	68021	18218	32501	11706									18			
Saarbr.-Ensh.	323	708	22604	25101	19516	15702	13206		52507	58021	18918	52600	11802			72805	62022	18319	32641	12704		32803	62012	17519	22041	12608	-0021					
Neustadt/Weinstr.	161	723	32508	56012	18719	32600	12203		73608	58602	18418	63660	13703			52712	60036	17922	32662	12604		70208	58036	17721	5266-0	14603	-9723					
Weinbiet/Wstr.	553	724	32712	58012	18016	22440	12205		72716	58801	17916	734—	10400		25	42715	65018	16521	32560	12804		60406	65028	17117	52560	11500	-9721					
Karlsruhe	115	727	42309	48050	19219	12730	12001		72208	58030	18721	6373—	11804			73608	58022	17921	5263—	12606		42407	56012	17520	40930	13606	-0023					
Mannheim	97	729	27704	50012	19118	11530	13204		32909	58012	18820	32500	11603			53409	66031	17922	33660	11608		13610	60011	18020	14600	11500	-0023					
Stuttgart-Echt.	405	738	13209	58010	18817	11400	10204		53209	58021	18120	52500	10703			43111	60021	17620	42500	10704		73103	58031	17318	758—	11604	-0021					
Öhringen	248	742	32707	56020	18717	31500	12201		62907	50031	18219	62500	12803			22709	60011	17521	22600	11705		73203	60021	17319	785—	13604	-0021					
Ansbach	413	755	72710	62022	18416	6557—	10307		82906	68022	18217	4567—	09400			62905	68022	17418	52601	09805									19			
Weißenburg/Bay.	422	761	72708	60022	18516	3557—	11208		72910	65022	18218	4157—	10400			72912	68022	17319	2157—	11807		73102	65012	17117	3557—	12505	-0020					
Nürnberg	310	763	72812	70152	17717	52571	10104		73004	05012	17917	48671	11001			73308	65022	17518	786—	10703		73008	65022	17018	756—	10705	-0020					
Regensburg	340	776	72508	65032	18017	3857—	11205		72711	65022	17719	4257—	10400			72709	65022	17126	757—	10704		72704	65032	16918	3567—	10505	-0021					
G. Falkenstein □	1307	791	82718	60204	50507	822—	06207		82713	58024	51108	822—	07207		27	72722	57022	51109	5327-	07400		62915	57022	51010	6330a	07801	-0010	28				
Freiburg	252	803	13601	60039	19618	11600	11203		23407	65020	18522	22600	07807			53606	66030	17523	11661	09708		73303	66022	17641	10948	11601	-0024					
Freudenstadt □	797	815	13410	62030	53615	11400	07205		43405	68020	53916	42500	08102			23210	68012	53817	22500	08004		53010	66030	53116	15532	08704	-0018					
Klippeneck □	973	818	13603	70030	53514	11500	08209		22705	65020	54017	22500	06803			42706	70030	53718	42500	06602		63606	70021	52716	32661	06608	-0019					
Tübingen	370	826	12302	64030	19218	11500	11201		70000	62030	18821	735—	09801			60903	60022	18122	62500	10706		53603	60012	18120	54600	10602	-0022					
Stetten	734	836	42908	57030	19414	42400	10308		52711	60010	18417	52500	10801			72508	62032	18116	725—	10704		12907	58012	18015	10900	11704	-0017					
Ulm	480	838	41804	50434	18817	42500	12305		52508	65020	18020	52509	09803			53206	75012	17120	55600	10707		53602	75022	17218	55600	09503	-0021					
Augsburg	480	852	32709	62031	18517	32500	10104		72907	62031	17818	5266—	10803			73407	62022	17120	2476—	10605		33607	58021	17019	10939	10503	-0020					
München-Riem	526	866	12907	62020	19017	11500	11104		43209	62020	18219	42600	09704			11110	62010	16921	11600	08708		23306	60030	17219	2470a	10601	-0021					
Memmingen	401	875	53006	65030	18617	58600	75200		33308	70012	17820	586—	14702			23208	75012	17620	20940	14502		13105	75012	17519	00901	14604	-0021					
Fassen	409	893	82302	60022	18514	5251—	11203		63106	65012	17518	635—	11803			62804	68032	16520	5256—	12707		13004	65012	16318	10960	10605	-0020					
Feldberg/Schw. □	1486	908	30103	68030	53110	32409	05308		63603	68021	53510	62400	05102			53507	70012	53512	12561	05400		73308	60032	53110	11548	06804	-0012					
Konstanz	399	929	10000	62020	19119	12500	11006		11302	65020	17522	12501	10701			11204	65020	16523	12601	11708		83602	65031	17021	10987	10301	-0024					
Friedrichshafen	401	934	12002	65020	19316	12600	11105		12304	75020	17721	12601	11808			32104	66020	17021	22602	08707		50000	58031	16521	32602	11605	-0022					
Memmingen-Lenzfr.	705	946	22805	75010	19716	21600	09203		13207	75020	18619	12600	09805			13207	75020	17619	11600	09607		33205	70030	17618	11601	10602	-0020					
Oberstdorf □	810	948	41101	68012	53617	42600	10000		63605	70032	53719	62700	10706			53605	75022	53419	52600	10704		53201	80011	53018	22642	11501	-0020					
Zugspitze ■	2960	961	72915	00414	09851	72---	51207		72604	01414	10700	72----	00208			72704	00444	11001	72----	01001		93309	00458	10500	9-0---	00604	-9101					
Hohenpeißenb. □	977	962	12907	75010	53616	11600	09306		22906	70020	53517	11600	09803									40208	60012	52615	14742	08503	-0018					
Garmisch-Partenk.	704	963	50106	82031	17418	42601	10805		60306	84031	16719	687---	08704			73607	75258	16419	787---	11702		70000	80028	16817	727---	10500	-9720					
Wendelstein □	1735	980	53208	66101	54108	42202	05209		43212	80011	54309	42302	03101	22-28		73410	80031	54209	742---	06400		63610	65101	53808	64200	06803	-0011					
Berchtesgaden	542	997	50506	65011	18117	42709	11602		50507	68021	17219	42600	11803			70204	65012	17019	7276-	10804		70000	60012	16618	3261-	13604	-0020					

VI.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 22. Juli 1961 — Nummer: 203

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp So	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 ee	ERRTT nn	ff-ff xx qq	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	83216	70505	15314	884—	11103												83220	70258	13914	785—	10704	19713	22-28	14512	97006
Westerland	0	019						83113	74o1—	12714	665—	12806		83113	66205	11813	774—	11609	83114	64015	11514	755—	10703	—9713		———	57—
List	16	020	83018	58022	13814	855—	10304						26						82922	70022	11814	855—	10705	00014	22-34	14912	97629
Husum	3	029	83009	75258	13715	885—	12102							82906	60515	12513	854—	12809	83110	62505	12113	763—	11704	19213		15412	93037
Emden-Wolth.	0	202	72906	65022	16714	754—	10205	72806	65022	16713	755—	11400		82910	68606	15712	6542—	10710									
Schleswig	44	035	63110	70012	12814	4567—	12801	82909	65502	12613	7567—	10701		82708	62515	11712	7532—	11710	82810	62525	11312	884—	11804	1971		15112	00824
Kiel	3	045	82705	62022	12615	755—	13202							82703	65022	12613	755—	11802	82509	58202	11713	764—	12703	19212		15412	03013
Norderney	13	113	83321	70027	16314	884—	12304						26						83218	70258	15014	884—	11606	19413	28	14612	95807
Jever	7	122	72707	62205	15913	365—	12104	72704	66205	15812	755—	11701		82707	61515	15112	673—	11707	82709	58535	15112	855—	11400	—0111		———	61—
Bremerhaven	6	129	83121	75206	16015	754—	12307	72817	70016	15914	784—	12801	21-25	72816	70205	15313	784—	12806	82716	66505	15013	774—	11603	10113	22-28	15212	02003
Cuxhaven	5	131	83117	68206	15815	854—	10305												82913	75216	13813	884—	09603	19313		15412	93015
Hamburg-F. (+)	14	147	82706	66022	14416	854—	14201	82708	60512	14114	854—	12801		82606	56205	13913	853—	12802	82511	50515	13513	862—	12704	10113		15712	02629
Lübeck	10	156	72707	70031	13115	755—	13204							72707	86022	12613	756—	11802	72708	86012	12113	754—	11705	10013		15612	03035
Emden	6	203																	83009	59216	16213	3842—	11602	19612		14411	01005
Cloppenburg	43	216	83012	60506	17013	773—	12305												72710	75016	16212	754—	11602	10111		13211	02006
Bremen	4	224	83012	68205	16513	874—	11305	82810	72025	16513	854—	10606		72809	76015	16812	753—	09805	82916	58515	16613	873—	09506	19112		14511	01008
Sölling	77	235	82708	40516	14714	772—	14203												72610	65615	14512	6623—	11706	16112		14211	01008
Lüchow	38	253	72708	75032	13915	785—	13308												82516	56525	13712	772—	12406	19412		15012	02014
Lingen	21	305	82905	65025	18013	754—	11303												82704	70022	17312	754—	11702	19712		13412	01—
Münster	64	313	83006	70035	18013	775—	11103	82804	58505	18012	874—	11801		82503	65025	17312	755—	11707	72705	60505	17412	754—	11301	19212		13112	03006
Osnabrück	95	317	82806	56505	18012	873—	11305												82709	62505	17311	873—	11703	19311		12711	02006
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82704	56606	17313	754—	12305		6										82704	40515	17012	862—	11400	10112		13011	01000
Hannover-L.	52	338	82710	60205	15913	873—	13103	82708	62025	16013	872—	12101		82610	58502	15612	872—	11804	82609	30515	15712	873—	11500	19511		13612	02000
Braunschweig-V.	81	348	82509	56205	15413	873—	13400	82709	59615	15413	873—	13400		82709	56516	15212	872—	12803	82709	65215	15612	873—	11304	10212		13411	03000
Berlin-Dahlem	51	381	82606	60802	13615	7852—	14305	82607	60028	13814	4852—	14101		82704	60022	13414	855—	13604	82607	40512	13613	873—	13302	19213		14613	09006
Berlin-Tempelh.	51	384	72610	65012	12915	753—	14204	82810	65016	13115	853—	13202		82807	65032	12814	863—	13803	82911	32515	13014	862—	13302	19614		14813	04—
Düsseldorf	36	400	83207	60022	19214	754—	11304	82903	62022	18713	754—	11805		82904	56025	18413	754—	11703	83005	58205	18513	854—	11101	19712		14412	97—
Bocholt	25	406	82710	60606	18514	755—	12204		4										82705	62022	17812	755—	11400	10112		14212	93000
Essen-Mülheim	120	410	83107	58022	18814	755—	11701	83406	58022	18813	864—	11400		82403	30205	18612	862—	11803	82805	15105	18212	854—	11604	19411		14011	95000
Kahler Asten □	836	427	93012	03515	49608	9-0—	08101	93114	02515	49208	9-0—	08804		83115	00515	48708	9-0—	08705	92912	01515	48507	9-0—	07400	10207		08007	02007
Kassel	158	438	82904	56515	17913	6657—	11204	82907	58025	17613	865—	11803		83206	59022	17213	865—	10705	83003	56606	17412	6652—	10301	19712		13811	97000
Göttingen	150	444	80000	57258	17213	873—	12302							82703	58022	16612	853—	10605	83203	70505	17212	853—	10106	19611		13211	01001
Braunlage	607	452	82604	40586	17210	872—	10400												82906	65505	16109	873—	07302	10109		10109	05000
Aachen	202	501	33604	57012	19113	3554o	11303												73004	5602-	18812	754—	11400	10012		14211	00003
Nürburg	626	510	83405	40102	19712	862—	10400			2									83201	15606	19209	871—	08501	19709		12309	97—
Köln	68	513	33304	57012	19214	3560o	11202	83102	58022	19413	855—	11400		83005	56502	19013	854—	11704	83205	56205	19013	854—	10400	19712		14511	97001
Koblenz	96	515								2									83205	65022	18414	865—	09601	00014		163—	0001
Fuchskauten	653	523	73002	30102	18710	762—	10701												83006	08505	18308	860—	08603	19708		10209	91009
Gießen	185	532	82907	58022	17615	855—	11400							83005	50022	17013	865—	09704	82804	58022	16912	865—	10702	00012		14910	00005
Bad. Hersfeld	202	542	80000	57026	17813	795—	11404												82702	57022	17413	865—	11400	19212		13912	01000
Wasserkuppe □	921	544	92910	01616	49709	9-0—	09301	93306	03516	49208	9-0—	08702		93310	00455	48708	9-0—	08707	93008	00455	48607	9-0—	07500	10207		08807	02004
Trier-Petrisberg	265	609	03605	60020	19214	00900	10205	20000	58020	19312	20940	10803		10000	50100	19210	10940	09704	00000	00464	18909	00900	09803	10008		15306	00106
Deuselbach	479	615								0									60000	30101	18510	6620o	09601	00010		14107	00102
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93019	01452	50510	9-0—	10204	93017	00452	50109	9-0—	09805		93113	00454	49008	9-0—	08607	93115	00514	48507	9-0—	07702	19707		10807	97028
Frankfurt-Flugh.	110	637	73003	59022	18210	755—	12403	72807	60022	18115	755—	12701		83109	65022	17814	855—	10503	83009	60022	17714	855—	10601	00014		16713	00004
Darmstadt	263	639	20502	60012	18415	20940	11404												83604	58022	17413	855—	10704	10012		15212	00012
Würzburg	259	655	50000	65012	17915	5550o	11204	03107	58012	17912	00900	11803		73107	50100	17213	755—	12707	83107	57022	17213	755—	12400	10012		15312	97018
Bad. Kissingen	216	658	80202	60022	18415	5557—	12201												82703	58022	17513	754—	11302	00013		14913	00004
Bamberg	239	675	70000	60022	18114	2563—	11204			2									80000	60022	17313	864—	11708	82903	50102	17213	855—	12400	00012		14911	97005
Coburg	336	671								2									82706	30106	17712	864—	11602	19512		13411	01—
Hof	567	685	82805	58022	17411	4652—	10303	82806	58022	17111	4652—	10703							82804	50026	16411	3552—	10605	10210		11510	02001
Weiden	438	688	82706	58022	17514	4562—	10307			2				82302	45102	17012	754—	11705	82306	40512	16812	864—	11501	19712		13911	97006
Berus	363	704	23609	58020	18415	20940	11303												20205	30100	17812	00902	10704	00011		15506	00080
Tholey	569	706																	20208	58002	19011	2550o	10702	00011		13908	00094
Saarbr.-Ensh.	323	708	10203	60010	18716	10940	11306	00403	56020	18413	00900	11805		00000	18100	18510	00900	10604	00000	00401	18510	35502	10400	10009		15806	00077
Neustadt/Weinstr.	161	723	03603	60012	18915	00900	11308							73402	60022	18112	756—	11603	73003	50302	18313	7570o	11501	00012		17010	97065
Weinbiet/Wstr.	553	724	00407	58012	18113	00900	11400												63606	56022	17611	55602	10705	00010		14009	97069
Karlsruhe	115	727	30304	56010	18317	30930	12307			o									50000	35102	18012	35630	11400	00011		17708	00004
Mannheim	97	729	10403	60020	18715	10930	12205			o									23601	35101	18313	20930	11503	00011		16709	00089
Stuttgart-Echt.	405	738	62504	58022	18315	35730	10204	03005	58021	18513	00900	10703		00000	50100	18011	00900	09707	90000	01450	18210	9-0—	10000	00010		16408	00—
Ohringen	248	742	33603	56021	18515	24701	11307												70000	30101	18411	754—	09602	10009		15608	00004
Ansbach	413	755								o									70000	40102	18012	755—	09501	00010		15608	00038
Weißenburg Bay.	422	761	30000	58022	18712	30940	11207			2				00000	50100	18807	00900	07804	00000	30100	18409	00900	08400	10007		14306	00002
Nürnberg	310	763	73302	60022	18014	755—	11107	00000	57022	18111	00900	10803		70000	40100	17511	755—	10705	72503	50102	17313	754—	11400	00010		15708	00016
Regensburg	340	776	30000	57022	17815	20942	12305	20000	56022	18411	00908	10400		42302	56030	18110	20942	09805	42302	40100	18112	00902	09303	00009		16108	00044
Gr. Falkenstein □	1307	791	72913	58032	51408	732—	07104			2				92910	01454	50107	9-0—	07710	92911	02454	50007	9-0—	07601	10007		07807	00011
Freiburg	252	803	70000	65022	18117	30938	12404	30000	62012	18015	10942	12804		50000	62032	17613	45632	12705	70000	30102	18012	20988	11303	00012		17910	00121
Freudenstadt □	797	815	52504	62022	52312	00902	07202												30000	57012	50610	00902	09400	10009		13205	00091
Klippeneck □	973	818	30704	62011	51412	10945	07306												60701	40102	50911	30935	09400	00010		12907	00105
Tübingen	370	826																	00000	25100	19310	00900	09400	10008		15608	00087
Stötten	734	836	12906	50100	18812	00901	10102												00202	50100	17711	00900	09601	00010		12905	00097
Ulm	480	838	33204	62012	18414	00902	11204	02707	56022	18612	00900	10704							02704	30100	17810	00900	08503	10009		14707	00092
Augsburg	480	852	42706	56011	18515	10932	11205	42704	56021	18613	00902	10802		22902	30100	18111	00902	09708	12901	40100	18310	10930	09400	00009		15208	00086
München-Riem	526	866	73102	58020	18615	7093—	11204	82202	58022	18712	8091—	10804		62201	56012	17912	6091—	09807	10000	35102	17812	10940	11601	00011		15908	00122
Mühldorf	401	875												00000	12100	18610	00900	09705	00000	22100	18411	00900	10601	10009		15407	00127
Passau	409	893	12801	65020	17515	10940	12305	12801	60020	17412	00901	11803		00000	58010	17510	00900	10703	91001	01454	17910	9-0—	10303	10010		14908	00054
Feldberg/Schw. □	1486	908	73602	62032	53210	45708	04301			2									73602	62012	51206	15748	05707	10008		09702	00077
Konstanz	399	929								2									43301	40102	17313	10932	10201	00012		18409	00—
Friedrichshafen	401	934	60204	63022	17518	656—	12104												60504	34102	17213	26481	11604	00012		17810	00125
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	58030	20213	55600	11305	01001	30101	20909	00900	08805		50901	25100	20008	00906	07712	61301	40102	19310	10936	09601	10007		14206	00127
Oberstdorf □	810	948								2									50000	50102	49708	50971	07602	10007		14006	00075
Zugspitze	2960	961	72713	00444	10651	74—	51201	72813	65134	09452	7624—	52810		72710	60022	08252	760—	53710	72710	00440	98052	76—1	52602	60052		506—	31022
Hohenpeißenb. □	977	962								2									61102	60032	50912	10931	09604	00011		11307	00121
Garmisch-Partenk.	704	963	70009	65022	18314	757—	10205			2				80000	65022	18510	00907	08810	82101	65022	18411	10937	09702	10009		14608	97066
Wendelstein □	1735	980	63208	62102	54007	44210	06303			2				02408	62101	52306	00900	05610	53204	62101	52107	00904	05804	10006		06604	00075
Berchtesgaden	542	997								2									82301	65032	18011	00907	10400	10010		15208	00000

Dwl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 22. Juli 1961 — Nummer: 203

Markante Punkte

Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 21o6		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2116	97	1oo5	2117	98	o815	2120	95		2108	oo					2110	99	o91o	2104	97	1205
1658	97	2706	1659	97	27o9	1661	96	2710	1654	o1		1655	o1		1656	98	2512	1648	98	2710
1388	95	2914	1390	96	2916	1390	95	2912	1388	98	3137	1389	97		1389	98	2817	1379	96	2730
1195	95	3315	1198	96	3222	1197	94	3127	1198	98	3029	1198	98		1199	98	2826	1187	93	3026
927	96o1	3346	933	9499	3235	930	95o1	3242	934	94o4	2948	934	93o6		934	93o3	3121	915	98	2755
727	8o82	3333	732	7682	3225	731	7987	3134	735	7991	2929	734	7998		734	7892	3o25	720	8387	2741
564	6875	3220	567	667o	3224	567	6781	3124	571	6684	2927	57o	6689		57o	6681	3122	559	7o73	2729
3o4	5155	3315	3o7	5155	3320	3o6	5o55	3225	31o	5256	2619	31o	5355	2815	3o9	5155	3118	3oo	5454	2920
146	46o6	3116	148	o8o8	3115	148	o7o6	3123	153	o7o6	2722	152	o8o7	2711	151	o5o5	292o	144	o4o4	2926
o11	1413	3112	o13	1413	3o18	o13	1413	2617	o16			o16			o16	1511	2915	oo9	1312	2610
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	87													
						o18	88													
o42	97	1o1o				o2o	9o								o15	92	1112			
o7o	98	oooo				o25	91								o2o	95	1122			
o8o	96	27o2	o27	95	1311	o3o	94		o3o	97					o23	93	1113			
o91	98	2706	o3o	96	1311	o7o	98		o56	98					o3o	96	1112			
167	96	3114	o4o	94	o918	o83	96		o7o	oo					o35	98	1115			
19o	93	3312	o7o	97	25o7	o89	98		o74	o1					o4o	97	1115			
242	97	3334	o75	98	23o8	115	96	2712	o84	99					o7o	oo	24o5			
256	99	3437	178	95	3116	136	95	2813	112	98					o8o	o1	2506			
264	o1o5	344o	21o	97	3325	163	95	2915	125	99					1o4	97	2512			
289	98o2	3444	23o	o3	3334	178	93	2917	17o	96	3142	o6o	98		132	oo	2916			
345	8892	3343	242	o4o9	323o	214	95	313o	216	o3	2850	o7o	oo		163	96	2919	oo8	79	o82o
457	7275	3331	25o	o3o8	323o	25o	o1	3252	222	o2	2856	166	96		173	97	3o22	o14	88	o83o
485	7o76	3222	383	7985	333o	272	o1o7	3852	237	o514	2859	225	o4		193	97	2924	o2o	9o	o926
564	6o72	3321	472	6873	3227	322	9196	3243	25o	o312	2947	239	o516		23o	o412	3o39	o3o	93	o92o
626	5760	332o	542	627o	3222	439	749o	2927	546	6186	3o29	25o	o214		245	o412	3o38	o7o	99	2oo4
714	oo54	3315	557	6266	3224	551	6276	3224	57o	6167	312o	54o	6187		25o	o311	3o38	o63	99	16o5
726	5o5o	3315	617	5759	3221	633	5562	3121	633	5554	312o	6o2	5963		415	759o	3122	25o	96	3o46
8oo	o4o4	3314	674	5259	322o	661	5363	3127	649	5557	282o	626	5759	2923	584	5869	3119	258	97	3o51
885	o8o8	3216	763	o452	3215	687	5155	3124	693	5157	2619	661	5458	2919	62o	5662	3221	291	99	2858
9oo	o9o8	3216	784	o551	3215	781	o453	3122	722	5353	2821	757	o254	2719	633	5758	3222	312	98	2755
91o	o9o8	3217	817	o7o5	3215	8o5	o4o4	3123	768	o151	2817	773	o25o	2618	7o3	5155	3118	358	9o94	2738
93o	1o1o	3217	833	o7o7	3215	837	o665	3121	78o	o1o1	2816	8o6	o5o1	2615	777	o3o2	3125	448	7686	2746
948	1111	3217	858	o7o7	3116	857	o7o7	3o23	838	o7o1	282o	83o	o6o6	2613	798	o3o3	3126	636	5758	2929
986	1413	3215	971	1212	3o2o	451	1111	2825	885	1oo9	2715	943	161o	3o1o	9o5	o8o8	2921	9oo	o7o7	293o
oo7	1513	3ko6	o15	1612	29o9	oo9	1513	2617	983	181o	2912	957	1811	3oo9	o1o	1612	2912	oo6	1312	261o
	458			458			459			454						454			456	
	463			461			464			456			457			457			461	
	631			631			63o			627			628			629			628	
	553			554			554			555			554			554			55o	

Markante Punkte

Schleswig 22oo			Emden 22oo			Hannover 22oo			Stuttgart 22oo			München 22oo								
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff						
2111	97	o811				21o9	98	o9o7	21o7	97	o811	211o	98							
1652	96	25o5	1656	98	2906	1653	98	2706	1654	oo	2510	1656	o1							
1382	94	3o11	1388	97	3115	1384	97	2916	1388	oo	2837	139o	99							
1191	96	352o	1198	o1	322o	1193	97	3227	1199	99	2831	12o1	oo							
925	9498	3348	934	93oo	333o	929	95	3536	935	94oo	2835	936	9297							
727	8o85	333o	773	7885	3325	73o	7992	3228	735	7985	2923	736	789o							
564	6778	3329	568	6676	3220	566	6767	323o	572	6785	2924	572	6588	2825						
3o3	5155	3o16	3o7	5154	2917	3o5	oo5o	3224	31o	oo57	3111	31o	5253	2819						
146	o8o3	2919	149	o7oo	3o2o	148	o7o3	3116	153	o8o5	3113	152	1oo5	2909						
o11	131o	2916	o14	121o	2915	o13	1312	2816	o16			o15								
PPP 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	92	1o14																		
o3o	93	o911																		
o34	96	o91o																		
042	95	o914																		
063	96	3211																		
o7o	98	oooo							o3e	36										
131	97	29o9							o35	98	o81o									
163	96	3111							o38	96	o912									
219	99	344o				o14	93	1o18	o7o	oo	23o8									
23o	o3	3436				o2o	94	o922	o76	o1	24o8									
235	o4	344o				e3o	95	1oo8	1o6	oo	2512									
245	o4o8	3352				a61	98	33o3	116	o1	2812									
25o	93o7	3349				o7o	99	29o3	138	98	2824									
34o	8891	3344	a7o	97	oooo	1o9	98	271o	175	97	2644	o24	94							
36o	8689	3339	186	97	3217	119	97	2715	233	o612	2743	e3o	95							
478	7e77	3326	221	o612	3325	164	96	2918	25o	o3o9	2835	e7o	oo							
51o	6678	3329	25o	o2o8	333o	242	o5o9	344o	541	6183	2921	o77	o1							
56o	6268	3325	35o	8391	3329	25o	o4o8	3644	55o	6278	2921	165	97							
61o	5765	3321	365	8388	3327	382	8195	3232	583	5877	2917	232	o611							
646	5557	3218	47o	698o	3221	47o	7182	3128	594	5967	2916	25o	o2o7							
673	5258	3118	586	5868	3120	549	6277	3228	638	5565	2912	315	8995							
731	o151	2914	598	5865	312o	6o2	5862	3219	65o	5558	3o13	514	6388	2824						
752	o1o1	2914	639	5462	3o2o	616	5859	3219	696	oo58	3111	567	5881	2822						
818	o6e1	292o	664	5356	3o2o	647	5557	3223	717	5254	3114	591	5967	2821						
843	o7o3	292o	776	e551	292e	7o9	o1oo	3223	8o3	o552	3o12	681	5159	2918						
859	o8o2	2918	8oo	e5e2	3e2o	719	5o51	3223	814	o5o3	3112	75o	o2o2	272o						
887	o9o5	2917	875	e6e6	3e2o	8o3	o5o5	3121	845	o8o1	3113	783	o5o1	2819						
9o3	e6e6	2916	915	e7e7	312o	893	o7o7	3o17	86o	o8o7	3113	81o	o6o6	2814						
933	e8e8	2926	977	12o9	2918	967	1111	2926	958	151o	3206	943	161o	2506						
oo7	111o	2916	o17	1311	2816	oo9	1312	2610	982	1511	3204	957	1411	2203						
	459						456			453			454							
	461			458			46o			455			455							
	627			63o			627			627			629							
	551			554			553			556			557							

Markante Punkte

Maximalwinde

Station												
Stuttg.	2118	1o4o	2963									

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
	2106	2118	2106	2118	2106	2118	2106	2112
	2o.1	2o.7	2o.9	24.1	19.2	2o.5	1.o	1.o
	141o	15o8	2214	24o3	oooo	o81o	3119	32o4
				23o3		o8o9		
		15o8		15o3		121o		
	14o2	oooo	2213	1oo4	oooo	oooo		
	oooo	28o7	32o4	3o1o	2909	2908		
13.5	3412	3111	3121	3226	2926	3021		
	3419	332o	3223	3325	3136	3o2e		
	3431	3445	3343	3644	3147	3136		
	3441	3446	3346	3535	3246	3136		
	3433	3336	333o	3226	323o	3132		
	3524	3223	3223	3224	3231	3225		
	342o	3216	3322	3224	3629	3125		
	3326	3319	313o	3223	3628	3o22		
	3215	332o	3222	3221	3124	3o23		
	3314	3217	312o	322o	3126	292o	3o14	3o18
	3315	3o16	312o	3218	3o27	2823	3o12	2918

Station	Köln		Stuttgart		München	
	2106	2118	2106	2118	2106	2118
	24.o	27.o	2o.7	23.4	1.1	9.1
	o82o	o918	1o14	82o4	2718	2952
	8826	121o	1o16			
	1905	1368	2107	2107		
	2206	21o4	o3e3	14o6		
	2912	2911	2814	2817		
13.5	3o18	292o	283o	2833		
	3o22	2966	2832	2941		
	3o38	2931	2938	2966		
	313o	2925	2946	2949		2946
	3138	2922	2937	2934		2938
	3o26	3o16	2935	2925		2927
	3o3o	3o21	3o2o	2918		2926
	3127	3115	2919	3o15	2716	2627
	3122	3121	2918	271	2721	2815
	3o23	3o21	2916	2916	2719	2918
	3o21	3o19	251o	3o12	2716	321o

Station	Berlin		Aachen	
	21.6	2112	2118	22oo	21o6
	26.7	24.6	24.6	24.3	1.8
	31o3	121o	11o6	1211	3118
		121o	11o6	1212	
	31o3	12o5	11o4	1764	
	3166	3567	2608	21o6	
	3169	27o6	2916	2468	
13.5	2915	2915	3616	2516	
	2824	3o21	3o23	3126	
	2743	3o31	3o35	3138	
	2749	3143	3o41	3138	
	2833	3138	3o28	3128	
	2835	3128	3o26	3o2o	
	283o	3o27	312o	3o17	
	2822	3o23	3123	3o14	
	2824	3o22	312o	3o15	
	2826	3o21	3121	3117	3122
	2824	2923	2924	3117	2818

Markante Punkte

Station												
Fortsetzung der Aufstiegs mark. Punkte												

Wolkenzugmessungen

Station												

Nachträge und Berichtigungen.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 23. Juli 1961 — Nummer 204

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2206			YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
			dd		dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2112	99	1004	2113	98	1007	2118	95	0710	2108	98	0610	2108	98		2110	97	0909	2108	96	1111	50
100	1654	97	2704	1655	97	2710	1658	96	2703	1653	00	2510	1654	00		1655	99	2806	1648	96	2004	100
150	1385	97	2908	1387	98	2810	1389	97	2914	1387	98	2724	1389	99		1389	99	2711	1378	95	2814	150
200	1194	98	3015	1197	98	2919	1198	98	3114	1197	02	2726	1199	00		1199	99	2715	1186	95	3120	200
300	930	9499	3122	932	9303	3015	933	9304	3225	935	9302	2819	934	9396		935	9303	2408	918	98	3154	300
400	729	7884	3019	732	7888	3020	732	7790	3215	734	7893	2817	734	7783		734	7789	2906	722	83	3238	400
500	565	6675	3119	568	6778	3316	567	6581	3214	571	6789	2915	569	6784	2814	570	6680	3209	560	7087	3320	500
700	304	5052	2815	306	0167	3422	305	0066	2916	309	5162	2910	308	5161	2612	308	0165	3018	303	5355	3020	700
850	145	1005	3112	148	0404	3122	148	0505	2816	152	0605	2906	151	0907	3006	150	0303	3113	146	0605	2920	850
1000	010	1411	2917	013	1411	3014	013	1310	2715	015			014			016	1409	2907	011	1312	2914	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte																021	95	1116				Markante Punkte
																023	93	1018				
																026	95	1212				
	030	95	1112													030	96	1213				
	034	96	1017													033	97	1114				
	045	96	1009													035	96	1014				
	057	97	1103													046	98	0912				
	070	97	1204				025	91	1112							054	97	1007				
	092	98	0000				030	92	1108	025	93	1116				068	00	2105				
	127	98	2705				033	93	1109	030	94	1219				070	00	2205				
	140	96	2805	027	95	1020	035	92	1114	044	98	0814	020	94		091	00	2805				
	180	95	3013	030	97	1020	041	94	1012	046	96	0718	030	96		107	01	2709				
	219	03	3018	033	95	1020	057	96	0000	059	99	1005	070	00		119	98	2712				
	225	0611	3021	037	97	1018	070	97	2004	062	97	1404	074	00		127	99	2716				
	250	0308	3021	045	96	0910	098	97	2703	070	99	1504	116	01		174	99	2711				
	344	8591	3128	060	97	1502	108	98	2704	086	01	2905	180	97		184	97	2713	009	78	1032	
	461	7076	3017	070	98	1801	125	95	2709	094	99	2406	229	0610		222	06	2715	010	79	1039	
	579	5971	3220	080	97	2003	180	95	3012	107	01	2618	338	8690		229	0514	2715	020	90	0919	
	620	5664	3212	187	96	2817	222	05	3118	129	98	2716	433	7379		250	0211	2713	030	93	0916	
	632	5657	3210	210	99	2918	241	0414	3120	138	99	2718	544	6280	2812	260	0110	2712	060	98	1207	
	755	0452	3212	228	0514	2918	250	0212	3121	175	97	2719	574	6072	2910	371	8192	3004	070	98	1305	
	805	0800	3207	241	0513	2918	615	5475	3016	233	0716	2721	603	5772	2908	491	6781	3208	222	95	3134	
	826	0903	3208	250	0311	2918	724	0163	2915	250	0312	2723	655	5460	2709	528	6276	3113	250	98	3144	
	838	1004	3110	741	0463	3424	778	0303	2915	550	6086	2918	677	5266	2611	748	0461	3017	269	00	3153	
	863	1005	3115	760	0461	3424	793	0202	2915	562	6181	2916	722	5056	2512	783	0462	3115	295	99	3155	
	877	0006	3021	810	0654	3220	828	0404	2815	670	5176	2906	732	5053	2511	798	0256	3114	534	6776	3316	
	887	0606	3024	828	0253	3120	862	0505	2818	749	0458	2904	828	0706	2808	824	0250	3112	540	6773	3316	
	976	1210	2921	888	0605	3022	916	0707	2921	780	0202	2912	865	1007	3004	830	0202	3112	559	6569	3316	
	982	1212	2920	952	1010	3017	984	1309	2819	840	0505	2906	880	1110	3103	874	0505	3114	900	0908	2920	
	006	1511	3014	016	1610		009	1310	2610	980	1809	3006	955	1811	3402	010	1410	2906	007	1413	2911	
100/150		458			458			460			455			454			455			460		100/150
150/200		460			458			460			456			455			456			462		150/200
200/300		629			629			631			626			630			629			626		200/300
300/400		555			555			554			556			555			554			549		300/400
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300									YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
			dd		dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50				2109	96	2217	2101	97	0813	2106	98	0911	2106	98								50
100				1650	98	3104	1643	97	2603	1651	00	2410	1652	01	2507							100
150	1380	97	2809	1382	97	2912	1375	97	2815	1385	97	2615	1386	97	2524							150
200	1188	95	2915	1192	97	3316	1184	97	2718	1195	00	2620	1196	99	2424							200
300	921	9702	3436	928	9605	3544	920	0011	2530	932	9598	2611	933	9400	2428							300
400	724	8286	3332	731	8093	3326	725	8395	2729	733	7981	2612	733	7880	2516							400
500	563	7083	3321	567	6880	3224	564	7185	3221	569	6682	2810	569	6670	2615							500
700	304	5260	3125	307	5155	3220	305	5162	3421	308	0070	2814	308	5159	2716							700
850	146	0950	3023	149	0905	3217	148	0352	3421	151	0501	3414	150	0807	3604							850
1000	011	1210	3019	014	1312	3016	013	1310	2815	015			014									1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte																						Markante Punkte
										020	93	1017										
										023	95	1019										
										027	93	1013										
	117	97	2706				036	95	1011	030	94	1013										
	232	97	3019				061	98	1715	040	98	0919	020	94								
	250	00	3122	023	93	0612	070	98	1703	046	96	0910	030	95								
	262	0005	3222	030	95	1113	093	98	2603	056	99	0914	037	98								
	290	9903	3432	070	98	2208	115	98	2612	060	98	1003	060	98								
	344	9194	3440	211	99	3418	210	97	2720	070	00	0408	070	00								
	450	7680	3328	220	98	3422	250	01	2626	074	01	3314	111	01	2510							
	566	6272	3124	237	0413	3424	256	02	2628	080	98	2521	166	97	2424							
	582	6176	3122	250	0413	3428	275	0213	2630	096	01	2310	212	01	2426							
	635	5671	3122	257	0412	3430	311	9910	2531	183	97	2620	228	0712	2427							
	655	5563	3124	371	8596	3331	354	9098	2633	243	0609	2617	412	7677	2617							
	750	0260	3126	437	7489	3322	568	6380	3215	250	0407	2618	613	5774	2710							
	790	0451	3125	594	5970	3219	611	6077	3217	675	5082	2814	656	5457	2716							
	884	1150	3023	671	5459	3218	752	0256	3421	720	0064	2914	729	0152	2718							
	913	1203	3024	748	0253	3220	767	0254	3421	772	0669	2909	745	0101	2720							
	921	0707	3024	894	0905	3219	835	0702	3521	795	5051	3116	783	0403	2813							
	937	0808	3026	928	0808	3221	879	0505	3321	878	0702	3513	807	0505	3007							
	975	1109	3026	946	0808	3223	936	1007	3121	890	0704	3512	885	1009								
	990	1211	3122	991	1210	3020	960	1109		965	1307	3504	931	1209	0404							
	007	1310	3114	017	1311	2908	009	1310	2710	981	1308	2804	955	1210	0404							
100/150					459			458			455			454								100/150
150/200					458			459			456			456								150/200
200/300		625			625			620			626			627								200/300
300/400		552			553			551			554			555								300/400

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	2206		0975	3161					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Station
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	YYGG
Gipfelpunkt	km	27.6	29.1	18.9	22.8	26.1	26.7	
	dd/ff	0814	0820	0000	1110	0812	0815	
23.7	km	0817	1107			0819	0812	
20.7		1106	1509		1002	1304	1506	
18.3		1005	0000	0000	2004	1505	2403	
15.9		2705	2803	3009	2512	2808	2406	
13.5		3216	2912	3111	3009	3020	2814	
12.0		3318	2819	3223	2822	3116	2813	
10.3		3434	2529	3227	2631	3239	2623	
9.0		3433	2542	3226	2539	3233	2628	
7.2		3423	2635	3323	2832	3230	2918	
5.4		3219	3022	3123	3121	3221	3126	
4.2		3313	3221	3121	3425	3123	3417	
3.0		3119	3421	3216	3521	2818	3417	
2.1		3215	3315	3218	3536	2826	3118	
1.5		3126	3327	3125	3529	2926	2921	
0.9		3624	3224	3628	3422	2921	2928	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station		Köln		Stuttgart		München		Station
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	YYGG
Gipfelpunkt	km	26.4	26.1	24.3	24.6	9.6	16.2	
	dd/ff	0916	0816	0616	0416	2831	2512	
23.7	km	3012	0409	0616	0416			
20.7		1507	0908	1406	1104			
18.3		2203	2206	0000	2004			
15.9		2205	2608	3114	2512		2516	
13.5		2814	2718	2722	2417		2721	
12.0		3019	2812	2728	2826		2827	
10.3		2916	2822	2734	2411		2735	
9.0		3009	2519	2935	2411	2833	2531	
7.2		3213	2716	2919	2809	2827	2713	
5.4		3114	3114	2817	2916	2821	2708	
4.2		3117	3312	3011	3009	2925	2608	
3.0		2811	3412	3111	2004	2912	2618	
2.1		2815	3316	2812	2619	2814	2814	
1.5		3012	3213	2910	2917	2610	3109	
0.9		3010	3119	2904	3317	2706	3506	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station		Berlin						Station
YYGG		2206	2212	2218	2300			YYGG
Gipfelpunkt	km	22.8	26.4	21.6	25.2			
	dd/ff	1306	1118	1409	1614			
23.7	km		1115		1611			
20.7		1506	1206	1408	1506			
18.3		1909	2104	2209	1804			
15.9		2806	2805	2509	2300			
13.5		3120	2814	2913	2816			
12.0		3128	3218	3022	2721			
10.3		3156	3519	3227	2627			
9.0		3148	3622	3019	2624			
7.2		3231	3219	3120	2818			
5.4		3220	3221	3020	2917			
4.2		3122	3012	3014	3016			
3.0		3118	2822	3015	3213			
2.1		3118	2719	2819	3018			
1.5		3018	2720	2821	2817			
0.9		2917	2721	2822	2816			

Station	Köln 2212						
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							
	018	94	1118				
	020	95	1118				

Wolkenzugmessungen

dh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	dh	YYGG	Cddvv

m./Sche.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 203

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 22. Juli 1961

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

MEZ		IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dd_ap_ap$	1dqPH	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	83420	68o08	15915	7342+	1410o	13433	
15		1oo02	83121	68o28	16915	7342+	1421o	13133	
18		1oo02	73118	72o28	17o15	6343o	1310o	13133	
21		1oo02	83418	72o22	17714	9++++	1230?	134++	
00	heute	1oo02	83122	72o28	17o14	9++++	1280?	131++	
03		1oo02	83218	74o22	16113	9++++	1170?	132++	
06		1oo02	83223	72o28	16113	7342+	13400	13223	39756
09		1oo02	83218	72o22	16415	824++	1230?	13223	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1oo04	83o14	97505	15o15	5742+	1510?	13023	
15		1oo04	8322o	97505	15o15	5742+	15300	13223	
18		1oo04	8322o	97505	15415	855++	1230?	13223	39252
21		1oo04	83218	97025	16115	9++++	1220?	1++++	
00	heute	1oo04	83217	98616	16113	9++++	11400	1++++	
03		1oo04	8322o	98606	14913	9++++	11812	1++++	
06		1oo04	8322o	98606	14513	6742+	1260?	13224	39755
09		1oo04	83223	98606	14814	6742+	1230?	13224	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1oo05	72913	97022	15o15	655++	13212	12922	
15		1oo05	82914	98022	15o16	655++	13400	12922	
18		1oo05	8292o	97025	15o15	795++	14400	12923	39753
21		1oo05	8322o	97022	15715	9++++	1220?	13223	
00	heute	1oo05	83219	98505	15714	9++++	12400	132++	
03		1oo05	82919	98505	14714	9++++	1281o	129++	
06		1oo05	8292o	98205	13914	6742+	1170?	12924	39255
09		1oo05	8292o	98505	14514	6752+	1330?	12923	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	gestern	1oo08	62816	98o16	13o16	655++	1320?	12821	39751
15		1oo08	82815	98o32	13115	9++++	1320?	128++	
18		1oo08	82817	98o22	13o14	9++++	1180?	126++	
21		1oo08	82814	97505	12413	5752+	1270?	12811	
00	heute	1oo08	82919	97505	11314	5752+	13711	12921	39154
03		1oo08	82819	97505	11314	5752+	12400	12821	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	72714	98022	11o17	1259+	1510?	12722	
15		1oo06	32716	98o11	11218	12530	1510?	12722	
18		1oo06	52916	98o31	11317	1259o	1510?	12922	3oo02
21		1oo06	42821	98o11	11416	9++++	1410?	128++	
00	heute	1oo06	83218	98o32	11615	9++++	1320?	132++	
03		1oo06	8282o	98o22	11114	5357+	1270?	12823	
06		1oo06	82921	98608	1o214	6742+	1370?	12923	39754
09		1oo06	8282o	97616	1o413	6742+	1330?	12822	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	D_Vapp	0TTTT$_{sdg}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
09		6o62o	33109	71614	98o22	17509	755++	oo8o1	o5oo6	11622	11843	
12	gestern	6o62o	33112	71614	98o12	1731o	755++	oo5o2	oooo7	11621	11843	
15		6o62o	33215	81621	98o22	1621o	7567+	oo7o9	oo1o8	11522	11135	
18		6o621	33218	81621	98216	15o1o	2567+	oo712	oooo8	11535	11143	12242
21		6o621	33321	81423	98o26	1331o	7662+	oo717	o5oo8	11535	12243	11142
00	heute	7o622	334oo	81420	97616	1281o	856++	oo5o5	o51o9	11535	11143	12244
03		7o622	334o3	81320	96606	o961o	855++	oo732	o51o9	11334	11243	12245
06		7o623	33506	81412	95505	o841o	863++	oo712	oooo9	11433	11847	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		6o565	51oo9	72919	61616	o57o7	6742+	oo315	o51o6	11622	12833	
12	gestern	6o565	51o12	82716	58616	o86o7	662++	oo229	oooo6	11621	12933	
15		6o565	51o15	82717	69216	o97o8	855++	oo212	oo1o6	11522	12934	
18		6o565	51o18	72714	69o26	11608	755++	oo217	oo1o6	11535	13o36	
21		6o565	51o21	82713	69o22	1290?	855++	oo214	o51o6	11535	13o34	
00	heute	7o565	51ooo	82513	69o22	1430?	854++	oo114	o51o5	11535	12934	
03		7o565	51oo3	82414	69o22	1450?	855++	oooo2	o51o5	11534	12934	
06		7o561	511o6	82o11	69o22	1520?	855++	442o7	o51o5	11534	12734	

Position C 52.7 N 35.5 W

09		6o528	355o9	81628	58614	12812	8o12+	oo7o8	o5112	11434		
12	gestern	6o528	35512	81623	56614	13613	8o12+	oo3o8	oo212	11635		
15		6o528	35515	81818	18614	13613	8o12+	oo4oo	oo212	11835		
18		6o528	35518	8181o	61614	13813	8o42+	oo2o2	oo313	11835		
21		6o528	35521	825o5	61516	15o13	863++	oo112	oo313	11834		
00	heute	7o528	355oo	82906	56515	16412	861++	oo214	o5112	12434		
03		7o528	355o3	83412	56515	17311	861++	oo11o	o5211	12434		
06		7o528	355o6	83212	618o5	1891o	522++	oo115	o54o9	12434		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		6o44o	41oo9	82719	67o22	19719	856++	oo22o	oooo8	12534		
12	gestern	6o44o	41o12	83214	63162	21o19	855++	oo214	oooo8	13134		
15		6o44o	41o15	82706	63o22	21619	6142+	oo1o5	oo219	13032		
18		6o44o	41o18	82305	63o22	2192o	864++	oo4o3	oo119	149++		
21		6o44o	41o21	723o2	63o12	2232o	764++	oo2o5	oo119	149+2		
00	heute	7o44o	41ooo	8251o	591o4	2322o	864++	oo2o9	o5119	149+2		
03		7o44o	41oo3	814o4	581o4	22519	863++	oo8o7	o5118	149+2		
06		7o44o	41oo6	8141o	46634	21219	873++	oo714	o5119	149+2		

Position E 55.0 N 48.0 W

09		6o35o	48oo9	118o4	72o1o	2302?	1954o	oo3o2	o5219	13o22		
12	gestern	6o35o	48o12	12oo9	78o2o	23626	13500	oo1o7	oooo1	12o22		
15		6o35o	48o15	22oo7	78o2o	23127	2354o	oo6o5	oo222	12o22		
18		6o35o	48o18	52oo6	78o31	22527	5350o	oo7o5	oo322	12o22		
21		6o35o	48o21	22509	78o11	22427	2250o	oo6o2	oo222	12122		
00	heute	7o35o	48ooo	22708	69o2o	2322?	2250o	oo1o3	oooo2	12422		
03		7o35o	48oo3	22507	69o2o	22625	2250o	oo8o7	o5122	12422		
06		7o35o	48oo6	32507	6982o	21625	3250o	oo61o	o5122	12422		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	D_Vapp	0TTTT$_{sdg}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
09		6366o	o2oo9	73513	8o152	16211	735++	oo1o6	o52o8	13533		
12	gestern	6366o	o1912	73513	8o152	16611	5957+	oo2o4	o53o7	13533		
15		6366o	o1915	8361o	75612	16611	3452+	oo4oo	o53o6	13622		
18		6366o	o1918	83514	65616	15711	6742+	oo7o9	o53o9	13622		79132
21		6366o	o1921	83413	6o616	15611	6742+	oo6o1	o53o9	13422		
00	heute	73659	o19oo	83614	6o636	1541o	5742+	oo6o2	o55o9	13623		
03		73659	o19o3	8o112	65616	1461o	5742+	oo7o8	o55o7	1o123		
06		73659	o18o6	8o113	65616	1391o	6742+	oo6o7	o54o9	1o122		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		6o59o	18809	73606	98o22	24313	656++	oo5o8	o51o8	13321	12832	
12	gestern	6o591	18712	8o2o5	98o22	25o13	885++	oo2o9	o5oo7	1oo+o	12732	
15		6o591	18715	8o1o3	98o22	26415	885++	oo214	oo2o8	1oo+o	12732	
18		6o591	18518	8oooo	98o22	26213	7853+	oo6o2	o5oo8	1oo+o	149+2	
21		6o592	18621	825o2	98o22	25713	885++	oo7o5	o51o8	1oo+o	12932	
00	heute	7o592	184oo	83oo4	98o32	25912	884++	oooo2	o51o7	1oo+o	149+1	
03		7o591	18303	722o5	98o22	25o13	785++	oo7o9	o5oo5	1oo+o	149+1	
06		7o593	18306	823o7	97o22	24312	7563+	5166?	o51o5	13321	149+1	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		6o524	19909	7o9o9	75o12	26o14	784++	oo2o9	o5211	1oo+o	1o842	
12	gestern	6o525	19912	7o912	75o21	26514	785++	82oo5	o5312	1oo+o	1o933	
15		6o525	2oo15	71o1o	78o22	26814	785++	oo2o3	o5112	1oo+o	1o933	12752
18		6o526	2oo18	7o812	75o32	26814	784++	oo4oo	o5212	1oo+o	1o933	7oo++
21		6o526	2oo21	71108	75o32	26914	784++	oo3o1	o5212	1oo+o	1o922	12532
00	heute	7o527	1990o	81213	75o32	27114	856++	821o2	o5211	1oo+o	1o922	
03		7o526	199o3	7126	71212	26613	756++	4286?	o54o3	1oo+o	11122	
06		7o525	199o6	71oo9	7oo36	26114	785++	8270?	o5211	1oo+o	11122	797++

Position K 45.0 N 16.0 W

09		6o451	13809	72305	65o22	18518	2855o	oo3o2	oo117	1392o	12831	
12	gestern	6o451	15612	6oooo	7oo12	19219	2544o	oo1o7	oo317	1oo+o	12931	
15		6o451	15615	6oooo	7oo22	19719	4844o	oo2o5	oo317	1oo+o	12821	
18		6o451	15618	5o2o4	7oo28	19419	3844o	oo6o3	oo217	1oo+o	12831	729++
21		6o451	15621	4o3o4	75o11	19419	3844o	oo4oo	oo216	1oo+o	12831	
00	heute	7o451	1560o	8o5o3	7oo31	2o218	884++	oo2o5	oo316	1o92o	12841	
03		7o45o	15503	836o3	7oo28	2o118	864++	oo8o1	oo119	1392o	12841	
06		7o45o	15506	7359?	7oo28	2o117	784oo	oo5oo	o5215	1oo+o	12831	797++

Nachträge u Berichtigungen

+) 7RRt$_p$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 203 Sonnabend, den 22. Juli 1961

Meldungen vom 21.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHHH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o891	o11o6	83319	98o22	2o311	855++	oo2o9	o51o9	13322	1o344	Meerkatze
6o591	o11o9	83319	98o22	21511	855++	ooo12	ooooo9	13332	1o354	Meerkatze
6o593	oo812	83219	98o22	21911	855++	811o4	o51o9	13322	1o344	Meerkatze
6o593	oo815	83218	985o2	22o11	855++	211o1	o51o9	13232	1o333	Meerkatze
6o593	oo816	83117	982o2	21311	855++	818o7	o511o	13222	1o332	Meerkatze
6o592	oo821	73o18	98o32	21711	754++	oo3o4	o521o	13122	13643	Meerkatze
6o647	351o6	51606	98o42	1639	224o6	oo2o5	o51o7	11722	+++++	A.Dohrn
6o649	351o9	71505	98o22	16909	12536	412o6	ooooo8	11722	+++++	A.Dohrn
6o645	35112	71909	98o22	1721o	2o976	oo2o3	ooooo7	11922	+++++	A.Dohrn
6o646	35118	71412	98o22	16409	1557+	oo7o7	oo3o7	11423	+++++	A.Dohrn
6o6o6	79oo6	82o12	98o22	21511	856++	242o7	oo1o6	12o21	+++++	Poseidon
6o595	43715	81310	97o22	o78o3	884++	2421o	oo2o1	11321	11543	Poseidon
63330	13709	o1509	98o2o	14126	oo9oo	64400	o5o21	11521	+++++	Lichtenfels
6o533	23906	82oo2	98o22	24o14	855++	242o5	oo2o7	+++++		Transontario
6o46o	38900	83903	97o22	14219	8832+	252o7	oo217	1++2o		A.Vinnen
63553	oo1oo	83513	98o22	18o12	8++++	8221o	oo1++	135++		Frithjof
6o325	57806	31809	98o1o	22225	145++	162o5	o5224	11821		Wesermünde
6o495	31500	61305	98o22	22914	654++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
6o536	36800	81809	98o22	16512	85+++	66715	o52++	11841		Sevenseas
6o553	oo4o6	63913	98o22	18511	6++++	442o5	o51++	135++		Frithjof
6o55o	18406	81oo9	98o32	24916	8o4++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
6o581	o2108	83509	98o22	22211	+++++	+++++	3oo++	+++++		H.Everling
6o535	31809	81513	98o22	19113	11522	+++++	+++++	+++++		H.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHHH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o548	oo212	83613	98o22	2o81o	8++++	8421o	o54++	136++		Frithjof
6o531	31o12	81309	97o22	19213	11321	17242	+++++	+++++		H.Homann
5o393	41412	1oooo	98o21	23425	oo8o1	+++++	+++++	+++++		Perseus
6o432	17212	72oo2	98o32	2o221	+++++	+++++	+++++	+++++		Blankenstein
6o467	35212	89902	97o32	16319	863++	25211	oo316	1+++1		A.Vinnen
6o593	3o412	81711	97o22	21711	+++++	24215	o51++	11723		Bremerhaven
6o537	35912	81424	935o5	16912	853++	557o4	oo211	11431		Transamerica
6o499	27112	31309	98o11	23o15	335+4	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
6o348	54512	32305	99o2o	24o26	214+1	1621o	oo124	12320		Wesermünde
6o294	4o412	49902	98151	25925	234+1	+++++	+++++	+++++		Praunheim
6o4o3	39518	23oo5	98o1o	23425	oo942	+++++	++++*	+++++		Perseus
6o587	o5417	83205	99o22	24212	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling
6o55o	oo218	83611	98o22	21o12	8++++	8140o	o52++	136++		Frithjof
6o473	33618	82305	97o22	17318	3632+	25304	o5117	123+o		A.Vinnen
6o5o1	24818	61509	98o11	23316	655+2	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
6o4f6	12o18	8oooo	98o22	2oo19	+++++	+++++	oo3++	+++++		Saarbrücken
6o476	2o218	8o7o9	98o22	23o17	4747+	662o5	ooo14	1o7+o		Leipzig
6o533	45o18	62911	98o12	16oo9	654++	66228	o54++	12922		Sevenseas
6o588	12318	23105	99o2o	26o14	1566o2	+++++	+++++	+++++		Emsstein
6o175	64318	3o713	98o2o	15728	21501	55712	o5424	1o732		E.Essberger
6o784	41718	89902	98152	26o27	834oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim
6o531	36318	83109	98282	13912	834++	55217	oo111	1312o		Transamerica
6o468	1o721	81802	97o22	2oo18	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saarbrücken
6o426	1oo21	83113	97o22	16717	+++++	752o3	ooo++	13143		Essen

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 Postzeitungsamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

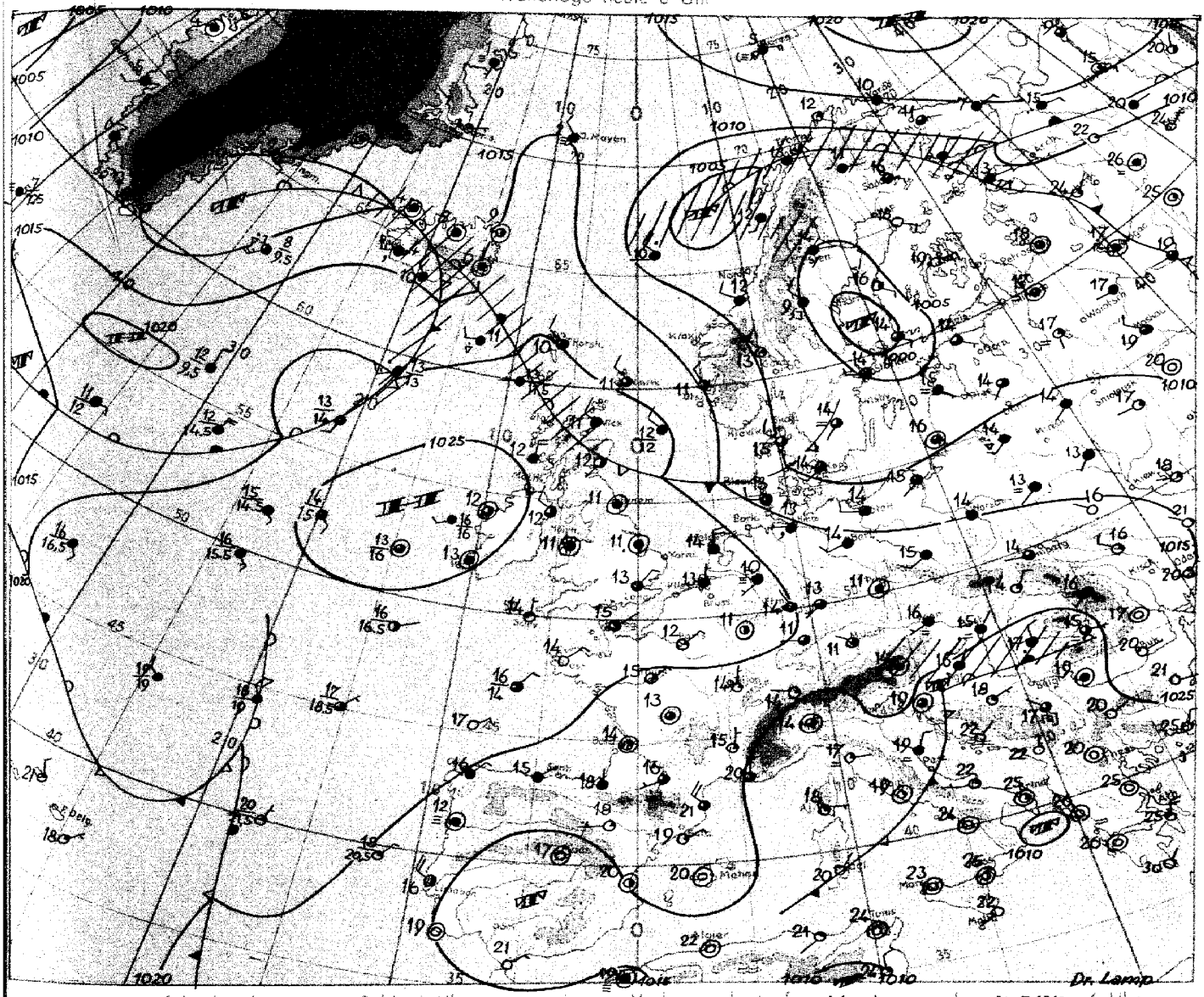
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Sonntag, den 23. Juli 1961

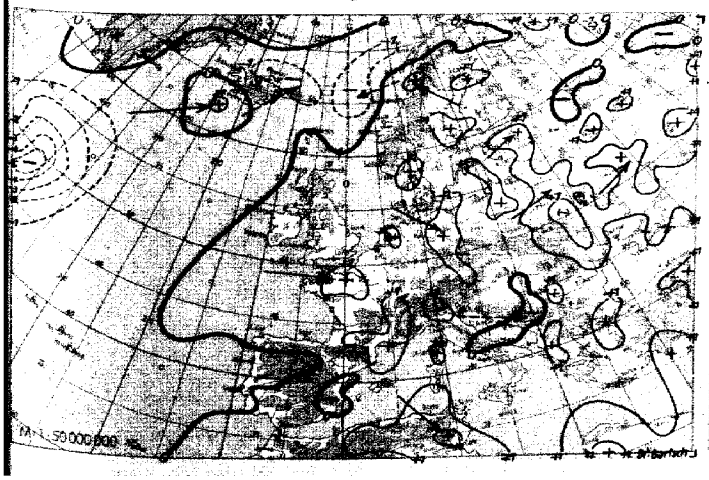
Nummer: 204

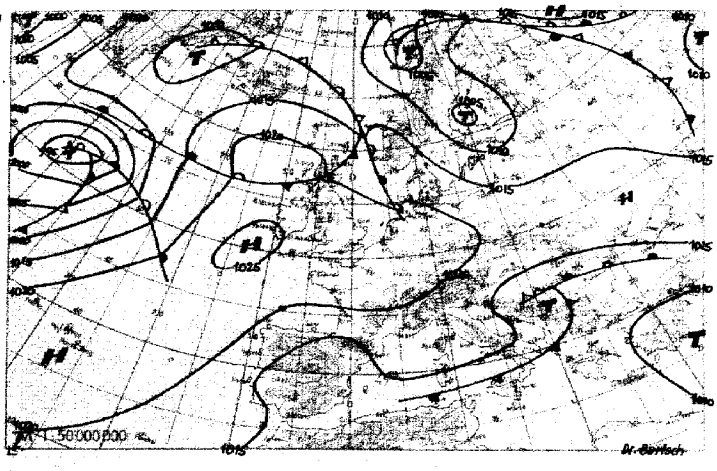
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

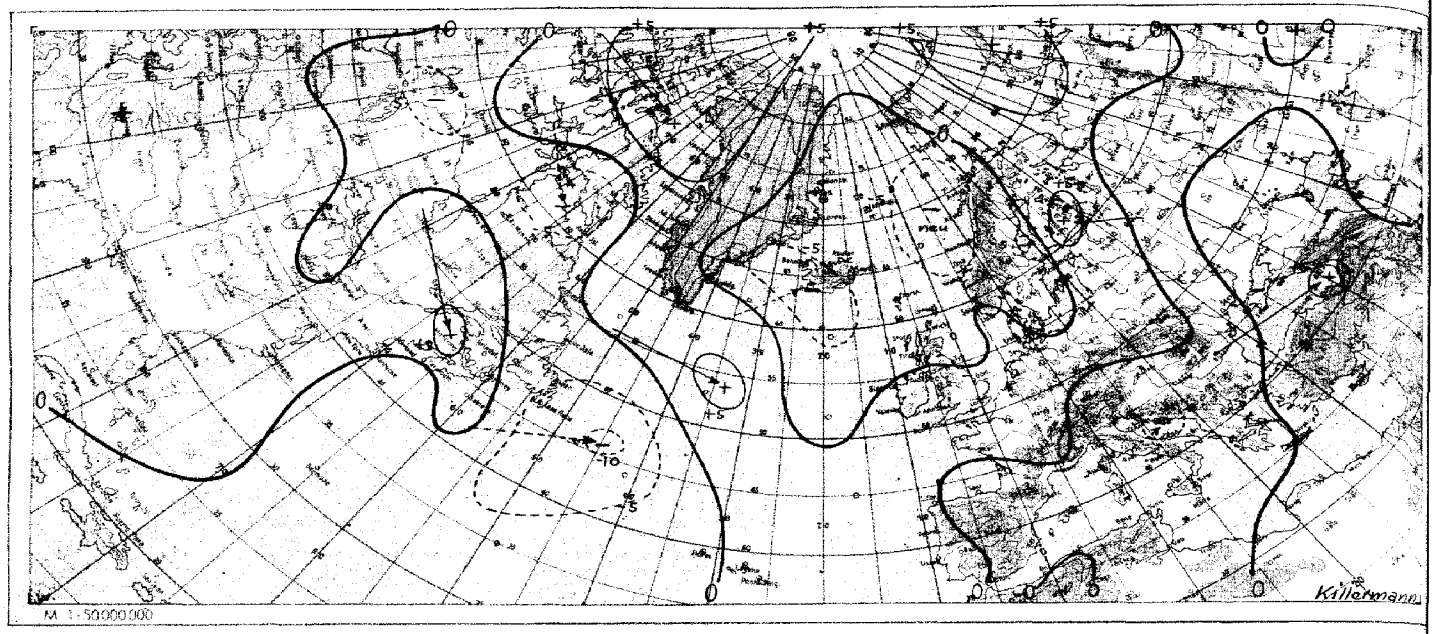
Vorhersagekarte für Montag, den 24.7.1961 6 Uhr



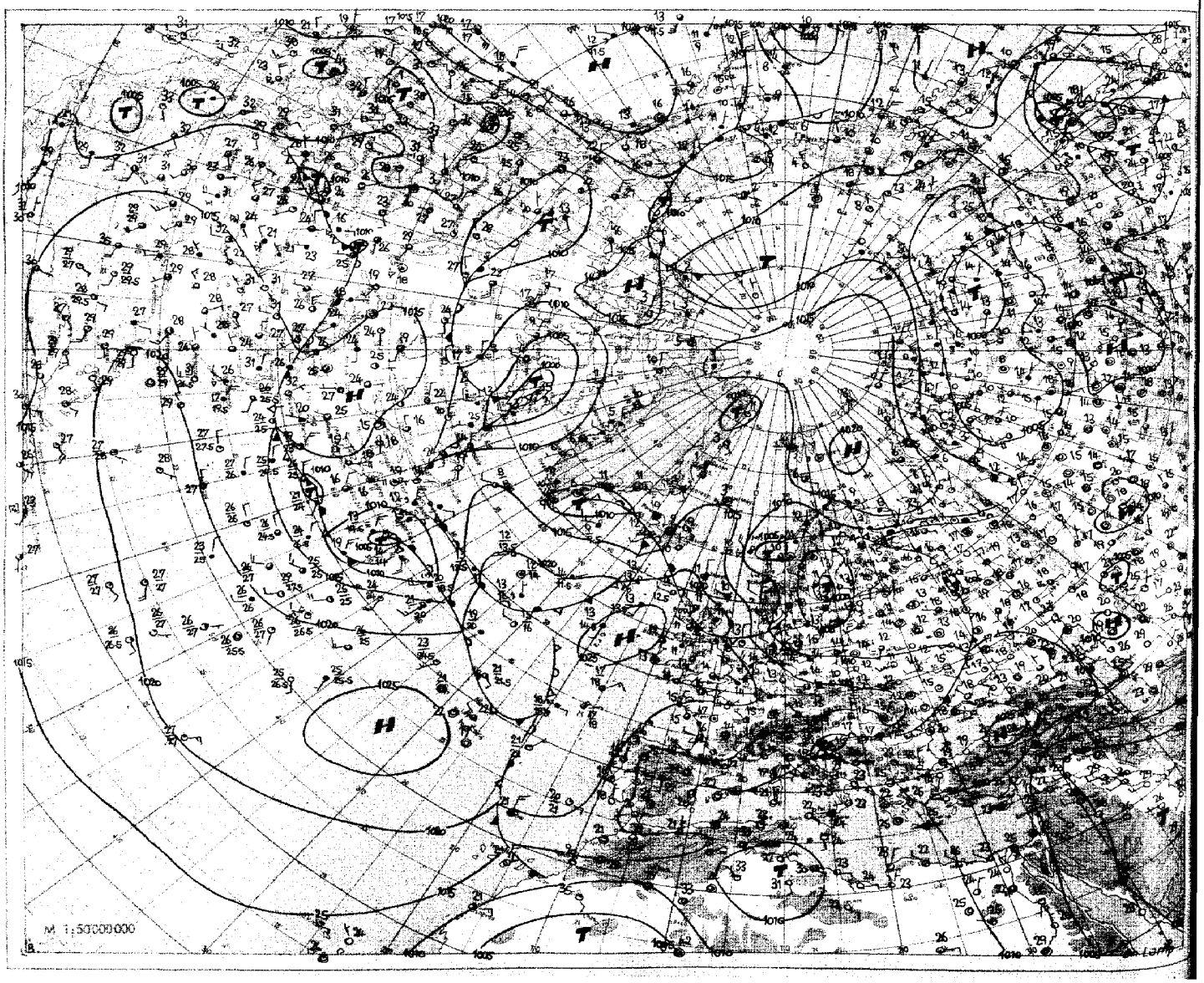


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

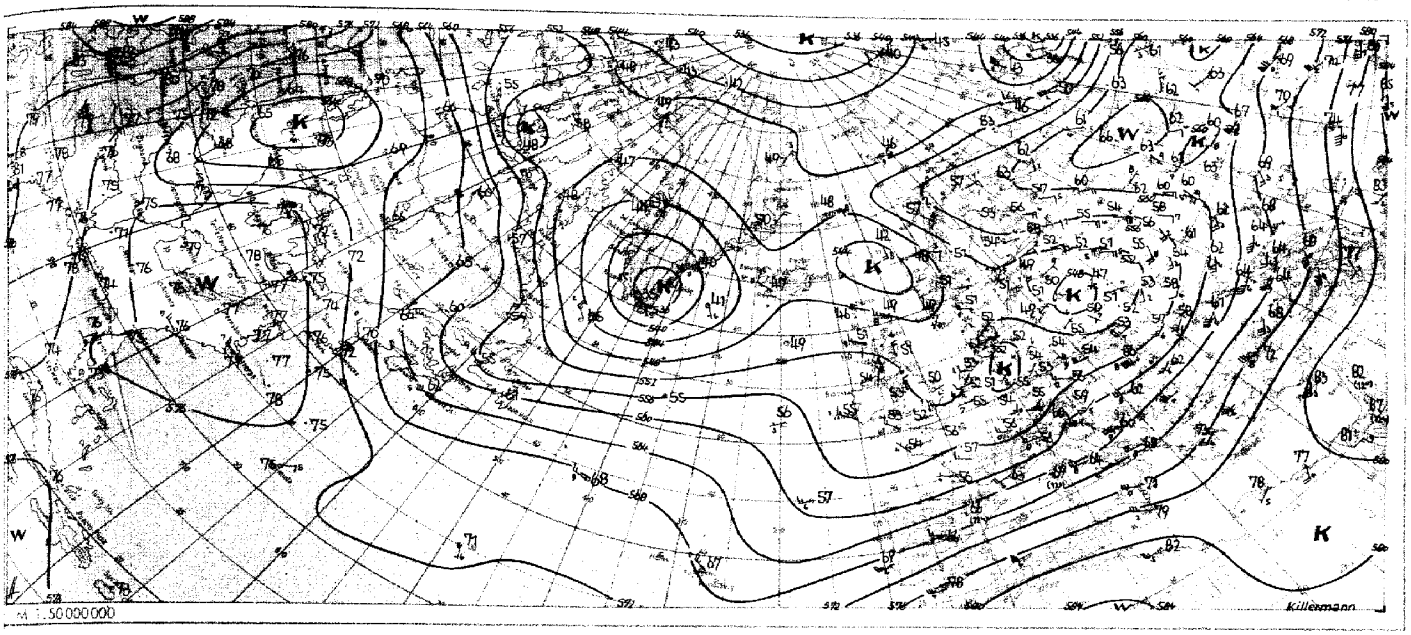


Wetterlage heute 0 Uhr

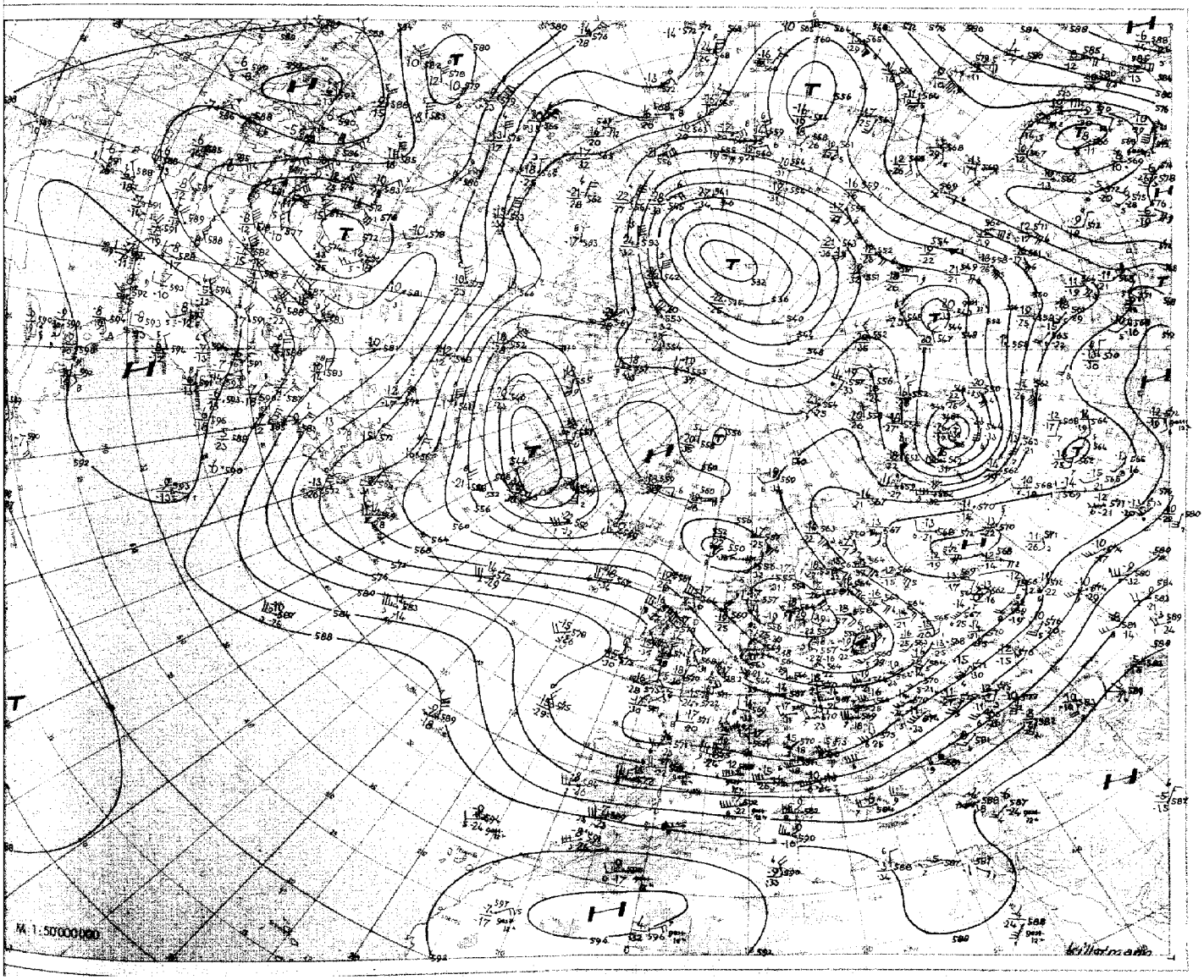


23. Juli 1961

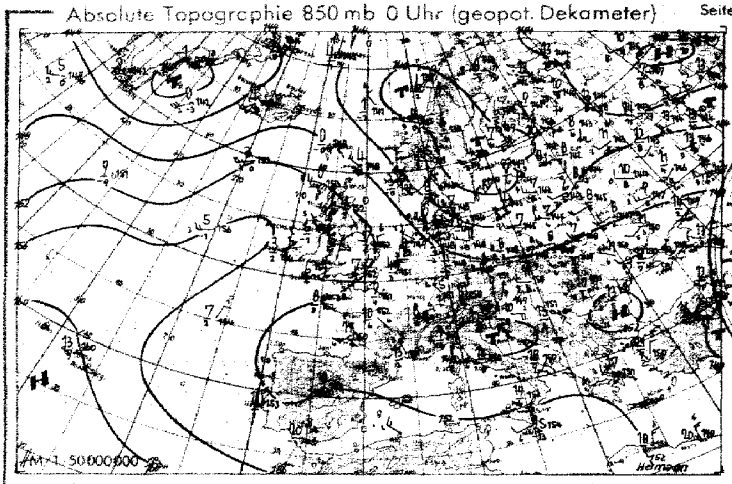
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



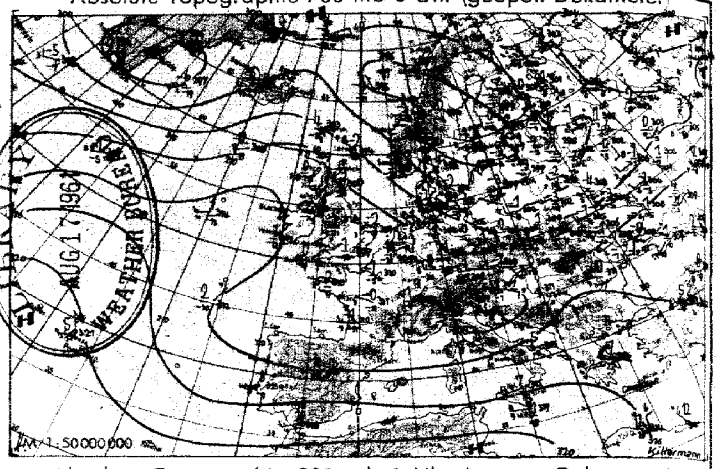
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



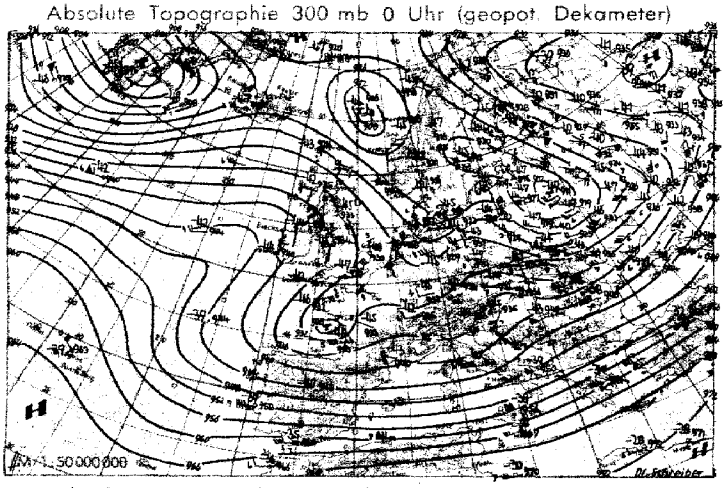
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



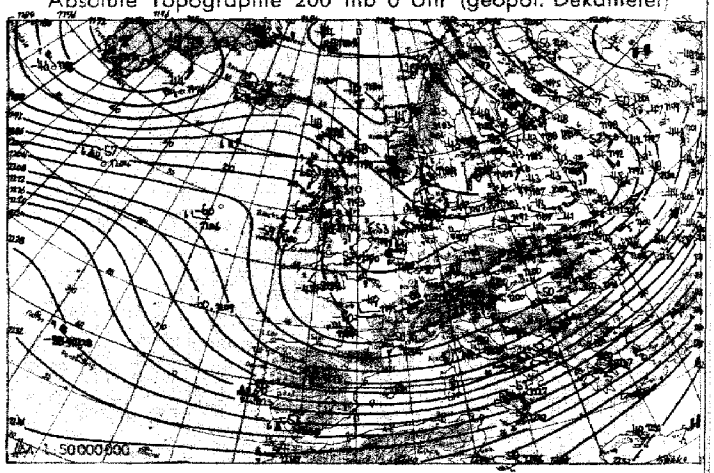
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



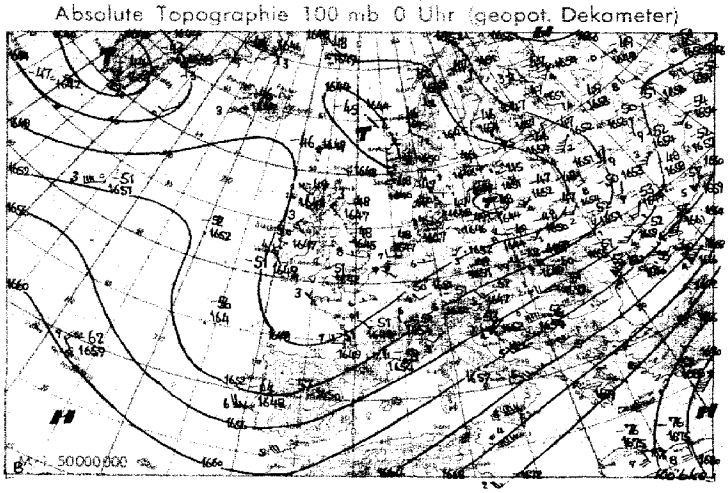
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



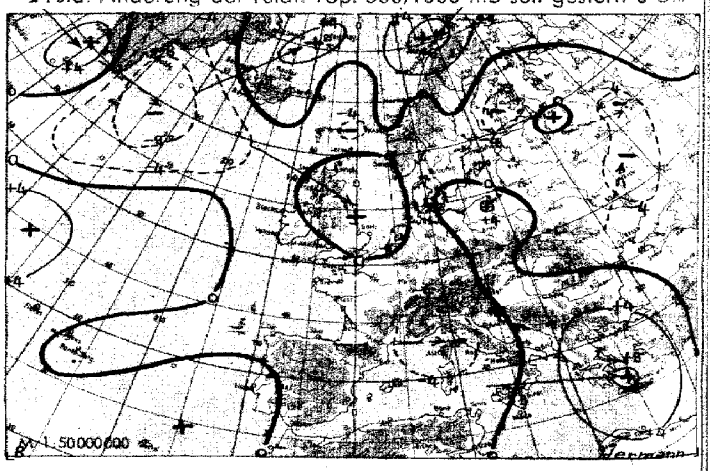
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 23. Juli 1961

Der von dem noch immer über dem Ostatlantik liegenden Hochdruckgebiet ausgehende, über Süddeutschland verlaufende Keil blieb im wesentlichen unverändert. In seinem Bereich war es wolkig mit zeitweiligen Aufheiterungen und im allgemeinen trocken. Nur am Alpenrand machten sich die flachen oberitalienischen Störungen, die dort verbreitet gewittrige Niederschläge verursachten, durch örtliche Gewitterbildungen bemerkbar (Garmisch 22 mm Niederschlag). Im nördlichen und mittleren Deutschland hielt das stark bewölkte und kühle Wetter mit gelegentlichen leichten Regenfällen an.

Der zu der skandinavischen Störung gehörige Druckfall verlagerte sich mit der Höhenströmung weiter nach Westnordwesten. Es entstand ein komplexes System mit einem Hauptkern über Mittelschweden und einer mit dem Frontensystem verknüpften Randstörung vor der mittelnorwegischen Küste. Das schon gestern über dem Nordmeer gelegene Höhentief weitete sich hierdurch aus, während sich das über der Ostsee befindliche geringfügig nach Norden verlagerte. Da gleichzeitig der von der mit ihrem Kern noch immer über der Dänemarkstraße liegende Störung ausgehende Druckfall außer am Boden auch in der Höhe auf den isländischen Raum übergriff, kam es zu einer gewissen Zonalisierung der Höhenströmung über der Nordsee und Mitteleuropa und bei weiter nachlassenden Windgeschwindigkeiten zu einer Verringerung ihrer Zyklonalität. Am Boden führte sie zur Verlagerung des ostatlantischen Hochkeils um etwa 3 Breitengrade nach Süden. Diese Antizyklone besitzt heute ebenso wie gestern bis zur 500-mb-Fläche hinauf ein abgeschlossenes Höhenhoch, das sich in den letzten 24 Stunden ebenfalls um ca. 3 bis 4 Breitengrade südwärts bewegte, wobei es sich noch ein wenig verstärkte.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Fronten des stationären Tiefs westlich Island werden sich weiter ostwärts bis an die norwegische Küste verlagern. Dadurch wird die bis jetzt nach dem Norden und der Mitte Deutschlands zugeführte Kaltluft auf der Rückseite des sich weiter auffüllenden Tiefs über dem Bottnischen Meerbusen langsam durch wärmere Luft von dem mittleren Nordatlantik verdrängt. Der Süden bleibt weiterhin unter dem Einfluß eines schwachen Hochkeils.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 23. Juli 1961 — Nummer 204

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mitte Nacht	Summen
		iii	Nddff	Wwww	PPPTT	NCnCC	TTopp	Nddff	Wwww	PPPTT	NCnCC	TTopp		Nddff	Wwww	PPPTT	NCnCC	TTopp		Nddff	Wwww	PPPTT	NCnCC	TTopp	ERRTT		
																										TT	SSS
Helgoland	5	015	83119	75028	14314	884—	113o4	83119	7o158	14115	785—	128e2	2o–28	83119	7o252	14o15	784—	126o1		73226	75038	14315	724—	113o3	–9715	22–3o		
Westerland	0	019	83216	66205	11614	854—	111o1	83114	62206	11615	854—	115oo															
List	16	020						83023	6oo25	11615	854—	115o1	23–36							73226	6oo32	11815	755—	133o5	–9715	26–39		
Husum	3	029	828o8	7oo25	12315	765—	121o2	82712	75255	12515	784—	111o2		82711	75o25	12o15	754—	118o5		73o12	65o15	12115	754—	123o1	–9715			
Schleswig	44	035	82812	68505	11214	884—	117o1	82914	658o8	11315	884—	113o2		82913	6o5o5	11114	874—	128o3		83o13	62o15	11o15	874—	135o1	–9715			
Kiel	3	045	82711	62025	11914	5642–	112o2	72714	75o25	11715	784—	117o2		82969	678o8	11415	884—	126o3		82711	56538	11214	873—	13802	–9716			
Norderney	13	113	83322	75808	15414	884—	1o3o4	73223	7oo28	15315	784—	118o1	24–3o	73224	7oo22	15515	784—	113o2		73123	75o22	15515	784—	12400	–9715	3o–46		
Jever	7	122	828o9	862o5	15114	454—	114oo	72711	82o15	15115	785—	114oo		72813	82o22	15116	785—	11466		6270?	82o12	25115	685—	12400	–9716			
Bremerhaven	6	129	82818	68205	15o14	784—	124oo	83o22	72258	15115	784—	113o1	24–3o	83185	75292	15o16	785—	126o1		83222	75258	14715	784—	126o3	–9716	25–28		
Cuxhaven	5	131	83o17	81256	13914	884—	o83o1	73o14	8o258	13915	784—	o7ooo	27	82917	75028	13915	884—	o85oo		83018	75258	13715	885—	b96o2	–9716	28		
Hamburg-F.	14	147	82712	66515	13614	872—	122o1	72715	65255	13416	754—	117o2		72814	8oo12	13116	785—	1o5o3		828o9	7oo28	13115	884—	12466	–9716			
Lübeck	10	156	82812	7o5o5	12114	854—	114oo	82713	75o25	12115	855—	1o4oo	28	82715	75o22	12o16	854—	116o1		82514	7oo22	11715	854—	12603	–9117	29		
Emden	6	203	8331o	75o28	16514	884—	1o3o3	73211	75038	16616	785—	112o1		73312	7oo18	16615	785—	114oo		7321o	76o18	16515	784—	11601	–9116	27		
Cloppenburg	43	216	827o9	758o5	16314	884—	112o1	83o1o	81805	16215	884—	118o1													–9217			
Bremen	4	224	72710	652o2	16o14	783—	1o4oo	82914	8o255	16o15	884—	1o4oo		77o14	81o28	15516	785—	o98o5		73111	75252	15215	785—	b96o3	–9716			
Celle	77	235	82912	75035	14513	763—	114oo	72816	8oo15	14415	784—	118o2	26	82914	8oo22	14215	787—	118o1		72810	8oo32	14214	784—	114oo	–9716			
Lechow	38	253	72512	72015	13614	783—	12ooo	82508	82o28	13615	884—	11ooo		82511	8oo22	13216	885—	117o4		72511	8oo32	12815	755—	117o4	–9516			
Lingen	21	305	72704	75252	17414	784—	112o1	82708	8o258	17215	785—	o9762														16		
Münster	64	313	73oo9	7oo22	17314	784—	1o4oo	72905	8oo12	17216	785—	1o7o1		729o4	81o28	17315	785—	1o3o1		72704	81o28	16915	785—	16804	–9716			
Osnabrück	95	317	72708	8oo25	17214	785—	1o7o1	72969	81255	17115	785—	1170l		83o1o	82808	17o15	785—	o96o1		729o8	82o28	16815	7850o	11602	–9716			
Rheine	70	320																										
Salzuflen	98	325	82406	6oo25	16914	884—	114oo	83o1o	65o28	16315	884—	118o5		827o8	7oo22	16216	884—	117o1								16		
Hannover-L	52	338	82714	8o5o5	15815	884—	122o2	72713	81o18	15614	784—	118o2		72711	83o22	15316	785—	1o7o3		72711	82252	15o15	755—	11603	–9717			
Braunschweig-V.	81	348	727o9	7oo16	15514	763—	114oo	82711	65o28	15514	784—	1o5oo		62711	84o12	15o15	6850o	o98o5		72511	84o22	14715	785—	11603	–9216			
Berlin-Dahlem	51	381	82608	652o5	14115	884—	122o6	725o7	7oo15	13916	784—	118o2		824o9	8o212	14o15	884—	113o1		82506	8oo26	13715	884—	11603	–9317			
Berlin-Tempelh.	51	384	8271o	7oo35	13914	884—	121o8	82913	8oo38	13615	885—	1o8o3		8271o	8o258	13714	884—	113o1		8261o	7oo38	13315	885—	1o5o3	–9217			
Düsseldorf	36	400	83oo5	6oo22	18314	884—	1o6o2	728o5	75o18	18115	785—	o97o2		73oo8	8oo22	17817	785—	o98o3		73oo8	8oo12	17615	785—	16602	–9718			
Soest	25	406	831o4	7oo22	17813	785—	1o4oo	82712	75258	17316	784—	1o8o3		8296?	75o22	17316	784—	1o4oo		7291o	75o12	17316	785—	1o4oo	–9116			
Essen-Mülheim	120	410	827o6	58o22	18413	884—	112o2	731o9	65o12	17715	785—	1o8o6		8341o	65o32	17816	885—	1o2o1		731o5	65o12	17715	785—	1o7o1	–oo17			
Kahler Asten	836	427	82912	58285	48oo7	861—	o75oo	832o9	56255	49oo8	771—	o72o3		83o1o	58285	491o9	753—	o98o2		73212	65215	48809	781—	o87o2	–92o?			
Kassel	158	438	83oo3	63o26	17613	765—	o91o3	827o7	7oo26	17314	755—	o98o3		723o3	75o12	16915	785—	o97o3		83oo7	7oo22	16315	885—	o97o7	–9716			
Göttingen	150	444	832o2	8oo25	17113	855—	1oooo	832o2	75o25	16714	885—	1o7o3		825o6	81o25	16515	885—	1o6o2		727o4	75o15	15914	756—	11706	–9715			
Braunlage	607	452	827o6	75515	161o9	854—	o81o1	827o6	8o5o5	16315	855—	o81o4								727o6	82o28	15311	6853–	o76o3	–9112			
Aachen	202	501	73404	65032	18515	784—	1o4oo	834o5	65o22	18315	854—	1o7o3		8366o	65o22	18215	884—	1o7o1		736o4	6oo22	17615	785—	1o7o5	–oo16			
Nürburg	626	510	83207	6oo26	1911o	6622–	o83o1	834o5	65o26	18811	5622–	o84oo		834o5	62o22	18811	6632–	o84oo								12		
Köln	68	513	831o6	58o25	19114	884—	1o1o1	731o8	8oo25	18815	784—	o95o3		7311o7	7oo28	18416	784—	o98o4		7330?	7oo28	17716	785—	1o7o7	–9716			
Koblenz	96	515	834o5	65o26	18714	5742–	1o3o3	829o7	7oo26	18515	3742–	o98o1		8366o	68o22	18316	855—	o95o2		836o4	68o22	17516	855—	1o8o8	–9717			
Fuchskauten	653	523	834o2	12515	185o9	872—	o93o3	826o2	58205	1811o	772—	o88o1		832o5	56505	18410	872—	o93o4		823o6	6oo25	1771o	853—	o98o5	–9111			
Gießen	185	532	827o3	63o22	17113	855—	1o2o3	828o4	63o22	16615	885—	1o7o3		825o6	66o22	16913	755—	1o2o2		82504	62o22	16515	755—	1o7o6	–oo16			
Bad Hersfeld	202	542	83oo2	562o5	17413	865—	114oo	83oo2	58o25	17314	755—	1o4oo		732o4	62o12	16917	755—	1o7o1		729o2	6oo12	16815	755—	1170?	–9217			
Wasserkuppe	921	544	927o7	o1514	487o8	9–o—	o71o1	93oo5	o1455	488o8	9–o—	o88o1		931o4	o1455	487o8	9–o—	o84oo		833o7	56o25	484o8	762—	o88o3	–9609			
Ober-Petrisberg	265	609	6344o	63o34	18815	6440o	o91o5	735o6	65o34	17917	745—	o96o7		734o6	65o12	17717	785—	o98o1		7366?	62o32	17416	55532	1o8o4	–oo18			
Deuselbach	479	615	834o9	57o32	18212	884—	1o3o1	732o9	62o32	17514	6256–	o98o3		72913	62o22	17115	6856–	o97o1								-oo15		
M.Feldberg/T.	805	635	83111	45285	494o9	86o—	o82o6	8311o	43205	494o9	861—	o88o1		732o8	63o12	4991o	783—	o9oo1		83oo8	57o22	492o9	862—	o87o4	–9711			
Frankfurt Flugh.	110	637	83oo8	62o22	18214	855—	1o3o5	831o4	65o22	17815	885—	1o7o4		73oo8	62o22	17317	785—	1o7o4		734o7	68o22	17o15	755—	1o7o4	–oo17			
Darmstadt	263	639	836o2	59o22	17913	855—	1o2o6	832o4	61o22	17514	755—	1o8o3		733o6	64o28	17215	785—	1o7o3		6320?	63o38	16516	6566o	1o7o6	–9716			
Würzburg	259	655	831o6	6oo22	17514	6542–	111o5	831o8	56o22	17o14	6542–	1o7o5		73415	58o22	16615	755—	1o7o4		43412	65o12	16115	4566o	o97o4	–oo16			
Bad Kissingen	216	658	83oo7	56o22	18o14	754—	o92o5	832o3	58o22	17514	754—	1o7o5		832o7	62o22	18o14	6557–	113o5		431o4	64o12	16716	15631	1o811	–oo16			
Schweinberg	239	675	835o8	56o22	17414	785—	1o2o3	7o3o2	58o22	16916	5657–	1o7o3		82910	62o22	16715	6557–	1o7o3		4361o	62o12	15915	2553o	1o7o8	–oo17			
Coburg	336	671	832o3	62o22	17813	5847–	111o3	832o1	66o22	17415	855—	1180l		827o8	62o22	17115	5857–	11603										
Hof	567	685	834o5	45516	17o11	5742–	1o2o6	829o4	58o26	16413	5542–	1o7o1		727o7	57o22	15415	785—	1o6o4		835o8	4o1o2	15713	5542–	1o6o3	–9715			
Plauen	438	688	831o8	62o35	16913	884—	112o3	831o2	62o25	16414	754—	118o3		8oooo	62o22	16o15	755—	11603		831o4	62o32	15415	755—	11807	–9717			
Zeulenroda	363	704	33604	57o3o	17915	324o2	113o6	234o7	63o3o	16818	224o1	1o8o6		33609	63o1o	16819	125o2	114oo		33608	63o2o	16716	1452	o98o5	–oo19			
Tholey	569	706	6361o	62o31	18613	6250o	1o2o2	53412	65o21	17516	5250o	1o7o5		73414	65o22	17815	785—	o91o1								17		
Sender-Ensh.	323	708	50000	5oo32	17716	5250o	1140o	427o4	56o22	16719	4250o	1180?		6338?	58o32	16618	32641	o98o2		4330?	6oo31	16417	1460l	o98o4	–oo2o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	7o6o7	57o22	18117	626—	1240o	5o5o5	62o12	17618	5250o	1180?		6360?	65o12	1682o	52561	1o6o5		7360?	65o32	17117	5563o	o9400	–oo2o			
Zweibrücken Wstr.	553	724	7o4o1	58o32	17613	784—	1o3o4	6o8o9	62o22	17o14	6240o	1o8o4		6321?	62o22	16216	52561	o97o3		7361o	68o32	16414	58561	o97o4	–oo17			
Karlsruhe	115	727	3o2o3	56o2o	17518	11631	128o3	6360?	56031	1672o	32631	117o7		2361o	5662o	16219	1263o	115o4		4o2o8	56o3o	16318	24632	o84oo	–oo21			
Mannheim	97	729	736o5	57o11	18316	785—	121o1	732o7	6oo32	17518	785—	1o7o7		3360?	62o11	17219	3250l	o97o3		6360?	62o21	17o17	24631	o97o3	–oo19			
Stuttgart-Echt.	405	738	7o7o4	5oo54	17216	755—	11ooo	733o6	6oo34	16318	785—	1o7o5		4321o	6oo12	15119	48500	o97o9		7346?	59o21	15916	15666	o93o3	–oo19			
Öhringen	248	742	7o9o3	56o32	17915	784—	11ooo	732o5	58o22	17o17	725—	1160?		4366?	58o22	15819	4250o	1170?		5360?	58o22	16o17	2550l	1o4oo	–oo2o			
Ansbach	413	755	829o4	56o22	17714	5552–	o92o1	832o5	57o22	17115	3562–	o97o4		829o5	58o22	15817	4251–	o9669								18		
Weißenburg Bay.	422	761	832o8	6oo22	17614	855—	1o2o1	727o6	6oo12	16616	785—	118o7		334o6	65o12	15118	3260o	1o711		636o8	6oo3o	15316	34756	1o5o1	–oo19			
Nürnberg	310	763	828o8	65o22	17215	884—	1o1o1	728o6	65o22	17o16	785—	1o7o1		334o6	65o22	16217	385oo	1o7o5		533o6	65o11	15916	5866o	1o7o5	–oo18			
Regensburg	340	776	732o4	58o3o	17117	754—	1o7o3	729o5	6oo2o	16119	755—	117o6		329o8	65o12	15o2o	3166oo	1o6o6		1360?	6oo12	15117	1450o	1o7o4	–oo21			
Gr.Falkenstein	1307	791	827o8	57284	5o3o8	83o—	o83o2	725o9	62o24	5o31o	731—	o88o1		827o8	6oo22	5o31o	832—	o9561		5291?	58o32	4961o	523oo	o87o7	–oo11			
Plauen	252	803	63401	56o32	17417	11668	12ooo	634o9	62o32	15922	22608	o88o9		6331o	62o22	15322	22708	1o6o5		4368?	62o12	1552o	12709	1170l	–oo23			
Neudenstadt	797	815	6166o	62o3o	51414	625o1	1o72o	634o5	65o2o	51416	625o1	o87o4		434o8	62o22	51517	2250l	o76o3		6341o	58o22	5o814	144o2	1o7o1	–oo17			
Lippstadt	973	818	2o2o3	4o1o1	51514	12432	o9ooo	33607	7oo21	51117	3250l	o77o6		6366?	7oo31	5o817	625o1	o97o6		5o4o4	6oo31	5o114	3250?	o96o1	–oo18			
Hüttgarn	370	826	113o2	65o3o	17817	12500	128o3	511o5	6oo21	16221	5250o	1171o														21		
Soest	734	836	3250	56o12	17o14	3240o	111o1	632o7	58031	15916	6250o	118o4		5311o	58031	15o16	4250l	1o6o7		6310l	6oo21	15614	2250?	o96o1	–oo17			
Ulm	480	838	411o5	6oo3o	16516	3153o	1o7o1	6o4o5	62o22	15618	5850o	117o7		4361o	68o12	1412o	4250o	1o7o7		6360?	58032	14817	oo9o2	1o5oo	–oo2o			
Augsburg	480	852	3340	58o3o	17115	1573o	11ooo	5360?	6oo11	15418	5260o	11711		6320?	6oo32	14319	6260o	1o6o8		3360?	6oo11	14218	3260l	1o5o4	–oo21			
Memmingen-Riem	526	866	2360?	58o2o	16717	2150o	1380l	599o3	58021	15719	5250o	1370?		5o1o7	62031	14319	5250o	11713		7360?	6o151	14418	585–2	11603	–oo21			
Mühldorf	401	875	328o3	56o3o	16917	1550l	1380?	7360?	62021	1572o	5250?	1470?		6320?	67012	14021	3260?	14714		7330?	65o22	14219	24548	1350?	–oo21			
Passau	409	893	4290l	6oo14	16116	4530o	1380l	527o4	65o24	15519	5250o	1270?		1360?	68o22	13721	3450o	12713		3290?	7oo22	13519	oo9o1	11706	–oo21			
Gr.Arber-Spitzw.	1486	908	3o2o5	6oo12	515o9	3246o	o63o3	5360?	62o22	5121o	42461	o68o1		4341?	61o22	5o81o	3256l	o67o4		4351l	61o31	5o3o9	3246o	o77o4	–oo11			
Kahler Asten	399	929	3o4o1	4o9o1	15919	11482	1180?	2130?	62031	14422	2350l	1o7o9		3290?	6oo2o	12824	1260l	o9714		6o2o7	6oo31	13321	625—	1150?	–oo24			
Frankenhafen	401	934	3230?	48o51	16118	16442	1180?	4250?	58052	14422	3250?	1471o		4340?	6oo12	12923	1250?	1o71o		3o2o7	62012	13121	3460o	1150l	–oo24			
Kemmten-Lenzfr.	705	946	49ooo	58o12	17116	1260l	11703	5340?	65o22	15419	5260o	1170?		7o2o2	68o22	14219	726—	1o7o9		8320?	58819	14817	696—	11400	–o12o			
Oberstdorf	810	948	527o2	62o22	51217	527oo	1170?	7360?	58032	51219	4267–	1270?		8250?	588o2	5o215	5962–	1150o		7180?	58178	49814	5962–	1150l	–o12o			
Zugspitze	2960	961	7250?	oo444	o8251	62–62	5120l	7290?	o1464	o8300	72—8	oooo1		8330?	o1444	o8oo1	72—7	o1702		9360?	oo454	o7251	9–o—	5180?	–oo2			
Hohenpeißenberg	977	962	4o4o4	57o22	51o14	113o1	o97o2	6o4o5	6oo22	5o916	6349l	1o7o5								7o4o9	6o172	49814	5351–	1o7o6	–oo16			
Garmisch-Partenk.	704	963	7o2o2	62o32	15117	2266–	1o7o9	7360?	62o22	13519	3266?	1171o		8o1o2	62812	13418	3260?	1o6o4		8oooo	7oo28	13716	4461–	1280?	–9220			
Weißenstein	1735	980	532o6	5o1o1	523o9	1230?	o75oo	7340?	5o281	52110	42–o6	o88o1		7o212	4o1o4	51709	722—	o87o4		9o2o8	b2454	515o7	9–o—	o75o1	–oo1o			
Fürstenfeldbruck	542	997	5o2o4	72o12	15418	427o2	11711	6o2o4	65o22	14419	6270o	117o7		8o5o5	6oo22	13119	2171–	1o6o9		8o2o3	57o22	13418	4272–	1180?	–oo2o			

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 23. Juli 1961 — Nummer: 204

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 de	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmaa	
Helgoland	5	015	83220	65602	15514	864—	11212						28						73118	75012	16314	784—	1o3o5	o9712	21-3o	14411	97008
Westerland	0	019																									
List	16	020	83125	58022	12914	855—	12211						26-38						63626	76022	14614	52540	11205	o0012	26-42	14o12	97015
Husum	3	029	83313	76022	13615	755—	11215							83111	76622	14413	755—	1o1o8	83312	76252	14713	783—	11003	19312		14412	93001
Emden-Wolth.	0	202	82908	66862	16614	884—	11316	82908	58612	17613	865—	11204		82908	58216	17312	855—	1113o									
Schleswig	44	035	73119	62022	12213	755—	11212	83113	62032	12913	755—	10108	27	82909	76822	13313	755—	10203	72911	75207	13613	784—	1o2o3	19712		13412	97007
Kiel	3	045	22911	75015	12013	273oo	11108							82706	75502	13313	854—	10106	82508	75505	13813	854—	11205	19713		14612	97001
Norderney	13	113	83220	70022	16614	755—	12311												73221	81622	17314	784—	10206	08613	24-31	14313	97005
Jever	7	122	73o1o	74808	16614	784—	12309	82906	66205	16113	854—	11001		82804	74205	16713	854—	10106	82764	82025	17113	854—	11164	-9713		———	91—
Bremerhaven	5	129	83221	70252	15915	784—	13312	83121	70508	16314	764—	13104	24-28	83126	76265	16814	784—	11205	73122	72258	17214	784—	10204	19213	22-28	14812	93006
Cuxhaven	5	131	83017	68022	14815	864—	10211						27						73614	82028	16214	784—	06106	09713	21-30	14412	97001
Hamburg-F.+)	14	147	72910	58015	13714	754—	12306	83011	60025	14314	854—	11206		82809	60202	15113	854—	11208	82707	40516	15413	874—	12103	19113		13912	95003
Lübeck	10	156	82612	65265	12314	854—	13306							82709	70022	13513	854—	10109	82708	75022	14213	854—	10207	09713		14412	91001
Emden	6	203																	83307	80256	18413	855—	09207	19712		14312	91006
Cloppenburg	43	216	82909	80032	16614	855—	11308												72906	65505	18012	773—	11206	19312		13812	95009
Bremen	4	224	73010	70012	16214	756—	11310	83010	70032	16813	854—	10106		83009	62515	17412	763—	10206	72910	68035	17813	784—	11204	19712		14312	97002
Soltau	77	235	82708	46565	14712	873—	12306												82710	60516	16012	6722-	11204	19412		13211	98004
Lüchow	38	253	82511	75022	13313	855—	12105												82509	68022	15213	855—	11210	10012		14112	95004
Lingen	21	305	83202	75822	16714	755—	12308												82703	62506	19112	773—	11305	19512		13912	96—
Münster	64	313	52902	80012	17713	48542	11308	73003	65022	18112	756—	11203		83103	65022	18913	755—	11208	73005	60022	19212	754—	10204	10012		13611	97007
Osnabrück	95	317	72904	80012	17313	756—	11305												83004	68205	19012	862—	11206	19111		13411	92008
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	73202	65016	16514	755—	13305		6										82506	25515	18312	763—	11208	19512		13411	01004
Hannover-L.	52	338	72708	80022	15414	756—	11304	82709	75012	15713	65600	11103		82709	65502	16712	854—	11211	72710	63205	17412	783—	11207	19112		14612	91005
Braunschweig-V.	81	348	82709	70032	15214	857—	11305	72909	80012	15513	756—	11203		82911	80032	16313	854—	11207	82909	60512	17512	873—	11212	19712		13612	92011
Berlin-Dahlem	51	381	82466	75022	14114	885—	11303	82407	75022	14614	855—	11501		82508	65022	14213	884—	12202	82706	66025	15414	884—	12212	19713		14212	93001
Berlin-Tempelh.	51	384	82407	70022	13814	855—	10204	82508	68032	13614	855—	11602		82710	68032	13813	864—	11202	82809	62015	15014	854—	11312	09713		14512	92—
Düsseldorf	36	400	33164	65011	18312	35600	10306	13101	60111	18810	15500	09105		22602	40111	19710	25400	09209	82603	24104	20310	762—	09106	00009		13205	97—
Bocholt	25	406	53104	52012	17913	45501	10305		2										72907	66006	19612	755—	11210	19209		13706	93009
Essen-Mülheim	120	410	63104	60012	18214	5844o	11304	03004	58021	18911	00900	10205		02204	02464	19709	00900	09207	92303	02434	20210	9-0—	10205	10009		14205	00005
Kahler Asten □	836	427	83309	50028	48808	771—	07304	83309	30108	49308	770—	08104		83209	40102	49607	771—	07205	83309	56024	49907	861—	07204	19707		07807	92000
Kassel	158	438	73007	70022	16614	755—	09304	82906	70022	17113	855—	10203		53104	58012	17912	4263-	09207	82906	60032	18513	855—	09207	10012		13409	97002
Göttingen	150	444	80000	75022	16413	856—	11204							62904	60012	17712	45631	10206	82502	65032	18612	854—	10209	10011		13209	97000
Braunlage	607	452	82703	73212	16010	855—	08305												82706	82515	17410	854—	07306	19709		09908	91005
Aachen	202	501	73603	62022	18213	756—	10304												80000	30102	20011	863—	11204	10011		13310	00004
Nürburg	626	510	83403	58022	18910	5632-	09303		2										93405	05606	20709	9-0—	09205	19709		10009	97—
Köln	68	513	73205	60022	18714	756—	11310	00000	60022	19610	00900	09208		80802	12284	20407	861—	07206	80000	08444	20811	862—	11205	10007		14306	97002
Koblenz	96	515							2										83204	45102	20213	864—	10210	00012		149—	00000
Fuchskauten	653	523	73403	56022	18409	5236-	08304												93003	01472	20108	9-0—	08204	10007		09506	91009
Gießen	185	532	82502	62022	16514	755—	10202							82503	60022	17812	755—	10205	42503	58032	18711	455oo	10208	00011		13610	00000
Bad Hersfeld	202	542	80000	60032	17413	755—	11304												40000	65012	18712	17540	10207	00011		13411	92007
Wasserkuppe □	921	544	93306	02454	48608	9-0—	08302	93307	02454	49007	9-0—	07204		93405	01454	49107	9-0—	07101	93305	01454	49107	9-0—	07204	10007		07507	96000
Trier-Petrisberg	265	609	60202	60012	18413	35604	09307	56501	56012	19311	56940	09105		40401	30102	19909	40970	09204	30000	02444	20509	30970	09305	00008		13507	00045
Deuselbach	479	615	73603	58022	17811	6546-	09303		2										70000	60022	19410	764—	09203	00010		11908	00040
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92907	02412	49308	9-0—	08304	92906	01412	49708	9-0—	08106		93108	00454	50008	9-0—	08203	93108	01414	50208	9-0—	08304	10007		08208	97000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80104	62022	17314	855—	10303	83103	58022	17814	857—	10105		73107	56022	18413	757—	10205	43401	60012	19014	45700	11207	00013		14811	00007
Darmstadt	263	639	63104	58022	17413	656—	09305												63202	56022	18812	60903-	10208	00012		13311	97012
Würzburg	259	655	73007	65030	16912	35500	10304	83005	60032	17512	756—	11207		83004	56022	17812	756—	10103	60000	57012	18612	65600	11308	00011		13210	00019
Bad Kissingen	216	658	72401	61022	17213	655—	10304												62303	75022	18913	35630	11109	00012		13511	00005
Bamberg	239	675	00000	57026	17311	00900	10309		o					80000	56022	18110	865—	08206	70000	56022	18611	756—	09205	00009		12809	00001
Coburg	336	671							2										73204	64022	18612	2563-	10305	10010		12310	97—
Hof	567	685	83205	56026	16611	5552-	09304	83003	56026	17310	855—	08204							82904	62022	17810	857—	09307	19709		11707	97012
Weiden	438	688	22302	62012	16612	25600	09301		1					80000	30102	17609	857—	09400	80000	30102	18210	864—	10307	10009		12408	97004
Berus	363	704	40207	62030	17813	00902	09307												60203	56032	19411	60950	09306	00009		14204	00119
Tholey	569	706																	50412	66031	19810	5576o	08204	00009		12206	00076
Saarbr.-Ensh.	323	708	50202	56021	17913	00902	09210	00402	56011	18811	00900	09105		50000	40100	19209	55600	08101	73602	30101	19511	757—	10206	00009		14406	00095
Neustadt/Weinstr.	161	723	73303	65022	17914	00902	09305							72905	45102	18713	00902	11307	72906	58022	18714	70930	11301	00012		15310	00055
Weinbiet/Wstr.	553	724	63409	62022	17510	00902	08304												73210	62022	18910	75700	09203	00010		12008	00035
Karlsruhe	115	727	00000	56032	17715	4563-	09312		2										73602	40102	19513	757—	11204	00012		16309	00083
Mannheim	97	729	73604	52032	17815	756—	12307		2										73604	56022	19614	70903	11209	00013		15413	00082
Stuttgart-Echt.	405	738	53004	58022	17613	00906	07311	82503	58031	18312	5567-	08104		52704	58022	18810	4564o	07203	72702	56032	19311	757--	09207	00009		14406	00---
Öhringen	248	742	23602	58011	17611	1550i	09309												70000	50101	19112	756—	10205	10011		13709	00001
Ansbach	413	755							2										80000	50102	18911	855--	09307	00010		14009	00000
Weißenburg Bay	422	761	40000	60012	17211	30941	09209		1										63402	58022	18608	60970-	07102	73402	56022	18910	756—	09207	10007	12907	00053
Nürnberg	310	763	20000	60020	17011	25600	10205	40000	58020	18308	45700	07208		70000	58022	18010	757—	08400	80000	65022	18610	857—	09207	00008		13506	00017
Regensburg	340	776	30201	58016	16214	35600	10306	10000	56020	17311	00901	09206		52501	40100	18009	00902	08204	72501	50102	18610	70970-	08207	00009		15707	00087
Gr.Falkenstein □	1307	791	70305	85032	49707	753—	06304		2					03308	56020	49306	00900	05806	73304	15100	49905	723—	05306	10005		08103	00008
Freiburg	252	803	40000	58022	16916	10968	11309	40000	57022	18412	00908	11211		50000	57022	18710	00908	10201	10000	57021	19512	00901	09209	00009		16707	00012
Freudenstadt □	797	815	30000	50102	50410	00901	08309												40000	60024	50908	25531	07302	10006		12104	00009
Klippeneck □	973	818	20408	56011	50210	20940	09209												11202	65010	50708	10940	07304	00005		12603	00114
Tübingen	370	826																	70000	30102	20310	755—	08206	00008		14107	00085
Stötten	734	836	62905	56022	18110	20946	08311												70000	50022	19409	755—	08309	00008		12209	00097
Ulm	480	838	63406	56022	17013	20932	10213												72503	30102	19709	756—	07307	00007		14600	00091
Augsburg	480	852	73407	56021	16314	3577-	11212	33104	56011	17612	20932	10108		73104	56031	18011	757—	09202	32704	40102	19110	00902	09207	00009		15008	00085
München-Riem	526	866	30000	58032	16114	35700	11310	63205	58032	17312	4563-	10107		83405	58022	18112	855—	10206	53102	56022	18311	3553-	09207	00010		15410	00085
Mühldorf	401	875							2					70000	35102	17612	664-8	11209	72902	40102	18612	56538	10211	00011		15009	00104
Passau	409	893	23401	65012	14814	00901	11304	03401	65020	16311	00900	11108		02602	65020	16909	00900	09304	83001	58030	17710	865—	10209	10009		15907	00103
Feldberg/Schw. □	1486	908	33609	40100	50807	20962	06304		4										12405	59030	51306	19942	04400	10005		08208	00096
Konstanz	399	929							2										10000	57011	18911	11441	09306	00011		17506	00---
Friedrichshafen	401	934	70307	61032	15417	785—	11213	70204	63022	17615	756—	09218		70305	62022	17913	756—	09400	20205	61012	19211	10931	09209	00011		17910	00105
Kempten-Lenzfr.	705	946	83402	56028	17213	4752-	12311	83002	58028	18911	3752-	11210		83101	58022	19111	5652-	10101	70201	58022	20110	757—	09308	10109		13906	00102
Oberstdorf □	810	948							9										80203	20206	51511	864—	10306	10211		13310	00105
Zugspitze ■	2960	961	93604	00458	07650	9-0—	50303	93606	00738	07251	9-0—	51803		93606	00717	06951	9-0—	51703	93605	00457	06851	9-0—	51701	70652		001-	00010
Hohenpeißenb. □	977	962							9										90303	03414	50808	9-0—	08306	19708		13208	97011
Garmisch-Partenk	704	963	80000	58819	16612	895—	10316		9					83302	60616	17112	874—	11400	83605	30506	17911	873—	10306	22211		13811	22000
Wendelstein □	1735	980	90212	00514	51407	9-0—	07500		5					93407	01454	51406	9-0—	06400	92907	00454	51705	9-0—	05304	19204		07305	20000
Berchtesgaden	542	997							8										80502	40102	17513	865—	10211	19713		15512	97000

Schn.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 204

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. Juli 1961

FS „Weser" 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo02	83121	7oo22	16815	23526	142o4	13133	
15		1oo02	73121	7oo22	16815	784++	134oo	13133	
18		1oo02	73118	72o22	16815	784++	124oo	13133	3oo53
21		1oo02	83318	72o22	17814	9++++	1231o	133++	
00	heute	1oo02	83221	72258	18o14	9++++	121o2	132++	
03		1oo02	8322o	72o22	18o14	9++++	114oo	132++	
06		1oo02	7322o	72o22	18114	734oo	113o1	13233	39754
09		1oo02	73217	72o22	19115	734oo	1121o	13233	

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo05	8292o	97o22	14915	575++	122o4	12923	
15		1oo05	8292o	98o22	14915	875++	114oo	12923	
18		1oo05	73221	97o22	14215	655++	138o7	13224	39754
21		1oo05	83222	98o22	15214	9++++	1331o	13223	
00	heute	1oo05	82921	98o22	16114	9++++	122o9	129++	
03		1oo05	8322o	982o2	16114	9++++	114oo	132++	
06		1oo05	83219	98o25	16614	855++	1o2o5	13223	39755
09		1oo05	83222	98o22	17115	655++	1325	13225	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
00	7o623	335o9	82312	96505	o9oo8	763++	oo3o6	o53o8	12332	11848	
12	7o622	33512	82o18	97o25	1o1o8	854++	41211	o53o7	12o46	12634	
15	7o621	33415	8232o	96o38	114o9	885++	41213	o51o7	12344	12147	
18	7o62o	33318	72225	96158	12oo9	785++	412o6	o51o7	12238	12246	
21	7o62o	33321	82225	97o22	126o9	866++	412o6	o52o6	12233	12249	
00	1o618	332oo	82o13	97o22	132o9	884++	oo1o6	o51o6	12139		
03	1o619	332o3	82228	98o22	129o9	884++	oo7o3	o52o6	12138	12657	
06	1o621	33306	72124	98258	123o8	784++	oo6o6	o53o7	12137		

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	7o553	52oo9	9231o	o9441	152o7	9+o++	445oo	o5oo6	12743		
12	7o548	52112	918o7	o2454	158o8	9+o++	oooo7	oo1o8	11833		
15	7o555	51715	81811	5o284	151o8	862++	857o5	oo2o8	11832		
18	7o563	51518	91814	o9454	146o8	9+o++	858o8	oo2o8	11934		
21	7o565	51o21	918o9	o94o4	151o8	9+o++	oo3o5	oo1o8	12o33		
00	1o565	51ooo	62oo8	63o14	154o8	6o85o	oo3o3	oooo8	12o33		
03	1o565	51oo3	618o7	69o22	147o8	6o85o	oo8o6	oooo7	12o33		
06	1o565	51oo6	91812	o9454	139o7	9+o++	oo6o8	o51o7	12o33		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	7o528	355o9	83415	63258	19911	855++	oo21o	o53o7	12534		
12	7o527	35512	833o8	65o28	2o911	854++	oo21o	o52o7	12534		
15	7o528	35515	83212	65o22	21211	855++	oo2o3	o51o8	13334		
18	7o528	35518	8321o	65o22	2o911	855++	oo8o3	o521o	13134		
21	7o528	35521	8oooo	65o22	21211	855++	oo3o3	o53o8	13134		
00	1o528	3550o	8oooo	65o22	21o12	854++	oo8o2	o52o7	13232		
03	1o528	355o3	811o5	65o22	2oo11	854++	oo81o	o53o7	13232		
06	1o528	355o6	8o9o8	65o22	18811	854++	oo812	o52o7	13232		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	7o44o	41oo9	82o11	5o614	21119	3732+	oo6o2	oooi9	149+2		
12	7o44o	41o12	81815	63oo6	1992o	873++	oo712	oo12o	11722		
15	7o44o	41o15	81811	61oo6	18821	3467+	oo81o	oo22o	11822		
18	7o44o	41o18	71815	69216	17621	765++	oo712	oo321	11822		
21	7o44o	41o21	61812	69o12	17o22	15639	oo6o7	oo321	11822		
00	1o44o	41ooo	61817	69o31	17221	6o97o	oo3o2	oo22o	11822		
03	1o44o	41oo3	21816	69o21	15821	2o94o	oo814	oo219	11823		
06	1o44o	41oo6	21822	69o21	14521	2o93o	oo714	oo22o	11824		

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	7o35o	48oo9	32511	72o2o	21625	2353o	oo4oo	o5222	12422		
12	7o35o	48o12	2231o	72o2o	23124	2350o	oo214	o5321	12422		
15	7o35o	48o15	227o2	82o2o	22126	2953	oo8o8	o5121	12523		
18	7o35o	48o18	22314	72o2o	2o127	22500	oo72o	oo222	12523		
21	7o35o	48o21	42315	72o2o	19127	42500	oo71o	oo122	12423		
00	1o35o	48ooo	22311	72o2o	19826	21500	oo2o8	o5121	12423		
03	1o35o	48oo3	32315	72o2o	19226	32500	oo6o7	o5121	12333		
06	1o35o	48oo6	22315	72o2o	17726	22500	oo615	o5122	12333		

Deutsche Feuerschiffe

FS „Borkumriff" 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo02	83121	7oo22	16815	23526	142o4	13133	
15		1oo02	73121	7oo22	16815	784++	134oo	13133	
18		1oo02	73118	72o22	16815	784++	124oo	13133	3oo53
21		1oo02	83318	72o22	17814	9++++	1231o	133++	
00	heute	1oo02	83221	72258	18o14	9++++	121o2	132++	
03		1oo02	8322o	72o22	18o14	9++++	114oo	132++	
06		1oo02	7322o	72o22	18114	734oo	113o1	13233	39754
09		1oo02	73217	72o22	19115	734oo	1121o	13233	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo04	73223	98o22	15214	4742+	132o4	13224	
15		1oo04	73225	98o22	15215	4552+	134oo	13225	
18		1oo04	83221	98o22	15215	4552+	124oo	13225	39751
21		1oo04	83223	98o22	16214	+++++	1231o	1++++	
00	heute	1oo04	83221	982o5	16314	9++++	122o1	1++++	
03		1oo04	83222	98o22	16514	855++	1o1o2	13224	
06		1oo04	73123	98o22	17o14	2753+	123o5	13124	39752
09		1oo04	83121	98o22	17714	4742+	112o7	13124	

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo05	8292o	97o22	14915	575++	122o4	12923	
15		1oo05	8292o	98o22	14915	875++	114oo	12923	
18		1oo05	73221	97o22	14215	655++	138o7	13224	39754
21		1oo05	83222	98o22	15214	9++++	1331o	13223	
00	heute	1oo05	82921	98o22	16114	9++++	122o9	129++	
03		1oo05	8322o	982o2	16114	9++++	114oo	132++	
06		1oo05	83219	98o25	16614	855++	1o2o5	13223	39755
09		1oo05	83222	98o22	17115	655++	1325	13225	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
00	7366o	o2oo9	83518	65616	13411	6742+	12865	o54o9	13522		
12	7366o	o2o12	83616	48586	1281o	7732+	oo7o6	o55o9	12633		
15	73659	o1915	83418	658o8	12611	893++	oo5o2	o53o9	13433		
18	73659	o1918	8342o	7o8o8	11111	7947+	oo815	o53o8	13434		+)7o285
21	73659	o1921	83221	7o168	1o411	6947+	oo7o7	o53o9	13234		
00	1366o	o2ooo	8332o	6o8o6	o881o	893++	oo116	o54o9	13334		
03	13659	o2oo3	83219	5o818	o781o	893++	oo71o	o541o	13233		
06	13659	o2oo6	8322o	65618	o671o	7742+	oo711	o541o	13234		+)7o2++

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
00	7o591	187o9	8211o	97o22	24413	856++	523o2	o51o7	12121		
12	7o589	19112	72111	98o26	23813	784++	528o6	oo111	12132	749+2	
15	7o589	19o15	7221o	98o22	23416	784++	oo6o4	oo411	12122		
18	7o59o	18918	82312	98o22	22514	884++	oo7o9	oo211	12221	12532	
21	7o59o	13821	82314	97o22	21814	5647+	oo7o7	oo111	12132	12532	
00	1o59o	188oo	82214	97o32	21513	856++	oo8o3	oooi2	12233	12544	
03	1o591	186o3	72118	97o22	2o411	756++	oo711	oooi2	12344		
06	1o591	185o6	82216	976o5	2oo13	6567+	oo7o4	oooi2	12133	12433	

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
00	7o524	199o9	713o8	75152	26614	785++	oo2o5	o511o	11233	11522	
12	7o524	19912	61413	78o32	26614	48442	834oo	o5o13	1ooo+o	149+2	
15	7o525	2o115	6151o	8ooi2	26714	48442	ooo4o1	o5112	1ooo+o	149+2	11522
18	7o526	2o318	717o8	8oo22	25914	58542	oo8o8	o5112	1ooo+o	11422	+)7oo++
21	7o527	2o221	7161o	8oo32	26114	785++	oo3o2	o5214	1ooo+p	11422	11o42
00	1o526	2o4oo	81812	75o32	26513	855++	531o4	o5311	1ooo+o	11422	11o42
03	1o525	2o1o3	71614	65o12	26314	755++	3282	o5112	1ooo+o	149+2	
06	1o524	2oo06	71712	7oo22	26214	756++	3166	o5212	1ooo+o	149+1	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
00	7o45o	155o9	3o1o8	75o11	21o17	2844o	oo2o9	o5114	1362o	12831	
12	7o45o	15712	535o7	75o11	21418	4844o	oooo4	oooi5	1352o	12831	
15	7o45o	15715	4o1o9	75o11	21518	28442	oooo1	oooi5	12831		
18	7o45o	15718	634o5	75o21	21318	48446	oo6o2	o5214	1342o	12831	+)7oo++
21	7o449	15721	6o1o6	75o22	2o917	5854o	oo6o4	o5214	1o321	12821	
00	1o449	157oo	6o2o8	75o22	21917	28451	oo21o	o5214	1o22o	12821	
03	1o449	157o3	8o2o8	75o32	21418	2847+	oo8o5	o5215	1o22o		
06	1o449	157o6	6o312	7oo12	21617	58445	oo3o2	o5314	1o22o		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 2o4 — Sonntag, den 23. Juli 1961

Meldungen vom 22.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSsss	
7o6o3	39ao6	72523	98o22	1o2o7	784++	24214	o52o5	12533		Poseidon	
73351	12412	512o5	98o31	13525	555oo	844oo	oo123	1222o		Lichtenfels	
7o581	oo7o6	8312o	982o6	2o911	854++	4462	o52o9	13122		A.Dohrn	
7o647	35112	8o92o	97636	111o8	5732+	81716	oo4o7	1o922		A.Dohrn	
7o646	35215	8o922	96596	1ooo9	7732+	51711	oooo9	1o944		A.Dohrn	
7o575	oo6o9	83o19	98o22	21112	884++	4442	o5o1o	13122		Meerkatze	
7o57o	oo512	73o16	98o22	21712	784++	4436	oooio	13111		Meerkatze	
7o566	oo415	73o14	98o22	21913	755++	4412	oo21o	1494l		Meerkatze	
7o56o	oo318	72714	98152	21613	7o67o	4483	oooio	1494l		Meerkatze	
7o556	oo321	829o5	99o22	21813	8o67+	4432	oo11o	1291o		Meerkatze	
7o552	ooloo	836o9	98o22	21o1o	8++++	2440o	o52++	136++		Frithjof	
7o368	511oo	226o9	99o1o	22924	145+1	16ooo	o5223	12621		Wesermünde	
7o644	113o6	829o2	98o21	198o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
7355o	o1oo6	83oo9	97o22	19o12	8++++	3471o	o52++	136++		Frithjof	
7o618	o92o6	331o5	97o21	21o12	+++++	7465	ool++	13121		Gelsenkirchen	
73543	o54o9	83318	98o22	o6514	855oo	64215	ooo++	133++		Möve	
73555	o43o9	83421	97o22	16216	+++++	74215	oo2++	13426		Mainz	
7o442	124o9	631o5	98o21	2o919	+++++	752o4	ooo++	13142		Essen	
7o498	o71o9	oo4o3	98ooo	2o917	+++++	65217	oool5	1o4+o		Bischofstor	
7o644	11311	8o9o1	98o22	193o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
7o596	12611	931o3	99o22	24o13	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
7o592	19o12	818o9	97o22	23813	+++++	2440o	ool++	11823		Bremerhaven	
7o497	25o12	815o9	98o22	22716	11521	+++++	+++++	+++++		H.Homann	
73566	o1612	73418	97o22	19712	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
73557	o3912	83318	97o22	17115	+++++	74211	ool++	13326		Mainz	
7o479	o6612	8o5o2	98o22	2ool7	+++++	+++++	ool++	1o5+o		Saarbrücken	
7o499	o8212	1o315	98o2o	21718	+++++	652o8	ool13	1o3+o		Bischofstor	
7o422	33612	5oooo	97o22	23823	5466o	+++++	+++++	+++++		Perseus	
7354B	oo512	83618	97o22	1981o	8++++	6426B	ool++	136++		Frithjof	
7o483	28112	817o9	95514	19816	863++	251o6	oool5	11721		A.Vinnen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSsss	
7357o	oo912	83319	98o22	18413	894++	75225	*ooo++		1o333		Emma Johanna
7o515	43612	813o2	98o22	21411	854++	5526	o51o8		113oo		Transamerica
7o5o3	18612	3o813	98o1o	25516	33532	+++++	+++++		+++++		Transatlantic
7o648	12oo7	8o1o2	98o22	2o1o7	+++++	oo7o5	o59++		1oo+o		Frankfurt/M.
7o39o	47512	32oo9	98o2o	2o826	22+9+	1671	ool24		12o21		Wesermünde
7o647	12o15	8o1o2	97o22	1971o	+++++	oo7o1	o52++		1oo+o		Frankfurt/M.
7o45o	13915	832o5	98o22	21118	+++++	7526	ooo++		13242		Essen
7o396	25415	227o2	99o2o	23821	8o93o	5621o	o5413		14942		Vegesack
7o492	24215	613o9	98o12	23616	11321	11o32	+++++		+++++		H.Homann
7o643	53415	8oooo	98o22	112o5	854++	oo4oo	o52++		1oooo		Hanseat
7o499	o9315	1o5o3	98o2o	22318	+++++	6526	o5213		1o5+o		Bischofstor
7o638	52518	8oooo	971o2	11605	+++++	+++++	o51++		1494l		Vikingbank
7o551	oo118	436o9	98o21	2oo12	4++++	++4oo	o51++		136++		Frithjof
7o579	o1o18	43118	98o11	19312	4o77+	7546o	oo5o9		1o323		Emma Johanna
7o643	11318	626o5	98o12	18512	+++++	+++++	+++++		+++++		Malangen
7o429	31618	899o2	96o32	23222	866++	+++++	+++++		+++++		Perseus
7o63o	12o18	429o9	97o22	19o12	+++++	oo7o5	o5o++		12922		Gelsenkirchen
7o487	26218	616o2	98o12	2o316	6o97o	2581	oool5		116+o		A.Vinnen
7o5o3	16918	3o6o9	98o31	25o15	3250o	+++++	+++++		+++++		Transatlantic
7o132	68518	3o913	98o1o	14o28	3150o	5571o	o5524		1o921		E.Essberger
7o499	1o318	2o8o5	98o2o	22219	+++++	6581	oo214		1o8+o		Bischofstor
7o392	26418	327o3	99o2o	24o23	+++++	5622	o5114		1++++		Vegesack
7o5o9	45118	813o9	98o22	16813	854++	5573	oo511		11321		Transamerica
7o616	5o721	713o5	98o22	1126	+++++	oo2o3	o12++		1132o		Düsseldorf
7o499	11421	232o5	98o2o	23o16	+++++	6528	o5214		132+o		Bischofstor
7o591	13921	821o9	98o22	23213	+++++	247o2	ool++		12122		Bremerhaven
73567	o1521	63318	97o12	19212	+++++	7421o	o53++		13325		Mainz
7o6o1	17322	82613	99o22	21613	+++++	+++++	oo2++		+++++		H.Everling

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 a. M. Nachdruck nicht gestattet

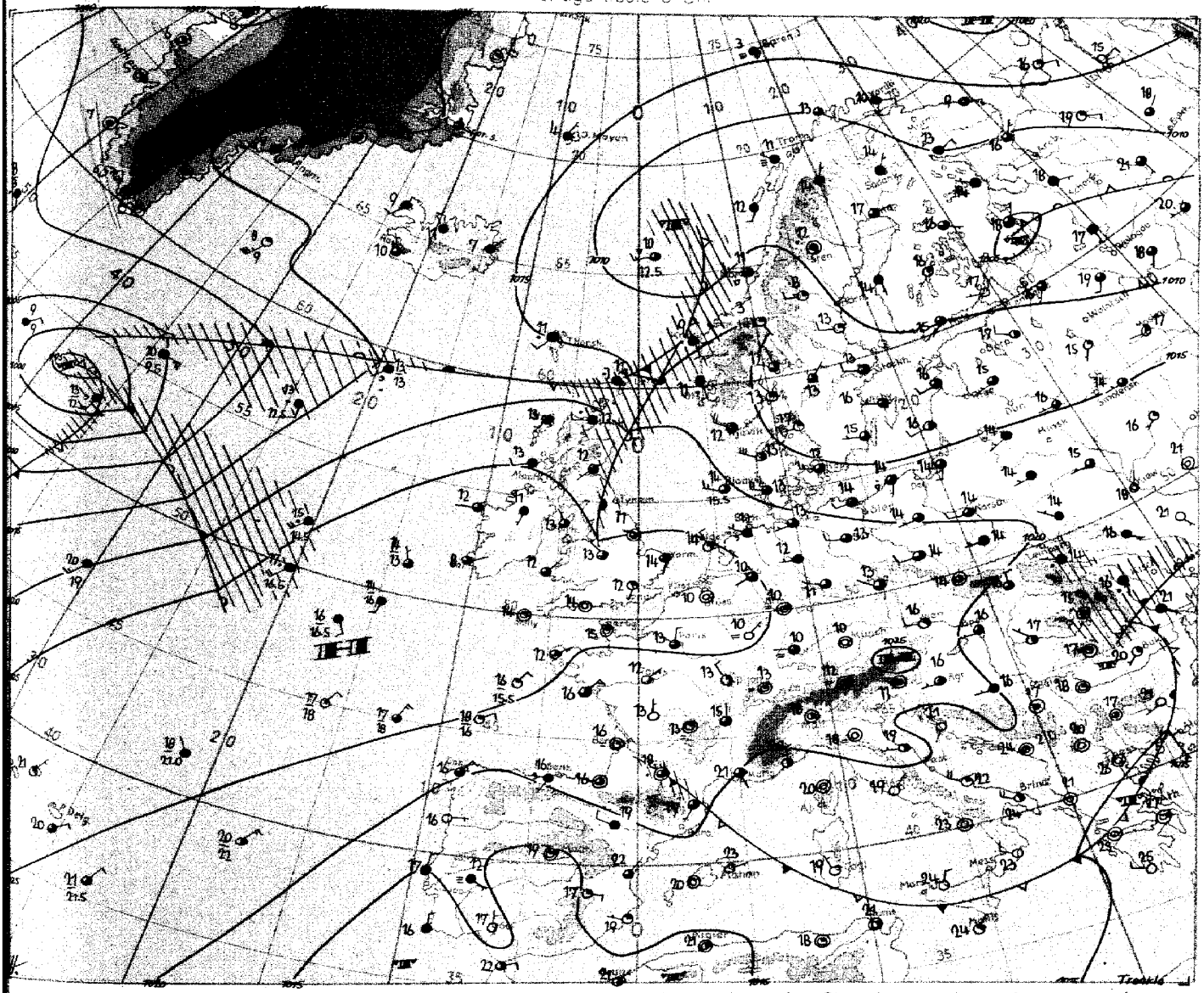
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

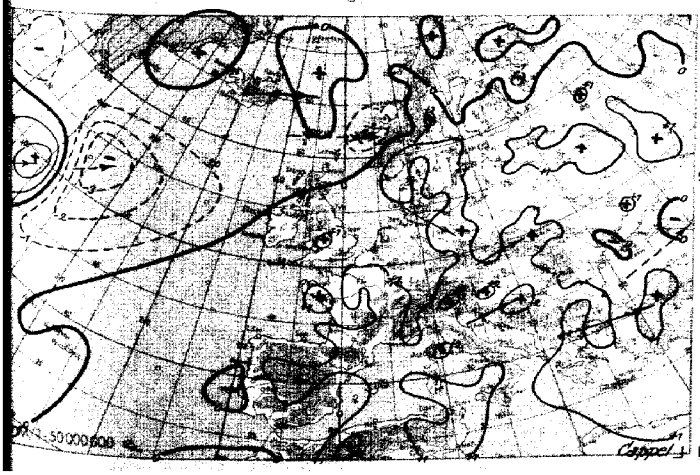
Montag, den 24. Juli 1961

Nummer: 205

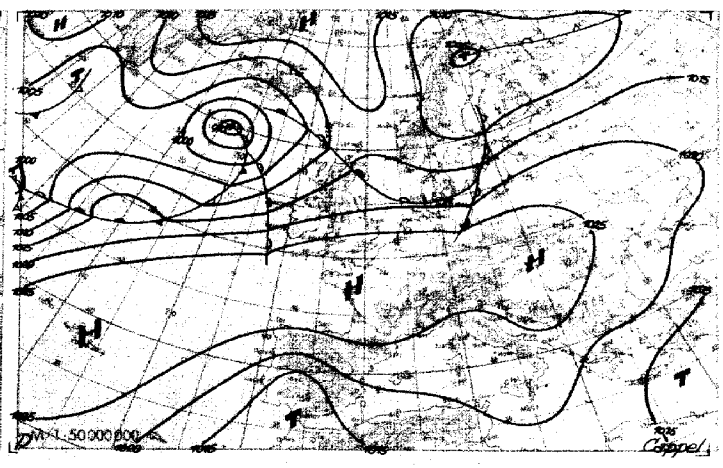
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

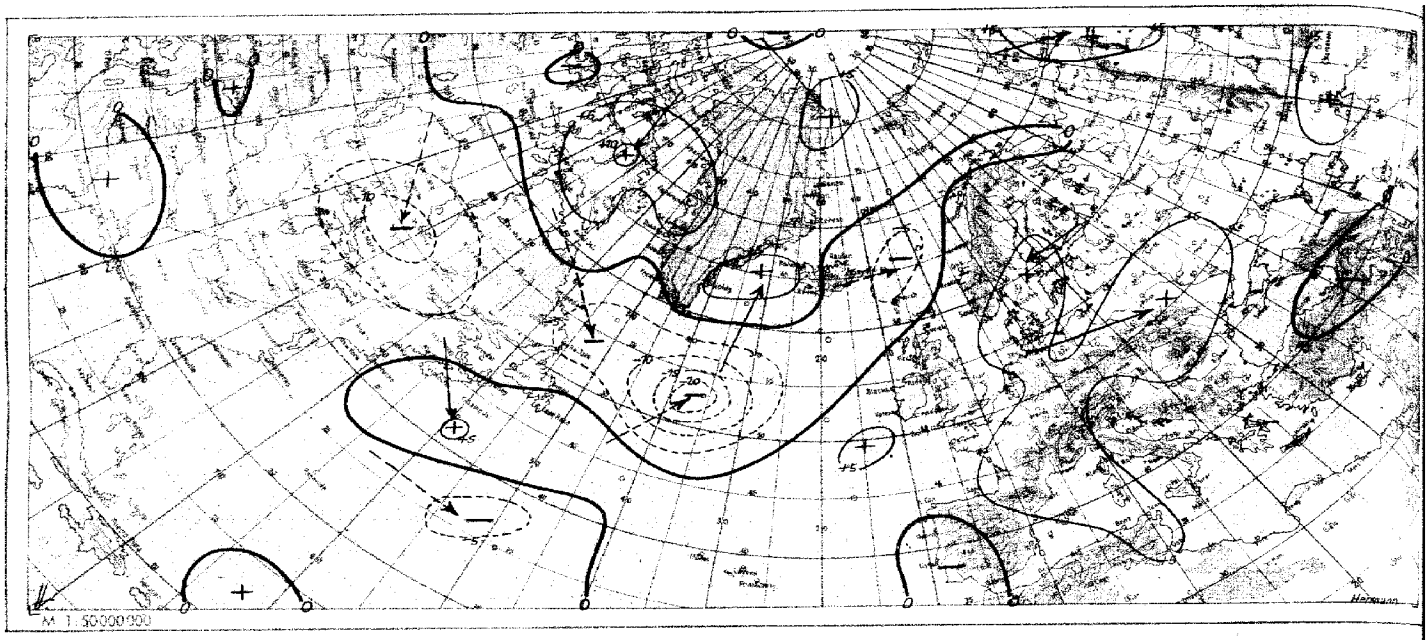


Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *25. Juli 1961*, 6 Uhr

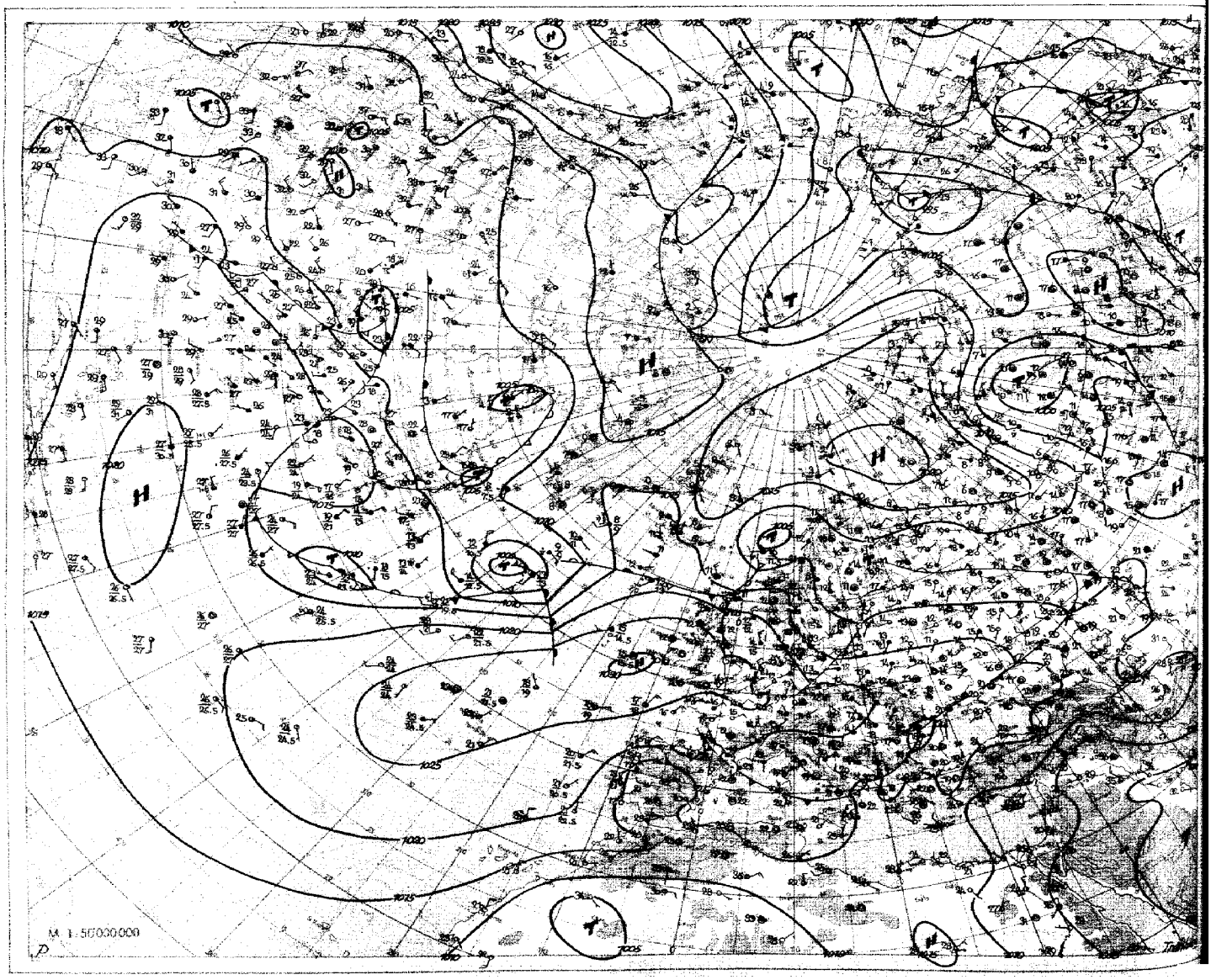


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

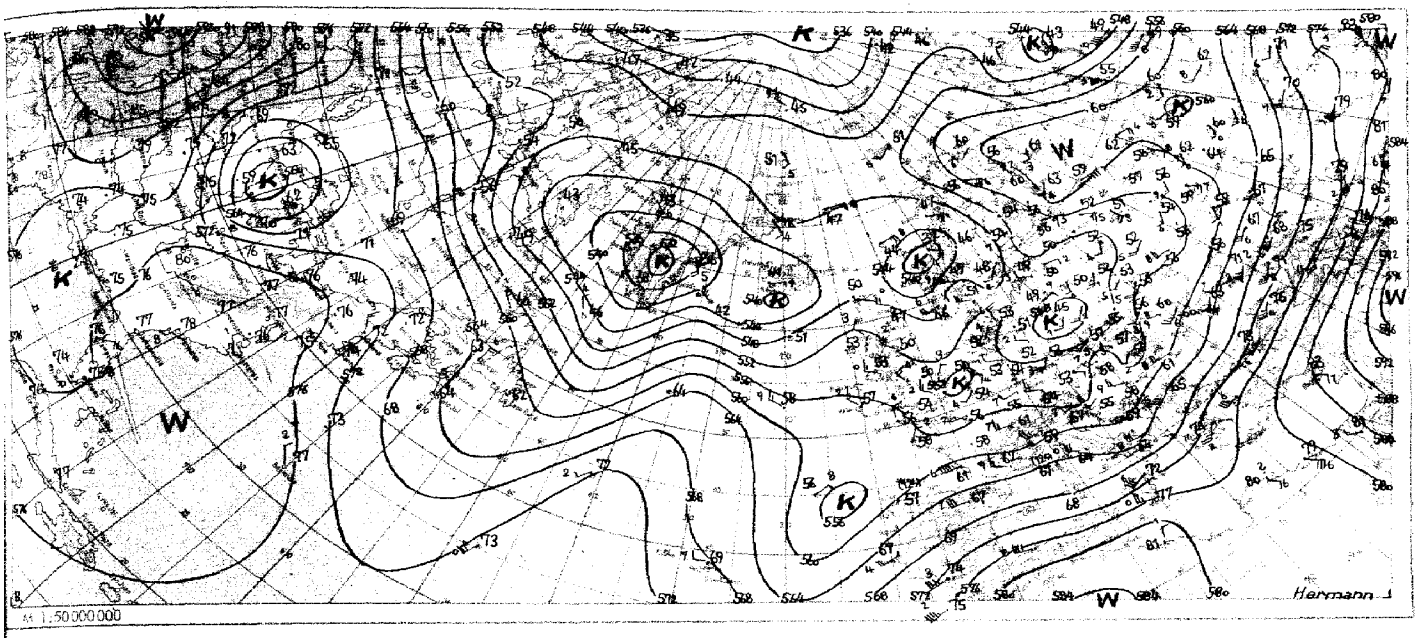
Montag,



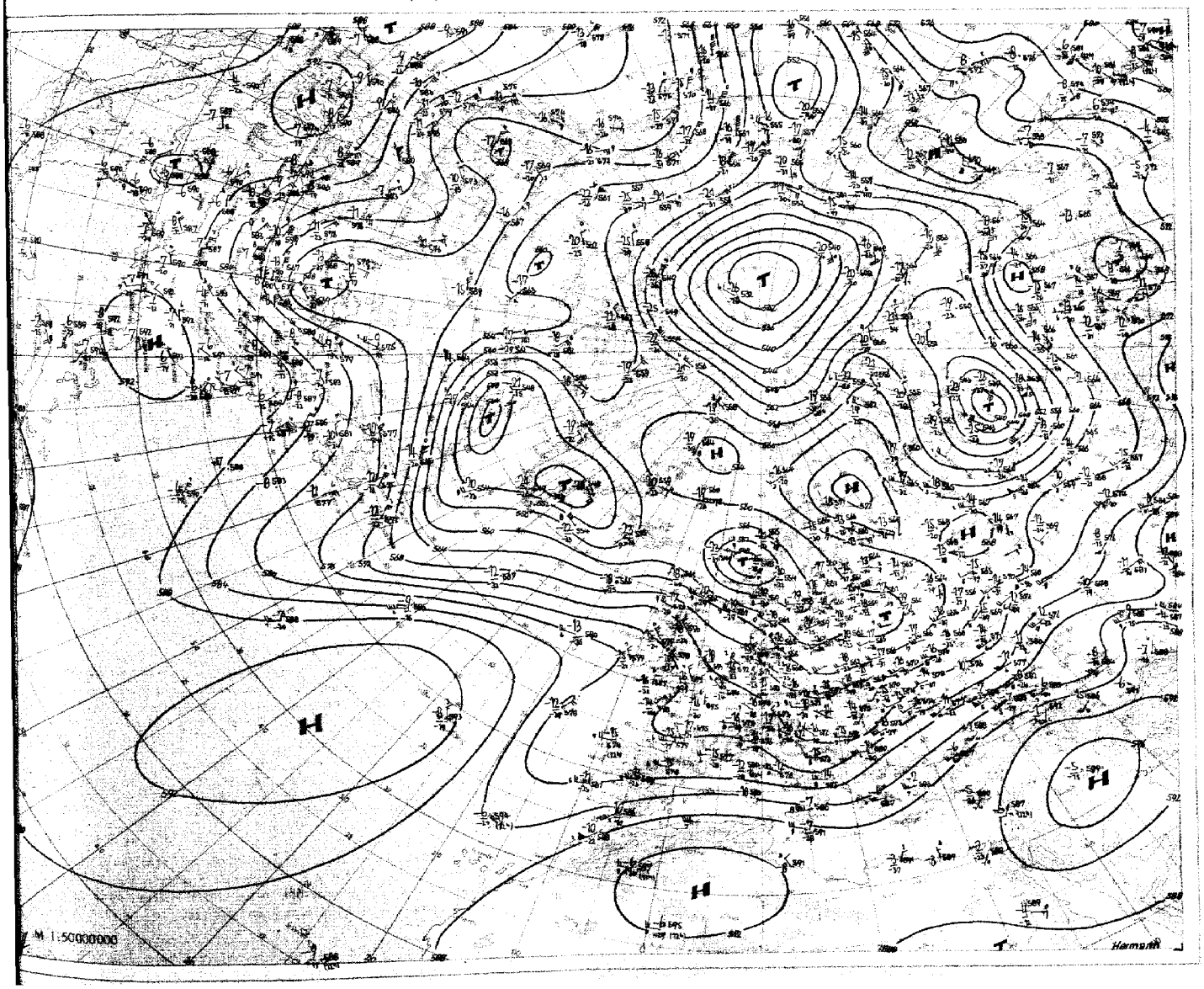
Wetterlage heute 0 Uhr



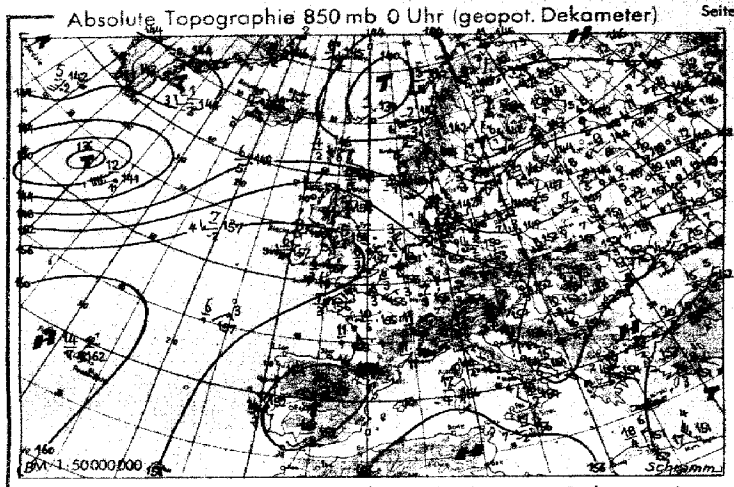
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



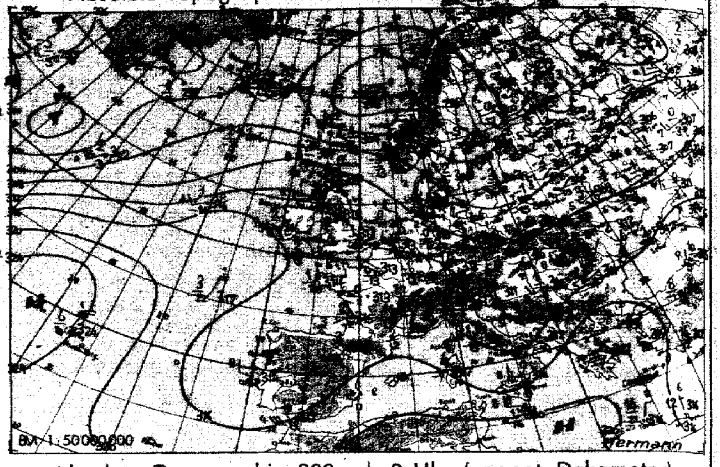
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



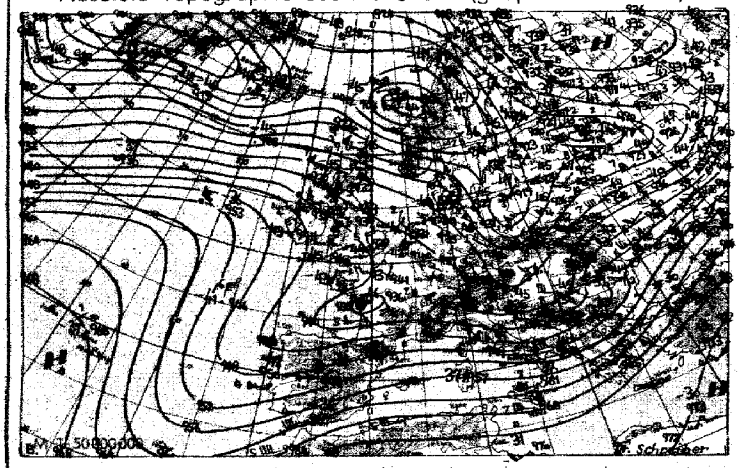
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



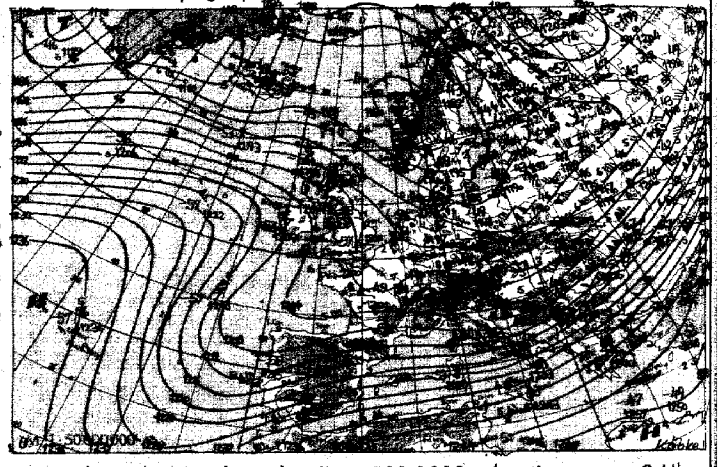
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



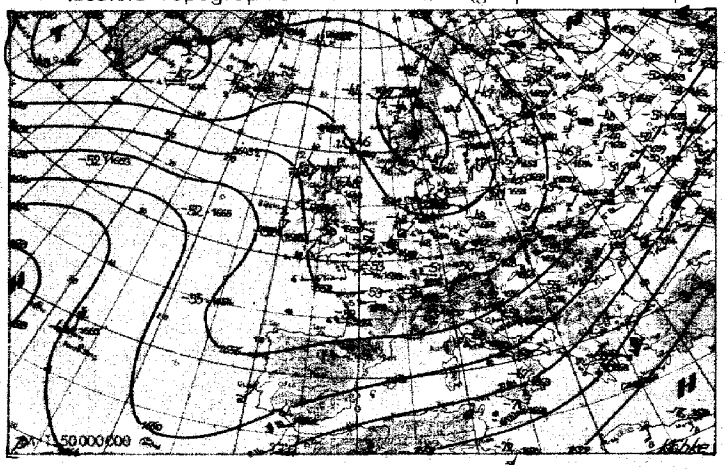
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



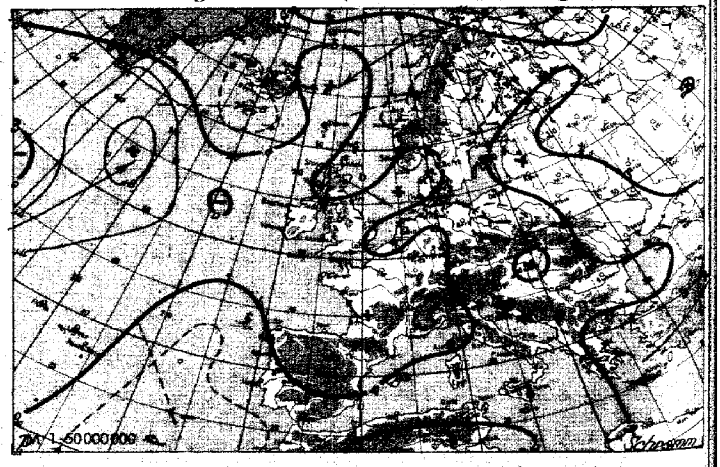
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 24. Juli 1961

An der Nordflanke des ostatlantischen Hochs hielt auch gestern die Zufuhr maritimer Kaltluft nach Mitteleuropa an. Dabei bildeten sich vor allem über Norddeutschland wieder zahlreiche Schauer, die vielfach über 1o mm Regen brachten. Die Temperaturmaxima lagen mit 16 bis 18 Grad nur wenig über den Vortagswerten. In Süddeutschland kam es dagegen nur noch vereinzelt zu geringfügigem Regen, doch gingen südlich der Donau die Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad zurück. Lediglich in Südwestdeutschland, wo sich der vom ostatlantischen Hoch ausgehende Keil auswirkte, war es etwas freundlicher, und die Temperaturen stiegen hier bis 22 Grad an.

Inzwischen schwächte sich durch großräumigen Luftdruckanstieg, der sich über den gesamten europäischen Kontinent ausbreitete, das gestern über Schweden gelegene Tief stark ab, und der erwähnte Hochdruckkeil drang ostwärts nach Mitteleuropa vor. Durch die damit verbundene Gradientabschwächung ließ die Kaltluftzufuhr aus Nordwesten nach.

Über dem Westatlantik vertiefte sich auf der Vorderseite des weit nach Süden reichenden Höhentrogs eine Zyklone um mehr als 1o mb und wanderte mit der Höhenströmung nordostwärts. Durch ihre kräftige Warmluftadvektion nach Norden füllte sich das Tief über der Dänemarkstraße weitgehend auf. Zuvor löste sich jedoch über Island eine Randstörung mit den zugehörigen Fronten ab, wanderte um den ostatlantischen Hochkeil ostwärts und wurde in den Strömungsbereich des vor Mittelnorwegen liegenden Tiefs aufgenommen. Dabei schwächte sich der ostatlantische Höhenhochkeil in seinem Nordteil weiter ab, so daß bei gleichzeitiger Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa die gestern erwähnte Zonalisierung weitere Fortschritte machte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von den Azoren nach Westeuropa reichende Hochdruckzone weitet sich über das südliche Mitteleuropa ostwärts aus. Gleichzeitig wird das skandinavische Höhentief etwas nach Norden abgedrängt, so daß die in seinen Strömungsbereich einlaufenden Störungen nur Norddeutschland streifen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 24. Juli 1961 — Nummer: 205

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RRR
Helgoland	5	015	73221	75022	17114	6854—	1o2o8	63217	8oo22	18115	48546	16212	22-29	73219	8oo28	19615	785—	11207	53217	8oo18	19515	48546	16205	-9716	21-31			
Westerland	0	019																									
List	16	020						62928	75018	15714	5850i	11212	28-4o						52929	75022	17514	4254o	1o214	-9716	28-39			
Husum	3	029	73o15	75258	15314	784—	11306	82915	75258	16315	885—	1o216		73013	8o252	17114	784—	11308	63o15	8oo18	17915	58432	o9208	-9316				
Schleswig	44	035	73o14	82258	14213	63461	11206	63o16	82258	15315	635—	1o211	26	73o15	82o18	15716	585o2	1o2o4	63o17	8oo18	16614	58672	o92o9	-9216	2o-3o			
Kiel	3	045	62714	75o12	17114	6854—	1o2o8	62915	758o8	15316	68500	1o312	22-29	72913	75o28	15417	785—	1o1o1	63211	75o22	16315	56530	1o3o9	-9717				
Norderney	13	113	7322o	81252	17915	784—	o9206	7322o	8oo28	19315	785—	o6214	23-3o	83321	8oo32	2o115	885—	1o1o8	73318	8oo12	2o314	705—	1o3o2	-9716	25-28			
Jever	7	122	728o8	82o22	17715	784—	1o2o6	7291o	87o12	18816	785—	o8211		7291o	87o22	19516	785—	1o2o7	729o7	87258	2oo15	785—	1o1o5	-9717				
Bremerhaven	6	129	7312o	75o22	17915	785—	o92o7	73219	75o16	19316	785—	11214	23-28	73121	75o22	19516	785—	1o1o2	6322o	75o28	2oo15	785—	11205	-9717	24-28			
Cuxhaven	5	131	7311o	81258	16814	784—	o9206	73o17	81o28	18616	785—	o7218	22-28	73o16	82152	18816	785—	o73o2	73121	822o2	19215	685o1	11104	-9717	21-29			
Hamburg-F.	14	147	72912	75255	16214	784—	1218o	72814	8oo28	17o16	785—	o9208		72715	82o22	17817	785—	o82o8	72711	828o8	18515	784—	11107	-9417	25			
Lübeck	10	156	62911	86o12	14714	5850z	1o1o5	73o13	8oo28	15416	784—	1124o7	32	73113	8oo28	16o16	785—	o92o6	73o12	8oo28	17315	785—	1o213	-9117	31			
Emden	6	203	7327	82032	19215	785—	o82o8	73311	82o18	2o415	785—	o8312		73311	75032	21o15	785—	o92o6	7331o	8oo18	2134	785—	1o2o3	-9716				
Cloppenburg	43	216	8286?	75205	18713	755—	11208	82911	82o38	19815	885—	o9211		72911	82o22	2o215	785—	o82o4	729o7	81o22	2o414	785—	1o1o3	-9116				
Bremen	4	224	7291o	81255	18714	784—	1124o9	73o14	82o38	19515	785—	1o2o8		73113	82o22	2oo16	785—	o73o5	7311o	81252	2o415	785—	1o3o4	-9716				
Soltau	77	235	72912	7o2o5	16814	784—	1o31o	72812	8oo35	17716	784—	o9207	28	72814	758o8	18614	784—	1121o	729o8	8oo38	19o14	755—	o9204	-9117	27			
Lüchow	38	253	82713	586o2	16o14	874—	1218o	725o9	82o26	16616	784—	11206		725o8	82o22	17216	784—	11206	6251o	84o12	17715	65500	o9205	-9717				
Lingen	21	305	7296?	75258	19814	784—	1116o	727o4	82o28	2o315	785—	1o2o5												17				
Münster	64	313	83oo3	66515	2o213	764—	1o2o9	83oo9	8oo35	2o815	884—	1o2o7		73o1o	82o32	2o917	785—	o93o1	732o7	8oo32	21515	785—	o82o5	-9717				
Osnabrück	95	317	8281o	65505	2oo13	873—	1o211	73oo9	81255	2o812	785—	o92o8		831o8	82o32	21215	885—	o91o4	729o6	82o22	21514	705—	o93o3	-9416				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	827o5	62o25	18814	754—	11205	82905	56616	19913	5542—	12211		62908	65o26	19816	684—	11406						17				
Hannover-L.	52	338	72612	58252	18314	783—	1121o	72713	81258	18816	784—	o9205		82712	84o32	19615	885—	11202	72811	83o22	19815	786—	o9208	-9717				
Braunschweig-V.	81	348	82712	81o28	18114	884—	1o2o7	82712	82o28	18615	884—	1o2o5		72512	82o28	19616	785—	1o2o4	72512	82o18	19415	785—	o92o4	-9716				
Berlin-Dahlem	51	381	827o6	59205	16513	884—	12111	82507	75025	16916	885—	11205		72408	75o25	17618	58531	11102	72806	8oo28	17916	785—	1o3o8	-9518				
Berlin-Tempelh.	51	384	82811	63205	16314	854—	11213	72712	7oo15	16916	785—	o9206		72713	82o38	16818	785—	1o4oo	73o14	82o18	17316	785—	o83o4	-9718				
Düsseldorf	36	400	829o4	58o32	2o914	885—	11oo7	83306	75o22	21615	885—	11207		83306	86o32	21816	885—	1o162	63407	76o12	21916	6854—	16301	-8617				
Bocholt	25	406	829o9	6o6o6	2o413	674—	11211	7321o	7oo26	21215	785—	1o2o8		73211	75o22	21517	785—	o92o3	6326o9	75o12	21815	685—	o92o3	-9417				
Essen-Mülheim	120	410	831o5	12615	2o912	772—	1124o8	82605	58o26	21614	884—	11208		83216	65o32	21616	885—	1o2o1	73409	76o22	21915	785—	o92o3	-9116				
Kahler Asten □	836	427	8291o	5o282	5o7o7	861—	o72o8	727o8	3o284	51769	761—	o81o8		92816	o6565	522o8	9-o—	o83o7	73309	58o15	52369	783—	o75oo	-9210				
Kassel	158	438	82964	65o22	19514	855—	o9212	83205	68o22	2o314	855—	o92o8		82964	7oo22	2o815	855—	o92o5	831o2	58o22	21615	755—	1o2o3	-9o15				
Göttingen	150	444	827o6	75o22	19114	854—	1o1o7	82969	75605	2oo14	854—	1o2o9		72906	75212	2o315	784—	1111o3	727o4	75o25	2o514	755—	11362	-9716				
Braunlage	607	452	83oo7	865o5	18o11	884—	o81o9	72705	842o5	18512	784—	o81o7							73oo3	86o26	2o216	784—	o83o8	-9112				
Aachen	202	501	831o4	58o32	21213	884—	1o213	83406	5oo22	21913	854—	1o2o7		7342	65o12	21916	784—	1o2o3	73603	58o22	21616	785—	1o863	-oo16				
Nürburg	626	510	836o3	68o26	2121o	6622—	o828	83405	7oo26	22111	863—	o8211		83407	6oo22	22711	862—	o82o5						12				
Köln	68	513	827o2	251o2	21713	762—	1o21o	83208	65o22	22315	884—	1o2o6		73207	65o12	22616	785—	11203	7347	65o22	22316	785—	o9603	-oo17				
Koblenz	96	515	832o6	58o22	2o914	855—	1o2o8	83506	62o22	22615	855—	o9212		83608	7oo22	22216	4557-	o9162	73266	66o12	22216	4553-	1o4oo	-oo16				
Fuchskauten	653	523	83oo3	58o24	2o9o9	862—	o7211	83oo6	3o5o4	21869	872—	o82o9		827o3	6oo22	2o515	855—	1o2o4	83oo6	58o25	22211	872—	o9101	-9711				
Gießen	185	532	729o4	66o31	19215	756—	o92o8	82909	62o21	2o115	755—	o92o9		83oo3	4o1o5	22111	872—	o92o5	82902	62o22	2o715	855—	1o2o2	-oo15				
Bad Hersfeld	202	542	732o4	68o32	19315	755—	1o2o8	832o4	65o22	2o415	755—	o9211							732o4	6oo22	21o15	756—	1o2o5	-oo16				
Wasserkuppe □	921	544	733o6	7oo14	5o6o8	783—	o7213	83106	7oo24	5141o	754—	o7206		832o7	62o32	5211o	882—	o82o8	833o6	2o1o2	522o9	861—	o82o2	-oo11				
Trier-Petrisberg	265	609	7o5o4	65o34	2o516	6853—	1o1o8	7o2o2	68o24	2o917	785—	1o3o5		7o2o5	68o22	21118	756—	111o3	8o5o8	62o32	21815	855—	o93o4	-oo19				
Daaselbach	479	615	7o5o5	6oo22	19913	5256-	o9211	7o7o2	62o22	2o115	725—	o8105		76507	62o22	2o515	725—	o5264						-oo16				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	53212	62o24	52111	4244o	o8212	73oo8	65o24	52916	785—	o8211		73308	6oo22	53211	764—	o82o1	72916	58622	53116	763—	o9202	-oo13				
Frankfurt-Flugh.	110	637	63206	7oo3o	2oo16	68500	1o21o	7321o	72o21	2o318	785—	1o2o4		62908	72o22	2o819	68600	11205	78207	7oo22	21316	755—	1o8o4	-oo19				
Darmstadt	263	639	7312o	65o3o	19515	5857—	11216	7326o	72o22	19917	785—	1o2o7		7346	72o22	2oo17	6564-	11201	83606	62o22	21o15	6562-	1o267	-oo17				
Würzburg	259	655	63205	7oo32	18916	5853o	1o2o7	73212	8oo22	19618	785—	o9204		73269	78o22	19318	785—	o91o3	7341o	7oo12	19817	34600	1o3o4	-oo19				
Bad Kissingen	216	658	7253	7oo32	19416	5867—	o92o9	7352	75o22	19818	785—	o9205		76165	68o22	2o317	755—	1o2o4	735o5	62o22	21o16	755—	1o2o7	-oo18				
Bamberg	239	675	7366	62o32	19215	785—	1o211	72962	75o22	19317	755—	o72o3		7311o	7oo22	19319	785—	1o1o3	736o6	7oo22	19917	756—	1o264	-oo19				
Coburg	336	671	7366	7oo22	19415	785—	1o212	7326	7oo22	19516	785—	1o2o3		7327	7oo22	2o116	785—	1111o7						17				
Hof	567	685	7356	66o35	18412	785—	o8211	7346	75o25	18414	785—	o7164		8316	75o22	19114	756—	o8207	7356	62o22	19913	757—	o9204	-9715				
Weiden	438	688	8oooo	62o32	18613	884—	o92o9	7316	75o12	19114	3857-	o8207		7316	8o522	18817	785—	1o163	6316	75o12	19516	6566o	1o264	-oo17				
Beros	383	704	2o4o4	6oo12	19615	225o1	o9169	6o4o4	7oo21	19717	55500	o8704		5o467	7oo12	19119	55600	1o8o3	6o469	68o22	19717	65800	1o3o3	-oo26				
Tholey	569	706	6o512	7oo31	2oo13	624oo	o81o9	7o5o6	75o21	2o315	726—	o92o9		6656	75o12	2o316	62600	11202						17				
Saarbr.-Ensh.	323	708	6o2o5	62o31	19816	42542	o62o9	6263	65o11	2o116	68600	o8164		4o567	7oo12	19918	32666	o84oo	6o2o5	7oo32	2oo18	55766	1o361	-oo19				
Neustadt/Weinstr.	161	723	7o61o	62o22	19419	22536	11109	7323	7oo22	19819	42666	o92o4		6356	68o12	1982o	687oo	1o2o1	4o212	62o12	2o418	34700	1o364	-oo21				
Wembleit-Wstr.	553	724	6362	7oo32	19114	684oo	o8311	6258	7oo12	19515	58546	o9108		6o4o4	72o12	19316	68500	o9466	3o413	62o12	19915	34600	1o364	-oo18				
Karlsruhe	115	727	7oooo	56o12	2oo17	3263-	1124o8	7oooo	58o22	2o119	3265-	o9161		6o2o6	6oo22	19522	5263o	o88o4	3o2o4	56o12	19926	3o93o	1o3o3	-oo22				
Mannheim	97	729	5345	64o22	2o317	5266o	1o1o8	6366	73o32	2o319	685—	o91o1		6o2o8	73o22	2o32o	4253-	1o4oo	0366	62o11	21218	oo9oo	1o3o8	-oo21				
Stuttgart-Echt.	405	738	7251	58o32	19714	785—	o92o9	731o4	6oo22	2oo16	785—	o5205		7354	52o22	19817	785—	o74oo	4o2o4	65o12	2oo17	4856o	o9361	-oo18				
Öhringen	248	742	7o2o2	6oo32	19815	785—	1111o9	7275	62o32	2oo17	785—	o83o4		6326	62o12	19719	68500	o98o1	734o3	62o22	2oo18	757—	1o3o3	-oo2o				
Ansbach	413	755	7oooo	62o22	19o15	455—	1o1o9	7294	75o22	19616	785—	o653e7		7256	75o22	19418	785—	o72o1						18				
Weißenburg Bay.	422	761	8oooo	58o22	19314	885—	o9211	832o8	7oo22	19616	885—	o72e7		7246	75o32	19517	5855-	o84oo	7294	8oo22	19717	1467-	1o2o3	-oo18				
Nürnberg	310	763	8343	6oo22	19314	864—	o9211	7254	68o22	19117	785—	o82o3		7346	75o22	19619	786—	o84oo	7336	7oo22	19517	786—	1o2o4	-oo19				
Regensburg	340	776	727o4	57o32	18715	785—	1o2o9	7295	75o22	19117	785—	o72e7		7325	75o22	19317	785—	o92o2	7252	75o32	19517	755—	o92o2	-oo18				
Gr. Falkenstein □	1307	791	7366	58284	5o8o7	782—	o5269	8338	68o34	51908	724—	o5211		8356	81o32	52608	884—	o5106	7365	8oo22	528o9	754—	o6204	-oo09				
Freiberg	252	803	6oooo	58o31	19316	457o2	111o3	2334	65o21	19o19	22600	1o4oo		1336	7oo1o	18421	12600	o8603	1345	7oo3o	1892o	147o2	1o3o4	-oo22				
Freudenstadt □	797	815	7o7o3	65o22	52512	784—	o62o7	7o7o3	68o22	53514	755—	o62o7		1o7o8	68o12	54216	1450o	o84oo	0o4o4	62o22	54215	oo9oo	o8304	-oo16				
Kippenreck □	973	818	5o3o3	65o31	52412	5246o	o621e	325o9	7oo11	53616	324o2	o72o3		2255	7oo1e	53916	2251	o62o1	1o2o6	7oo22	53814	1150o	o5206	-oo18				
Tübingen	370	826	731o2	6oo22	2o215	757—	111o6	7366	62o22	2o318	757—	o62o5												2o				
Stetten	734	836	7oooo	58o12	19512	725—	o62o9	734o2	58o22	19813	784—	o52o8		6oooo	6oo12	19814	6550o	o61o3	4366	6oo22	2oo15	4566o	o92o3	-oo15				
Ulm	480	838	7164	57o22	19314	785—	1o2e7	7o2o5	62o22	19416	756—	o62o5		7o4o4	65o22	19817	756—	o72o4	4o4o4	62o12	2o216	4566o	o62o3	-oo18				
Augsburg	480	852	731o3	65o31	19514	785—	o8212	736o4	7oo21	19415	4267-	o72o3		734o3	75o22	19716	2163-	o62o5	1366	75o11	19817	1o93o	o73o1	-oo18				
München-Riem	526	866	629o6	62o22	19o14	6250o	o71o6	731o6	65o22	19316	785—	o72e7		732o6	65o22	19617	786—	o72o6	5367	7oo22	2o216	5566o	o82o3	-oo18				
Mühldorf	401	875	5272	65o12	18616	525o1	1ooo7	732e7	65o32	19316	5266-	123o6		732e7	68o22	19617	5486-	1o2o4	2334	8oe11	2o217	14861	1o2o5	-oo18				
Passau	409	893	83oo1	56o22	18513	865—	11212	732e1	65o32	18416	785—	o91o5		63oo3	7oo22	18917	6850o	o8206	432o1	75o12	19416	1o942	o82o1	-oo18				
Feldberg/Schw. □	1486	908	636o3	58o3o	52oo8	624o1	o63o7	635o5	6oo32	528o9	624oo	o62o9		6364	62o32	5281o	624oo	o6ooo	5366	65o31	5331o	524oo	o73o5	-oo11				
Konstanz	399	929	1ooo6	59o1o	18416	124o1	1o1o8	1o9o4	65o2o	1822o	125o2	1oooo		1o1o6	65o2o	17622	1150	o97o3	1o7o5	65o1o	1822o	1464o	1o3o3	-oo22				
Friedrichshafen	401	934	134o2	64o2o	18218	115o1	o81o2	224o5	65o2o	1792o	126o2	o92o2		22oo5	65o2o	1832o	2166o	1oooe	1o2o6	75o2o	1832o	1266o	o93o1	-oo21				
Kempten-Lenzfr.	705	946	5o4o5	62o3o	19814	5866o	o92o7	532o5	65o11	19516	4262	o92e3		332o6	68o12	19417	3266o	o92o3	5366	7oo32	2o416	3266o	o92o5	-oo18				
Obersdorf □	810	948	7o6o2	3o1o2	52113	755—	1o2o8	636o4	56o12	53217	6266o	1o4oo		6366	57o22	53418	6266o	1oooe	734o1	58o22	53515	6264o	o92o7	-oo19				
Zugspitze ■	2960	961	731o5	oo454	o7852	9-o—	523o9	93o12	oo454	o8650	9-o—	5o2o7		9341o	oo454	1oo51	9-o—	51212	92917	oo454	1o151	9-o—	513o1	-9o5o				
Hohenpeißenb. □	977	962	736o4	62o14	5211e	733—	o621e	6o2o4	7oo14	52912	425o2	o61o4								5o6o6	75o12	51512	5466o	o63o2	-oo14				
Garmisch-Partenk.	704	963	8e2o6	3o1o8	19o11	853—	o92o9	736o7	56o18	18115	754—	o91o3		7o3o8	6oo22	18216	755—	o92o2	7o2o1	62o22	18915	756—	o92o4	-9216				
Wendelstein □	1735	980	92968	oo455	524o5	9-o—	o52o8	9312	oo455	5315	9-o—	o52o7		7346	o3414	5416	721—	o521e	7345	oo414	5456	721—	o42o5	-9706				
Berchtesgaden	542	997	8e5o4	4o1o2	18713	864—	1a211	8o5o3	56o22	19414	865—	o92o8		7o2o1	56o22	19116	4161-	o93o1	5o2o2	58o12	19815	34662	1o2o3	-oo16				

V1.

Jahrgang 86 — Montag, den 24. Juli 1961 — Nummer: 205

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmmg	RR.RR ss
Helgoland	5	015	73217	80022	20614	785—	10211						21-27						73214	75028	22314	785—	08205	09713	25	14211	97031
Westerland	0	019						73214	66021	19313	1253-	09211		63315	66012	19913	68532	08306	73212	56022	20814	785—	09209	—0014		————	———
List	16	020	72923	62032	18514	785 —	09210						24-38						72919	80022	20713	784—	09208	09713	22-32	14111	97666
Husum	3	029	23113	80251	19214	25500	08213							6291e	80022	20113	65500	10306	72909	80012	21214	75500	09211	09713		14512	93033
Emden-Wolth.	0	202	83004	65022	22113	885—	10108	73004	62022	22713	785—	08206		72504	62022	22712	756—	09400									
Schleswig	44	035	43009	70011	18412	34640	09217	72908	68021	19112	756—	10107		72908	80022	19712	785—	09206	73109	80028	20813	785—	09212	09711		13011	92619
Kiel	3	045	72911	75022	18313	785—	09220							72912	75022	19613	755—	10105	72507	75022	20313	75500	10207	00011		14011	97822
Norderney	13	113	83319	80032	21514	884—	10212						23-28						83112	70822	23114	755—	11310	00013		14612	97813
Jever	7	122	73004	82022	21313	785—	11213	72705	82022	21913	756—	09206							72706	83022	22812	785—	10207	—0012		————	97—
Bremerhaven	6	129	73219	80022	21314	745—	10313	73219	75018	21915	785—	08106	24-26	82812	80022	22413	785—	10205	83507	75252	23412	784—	10216	19112		14811	91614
Cuxhaven	5	131	63220	80022	20614	685—	09214						23-29						83213	80022	22313	885—	09208	00012		14811	97651
Hamburg-F.(+)	14	147	22807	80028	20013	25601	09215	72807	70028	20613	75600	10106		72607	65022	21013	756—	10104	72606	60022	22013	756—	10210	00012		13910	94617
Lübeck	10	156	62910	80012	18615	685—	11213							82708	70022	19914	855—	11207	72707	80022	20913	755—	09210	00011		14210	91611
Emden	6	203																	83005	60502	24512	855—	10314	19712		13812	97606
Cloppenburg	43	216	72805	81022	22113	756—	11317												82706	80022	23911	855—	10108	10011		13111	91609
Bremen	4	224	73008	80022	21913	785—	10315	72708	75038	22813	785—	10109		82808	70032	23012	855—	09102	82907	80022	24012	856—	09310	09712		13812	97608
Soltau	77	235	72707	70022	20613	755—	10215												82806	68022	22612	856—	10309	10011		13410	91622
Lüchow	38	253	72707	75032	19213	755—	09315												82508	65022	21712	4563-	10209	09711		14410	97612
Lingen	21	305	83203	80028	23012	855—	11215												83202	65022	24712	755—	10212	19111		13411	93—
Münster	64	313	73203	75022	23113	755—	09216	72704	65022	23812	756—	09205		72903	65022	23912	756—	10201	72902	70022	25012	756—	10211	00011		13611	97616
Osnabrück	95	317	82906	80028	23113	856—	09216												72603	68022	25012	756—	10310	19711		13211	94004
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	72703	60022	21813	755—	10209			2									82704	58022	24312	756—	11207	10011		13111	01002
Hannover-L.	52	338	72707	82022	21313	756—	10215	82707	80022	22212	856—	11208		82606	75022	22612	856—	11204	82705	75022	23712	856—	10211	00011		13411	97603
Braunschweig-V.	81	348	72707	82022	21113	756—	09316	72706	80022	22012	756—	10109		82708	60022	22512	856—	10104	82707	60022	23612	855—	10311	10011		13710	97607
Berlin-Dahlem	51	381	72606	80022	19413	755—	10214	72506	75012	20813	754—	09106		52606	75012	20812	58400	10207	72706	66022	21813	785—	10111	10011		14109	95611
Berlin-Tempelh.	51	384	72710	80032	18914	756—	09216	72710	75022	19513	756—	09106		62709	75032	20312	65400	09307	72811	70012	21513	756—	09213	00011		14209	97—
Düsseldorf	36	400	73204	75022	23514	6564-	10316	73302	75022	24412	756—	09108		52902	65021	24411	55600	09500	72501	56021	25310	784—	09307	00009		13607	00—
Bocholt	25	406	43209	75012	22813	45600	10211			2									82905	62022	24411	755—	10206	10009		13807	94015
Essen-Mülheim	120	410	73404	60022	23413	695—	09213	62704	58022	24412	557—	10109		73104	58022	24311	657—	09601	72303	35102	25211	755—	10209	10010		12909	93002
Kahler Asten □	836	427	73313	68015	52807	3523-	09210	73208	60025	53407	752—	07208		83108	65032	53106	764—	05101	83207	58022	53707	751—	06308	19706		07405	92008
Kassel	158	438	83105	68022	22014	756—	09209	83002	65022	23413	755—	09213		83302	68022	23412	755—	09400	83302	65022	24512	755—	09311	00012		13811	00000
Göttingen	150	444	72904	70016	21913	755—	10212							80000	6502-	23012	857—	09301	80006	70032	24312	885—	10212	19111		13410	91609
Braunlage	607	452	53105	84012	21609	55400	06309												72703	82022	23609	785—	06310	10008		09806	91008
Aachen	202	501	33403	62012	23513	23540	09304												70000	5702-	25510	756—	09204	10008		12906	00002
Nürburg	626	510	83402	56022	24310	4622-	09310			2									93402	04454	26008	9-0—	08307	00007		10307	97—
Köln	68	513	73206	65022	23815	756—	09115	33403	60012	24813	35700	10110		72402	60031	24910	756—	09400	72802	45102	25911	784—	10210	00009		14607	00003
Koblenz	96	515								2									53202	30101	25112	35230	10310	00011		146—	00005
Fuchskauten	653	523	83003	40102	23509	872—	09309												43604	60022	25008	16330	08304	10007		09405	97005
Gießen	185	532	82702	60022	22114	855—	11313							80000	70022	22812	856—	10400	10000	70022	24011	10940	09311	00011		13807	00007
Bad Hersfeld	202	542	63202	56012	22313	3567-	10211												70000	60022	24511	756—	09206	00011		13809	00019
Wasserkuppe □	921	544	93305	02454	53208	9-0—	08214	93107	01454	53308	9-0—	07402		63606	56284	53107	46130	06501	30204	70414	53506	36000	06307	00006		08205	00004
Trier-Petrisberg	265	609	00505	60012	23812	00900	09216	00305	58022	24411	00900	09104		10204	56020	24009	10940	08400	00402	12400	25509	00900	08208	00008		13108	00018
Deuselbach	479	615	51403	62012	23011	34541	09209												20503	60020	25008	26100	08207	00008		12005	00022
Kl.Feldberg/T. □	805	635	73308	61462	53507	706—	07213	93410	00454	53908	9-0—.	08103		13407	70284	53406	16141	06400	13608	66024	54408	10941	06305	10006		08203	00026
Frankfurt-Flugh.	110	637	53502	70012	22615	55600	10112	10302	57012	23709	15700	09008		10000	50100	23907	15600	06400	10000	40109	24810	10970	09311	00006		15803	00035
Darmstadt	263	639	73602	60012	22713	756—	10214												00201	40100	24311	00900	10209	00010		14207	00024
Würzburg	259	655	13008	60011	22412	14600	10220	83006	58022	23011	855—	10207		83002	58022	23111	855—	10400	73005	25102	23910	70952	10209	00009		13909	00041
Bad Kissingen	216	658	83601	60022	22414	755—	10212												40000	30102	24809	40930	09208	00008		14806	00020
Bamberg	239	675	23602	70011	22512	25600	10220			1				80000	56022	23112	6552-	11400	72204	62022	23913	756—	10208	00010		13610	00014
Coburg	336	671								2									70000	68022	24710	756—	09211	00008		13806	00—
Hof	567	685	83002	58022	21711	856—	09213	83203	58022	22411	856—	09105							73404	68022	23910	786—	08208	00009		11808	97004
Weiden	438	688	70000	80022	21712	756—	09214			2									82302	45102	22810	756—	10102	10009		13008	00008
Berus	363	704	00414	58021	22112	00900	10215												00410	62020	23910	00900	08209	00009		13606	00085
Tholey	569	706																	00515	65002	25009	00900	08210	00008		12207	00080
Saarbr.-Ensh.	323	708	00408	60011	22712	00900	09219	00406	58021	23511	00900	10105		10406	56030	23710	10940	09400	00506	40100	24710	00900	09310	00009		13907	00073
Neustadt/Weinstr.	161	723	03604	75010	23013	00900	09222							30000	60030	23809	00901	08303	13302	56010	24410	10940	08207	00008		15206	00030
Weinbiet/Wstr.	553	724	00410	60010	22410	00900	09213												00407	58010	23710	00900	09312	00010		11907	00038
Karlsruhe	115	727	00206	58010	21714	00900	10215			0									73606	20101	24612	756—	11308	00009		16006	00039
Mannheim	97	729	03604	62020	23114	00900	10217			0									03602	30100	24510	00900	09311	00009		15407	00058
Stuttgart-Echt.	405	738	12701	62020	21615	15700	09212	23205	60010	23411	25700	09211		03002	60020	23610	00900	08400	72901	30100	24510	756—	09209	00009		15007	00—
Öhringen	248	742	10203	58011	22414	15500	10219												70302	35101	24211	756—	10310	10010		15109	00078
Ansbach	418	755								2									80000	50102	24012	855—	08309	00010		14609	00—
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	70012	22511	24640	09216			2				00000	30100	24206	00900	05400	00000	12100	24907	00900	06308	00005		13204	00008
Nürnberg	310	763	10000	65020	22112	15700	10318	70000	60020	23309	757—	08107		70000	58022	23111	757—	09201	70000	56022	23812	757—	10308	00009		13407	00012
Regensburg	340	776	60000	62022	21613	65600	10214	02501	60012	22313	00900	10106		02501	58020	23209	00900	08203	10000	50100	23911	15600	09110	00008		13807	00010
Gr.Falkenstein □	1307	791	73408	58022	54107	755—	06313			2				83208	30102	54207	861—	06400	82908	40102	54507	861—	06304	10006		07105	00001
Freiburg	252	803	10801	70010	20816	1470	11213	30201	58030	22112	30930	10208		70000	40111	22710	755—	10204	93101	04434	24110	9-0—	10213	00010		16508	00122
Freudenstadt □	797	815	00000	56020	54511	00900	07216												70407	35100	54810	763—	09307	00008		11607	00083
Klippeneck □	973	818	10914	62020	53910	10940	06210												00906	65020	54709	00900	06208	00007		11304	00134
Tübingen	370	826																	80000	15100	25708	862—	07305	00011		13805	00031
Stötten	734	836	10000	64010	22612	14500	08316												00704	42100	24210	00900	09305	00008		11804	00026
Ulm	480	838	42905	58020	22312	45600	08212												02704	56020	24009	00900	07209	00007		13205	00026
Augsburg	480	852	03404	65010	22312	00900	08116	00000	70020	23409	00900	07102		03403	70020	24007	00900	06303	03403	40100	24108	00900	07301	10007		12906	00048
München-Riem	526	866	40602	65021	22513	44700	08215	00602	62011	23211	00900	08103		00603	62020	23909	00900	07101	00000	56020	24510	00900	07208	00007		13904	00039
Mühldorf	401	875								1				50000	50112	24407	55500	06302	00000	57011	24909	00900	08207	00006		13204	00055
Passau	409	893	72701	75020	21413	757—	09214	40601	75011	22810	45700	09208		70401	60020	22910	7574-	09400	73602	58030	23710	756—	09210	10009		13808	00032
Feldberg/Schw. □	486	908	10919	65010	54107	14500	05208			0									10503	66020	55009	00901	05204	10006		07301	00089
Konstanz	399	929								0									03101	58020	23511	00900	08308	00010		17107	00—
Friedrichshafen	401	934	10207	70020	20715	10940	08215	00204	65020	21612	00900	07105		00204	58020	22410	00900	07202	00203	58020	23210	00900	07309	00009		15408	00132
Kempten-Lenzfr.	705	946	20205	62011	23412	25700	08216	00000	60021	25107	00900	06202		01003	60020	25705	00900	04601	00000	60020	26006	00900	06305	00005		12503	00111
Oberstdorf □	810	948								1									00000	65020	53205	00900	05303	10004		13003	00064
Zugspitze ■	2960	961	02817	89024	11252	00900	53211	02816	89024	11254	00900	56101		03214	89020	11254	00900	59400	03513	89020	12350	00900	61308	50055		516—	00007
Hohenpeißenb. □	977	962								1									00404	60020	55111	00900	09302	10008		10504	00029
Garmisch-Partenk.	704	963	73601	62022	21313	756—	09218			2				01904	84011	23409	00900	06400	01706	84021	23610	00900	07104	10008		13008	92009
Wendelstein □	1735	980	82904	04414	55504	86—	04310			4				02910	50100	55704	00900	01400	02903	58100	56105	00900	04304	10004		04602	97004
Berchtesgaden	542	997								2									02002	81020	25008	00900	07210	10007		12805	00001

Dei/Schn.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Telefax und sonst Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 24. Juli 1961 — Nummer: 205

Markante Punkte

Station	Schleswig 2312			Emden 2312			Hannover 2312			Stuttgart 2312			München 2312			Köln 2312			Berlin 2366		
	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
	2109	98	1106	2112	97	1302	2113	96	1206	2106	97	1308	2116	97		2112	97	1211	2105	97	1014
	1652	98	2508	1654	98	2506	1655	96	2508	1650	99	3013	1654	99	2510	1655	99	2714	1647	98	2110
	1384	98	2807	1386	97	2909	1386	96	2509	1383	99	2720	1387	99	2514	1388	97	2709	1379	97	2715
	1193	98	3317	1196	01	3320	1195	98	3118	1194	98	2819	1197	98	2518	1198	00	3312	1189	96	2620
	928	9502	3542	933	9501	3425	931	9401	3330	930	9505	2715	933	9400	2420	934	9499	3319	921	96	2543
	729	7987	3435	734	7888	3218	731	7986	3223	732	8083	2913	733	7981	2810	735	7986	3315	724	8393	2930
	566	6674	3230	570	6675	3217	568	6678	3021	570	6979	3312	570	6778	2907	570	6678	3220	562	6981	3022
	304	0177	3222	308	0064	3122	307	5163	3028	310	5066	3609	309	5073	3013	310	0160	3313	303	5264	3217
	147	0301	3125	150	0202	3022	150	0404	2919	153	0503	0704	153	0604	2808	153	0602	3210	147	0503	3021
	013	1410	3026	017	1308	3016	016	1310	2815	017			016			018	1310	2807	012	1311	2810
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	91	1119							040	97	0910			
							022	93	1121							041	96	0909			
							030	95	1312							046	97	0907			
							039	97	1213							053	97	1309			
							061	98	1312							070	98	1708			
							076	97	1411							079	99	2309			
	017	92	1322				110	98	2411							112	98	2511			
	020	93	1222				121	98	2514							115	97	2509			
	026	96	1416				136	96	2509							119	98	2510			
	030	95	1110				162	97	2609							148	98	2709			
	070	98	1307				192	96	3014	020	93	0924				155	97	2809			
	074	99	1506	025	96	1025	223	03	3329	024	95	1020	030	91		176	97	2815			
	083	97	2304	030	97	1020	249	0410	3312	030	95	1117	035	95	1213	191	97	3214			
	114	97	2608	038	96	1015	250	0410	3332	038	98	1207	070	00		219	05	3512			
	171	95	2908	070	98	1802	332	8996	3328	045	96	1312	076	00	2105	230	0511	3515	008	80	1112
	233	0511	3431	080	98	2002	377	8288	3227	070	00	1604	105	00	2510	247	0309	3520	010	83	0919
	250	0309	3532	092	96	2403	396	7986	3225	164	97	2810	130	98	2515	250	0309	3420	015	89	0920
	256	0208	3532	108	99	2608	463	7179	3126	175	00	2816	240	0711	2518	343	8795	3422	020	91	0927
	429	7579	3332	195	99	3218	484	6878	3121	241	0511	2723	250	0409	2519	377	8289	3323	030	93	0917
	537	6369	3232	212	05	3327	571	6077	3021	250	0412	2720	320	9097	2616	494	6678	3220	061	96	1010
	560	6070	3227	231	0512	3431	609	5678	3019	474	7183	3310	436	7576	2908	538	6376	3216	070	98	1307
	670	5182	3224	250	0309	3428	634	5573	3020	481	7280	3310	530	6583	3009	587	6068	3218	225	96	2535
	731	0274	3221	471	6976	3218	684	5170	3025	562	6276	3412	670	5275	3110	744	0256	3312	250	02	2547
	753	0167	3120	570	5971	3317	708	5161	3028	569	6273	3410	743	0371	2912	763	0352	3311	270	01	2551
	789	0362	3120	767	0465	3025	740	0159	3030	729	0265	3610	760	0259	2810	841	0601	3310	615	5969	3116
	800	5050	3121	800	0560	3023	791	0253	3025	737	0161	0211	773	5050	2810	866	0505	3210	675	5372	3217
	818	0000	3122	818	0100	3022	822	0202	3021	770	0565	0310	860	0605	2809	905	0606	3111	811	0250	3119
	878	0502	3027	895	0404	3123	865	0404	2919	790	0000	0309	870	0605	2909	941	0906	3011	866	0505	3021
	917	0706	3030	970	1107	3121	953	0906	2919	820	0202	0307	932	1306	3108	958	1009	3010	885	0505	3018
	010	1510	3115	020	1409	2909	013	1410	2811	983	1606	0000	958	1511	3306	013	1411	2704	009	1311	2809
		457			458			458			456			456			457			458	
		459			458			460			456			457			457			458	
		627			626			627			624			627			628			627	
		553			553			552			553			554			552			550	

Markante Punkte

Station	Schleswig 2400			Emden 2400			Hannover 2400			Stuttgart 2400			München 2400								
	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
	2113	96	1104				2112	97	1304	2110	98	1208	2111	99	1102						
	1653	96	2609	1653	98	2210	1654	98	2613	1656	01	2818	1657	00	2212						
	1385	97	2910	1386	97	3020	1387	97	2816	1390	98	2719	1391	98	2621						
	1195	00	3020	1197	01	3214	1197	02	3017	1201	00	2918	1201	98	2821						
	933	9404	3520	935	9599	3031	935	9401	3218	937	9502	3107	935	9607	3519						
	733	7889	3419	736	7983	3213	735	7787	3020	739	7989	3211	737	8094	3513						
	568	6575	3423	572	6673	3218	571	6675	3120	575	6682	3107	573	6783	3313						
	308	5169	3223	311	0067	3121	310	0062	3218	313	5162	3408	312	5163	3210						
	150	0552	3124	153	0101	3020	153	0201	3115	155	0705	3504	154	0703	0804						
	016	1210	3019	019	1307	2910	018	1109	2817	020			019								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	93	1015				020	94	0719												
	020	93	1015				025	94	0914												
	030	95	1112				030	95	1113												
	035	96	1110				037	97	1112												
	045	96	0905				066	98	1504	030	95	0812	034	95	0913						
	070	97	1407				070	98	0000	040	98	1206	042	96	0906						
	135	98	2710				085	97	0000	045	97	1216	062	00	1502						
	177	97	2915				105	99	2613	055	00	1207	070	98	2001						
	218	96	3120				119	99	2611	065	98	0408	074	98	2203						
	227	0613	3220				126	98	2612	070	99	2705	086	00	2608						
	244	0512	3218				184	98	3015	181	97	2622	108	01	2318						
	250	0413	3317	277	97	2507	225	0814	3120	229	0715	3017	165	97	2623						
	455	7181	3423	140	99	2816	249	0511	3216	250	0311	3113	216	98	2821						
	520	6374	3324	212	06	3219	250	0511	3215	520	6484	3011	233	02	2918						
	600	5864	3227	225	0811	3122	416	7585	3020	547	6178	3015	250	02	3014						
	611	5962	3222	250	0407	3026	467	7076	3120	558	6275	3015	256	0212	3014						
	657	5473	3219	548	6168	3119	557	6278	3220	600	5771	3113	440	7491	3313						
	834	0857	3122	570	6065	3120	726	0263	3219	612	5868	3114	554	6081	3214						
	847	0654	3121	724	0268	3119	769	0562	3219	805	0753	3505	640	5566	3317						
	855	0202	3124	780	0369	3119	803	0553	3117	829	0403	3506	738	0260	3207						
	872	0103	3126	815	0779	3120	827	0000	3115	906	1009	3402	766	0456	3206						
	921	0705	3027	849	0000	3020	889	0603	3114	920	1009	3003	790	0701	3305						
	955	1005	3025	915	1208	2908	942	0907	3217	965	1309	3305	950	1407	0602						
	014	1210	2910	023	1308	2907	016	1310	2607	986	1210	3305	960	0907	0602						
		456			456			458			454			454								
		458			456			457			455			456								
		627			626			626			626			628								
		554			553			553			555			554								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	FFFF	ddff	Station	YYGG	PPP	FFFF	ddff

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
YYGG			2306	2318	2306	2318	2306	2318	2306	
Gipfelpunkt	km	ddff	29.7	21.9	24.3	21.0	8.4	26.1	1.8	
29.7	km		0908		0909			0810		
27.7			1108	1505	1306	0804		1503		
25.7			0000	2103	1503	2205		1803		
23.8			1908	2504	2406	2812		2206		
13.5			3011	3011	3210	3115		2913		
12.0			3111	3216	3318	3318		3015		
10.3			3440	3427	3432	3217		3430		
9.0			3339	3328	3430	3214		3522		
7.5			3234	3226	3322	3116	3321	3224		
6.8			3125	3223	3122	3119	3319	3221		
4.2			3021	3230	3026	3320	3120	3318		
3.0			3026	3330	3032	3329	3124	3123		
2.1			3025	3328	3029	3323	3123	2924		
1.5			3029	3226	3023	3220	3119	2930	3304	
0.9			3031	3126	3123	3121	3020	3024	0410	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			2306	2318	2306	2318	2306	2318		
Gipfelpunkt	km	ddff	28.2	25.5	27.3	24.3	16.5	24.1		
29.7	km		0830	1120	0910	1606	2412	0910		
27.7			0911	0711	0909	1606		1214		
25.7			1208	1504	1306	1505		1202		
23.8			1501	2104	2407	2605		2107		
13.5			2707	2401	2510	2508	2410	2517		
12.0			2916	2812	2714	2719	2617	2719		
10.3			3014	3012	2618	2924	2622	2720		
9.0			3425	3315	2619	3417	2427	2616		
7.5			0128	3311	2712	3515	2520	2518		
6.8			3623	3118	3211	3512	2510	2915		
4.2			3417	3013	3210	3209	2911	3211		
3.0			3317	3017	3414	3115	3010	3213		
2.1			3615	2920	3410	3410	2713	3113		
1.5			0112	3019	3409	0408	2815	2909		
0.9			3509	3215	3406	0303	2914	3109		
			3507	3213	3403	0503	2909	3407		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin							
YYGG			2306	2312	2318	2400				
Gipfelpunkt	km	ddff	21.9	27.3	26.1	27.3				
29.7	km		1208	1615	2116	0816				
27.7				1612		0913				
25.7			1508	1209		1408				
23.8			1808	1304	2110	2006				
13.5			2306	2509	2508	2409				
12.0			2713	2515	2718	2713				
10.3			2721	2521	3119	3018				
9.0			2541	2934	3231	3426				
7.5			2639	2934	3433	3330				
6.8			2827	2926	3128	3228				
5.4			3025	2923	3023	3125				
4.2			3118	2820	3023	3021				
3.0			3117	2821	2920	3018				
2.1			3116	2821	2922	3015				
1.5			3116	2823	2923	2919				
0.9			3017	2818	2922	2920				

Markante Punkte

Station	Hannover 2312			Köln 2312					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
				020	94	0917			
				026	95	1118			
	015	86	1218	029	97	1118			
	018	91	1218	030	97	1118			

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv	
776	23+18	3a211					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Dienstag, den 25. Juli 1961 Nummer: 206

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2406			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2114	97	1403	2120	98	1106	2119	96	1207	2109	98	1210	2110	99		2111	99	0912	2113	97	1209	50
100	1656	97	2712	1661	98	2612	1660	98	2514	1655	02	2518	1655	01	2515	1657	01	2612	1654	96	2209	100
150	1388	97	2818	1392	97	2916	1392	97	2815	1390	99	2727	1391	99	2627	1391	99	2818	1384	96	2617	150
200	1198	99	2821	1203	01	2926	1203	00	2919	1201	00	2621	1202	99	2633	1203	02	3016	1193	98	2914	200
300	935	9597	2731	939	9398	2920	939	9399	3007	937	9504	2610	938	9604	2716	939	9399	3213	931	95	3227	300
400	736	7983	2822	739	7884	3019	738	7882	2915	740	8092	2609	740	8090	2713	739	7885	2913	732	79	3146	400
500	572	6772	2822	575	6774	3018	574	6671	3013	576	6685	2616	576	6678	2815	575	6774	3206	568	6775	3026	500
700	311	0158	2916	313	0063	3019	312	0160	3017	315	0065	2509	315	5163	3013	314	0059	3204	308	5162	3123	700
850	153	0202	3220	155	0302	3115	155	0202	3115	157	0703	0101	157	0807	0102	156	0201	3209	151	0151	3223	850
1000	019	1409	2817	021	1409	2915	021	1309	2710	021			019			022	1307	3104	018	1108	2912	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	94	1114										
	013	89	1112				013	88	0915	030	97	0912										
	016	92	1113				015	91	0915	034	96	0908										
	017	91	1018				030	94	1107	044	99	1215				019	95	1115				
	020	94	0912				041	96	1409	047	98	1216				020	95	1117				
	022	93	0911				070	97	2703	058	00	1114				025	94	1116				
	025	95	1213				102	98	2512	070	99	2507				030	97	0912				
	030	96	1110				108	97		138	99	2622				036	99	1312				
	042	98	1205				119	99		168	00	2727				040	97	1109	008	79	0919	
	070	98	3101				184	98	2821	189	97	2720				047	00	0911	010	83	0919	
	090	97	2708	020	96	1112	222	0711	3213	208	99	2615				056	98	1708	015	91	0924	
	122	99	2710	030	01	1109	250	0208	3112	232	0715	2613				070	99	2702	020	92	0921	
	225	0811	2733	070	98	2003	378	8084	2909	250	0311	2612	026	94		155	98	2817	034	94	0914	
	250	0407	2732	086	96	2611	432	7472	2810	308	9403	2611	030	96		190	00	2920	070	97	1504	
	460	7178	2923	119	99	2711	557	6166	2914	316	9407	2612	059	00		217	0612	3213	235	07	3126	
	518	6667	2820	192	98	2925	592	5766	3013	533	6284	2612	066	98		245	0309	3515	250	05	3136	
	564	6166	2824	216	06	2929	614	5661	3017	550	6276	2609	070	00		250	0208	3514	259	03	3131	
	600	5862	2914	225	0611	2910	729	0361	3020	595	5776	2612	191	97	2731	460	7179	2910	456	7181	3029	
	725	0161	2917	250	0206	2928	742	0256	3121	610	5774	2610	219	00	2627	482	6975	3107	562	6267	3025	
	750	0359	2917	580	5874	2815	764	0453	3119	625	5675	2609	244	0412	2615	547	6174	3207	572	6366	3029	
	793	0454	3217	750	0458	3020	772	0453	3118	640	5667	2612	250	0312	2613	578	5968	3205	672	5367	3022	
	827	0653	3320	813	0551	3115	808	0656	3114	720	0062	2507	567	5984	2813	765	0558	3308	766	0363	3224	
	844	0202	3220	825	0100	3115	828	0000	3112	823	0954	2703	584	5972	2813	815	0553	3209	810	0454	3224	
	906	0604	3020	865	0404	3115	892	0502	3112	866	0606	0801	828	0954	3303	827	0101	3210	824	5152	3224	
	929	0706	3024	947	0906	3014	916	0605	3012	900	0905	0801	953	1706	0703	900	0503	3307	920	0603	3118	
	017	1609	2917	025	1609	2911	019	1510	2709	987	1708	0902	962	1908	0704	017	1408	3104	016	1309	2811	
50/100	458			459			459			454			455			454			459			50/100
100/200	458			458			457			454			453			454			461			100/200
200/500	626			628			629			625			626			628			625			200/500
500/1000	553			554			553			555			557			553			550			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500						2412			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2113	97	0509	2115	97	0410	2114	97	1211	2111	99	0608	2113	00					2121	95	1008	50
100	1654	97	2910	1658	99	2910	1658	99	2807	1659	01	2617	1661	01	2814				1659	96	2614	100
150	1387	98	3020	1391	98	3124	1391	98	2922	1394	99	2829	1395	99	2738				1389	96	2616	150
200	1197	98	3232	1202	00	3228	1202	99	3127	1205	00	2927	1205	97	2738				1199	00	2716	200
300	933	9703	3134	938	9604	3231	938	9501	2922	941	9403	3224	940	9506	2916				936	9406	3203	300
400	735	8088	3127	739	7984	3123	738	7884	2918	742	8087	2913	742	7993	2909				736	7893	3206	400
500	571	6772	3028	576	6770	3020	575	6781	3018	578	6781	3112	578	6684	2808				572	6582	3214	500
700	311	5155	2813	314	0172	2912	314	5072	2919	317	5160	2608	317	5158	2906				310	5068	3014	700
850	154	0302	2814	157	0504	2919	156	0201	2812	159	0906	2412	159	0907	3203				153	0302	3017	850
1000	020	1311	2810	022	1309	2305	022	1309	2811	022			021						019	1108	2811	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		
	016	93	0918																			
	018	92	0914																			
	020	94	0910							060	01											
	022	96	0910							070	00	2902										
	030	96	0913							077	99	2908										
	070	98	3106	047	97	0509				088	02	2623										
	080	98	2908	070	97	2812	045	98	1405	108	99	2925										
	122	98	3013	125	99	3017	070	99	2910	116	01	2931										
	245	0410	3140	162	98	3125	084	98	2717	167	98	2831										
	250	0309	3340	220	01	3333	181	98	3119	205	99	2928										
	433	7580	3123	237	0411	3419	214	00	3026	225	0715	2830										
	530	6568	3030	250	0409	3443	235	06	2924	250	0211	3122	030	95					020	91	1018	
	559	6270	2820	459	7175	3120	245	0611	2926	378	8192	2921	070	00					030	93	1010	
	595	6064	2820	480	6973	3120	250	0410	2929	388	8188	2917	211	97	2834				070	96	2602	
	637	5661	2816	528	6569		351	8695	3019	547	6180	3116	236	0313	2920				184	97	2619	
	651	5559	2816	596	5770	2917	443	7378	2818	558	6174	2907	250	0212	2914				226	0616	2911	
	744	0258	2812	639	5463	2915	559	6170	2923	678	5171	2708	521	6483	2910				245	0415	3010	
	797	0451	2813	742	0367	2914	572	6170	2921	733	0259	2517	542	6474	2910				250	0315	3009	
	820	0452	2814	755	5062	2916	601	5867	3018	743	0200	2522	581	6976	2808				613	5468	3214	
	832	0101	2814	773	5051	2919	644	5375	3012	790	0500	2516	655	5370	2910				743	0371	3016	
	918	0803	2816	820	0301	2922	788	0662	2610	800	0505	2514	701	5157	2906				806	0559	3017	
	944	0905	2814	973	1204	2508	820	0000	2813	858	1007	2312	740	0263	2813				829	0101	3017	
	969	1010	2813	990	1209	2406	865	0302	2812	890	1009	0901	756	0202	2814				878	0502	3018	
	009	1111	2809	010	1409	2204	888	0604	2912	970	1509	0105	946	1607	0000				907	0604	2917	
	019	1211	2805	026	1109	1903	020	1311	2811	985	1309	1208	964	1110	0000				018	1510	2810	
50/100	459			457			456			452			452						462			
100/200	457			456			456			454			456						460			
200/500	626			626			627			627			627						627			
500/1000	551			554			553			556			557						553			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)

Piloten			ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff	
Station			Schleswig			Emden			Hannover		Göttin
YYGG			2406	2418		2406	2418		2406	2418	2406
Gipfelpunkt	km		28.5	10.9		25.5	24.7		26.4	28.9	1.2
	ddff		0424	2819		0907	0911		1010	0618	3119
23.7	km		0807			1309	0911		0812	0708	
20.7			1503			0004	1706		1505	2311	
18.3			2404			2304	2907		2303	2506	
15.9			2708			3007	3015		2710	2816	
13.5			2718			2916	3024		2918	2920	
12.0			2916			3225	3021		3018	2921	
10.5			3018	2819		3315	2917		3018	2923	
9.0			2820	2826		3311	2923		2924	2918	
7.2			2716	2927		2915	2926		3117	2918	
5.4			3116	2920		3122	2925		3120	2817	
4.2			3115	2920		3121	2916		3221	2818	
3.0			3112	3016		3118	3014		3118	3017	
2.1			3115	3018		3219	3016		3015	3115	
1.5			3120	3119		3120	3013		3017	3114	
0.9			3021	3116		3011	3108		3121	3022	3112

Piloten			ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff	
Station			Köln			Stuttgart			München		
YYGG			2406	2418		2406	2418		2406	2418	
Gipfelpunkt	km		26.4	27.4		24.6	24.7		24.6	20.2	
	ddff		0710	0612		0907	0705		1012	2512	
23.7	km		0912	0907		1006	0705		0913		
20.7			2006	2505		1106	1405		1006		
18.3			2305	2206		0103	2608		2305	2512	
15.9			2813	2712		2406	2612		2610	2517	
13.5			2814	3020		2624	2828		2725	2631	
12.0			3018	2922		2724	3024		2826	2734	
10.5			3521	3022		2914	3014		3012	2628	
9.0			3508	3213		2913	3005		3017	2620	
7.2			3016	3214		2913	2805		3110	2609	
5.4			3108	3112		2912	2611		2911	2712	
4.2			3106	2908		2811	2714		3115	2814	
3.0			3012	3106		2909	2207		3209	2710	
2.1			3211	3310		3207	2509		3204	2704	
1.5			3210	1412		2104	2705		0404	3404	
0.9			3210	3605		0505	3206		1202	0403	

Piloten			ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff	
Station			Berlin							Aachen	Saarb
YYGG			2406	2412	2418	2500	2406	2412	2418		
Gipfelpunkt	km		23.1	27.3	28.0	27.3	1.2	0.9	7.5		
	ddff		1811	1018	0912	0911	0114	3508	3101		
23.7	km			1010	0907	0908					
20.7			1908	1008	2605	1002					
18.3			2106	2602	2607	2808					
15.9			2508	2614	2616	2822					
13.5			2816	2616	2818	2817					
12.0			2818	2716	2924	2924					
10.5			2824	3109	2915	2829					
9.0			2828	3203	2915	2825					
7.2			3127	3206	2921	2818					3012
5.4			3125	3214	3018	2919					2208
4.2			3123	3215	3011	3015					0001
3.0			3220	3014	3012	3013					0001
2.1			3223	3013	3012	3110					1304
1.5			3125	3017	3014	3110					0108
0.9			3123	2905	3015	3113	3614	3508	0115		

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

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 2o5

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 24. Juli 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12	1oooo2	73119	72o22	2o314	734++	11212	13133	
15	1oooo2	7312o	72o22	21o15	784++	1o2o7	13133	
18 gestern	1oooo2	73217	72o22	21215	6844o	122o2	13233	3oo53
21	1oooo2	83215	72o22	22814	+++++	12316	132++	
00	1oooo2	83216	72o22	23o14	+++++	1o1o2	132++	
03	1oooo2	83o16	72o22	23o14	9++++	11400	13o++	
06 heute	1oooo2	73111	72o22	24o23	785++	1121o	13122	3oo55
09	1oooo2	72715	72o22	25215	7550o	12212	13122	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12								
15								
18 gestern								
21								
00								
03								
06 heute								
09								

FS Flensburg 54.6 N 09.6 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12								
15								
18 gestern	1oooo8	83o24	98o32	16915	855++	1o214	13o22	3oo52
21	1oooo8	6292o	98o12	18314	2453o	1o214	12922	
00	1oooo8	72916	98o32	19113	9++++	11208	129++	
03	1oooo8	42917	98o12	2o113	455++	1121o	12921	
06 heute	1oooo8	22917	98o11	2o914	125o1	11208	12921	
09	1oooo8	82919	98o35	22o14	3752+	11211	12921	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12	1oooo4	73119	98o22	18815	3245+	1o111	13124	
15	1oooo4	7322o	98o22	2oo15	4254+	1o212	13224	
18 gestern	1oooo4	7322o	98o22	2o714	4755+	111o7	13224	3oo53
21	1oooo4	83219	98o22	21915	9++++	11212	1++++	
00	1oooo4	83123	98o22	22o14	9++++	111o1	1++++	
03	1oooo4	8312o	98o22	22214	4752+	112o2	13124	
06 heute	1oooo4	43117	98o22	23o14	4752+	132o8	13123	3oo53
09	1oooo4	73116	98o28	24214	4752+	13212	13123	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12	1oooo9	72922	7oo28	15216	5253+	1121o	12921	
15	1oooo9	62921	7oo18	15516	694++	112o3	12921	
18 gestern	1oooo9	7292o	7oo28	16716	794++	12212	12921	39751
21	1oooo9	72921	7oo22	18o15	755++	11213	12922	
00	1oooo9	72916	68o22	19o13	9++++	1121o	129++	
03	1oooo9	72919	68o11	19714	5742+	1o2o7	12922	
06 heute	1oooo9	42917	68o22	2o514	455++	112o8	12922	3oo54
09	1oooo9	83518	7oo31	22o16	6352+	11215	13521	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12	1oooo5	83223	98o22	18915	4755+	11218	13224	
15	1oooo5	7322o	98o25	19515	4752+	112o6	13223	
18 gestern	1oooo5	53218	98o22	19814	555++	132o3	13223	39154
21	1oooo5	7322o	98o22	21o14	9++++	11212	132++	
00	1oooo5	83221	98o22	21915	9++++	112o9	132++	
03	1oooo5	83216	98o26	22114	9++++	11202	132++	
06 heute	1oooo5	83211	98o26	22814	856++	o82o7	13222	39154
09	1oooo5	83216	98o22	24114	855++	11213	13222	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ww/dd/ff	1dd/PPP	3RRRT/ss
12	1oooo6	42922	98o18	13917	2253o	12211	12924	
15	1oooo6	32923	98o12	14216	1257+	122o2	12923	
18 gestern	1oooo6	72926	98o31	14916	3353+	122o7	12924	39751
21	1oooo6	73o25	98o22	16615	9++++	11217	13o++	
00	1oooo6	43222	98o11	17814	9++++	11212	132++	
03	1oooo6	83222	98o31	18214	855++	1o1o4	13223	
06 heute	1oooo6	63223	98o12	19415	624++	11312	13223	3oo53
09	1oooo6	32921	98o12	2o616	324++	11212	12922	

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o62o	332o9	82117	97258	127o8	884++	oo3o4	o52o7	12124	12447	
12 gestern	1o62o	33112	72e14	98258	134o8	784++	oo2o7	o52o7	12o23	12446	
15	1o62o	33o15	7211o	9780 8	136o8	784++	oooo2	o52o7	12o23	12446	
18 gestern	1o62o	33o18	82211	98152	14oo8	884++	oo3o4	o52o7	12o23	12441	
21	1o62o	33o21	8211o	98152	145o8	884++	oo2o5	o52o7	12o23	12433	
00	2o62o	328oo	8191o	98258	147o8	884++	oo2o2	o52o7	12o23	12433	
03 heute	2o62o	328o3	822o8	98o28	1459o	885++	oo8o2	o52o6	12o22	12432	
06	2o621	328o6	821o8	97152	142o8	885++	oo6o3	o52o6	12o22		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	13659	o2oo9	73416	7o8o6	o6311	5947+	oo6o4	o521o	13434		
12 gestern	1366o	o2o12	83324	4o658	o671o	6742+	oo3o4	o541o	13334		
15	1366o	o2o15	82121	56636	o7o1o	7742+	oo2o3	o541o	13134		
18 gestern	13659	o2o18	82924	6o816	o751o	893++	oo3o5	o54o9	12935		+)712++
21	13659	o2o21	72718	6o8o8	o771o	793++	oo1o2	o55o9	1273+		
00	23659	o2ooo	72612	65168	o761o	793++	oo6o1	o531o	12633		
03 heute	23659	o2oo3	62712	7o168	o761o	5934o	oo4oo	oo4o8	12733		
06	23659	o21o6	72513	7o8o8	o731o	793++	oo8o3	o55o9	12533		+)7o126

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o565	51oo9	918o9	o5454	136o7	9++++	oo6o3	o51o7	12o32		
12 gestern	1o565	51o12	91815	e3454	122o8	9++++	oo714	oooo6	12o32		
15	1o565	51o15	91619	o2454	111o8	9++++	oo712	oooo8	11734		
18 gestern	1o565	51o18	918o9	o5454	114o8	9++++	oooo3	oooo7	11734		
21	1o565	51o21	81614	58284	o97o8	857++	oo717	oooo8	11634		
00	2o565	51ooo	81612	56614	1o2o8	4532+	oo3o5	oo1o7	11622		
03 heute	2o565	51oo3	81612	56614	o92o8	863++	oo71o	oo1o7	11622		
06	2o565	51oo6	81614	56614	o8oo8	873++	oo612	oooo7	11622		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o591	187o9	82319	96515	2o413	773++	521o4	o5112	12133	12442	
12 gestern	1o59o	19o12	82317	945o5	2o313	861++	527o1	o5o12	12344	149+3	
15	1o59o	18915	82513	96o15	19414	856++	oo7o7	oo212	12543	12243	
18 gestern	1o59o	18918	82313	94506	19814	862++	oo3o4	oo113	12243	149+3	
21	1o59o	18921	72112	96o22	19o14	45632	oo8o8	oo113	12243		
00	2o591	187oo	82o14	95616	18o13	863++	oo71o	ooo12	12o32	149+3	9o672
03 heute	2o592	185o3	82o15	94616	15813	863++	oo722	oo112	12o33	149+3	
06	2o59o	188o6	92212	91516	15113	9+o++	51607	ooo13	12o33	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o528	355o9	81112	65o22	17511	854++	oo714	o54o7	149+2		
12 gestern	1o528	35512	7o92o	65o22	15711	754++	oo619	o52o9	1o822		
15	1o528	35515	8o92o	61618	12212	8o42+	oo734	o5111	1o824		
18 gestern	1o528	35618	8o928	58616	o8312	8o32+	oo741	oooo1	1o825		
21	1o528	35521	8o924	18616	o4612	8o22+	oo637	oooo2	1o825		
00	2o528	355oo	81812	18616	o2913	8o22+	oo817	oo213	1o825		
03 heute	2o528	3553 3	81822	14616	99414	8o22+	oo736	oo314	149+4		
06	2o528	355o6	91818	o2516	97113	9+o++	oo724	oo213	149+4		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o524	199o9	717o9	8oo22	26814	784++	oo3o6	o5113	1oo+o	11642	11222
12 gestern	1o524	2oo12	71814	8oo12	26516	785++	526o3	oo214	11742	11132	
15	1o524	2oo15	61711	8oo12	26715	585++	oo3o2	oooo3	1oo+o	11322	11732
18 gestern	1o526	2oo18	7191o	8oo32	26415	785o1	oo6o3	oo114	11321	11732	+)7oo++
21	1o525	2oo21	71812	75o12	26115	55641	oo7o3	oooo4	1oo+o	12142	11732
00	2o525	2o1oo	72o15	7oo32	25815	784++	727o3	oo115	1oo+o	11633	12142
03 heute	2o523	2ooo3	52o19	65o22	24915	584o1	427o9	oo115	12142	11633	
06	2o524	2ooo6	82222	65612	23715	684o1	oo712	oo115	12143	11633	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o44o	41oo9	61824	65o3o	14121	625oo	oo7o3	oo421	11936		
12 gestern	1o44o	41o12	42o24	69o21	13422	3o931	oo8o7	oo421	12o35		
15	1o44o	41o15	51823	69o31	13222	12546	oo8o2	oo521	11945		
18 gestern	1o44o	41o18	72o22	698o1	14o22	7246+	oo3o7	oo421	12o46		
21	1o44o	41o21	72317	63258	14821	6348o	oo3o9	oo321	12245		
00	2o44o	41ooo	72o1o	63258	16221	1256o	oo214	oo32o	12135		
03 heute	2o44o	41oo3	823o8	63o22	17221	8o97+	oo31o	oo321	12135		
06	2o44o	41oo6	818o6	63o22	17221	8o97+	oo4oo	oo221	12134		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o449	157o9	3o212	75o21	22o18	12541	oo1o4	o5114	1o221		
12 gestern	1o448	15812	6o314	75o11	22618	5874o	oo1o6	o5115	1o331		
15	1o448	15815	5o318	75o12	23o18	4244o	oo1o4	o5116	1o331		
18 gestern	1o45o	15818	6o416	7oo22	23219	5854o	oo1o2	o5o16	1o332		+)7oo++
21	1o448	15821	5o416	7oo22	25o18	4254o	oo218	o5115	1o333		
00	2o447	158oo	7o517	7oo32	26218	3244o	12312	o5215	1o533		
03 heute	2o449	159o3	1o413	7oo11	26317	124oo	123o1	o5114	1o433		
06	2o45o	159o6	3o31o	75o21	26817	224o1	813o5	o5214	1o333		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVapp	0TTTT	1dd/PPP	1dd/PPP	QSSss
09	1o35o	48oo9	32e14	72o2o	17526	335oo	oo5o2	o5122	12234		
12 gestern	1o35o	48o12	22318	72e11	18426	224oo	oo1o5	oooo2	12235		
15	1o35o	48o15	52e17	72o31	17826	4353o	oo7o2	oooo2	12135		
18 gestern	1o35o	48o18	42e18	72152	17127	29533	oo7o7	oo123	12135		
21	1o35o	48o21	62319	698o1	16724	5257o	oo6o5	o5321	12235		
00	2o35o	48ooo	518e7	698o8	16924	525oo	oo2o2	o5323	12136		
03 heute	2o35o	48oo3	62318	698o8	16626	626oo	oo8o2	oooo3	12236		
06	2o35o	48oo6	62321	698o8	16o26	525oo	oo8o7	oooo2	12236		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 2o5 — Montag, den 24. Juli 1961

Meldungen vom 23.7.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
1o645	3oo06	72215	98o22	12809	784++	24211	o53o6	12222	12144	A.Dohrn	1o442	25712	832o2	97o22	24321	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus
1o645	28509	82216	98o22	1421o	885++	24214	o52o5	12233	+++++	A.Dohrn	1o639	52612	817o9	98o22	11506	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
1o644	28412	82314	98o22	15oo9	885++	22208	o52o5	1++++	+++++	A.Dohrn	1o434	22512	61113	98o22	22o21	625oo	1546o	o++++	11121		G.Fritzen
1o643	26o18	72213	98152	1631o	784oo	24206	o53o6	12232	+++++	A.Dohrn	1o495	o8312	6oooo	98o12	24218	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saarbrücken
1o571	oo212	72919	98o32	22912	785++	844o1	o51o9	13122	+++++	Meerkatze	1o499	16512	8o2o2	98o22	27o16	+++++	6521o	o5111	12+o+		Bischofstor
1o575	oo315	72919	98o22	23o12	7850o	834o1	oo1o9	12922	13122	Meerkatze	1o643	52712	818o2	98o22	121o7	854++	oo4oo	oo2++	1182o		Hanseat
1o58o	oo418	72918	98258	22912	784oo	834o1	o5o1o	12922	+++++	Meerkatze	1o587	o9512	827o9	98o12	22315	855++	662o7	oo21o	+++++		E.Johanna
1o584	oo421	92818	98o38	22612	6532+	877o3	o5o11	12912	1o232	Meerkatze	1o494	2o312	61603	98o12	25816	6o798	25218	o5113	1162o		A.Vinnen
13405	1o312	o33o9	98o2o	14723	oo9oo	8410 5	o5118	13321		Lichtenfels	1o41o	66212	5oooo	93464	16815	6259+	66215	o5513	13621		Tübingen
1o555	oo3oo	8362	98o21	2o812	8++++	oo2o5	oo6++	136++		Frithjof	1o483	2oo15	6o5o2	98o21	27118	+++++	752o2	oo2++	1o641		Essen
1o489	242oo	5oooo	98o12	22318	5o936	25111	oo115	149+2		A.Vinnen	1o461	18715	oo9o9	98o11	26318	+++++	+++++	+++++	1o921		H.Homann
1o4o7	438oo	11913	99ooo	18923	124oo	162o9	oo123	11922		Wesermünde	1o638	52515	81409	99o22	12oo7	+++++	o22o2	oo7++	114+1		München
7o642	53900	81509	98o22	122o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	1o6o5	24617	6oooo	99o12	18812	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling
1o63o	12oo6	828o5	97o22	17211	+++++	oo71o	o52++	11821		Gelsenkirchen	1o642	52718	71502	98o22	121o7	25352	oo4oo	oo2++	1152o		Hanseat
1o552	oo1o6	7366 5	98o22	21o14	7++++	oo4oo	oo1++	136++		Frithjof	1o642	53218	71707	98o22	1oooo8	755++	o14oo	oo4++	11621		Cuxhaven
1o638	525o6	81613	98o22	12805	+++++	+++++	o52++	116+3		Vikingbank	1o638	52518	41309	98o21	13oo6	+++++	+++++	oo6++	113+2		Vikingbank
1o634	11306	817o9	97505	1781o	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	1o548	oo318	8oooo	99o22	23o14	8++++	oo2o5	oo2++	1oo++		Frithjof
1o652	11406	525o2	98o11	18209	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes	1o63o	o9218	923o9	93472	16213	9+o++	oo7o8	oo4++	12322		Frankf.a.M.
13559	o34o8	73215	97032	2oo11	+++++	+++++	o56++	13221		Braunschweig	1o584	13818	72509	98o12	21814	655+7	664oo	oo5o9	1o325		E.Johanna
1o668	247o9	824o3	98o22	1880 9	+++++	+++++	o53++	+++++		Thunfisch	1o64o	52918	61405	99o22	13oo6	+++++	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
1o6o4	2o7o8	828o9	988o8	19211	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	1o538	33918	11502	99o2o	25524	+++++	+++++	o532o	+++++		Vegesack
1o63o	o92o8	524o5	98o21	18812	+++++	oo7o3	oo2++	12411		Frankf.a.M.	1o497	18318	817o2	98o22	27116	887++	253o7	o5311	+++++		A.Vinnen
1o474	18409	8o6o5	98o22	26217	+++++	75206	ooo++	1o641		Essen	1o639	52618	41507	98o11	12408	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbabk
1o643	527o9	813o2	98o22	121o7	854++	oo4oo	oo2++	11320		Hanseat	1o497	18718	817o5	98o22	27o17	+++++	6562	o5o12	117+o		Bischofstor
1o642	5266 9	815o5	98o22	128o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		C,Wiederkehr	1o439	2o618	3o713	99o11	25o2o	31600	1523o	o++++	1o721		G.Fritzen
1o471	197o9	5o613	98o12	25117	1o621	1o432	+++++	+++++		H.Homann	1o63o	12o18	827o9	961o2	15o13	+++++	oo4oo	oo1++	12721		Gelsenkirchen
1o6o5	489o9	821o5	98o28	12805	+++++	oo2o4	+++++	1212o		Düsseldorf	1o5o4	1oo18	4oooo	98o2o	25218	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saarbrücken
13563	2o7o9	73318	98o22	19912	+++++	+++++	o53++	133+4		Dortmund	1o43o	59218	13615	99o11	14216	1120 6	174o8	o++14	1oo23		Hanseatic
1o499	1559	8o2o5	98o22	26o15,	+++++	65211	o5111	1o2+o		Bischofstor	1o48o	51818	83213	97o22	o9315	842++	55216	oo412	13221		Transamerica
13558	o45o9	63313	98o22	19212	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	1o49o	21321	821o9	98o22	27118	+++++	7540o	oo2++	12141		Essen
1o634	11321	817o9	951o5	16211	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	1o63o	12o21	827o9	97o22	15612	+++++	oo2o6	ooo++	12722		Gelsenkirchen
1o638	52512	81413	98o22	151o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank	1357o	o2321	73o13	98o22	23811	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
1o668	24712	7o5o3	98o22	191o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Thunfisch	1o496	19721	51805	98o31	27317	+++++	653o3	ooo11	118+o		Bischofstor
1o6o5	48712	821o5	98o22	13605	+++++	oo2o8	o++++	1212o		Düsseldorf	1o588	o6221	82515	97o22	22413	+++++	6440o	ooo++	12522		Mainz
1o6o5	23o11	828o9	98o22	19211	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling	1o577	oo422	5320o	97o22	23o22	+++++	+++++	o52++	1322o		Braunschweig
1o465	18812	6o6o9	98o22	25917	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Homann	1o626	o8722	92511	93454	15812	+++++	3470 4	oo3++	12523		Frankf.a.M.
1o424	39712	11918	99ooo	18623	12++++	162o6	oo222	11933		Wesermünde	1o587	o2723	72307	98o22	22513	+++++	3470 2	oo2++	12322		Bremerhaven
1o64o	52912	81405	99o22	13oo7	+++++	+++++	oo5++	+++++		Regensburg	1358o	oo523	83o15	98o22	22712	+++++	+++++	o52++	13oo3		Dortmund
1o552	oo112	8265	98o22	22o11	8++++	oo2o5	ooo++	136++		Frithjof											
1o64o	53o12	81407	98o22	125o7	+++++	oo4oo	oo4++	+++++		H.Böckler											

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

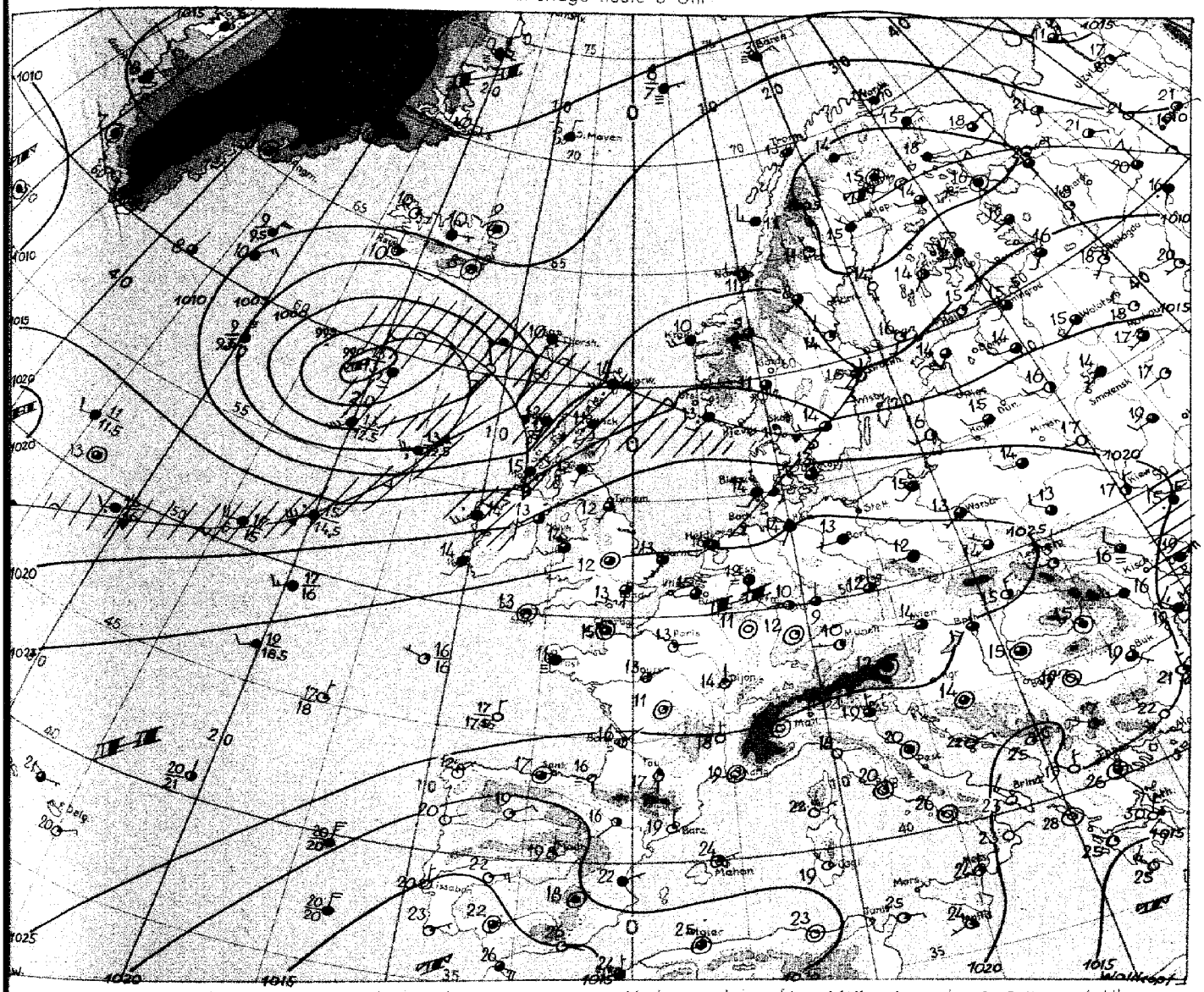
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

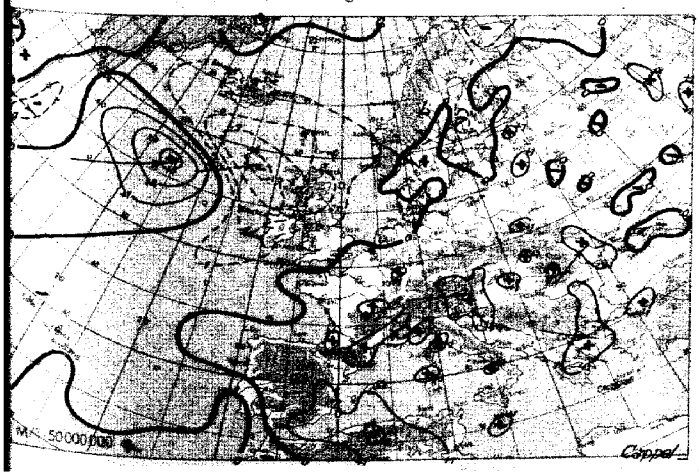
Dienstag, den 25. Juli 1961

Nummer: 206

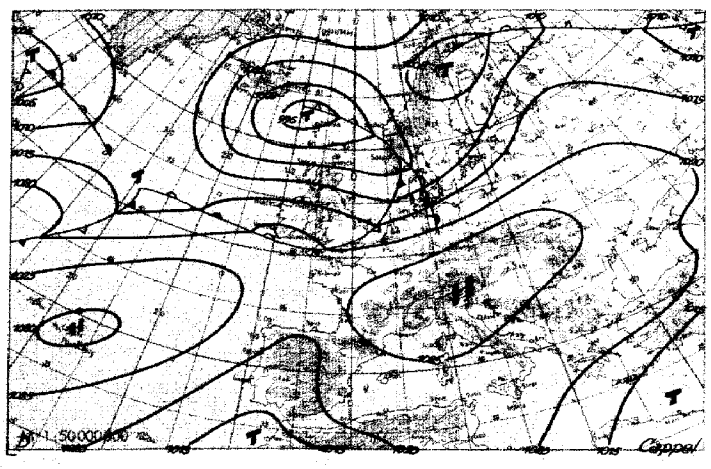
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

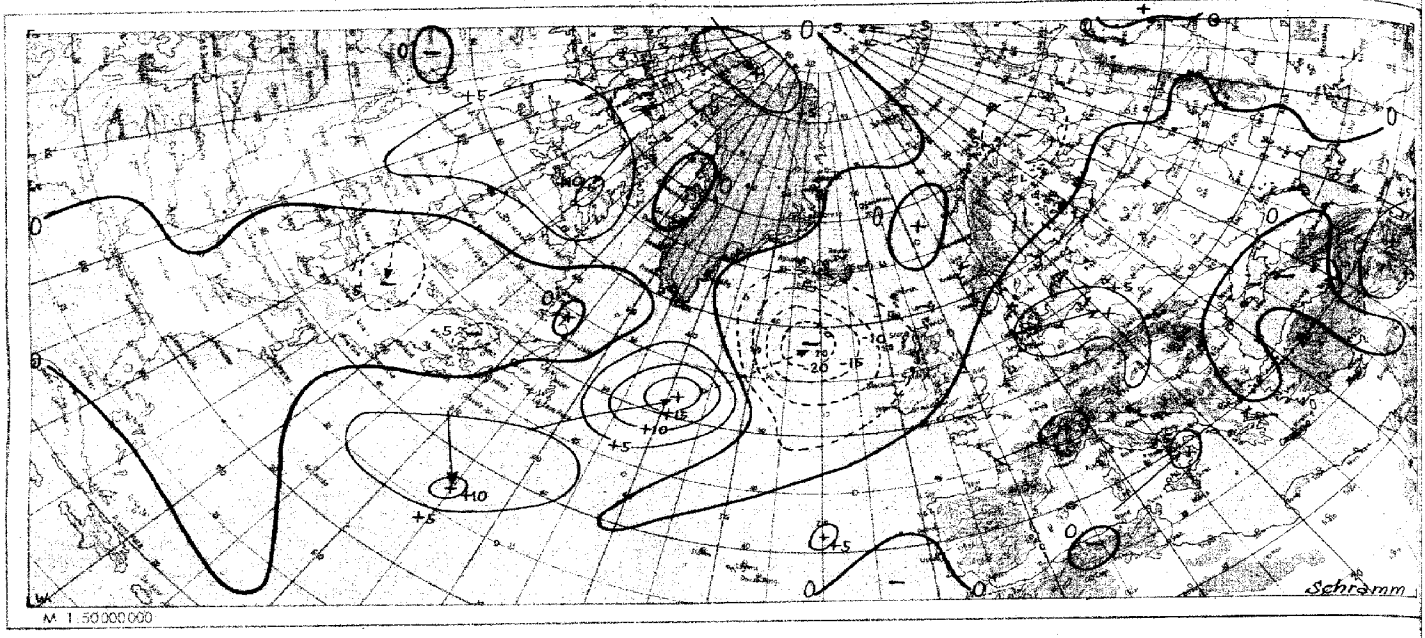


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 26. Juli 1961, 6 Uhr

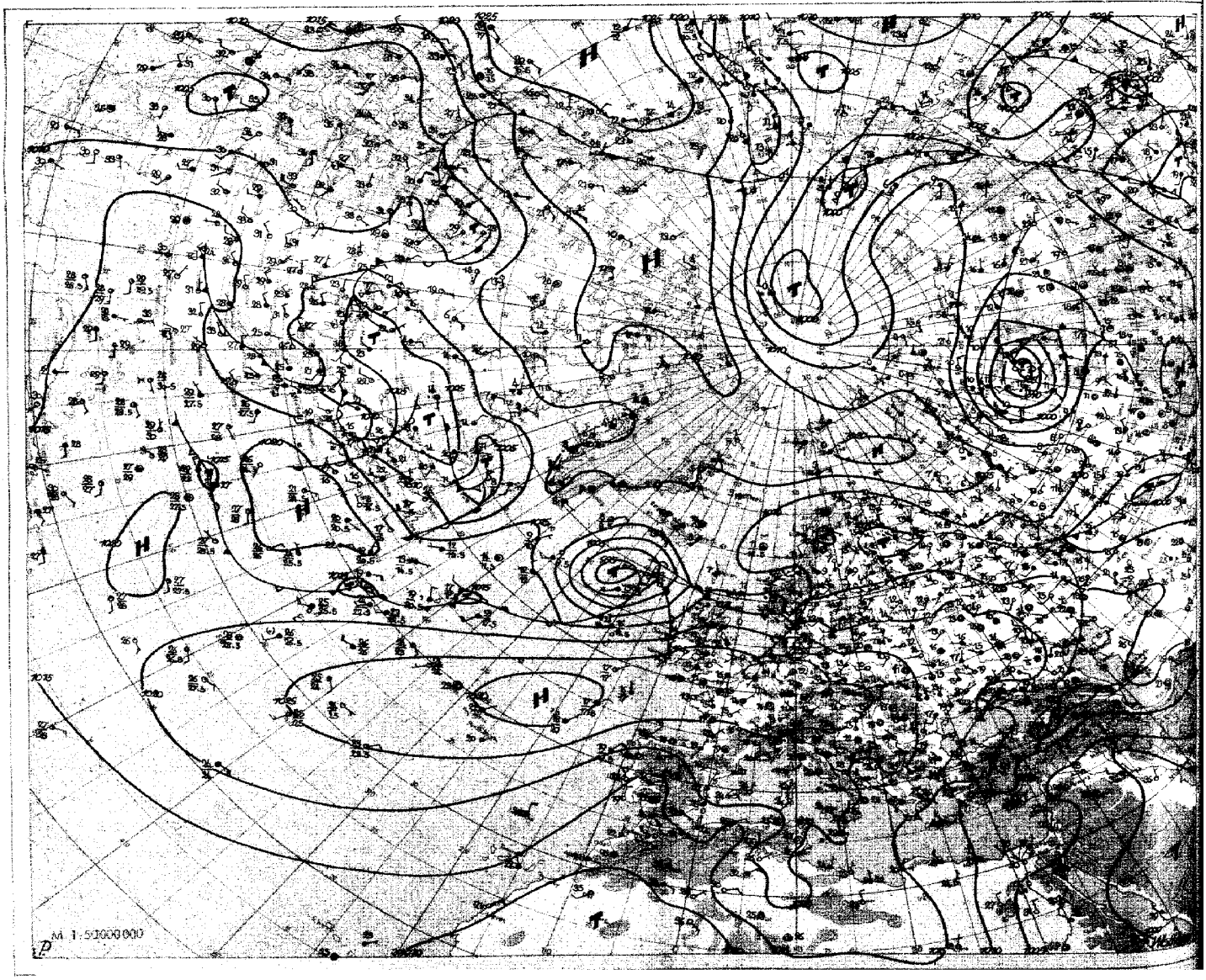


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

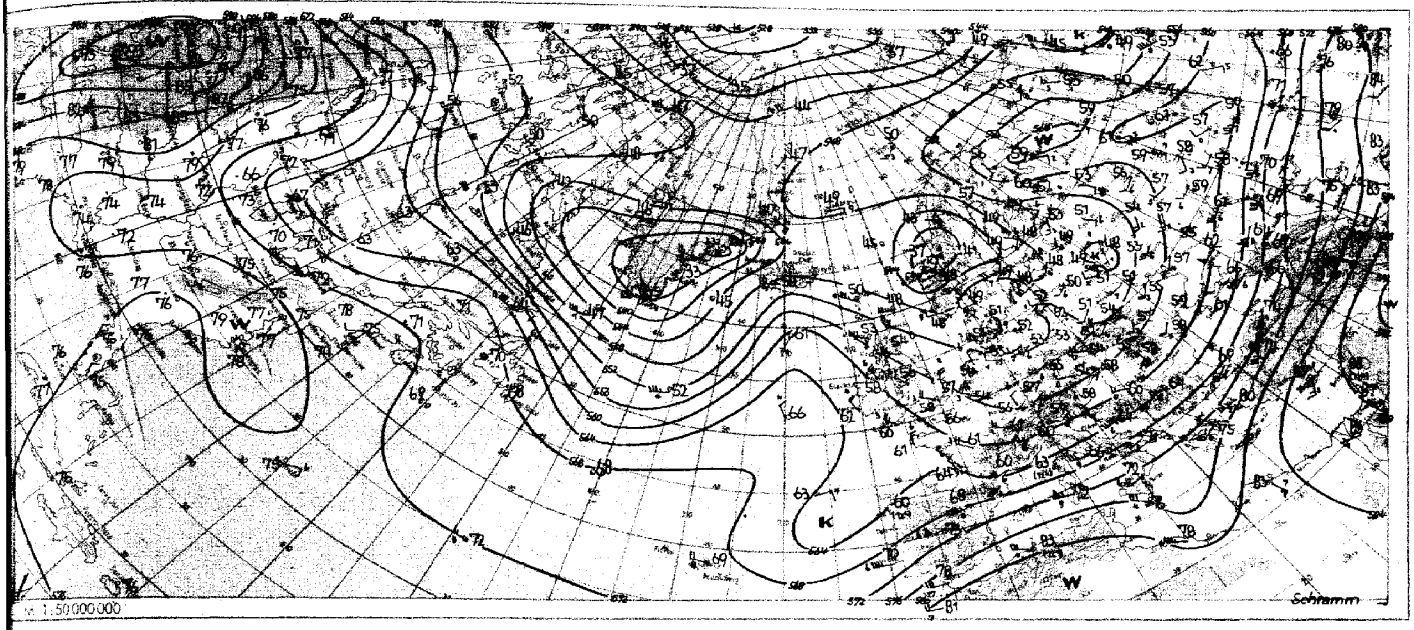


Wetterlage heute 0 Uhr

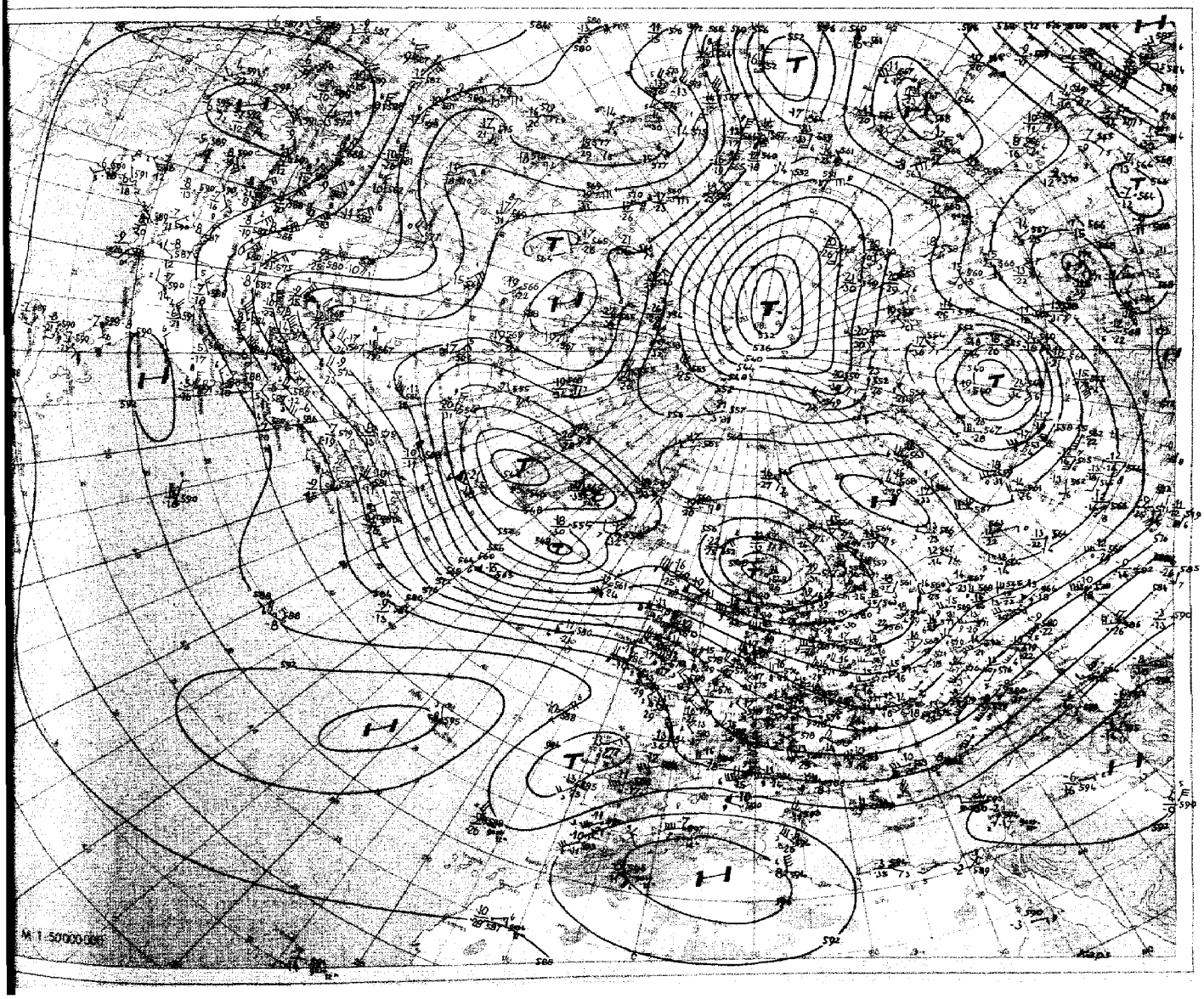


25. Juli 1961

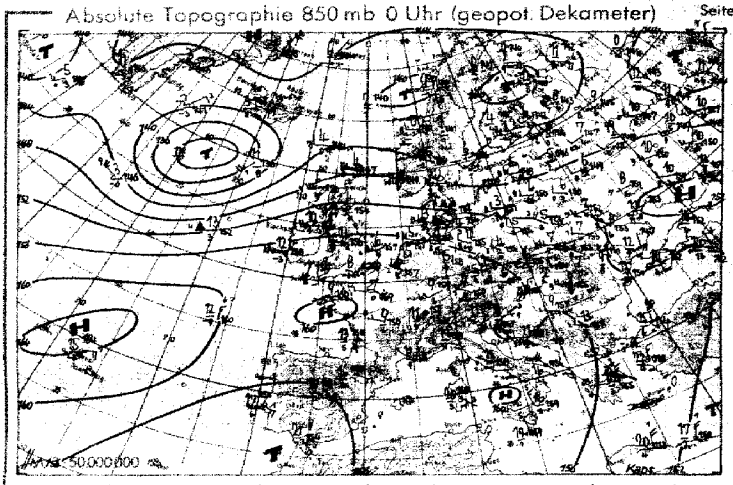
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



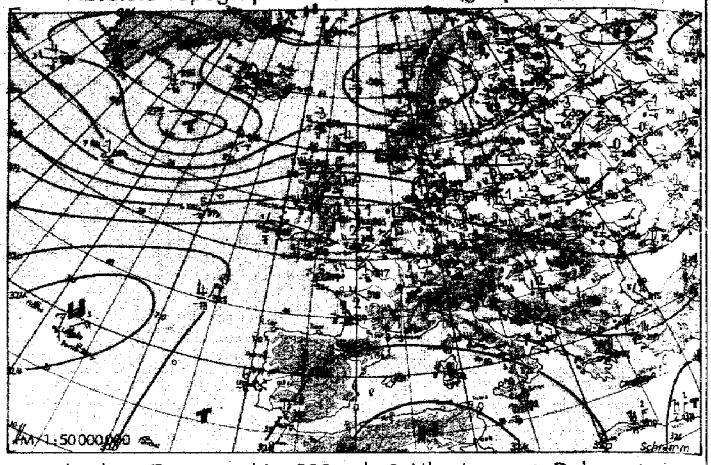
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



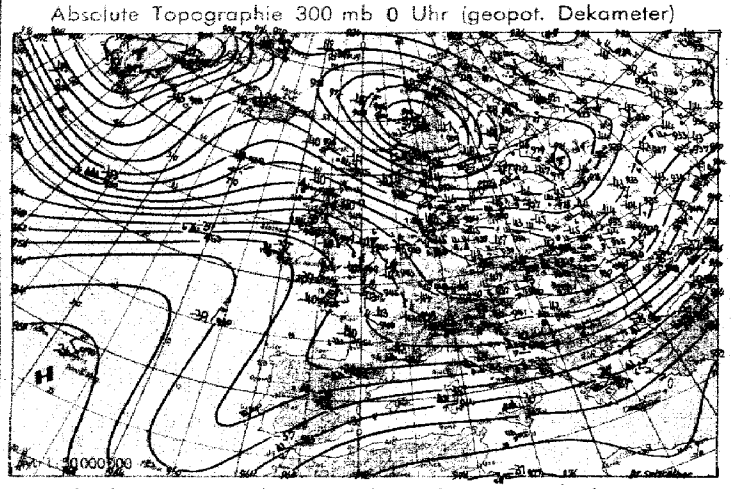
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



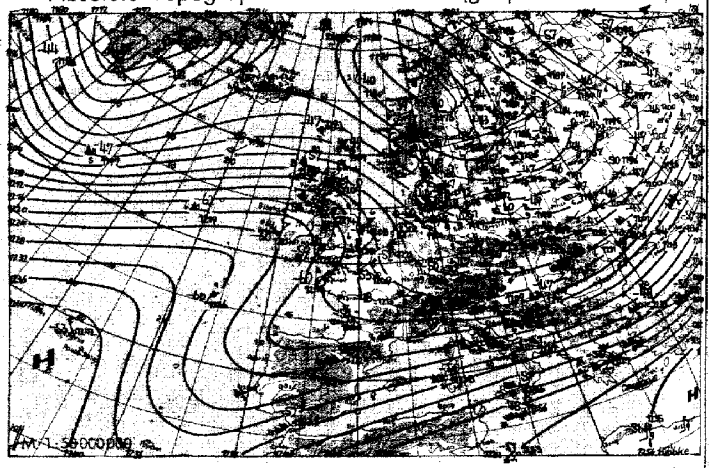
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



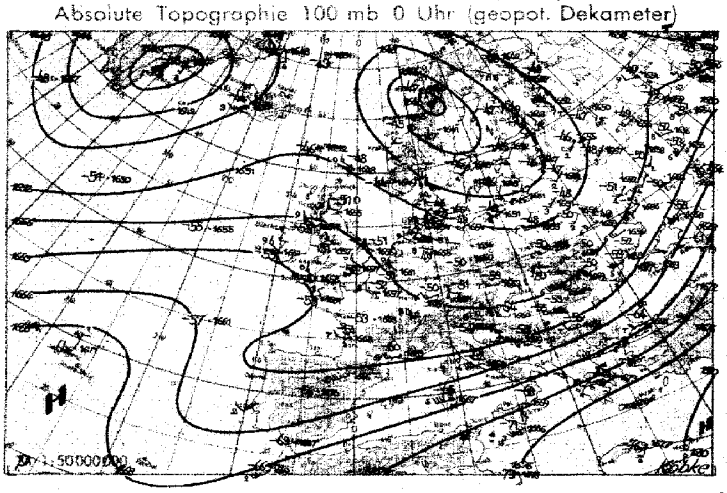
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



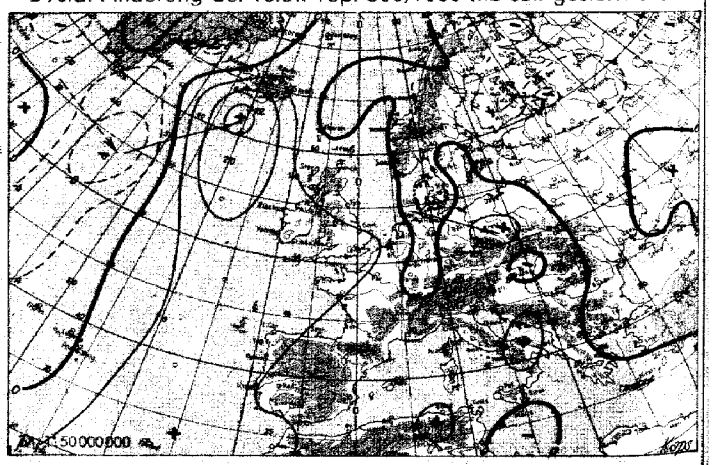
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 25. Juli 1961

Infolge anhaltenden Luftdruckanstiegs über Mitteleuropa dehnte sich der vom ostatlantischen Hoch ausgehende Keil weiter zum Festland aus. An seiner Nordflanke herrschte jedoch gestern über Norddeutschland bei westlicher Luftzufuhr immer noch stärkere Bewölkung vor, und vereinzelt traten leichte Schauer auf. Auch am Alpenrand fiel noch stellenweise geringfügiger Regen. Im übrigen Deutschland heiterte es unter dem Einfluß des Hochkeils vielfach auf, so daß die Tageshöchsttemperaturen besonders in Bayern merklich anstiegen. Das Maximum der Temperatur wurde mit 24 Grad am Bodensee erreicht, während es in Norddeutschland mit 16 bis 18 Grad noch recht kühl war. Infolge starker nächtlicher Ausstrahlung sanken die Temperaturminima meist unter 10 Grad, in Nürnberg bis 5 Grad ab.

Über dem Atlantik hielt die zyklonale Entwicklung an. In der kräftigen Höhenströmung wanderte das Sturmtief südlich von Island mit 50 km/h nordostwärts und vertiefte sich um weitere 10 mb. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite ließ die Temperatur der Troposphäre über dem Ostatlantik im Mittel um 6 Grad ansteigen. Die Erwärmung der freien Atmosphäre war im Bodendruckfeld mit Druckfall verbunden, der den Hochdruckkeil über Island weiter abbaute. Gleichzeitig wurde der Höhentrog über der Biskaya stark abgeschwächt und der mitteleuropäische Trog nach Westrußland abgedrängt. Die seit zwei Tagen anhaltende Glättung der Höhenströmung über dem Atlantik und Mitteleuropa setzte sich daher fort.

Das hochreichende, über der mittelnorwegischen Küste liegende Tief, das seine Lage und Intensität nur wenig änderte, steuerte die in seinen Strömungsbereich eingelaufenen Fronten über Südskandinavien ostsüdostwärts. Die mitgeführte Warmluft drängte dabei den polnischen Kaltlufttropfen in östlicher Richtung ab. Auf der Ostseite des steuernden Höhentiefs wurde das südlich vom Weißen Meer gelegene flache Bodentief nach Nordwesten geführt, wobei es sich etwas verstärkte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der bis zu den Karpaten reichende Azorenhochdruckkeil bleibt in den nächsten Tagen für das südliche Mitteleuropa im wesentlichen bestimmend. Er wird an seiner Nordseite durch das ostwärts wandernde ostatlantische Tief abgeschwächt. Die Randstörungen dieses Tiefs werden daher in zunehmendem Maße auf Norddeutschland übergreifen.

Wollhopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 25. Juli 1961 — Nummer: 206

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT				Gestern 12 Uhr GMT				Gestern 15 Uhr GMT				Gestern 18 Uhr GMT				Min.	Summen
			Nddff	VVwww	PPPTT	NChCC h (MH	TTapp dd	Nddff	VVwww	PPPTT	NChCC Vm	TTapp dc	FFHH	Nddff	VVwww	PPPTT	NChCC	TTapp	FFKTT	HHHH	TTT	RR
Helgoland	5	015	73213	80822	23915	785—	09216	32112	80612	24616	28501	10207		73111	81031	23216	58952	112e6	73111	80821	25315	745—	111o1	—oo16				
Westerland	0	019	73214	80828	22216	38932	10214	63213	82028	23017	58532	11208		73013	82022	24016	58432	1221o	73108	80838	24215	3847—	113e2	—9717				
List	16	020	72982	80822	21915	58501	09212	53018	81022	22816	54500	09209	22—33	43018	82011	23616	22541	11208	73013	81031	24315	2257—	112e7	—oe16	27			
Husum	3	029	72910	80252	22714	785—	10215	62910	80018	23516	48544	09208		72910	82032	24117	60561	1o2o6	82911	82258	24815	6857—	112e7	—9517				
Schleswig	44	035	69012	80258	21814	805—	08210	73015	80028	22415	785—	09106		73009	84022	23116	785—	1o2o7	72909	82158	23714	5454—	132e5	—9717				
Kiel	3	045	82912	75022	22015	805—	09217	62915	75022	22417	68500	10104		82711	75032	23217	885—	09208	72710	80258	23816	755—	122e6	—9718				
Nordholz	13	113	73116	80028	24615	785—	10213	73106	80028	25114	784—	10105		73112	81022	25816	784—	112e7	63110	82012	25815	5856	10408	—9716				
Leuchtturm	7	122	72909	83022	24015	785—	09212	72907	89022	24616	785—	10106							72802	89022	25615	785—	10206	—oe17				
Bremerhaven	6	129	72809	75018	25715	784—	11223	73116	75258	25214	784—	11805		73311	75022	26316	784—	10111	63211	75022	26315	5856	11406	—9716				
Cuxhaven	5	131	83012	80222	23514	805—	09212	63115	82012	24215	5856	09207		43213	82022	25317	4156	08211	63013	75152	25416	6856	10106	—oe17				
Hamburg-F.	14	147	72710	80012	23315	785—	09213	72812	82022	23716	786—	09204		73011	82022	24617	786—	10209	73008	82022	25016	785—	10304	—oe17				
Lübeck	10	156	72708	80012	21915	785—	09210	82714	80022	23215	784—	10213		72711	82022	23617	784—	10204	73111	84022	24016	785—	11204	—oe17				
Travemünde	6	203	73111	75255	25714	784—	10212	63207	75018	26016	6856	10103		73206	81022	26616	785—	10206	53104	81032	26816	3856	10208	—9719				
Oldenburg	43	216	82807	80032	25014	885—	10212	83009	81258	25214	885—	10103		82908	81022	25915	885—	10207	72705	81022	25915	785—	10406	—9716				
Emden	4	224	83011	80032	25114	785—	10211	82911	80028	25515	785—	11104		83010	85022	26115	785—	11206	83007	80022	26314	785—	11202	—9716				
Norderney	17	235	83110	68208	23913	884—	09215	72712	70025	24215	784—	09104		72708	84012	25714	784—	11108	72701	75028	25114	784—	11301	—9716				
Borkum	38	253	82509	70028	23015	885—	10213	82907	82028	23515	884—	09206		72511	80012	24017	785—	11205	72511	80012	24314	757—	11103	—9717				
Celle	21	305	83206	65028	25714	756—	09210	73206	75022	26015	785—	10103		73203	82012	26217	785—	09103	63208	82012	26217	5856	10502	—oe18				
Münster	64	313	83206	80022	26014	785—	09211	72804	82022	26115	785—	07001		73304	82012	26616	785—	09105	63201	82012	26416	4856	09803	—oe17				
Osnabrück	95	317	72905	80012	26114	785—	09211	82704	82032	26315	885—	08302		82806	81022	27015	885—	09207	73004	81022	27015	756—	09404	—oe16				
Detmold	76	320																										
Paderborn	98	325	83004	70022	25414	884—	10212	82404	70022	25515	854—	08101		82706	70022	25615	755—	09101	82703	70022	26115	755—	10204	—oe16				
Hannover-L	52	338	82710	80022	24514	885—	10209	82610	82032	24815	886—	09003		72509	82012	25816	785—	11109	82606	82022	25815	785—	11200	—oe16				
Braunschweig-V.	81	348	82911	75022	24414	885—	08209	82709	80022	25115	885—	09207		72508	80012	25715	785—	09206	82507	80258	25714	785—	09406	—9716				
Goslar, Problem	51	381	82708	66022	23014	885—	09212	72507	65022	23416	785—	09104		82616	70022	24516	885—	10211	72504	75022	24615	785—	10101	—oe17				
Bad Lauterberg	51	384	82811	75032	23815	885—	08213	82911	80022	23515	885—	08207		82813	80252	23915	885—	09204	82708	80018	24215	856—	09203	—9717				
Clausthal	36	400	72705	57022	26214	784—	10210	72902	58022	26316	785—	08201		73304	66032	26217	785—	09701	66702	62612	26117	5453—	09701	—8018				
Goslar	25	406	83104	70022	25813	856—	10215	73409	70022	25816	755—	09406		73602	75022	26117	785—	08203	53405	75012	26118	48566	09406	—oe19				
Bad Harzburg	120	410	73103	40102	26213	784—	10211	73603	60022	26216	785—	08201		80000	70032	26217	855—	08406	43601	70012	26217	4566o	09406	—oe17				
Bad Harzburg, Kaiser Asten	836	427	72908	70012	55008	753—	05210	83307	70032	55909	784—	06207		83306	68022	56510	724—	06203	73507	62012	56609	784—	07203	—oe10				
Kassel	158	438	83102	65022	25314	885—	08208	82904	70022	25815	5567—	07207		73004	72022	26316	756—	07205	73104	72012	26315	756—	07406	—oe16				
Göttingen	150	444	82903	80032	25114	885—	09210	83203	81022	25614	885—	08205		82906	80022	26115	885—	09205	70000	80022	26315	756—	08202	—oe16				
Braunlage	607	452	83406	09202	24810	885—	05213	82804	84025	25210	885—	05205		72801	84012	25711	785—	06205	82804	84022	25910	856—	07201	—9711				
Kaufbeuren	202	501	63603	68031	26013	625—	09208	70302	70021	25716	785—	09201		80104	65032	25816	885—	09406	63602	70012	26016	6856	09606	—oe17				
Nürnberg	626	510	83404	65024	26310	854—	07208	83603	70024	25711	854—	06207		73405	80012	26712	755—	07103							13			
Kahl	68	513	73503	30052	26714	784—	09210	73303	60022	27115	785—	08203		73605	60022	26917	785—	08602	43604	60022	26717	4866o	08701	—oe17				
Koblenz	96	515	83404	57032	26314	885—	10214	73606	60022	26416	785—	08101		73407	65022	25917	785—	08604	60205	65012	25917	6566o	09406	—oe18				
Bad Neuenahr	653	523	73602	60032	25910	784—	05212	80000	60022	26111	755—	06204		70005	68022	26112	755—	08204	73404	65022	26411	755—	08406	—oe12				
Gießen	185	532	63007	80022	24615	65600	07209	63602	80022	24716	65600	07202		73403	75022	24718	755—	08406	73605	70022	25016	755—	07203	—oe18				
Bad Hersfeld	202	542	83204	70022	25114	885—	09209	83603	70022	25314	755—	08211		70906	80022	26018	785—	10406	70202	70022	26315	756—	08406	—oe18				
Wasserkuppe	921	544	73602	80020	54908	783—	05212	73602	82022	55809	784—	05206		60206	82012	56111	625oo	05006	13606	80012	56210	1246o	06203	—oe12				
Bad Pyrmont	265	609	40706	70030	25516	4246o	10109	70205	70020	25417	785—	09406		20509	70012	25419	21500	09201	20407	73622	25816	2486o	08301	—oe19				
Meyenbach	479	615	70505	60022	25112	725—	08209	63609	65022	24615	62500	08201		43609	65021	24516	4256o	08101							—oe17			
Bad Peterberg	805	635	53307	75031	55810	524—	04212	63108	75021	56312	625—	07301		43211	70011	56812	32566	07204	13308	75011	56611	1164o	06500	—oe14				
Frankfurt-Flugh.	110	637	50903	75022	24915	58500	08208	59903	80022	24919	52600	09802		43607	81012	24720	4266o	10602	20208	80022	25019	2476o	09302	—oe20				
Darmstadt	263	639	30501	65030	24615	32500	09209	40000	75020	24317	41600	09406		33605	68020	23618	3166o	08704	03606	62010	24217	0096o	08302	—oe20				
Würzburg	259	655	71801	75032	24415	42530	08208	40901	78022	24118	42500	08101		22705	80010	23520	22600	08804	23605	81020	23619	2476o	09406	—oe21				
Bad Mergentheim	216	658	70103	70022	25015	3253—	07207	63403	75022	24817	68500	07101		51104	78012	25018	58600	08201	60504	75022	25117	1573—	08201	—oe19				
Ellwangen	239	675	63604	75022	24716	685—	08211	62906	75022	24417	62600	07406		32907	80020	24319	3276o	08406	00208	80010	24517	0096o	08506	—oe18				
Aalen	336	671	73205	84032	24715	785—	08208	72706	82022	24916	785—	08204		53205	80012	24917	58500	09006							18			
Ulm	567	685	83606	80032	24311	855—	05208	73206	80022	24414	755—	06205		73406	80022	24314	756—	07406	73608	80022	24513	756—	07406	—oe15				
Isny	438	688	83602	70032	24213	885—	09209	63601	81032	24016	69600	08103		23304	82010	22919	22600	10704	13602	82020	23517	12600	09201	—oe20				
Genf	363	704	10409	65030	24315	11400	09205	20404	68020	23818	21500	10406		23605	68020	23320	21500	11602	13611	76020	23917	14566	09301	—0826				
Chexbres	569	706	10510	70020	24513	12500	10205	50710	70021	24615	52500	09104		50510	70022	23817	52500	10406							19			
Bern-Zollikofen	323	708	10507	62030	24515	12400	08105	20505	65020	24318	21600	09103		20204	65020	23519	21600	10706	10305	66020	24018	14600	09203	—0020				
Schaffhausen-Wasserw.	161	723	40910	63030	24418	32601	11105	50307	65012	24326	52600	10406		30210	65020	23722	32600	10705	00207	70010	24020	0096o	09302	—0022				
Weinbuhl Wstr.	553	724	50407	65030	23515	52401	09209	50405	65021	23316	52500	09103		20407	70011	22918	21600	08801	00410	70010	23416	0096o	08506	—0018				
Karlsruhe	115	727	10404	50021	24318	11500	11102	33604	60020	24221	31600	11400		13608	62020	23522	11600	09807	23609	58030	23720	20930	09301	—0022				
Mannheim	97	729	20204	65030	25117	12501	08209	33604	68020	24720	32600	09803		13606	68010	24521	11600	10601	03610	68010	24619	0096o	08406	—0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	60904	50032	24316	68500	09207	50103	60031	23319	52500	08704		23607	60011	22620	21500	10704	03608	62021	23319	0096o	10304	—0021				
Öhringen	248	742	50402	57012	24317	58500	09207	40302	60022	23919	42600	09801		20503	60010	23321	21600	10704	10403	62010	23520	15600	11301	—0022				
Aalen	413	755	70000	60022	24315	785—	09305	62708	68012	24317	62600	08203		13204	75012	23619	11700	07803							20			
Weißenburg Bay.	422	761	33205	58030	24116	21541	09209	63608	62022	23518	62500	09803		33606	65022	23020	31600	09801	03608	65022	23019	0096o	11601	—0020				
Ansbach	310	763	73403	62022	24015	785—	09207	59904	70012	24018	54600	07103		23404	80010	23420	21700	08604	03606	81020	23718	0096o	08701	—0020				
Feuchtwangen	340	776	53604	62031	23818	58500	10209	50204	65012	23221	52500	09801		20205	70012	22821	21600	08704	00205	80022	22719	0096o	08703	—0022				
Crailsheim	1307	791	73208	70022	56010	754—	07212	63210	70022	57112	62400	07107		42907	70012	57113	42500	07001	13408	70012	56911	1446o	07406	—0014				
Fellbach	252	803	12602	60014	23915	11700	10204	13604	60024	23020	11700	12804		13406	62010	21723	11700	12708	53504	62030	22720	2263o	12305	—0023				
Freudenstadt	797	815	70404	50102	56612	763—	10208	10207	62012	57616	11400	10101		20704	68020	58019	22400	10805	60706	65022	57916	6846o	10305	—0019				
Kappelrodeck	973	818	90705	00454	55711	9—	10208	22707	58024	57316	22300	10105		30503	60030	57218	32400	10704	30704	60020	57316	3246o	10204	—0020				
Gutach	370	826	61103	30102	25015	624oo	11207	50402	58022	23720	52500	11704		30403	60012	23121	31500	06706	00206	60012	23419	0096o	10302	—0023				
Stöcken	734	836	50701	57101	24013	52400	09107	63403	64020	23416	62500	09203		33303	68022	22817	32500	09801	03605	64012	23516	0096o	10303	—0018				
Villingen	480	838	20206	62030	23116	21500	11105	31107	75020	22319	31500	09701		41108	80020	21122	41600	11705	60707	70030	22020	61600	11302	—0022				
Titisee	480	852	30903	58030	23116	32600	11210	30504	80020	22120	32600	09803		23604	80020	21422	22700	09703	13607	70010	22020	14600	10303	—0022				
Donaueschingen	526	866	10502	70030	23118	11600	08204	10307	80020	22520	11700	08803		13404	80020	22121	11700	08801	10206	80030	22320	0096o	10406	—0022				
Villingen	401	875	20201	75030	23118	22500	11402	22203	82020	22820	21600	13402		23103	82020	21823	21600	14705	10103	82010	22420	10941	14301	—0023				
Freiburg	409	893	13602	65012	23016	11500	10104	42604	65032	22221	42600	11406		32803	75020	21722	32600	09804	03402	80010	22020	0096o	09406	—0022				
Schwarzwaldhaus	1486	908	20203	71031	55811	21400	06209	53601	62030	56311	52400	08205		73605	59032	56711	72300	10103	73603	05419	57510	72—oo	10307	—0012				
Konstanz	399	929	01502	62024	22817	00900	09104	11503	62020	21521	11500	11706		21505	70030	20324	11502	13707	30000	68030	21122	12562	13305	—0024				
Friedrichshafen	401	934	02003	60020	22716	00900	10205	12407	61020	21820	11600	12701		22506	70030	20823	11602	12807	32405	75020	21323	11662	11304	—0023				
Memmingen	705	946	10006	65030	23515	11700	11201	10402	65020	22319	11700	10406		10402	70020	21521	11700	11802	43405	70030	22320	13602	10304	—0021				
Kempten	810	948	13602	58030	56416	11700	10102	23605	65030	57520	22700	13701		73603	62031	57220	43607	12301	81603	60809	57117	6962-	13205	—9122				
Lindau	2960	961	13505	89020	13902	00902	59212	31506	89011	14802	22—02	51208		62603	70021	15604	62—01	01106	72504	50178	15501	79—02	01301	—9704				
Zugspitzplatt	977	962	00406	60020	56313	00900	08216	10205	75020	57316	11700	08202							10407	70030	57116	00901	08302	—oo18				
Garmisch-Partenk.	704	963	10102	80020	21317	11600	09402	20307	80020	20219	22700	11803		30210	70030	19721	22761	09406	72303	75211	20819	59763	11304	—9721				
Wendelstein	1735	980	12203	58102	57208	12101	06216	32502	54102	57809	32—00	08105		10205	65051	58111	12200	07203	20207	62101	58009	00905	06201	—oo11				
Berchtesgaden	542	997	00000	83020	22417	00900	10804	10201	81020	21720	12700	10406		10505	65020	21221	12700	10704	10203	70020	21519	14764	09500	—0021				

R.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 25. Juli 1961 — Nummer: 206

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT nn nnnn	dd ss
Helgoland	5	015	73110	75022	25616	785—	11303												72215	65011	23415	12508	13710	00014		14711	00053
Westerland	6	019						72708	80622	23914	756—	10001		42509	74611	23013	28402	10609	82210	82031	22415	65477	11706	—0012		———	97—
List	16	020	72812	80022	24714	1457–	10104												82311	81022	23214	48547	11704	00013		14611	00074
Husum	3	029	83007	81802	25115	6857–	11203							22305	81011	24118	10941	09706	82203	75031	23912	4567–	11602	09709		15008	95040
Emden-Wolth.	0	202	32802	65011	26412	00901	09203	71803	58031	26411	756—	09000		81804	65022	25012	864—	10714									
Schleswig	44	035	63605	75012	24213	4464–	11206	72705	76022	24313	756—	11101		22506	70011	23711	25640	10807	72107	75031	23412	4857–	10503	09710		13809	97027
Kiel	3	045	72707	80022	24514	756—	12207							62507	82022	24312	45640	09703	72307	82032	24313	757—	11506	00012		14411	97027
Norderney	13	113	22907	81612	25914	14501	09201												72411	68026	23814	08908	14606	09713		14509	97021
Jever	7	122	12702	89011	26112	15601	10205	12703	82021	25709	10940	08804		71705	74031	24918	3557–	09708	71905	82021	24313	754—	11606	—9708		———	97—
Bremerhaven	6	129	73209	80032	26715	68502	11304	12606	80011	26713	15600	10000		72105	80031	25311	755—	10714	71911	67011	25813	756—	10603	10011		14810	97015
Cuxhaven	5	131	73008	81622	25815	785—	09204												81706	66012	24512	766—	09707	00011		15209	00051
Hamburg-F.+)	14	147	72905	82022	25614	757—	11206	82505	70022	26014	756—	11104		22405	65022	25512	25701	10705	72107	60031	25512	55606	10400	00011		13908	00002
Lübeck	10	156	72707	82022	24315	756—	11203							72506	80022	24613	755—	11400	72306	82011	24713	10941	10201	00012		14511	00009
Emden	6	203																	52311	58012	24913	55600	12604	10012		13607	97039
Cloppenburg	43	216	33103	80011	26311	15541	09303												72006	68021	25712	757—	10503	10007		12105	97002
Bremen	4	224	72605	80022	26713	785—	11204	22602	78021	26809	00901	08101		52303	40116	26108	45701	08807	82004	65021	25812	856—	10603	00007		13605	97002
Soltau	77	235	70000	70022	25713	784—	11104												72506	62031	26010	4565–	10500	10009		12708	91008
Lüchow	38	253	72505	70022	25013	757—	11206												22205	60011	25712	1576I	11302	00011		13811	97002
Lingen	21	305	20000	75012	26712	16941	11304												72003	75031	25912	15652	11501	10010		13108	00—
Münster	64	313	22002	75012	26712	2450I	10203	22002	62021	26810	00901	09001		82104	56021	26610	756—	09703	72005	25102	26712	756—	10301	10010		13008	00009
Osnabrück	95	317	52002	76012	27313	5554–	10303												72107	28102	27312	757—	09302	00009		13206	00000
Gütersloh	70	320																	71803	56022	26911	756—	09204	10008		13407	00001
Salzuflen	98	325	73202	65022	26413	756—	12203		2										71803	56022	26911	756—	09204	10008		13407	00001
Hannover-L.	52	338	82504	75022	26513	856—	11207	62504	65012	26712	65700	11101		32601	60110	26209	35700	08805	80000	65601	26611	856—	10304	09708		13304	97000
Braunschweig-V.	61	348	82506	70022	26113	755—	11203	82504	65022	26412	856—	11203		72306	58012	26311	3563–	10701	72107	60012	26312	00901	10301	00010		13408	97000
Berlin-Dahlem	51	381	82604	75022	25414	855—	10207	72605	75022	25813	756—	11104		82704	65022	25712	856—	12501	82704	62022	26313	856—	11206	00012		14212	00000
Berlin-Tempelh.	51	384	82806	70032	25014	856—	09308	82807	70012	25513	856—	09105		72805	70012	25413	757—	09701	82806	65032	26013	856—	10206	00012		14611	97—
Düsseldorf	36	400	10000	58021	26714	13600	10206	11502	58021	27111	10940	09103		81604	40100	26811	8097—	09603	71606	28102	27511	758—	09307	00010		13906	00—
Bocholt	25	406	53603	62022	26113	555—	11400		1										71807	50012	26412	755—	10206	00010		14007	00038
Essen-Mülheim	120	410	01403	58026	26911	00900	08304	01507	58026	27211	00900	08103		81808	56021	26911	755—	09703	71809	40101	27512	757—	09307	10010		12807	00015
Kahler Asten □	836	427	73608	62022	56708	6554–	06205	00305	68011	56406	00900	04202		00405	68020	55805	00900	04603	72709	75031	56707	755—	05305	10005		07951	00000
Kassel	158	438	83402	65022	26914	856—	09205	80000	63022	27412	856—	10203		03401	65022	27310	00900	08803	80000	60022	28209	00900	08208	00008		13806	00001
Göttingen	150	444	80000	70032	27013	856—	11305							10000	40100	27010	15701	08702	11203	65036	27810	15701	10308	10007		13405	00000
Braunlage	607	452	73004	82022	27009	756—	07307												12703	7501–	27409	00901	07306	00007		09503	97004
Aachen	202	501	00302	56021	26813	00900	10305												32102	5003–	27411	35700	09306	00010		13107	00007
Nürburg	626	510	00203	56022	28010	00900	06306		2										00501	57020	28709	00900	06306	00008		10206	00—
Köln	68	513	11002	58021	27711	00901	09208	01305	50100	28009	00900	08203		11201	40100	28307	00901	07301	31103	40110	28609	20931	08205	10007		12806	00018
Koblenz	96	515							2										92002	03474	28508	9–0—	08309	00008		149—	00010
Fuchskauten	653	523	33602	62012	28010	35600	07210												03601	62020	28708	00900	07302	10007		10201	00019
Gießen	185	532	73603	58022	26114	755—	08209							00000	56020	26809	00900	08400	00000	56020	28207	00900	08212	00007		14704	00055
Bad Hersfeld	202	542	70000	60022	27513	756—	09311												02503	15104	28508	00900	08308	00008		13406	00007
Wasserkuppe □	921	544	10207	70020	56407	15500	06209	00205	66020	56307	00900	04400		50203	66020	56207	555—	04701	00000	67012	57108	00900	04307	00006		08203	00057
Trier-Petrisberg	265	609	16504	65010	27112	14500	08208	30205	62030	27910	30930	07205		00501	50020	28008	00900	07803	00402	40100	29107	00900	07311	10006		13305	00115
Deuselbach	479	615	10502	60020	27110	00901	07208		0										00008	62020	28108	00900	06204	00006		11604	00125
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13309	70020	56208	14600	06205	80308	70031	56608	5557–	06106		00407	66011	56407	00900	05802	00704	62021	57409	00900	04306	00007		09203	00085
Frankfurt-Flugh.	110	637	00205	65020	26913	00900	09216	10000	56020	27808	10940	07107		00701	50101	27507	00900	06704	00702	40101	28210	00900	08309	00006		14403	00117
Darmstadt	263	639	03507	63020	25913	00900	09212												00704	61020	27410	00900	08207	00006		14107	00128
Würzburg	259	655	10205	66020	25813	10940	08215	13004	66020	27111	10940	08211		66000	66032	26809	656—	08703	63505	50102	27510	656—	09105	00009		14207	00081
Bad Kissingen	216	658	40402	68022	27312	40931	09216												50101	50022	28609	55600	08108	00008		13106	00042
Bamberg	239	675	10000	70030	26113	15604	08212		0					80000	70022	27609	756—	08502	73601	56022	27911	757—	09205	00007		14707	00092
Coburg	336	671							2										70000	58022	28111	755—	10308	00009		13707	00—
Hof	567	685	70105	68022	26510	756—	07212	70000	65022	27109	757—	08103							72002	75022	27616	756—	08303	00008		11307	00011
Warden	438	688	03602	82020	26311	00900	06216		0					30000	65030	27906	30931	04601	60000	58030	28108	65700	07305	00006		13003	00071
Berus	363	704	00211	65020	26012	00900	08213												00408	5602–	27010	00900	07303	00009		14006	00138
Tholey	569	706																	00514	66020	27110	00900	08308	00009		12207	00130
Saarbr.-Ensh.	323	708	00305	58020	26713	00900	08219	00205	57020	27310	00900	07102		70507	57031	27111	7095–	08502	00306	58011	27311	00900	08302	00009		14107	00128
Neustadt/Weinstr.	161	723	03402	75020	25614	00900	09216							62702	68032	26910	456—	09500	00000	63011	27110	00900	08103	00009		15607	00119
Weinbiet/Wstr.	553	724	03613	62020	25911	00900	06213												00407	65012	26610	00900	09304	00009		13009	00109
Karlsruhe	115	727	10408	56010	25816	10940	09219		0										30702	30100	27411	2583o	09303	00009		16806	00108
Mannheim	97	729	03606	66020	26715	00900	08217		0										03604	30100	27910	00900	08307	00009		15809	00133
Stuttgart-Echt.	405	738	43204	62030	25315	40930	10213	13007	62010	26311	10930	08103		52703	62031	26611	5087–	08204	30000	59021	26912	35700	09203	00010		15209	00—
Öhringen	248	742	00000	59020	25614	00900	10213												20000	57030	27310	25500	08208	00008		15307	00095
Ansbach	413	755							0										20000	50102	28309	20930	07303	00007		15106	00085
Weißenburg Bay.	422	761	00000	60020	25612	00900	09312		0					60000	56030	27706	45750	05400	50000	56022	28009	48650	07308	00006		13005	00120
Nürnberg	310	763	00000	70020	25712	00900	08212	00000	70020	27409	00900	06211		10000	62030	27505	10940	04603	00000	60022	27809	00900	07208	00005		14004	00093
Regensburg	340	776	03601	65020	25114	00900	09315	03601	65020	26311	00900	09106		02502	60020	26909	00900	08203	22903	57020	27411	25604	08208	00008		15907	00121
Gr.Folkenstein □	1307	791	00509	65020	57408	00900	05308		0					02510	60020	57206	00900	05703	02708	65020	57606	00900	05305	00006		08903	00078
Freiburg	252	803	60000	60012	24518	34742	11215	60103	57022	25414	40942	10205		70000	57022	26012	757—	09104	00000	60012	27112	00900	09211	00011		17210	00098
Freudenstadt □	797	815	20202	62012	57912	24501	09213												00000	57020	57510	00900	08302	00009		13307	00068
Klippeneck □	973	818	61102	58031	57813	64560	10213												11303	62020	57811	10930	08205	00009		14008	00116
Tübingen	370	826																	30000	30100	27710	30930	09204	00009		15508	00098
Stötten	734	836	10303	64030	25612	14560	08207												11204	67012	26412	12500	07101	00010		13008	00093
Ulm	480	838	03406	62012	24815	00900	11219												02901	62020	26511	00900	09106	00010		15609	00108
Augsburg	480	852	03604	58020	24615	00900	10213	03604	58020	26112	00900	09008		43602	58030	26610	15730	08000	73402	50101	27111	32678	09207	00010		15309	00132
München-Riem	526	866	10204	65020	25314	00901	11317	10602	65010	26412	10930	10105		01502	62020	26709	00900	07603	12403	50020	27610	00901	08212	00009		15206	00134
Mühldorf	401	875							0					03302	12100	26408	00900	07201	10000	58030	27609	00901	08314	00008		14906	00135
Passau	409	893	00303	75020	24114	00900	10309	00302	70020	25810	00900	10111		00403	70020	26109	00900	09400	00201	07400	27210	00900	08211	00008		15506	00111
Feldberg/Schw. □	486	908	70505	57032	58310	64463	09208		2										03004	60020	58510	00900	07201	10008		10003	00071
Konstanz	399	929							2										10000	56011	26213	10940	12208	00012		18410	00—
Friedrichshafen	401	934	70205	70021	23519	5256–	12216	30104	64011	24616	25701	11205		70203	58031	25014	764—	11202	20503	59011	25914	25500	11209	00013		18012	00129
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	70030	25515	23662	11218	10000	70011	28109	14700	07104		00601	62020	28109	00900	08400	61302	62030	28011	4578–	10305	00008		15007	00131
Oberstdorf □	810	948							8										71802	70030	57310	48780	10305	10008		14206	07002
Zugspitze ■	2960	961	93309	00299	15900	9–0—	00204	93411	00459	15850	9–0—	50801		63509	82014	15551	50832	53602	13309	82014	16450	10740	52304	50051		012—	97106
Hohenpeißenb. □	977	962							1										62505	65030	58312	6493–	09304	10010		14206	00138
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	75022	23715	447–8	10217		2					41801	75011	26310	10942	09400	10000	80031	26911	11730	09306	10010		15808	97050
Wendelstein □	735	980	20410	58100	58908	10932	06210		0					13208	65050	58908	11501	04400	11406	62050	59708	10942	04308	10007		08004	00088
Berchtesgaden	542	997							0										62001	78032	27510	62760	09308	10009		13806	00122

Nachtrag zu TM Nr.205 vom 24. Juli 61

Ansbach 755

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Turmhs und nss: Observatorium

W1.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 206

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 25. Juli 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_wd_wd_wP_wP_w$	1ddPH	3RRTT $_{s_Rs_R}$
12 gestern	1ooo2	83214	76o22	26o15	834++	13208	13232	
15 gestern	1ooo2	6321o	76o22	26217	624++	131o2	13231	
18 gestern	1ooo2	7349	76o22	26215	425o1	134oo	23121	3oo52
21 gestern	1ooo2	52706	76o22	26115	9++++	11601	127++	
00 heute	1ooo2	81812	8oo22	25815	9++++	13203	118++	
03 heute	1ooo2	82017	72o22	24315	9++++	13815	12o++	
06 heute	1ooo2	82517	68o22	23916	oo9o7	13704	125o1	3oooo
09 heute	1ooo2	82616	65o22	23816	oo9o7	13801	126+4	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_wd_wd_wP_wP_w$	1ddPH	3RRTT $_{s_Rs_R}$
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	1ooo8	72917	98o22	24116	755oo	112o2	12921	397oo
	1ooo8	62813	98o12	24514	9++++	122o4	128++	
	1ooo8	52813	98o12	25114	9++++	122o6	128++	
	1ooo8	52611	98o22	24414	5550o	128o7	12621	
	1ooo8	62511	98o32	24214	1253o	117o2	12521	3oo54
	1ooo8	72312	98o32	23515	2252+	117o7	12321	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12 gestern	1ooo4	63114	98o11	25215	4255+	1121o	13123	
15 gestern	1ooo4	63114	98o22	25914	3254+	122o7	13123	
18 gestern	1ooo4	73111	98o22	26o15	3947+	122o1	13123	39752
21 gestern	1ooo4	229o9	98o1o	26214	145o2	122o2	12922	
00 heute	1ooo4	325o9	98o2o	25514	9++++	11707	1++++	
03 heute	1ooo4	82213	982o5	24515	6742+	1471o	12221	
06 heute	1ooo4	72515	98o22	23615	7o95+	13709	12522	397oo
09 heute	1ooo4	82716	58o22	23816	896++	13703	12522	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12 gestern	1ooo5	63216	98o12	24915	42642	112o8	13222	
15 gestern	1ooo5	62914	98o22	26o15	3266+	12211	12922	
18 gestern	1ooo5	72911	98o22	26115	3765+	132o1	12922	3oo53
21 gestern	1ooo5	72914	98o22	26115	9++++	12400	12922	
00 heute	1ooo5	o251o	98o1o	26115	oo9oo	11400	125++	
03 heute	1ooo5	72314	98o32	25214	9++++	11809	123++	
06 heute	1ooo5	82o16	98o22	24114	8o91+	12711	12o22	3oo54
09 heute	1ooo5	72516	97o22	23816	856++	13703	12522	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	1ooo9	62919	75o11	22216	42581	112o2	12921	
	1ooo9	82917	75o32	23217	855++	1121o	12921	
	1ooo9	82715	75o22	24o16	855++	122o8	12721	397oo
	1ooo9	73o15	75o12	24615	9++++	122o6	13o++	
	1ooo9	52913	75o12	24914	9++++	13203	129++	
	1ooo9	32511	7oo21	24814	355++	12801	12521	
	1ooo9	82413	7oo32	24513	455++	12703	12421	3oo55
	1ooo9	82312	6oo25	24814	2742+	1o7o7	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	42921	98o31	21516	125o2	122o9	12923	
	1ooo6	72921	98o31	22216	855++	112o7	12923	
	1ooo6	7292o	98o22	22816	755++	132o6	12922	3oo52
	1ooo6	73o19	98o22	23315	9++++	13205	13o++	
	1ooo6	63217	98o22	23914	9++++	12206	132++	
	1ooo6	62717	98o32	23615	1247+	12803	12722	
	1ooo6	62617	98o22	23815	855++	13302	12622	3oo52
	1ooo6	82217	98o32	23615	1257+	12802	12222	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	OVapp	OTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	2o621	328o9	81902	98152	13808	855++	oo8o4	o53o6	1oo+o	12533	
12 gestern	2o621	32812	8o6e6	98o22	13308	885++	oo7o5	o51o6	1o62o	12633	11732
15 gestern	2o621	32715	7o7o8	98o22	12509	785++	oo7o8	o51o6	1oo+o	11732	
18 gestern	2o619	33218	7o511	98o22	11309	785++	oo612	o51o7	1o622	12432	
21 gestern	2o619	33221	7o613	98252	1o6o9	785++	oo7o7	o52o7	1o522	149+2	
00 heute	3o619	3320o	7o412	98158	1o6o8	785++	oo5oo	o51o7	1o422	149+2	
03 heute	3o618	333e3	83613	98o22	o99o8	885++	oo6o7	o52o7	13622	149+2	
06 heute											

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	81418	99615	07208	862+4	oo6o8	oooo8	11533		
12 gestern	2o565	51o12	91421	o5516	o7708	9+o++	oo2o5	oooo8	11534		
15 gestern	2o565	51o15	91415	o2455	o7608	9+o++	oo5o2	oooo8	11434		
18 gestern	2o565	51o18	9161o	o3455	o7608	9+o++	ooooo	oooo8	11434		
21 gestern	2o565	51o21	9160g	o3455	o7408	9+o++	oo6o2	oooo7	11734		
00 heute	3o565	51ooo	91608	o3615	o8108	9+o++	oo3o8	oooo7	11734		
03 heute	3o565	51oo3	91607	o3615	o7108	9+o++	oo71o	oooo7	11734		
06 heute	3o565	51oo6	9oooo	o3615	o7108	9+o++	oo4oo	oooo8	11723		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	355o9	92o2o	o2514	97112	9+o++	oo5oo	ooo12	11934		
12 gestern	2o528	35512	92517	18514	97212	9+o++	oo3o2	oo112	12235		
15 gestern	2o528	35515	82932	63o25	o5212	854++	oo38o	oo111	12739		
18 gestern	2o528	35518	82928	6180e	1o412	854++	oo252	oo111	12739		
21 gestern	2o528	35521	72922	69o28	13512	754++	oo13o	oooo9	12736		
00 heute	3o528	355oo	82911	63o22	16812	854++	oo234	oooo9	12836		
03 heute	3o528	3553o	8271o	63o22	17312	854++	oo3o5	oooo9	12846		
06 heute	3o528	3556o	8231o	63o22	17711	8544+	oo1o3	o51o8	149+6		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	81609	65o22	17221	4257+	oo4oo	oo216	11934		
12 gestern	2o442	41412	71817	6580e	16122	12577	64811	oo319	11734		
15 gestern	2o445	42515	71615	69258	14721	1257+	66814	oo12o	11634		
18 gestern	2o439	42918	7271o	69258	15o21	7240e	4330z	oo12o	149+3		
21 gestern	2o448	42821	83409	65o22	16a2o	6647+	2321o	oo218	11834	13322	
00 heute	3o44o	442oo	834o9	595o2	18419	862++	23224	o5319	11834		
03 heute	3o441	4183	8e7o3	615o5	18919	863++	23oo5	oo118	11834		
06 heute	3o44o	41oo6	8e7o6	6180e	19121	3947+	23oo2	oo319	11834		

Position E 35.0 N 46.0 W

09	2o35o	48oo9	72o23	6580e	15824	42563	oo5o2	o5323	12236		
12 gestern	2o35o	48o12	82222	65258	17225	2257+	oo114	o5222	12237		
15 gestern	2o35o	48o15	72324	6580e	17725	6257+	oo2o5	o5421	12147		
18 gestern	2o35o	48o18	72318	65258	17625	4357+	ooooo	o5221	12137		
21 gestern	2o35o	48o21	82318	6980e	18425	6357+	oo1o7	o5121	12136		
00 heute	3o35o	48ooo	82315	69258	19625	32572	oo312	o5122	12236		
03 heute	3o35o	48oo3	o2904	69o3o	2oo25	oo9oo	oo1o5	o5923	12236		
06 heute	3o35o	48oo6	62313	6980z	19424	5157o	oo8o7	o5322	12236		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	OVapp	OTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1ddPH	1ddPH	QSSss
	23659	o22o9	72o15	58505	o7310	763++	ooooo	o5310	12o33		
	23659	o2212	62o15	75158	o7611	6940o	oo2o3	o52o9	12o33		
	23660	o2315	71911	75152	o8411	6946+	oo2o8	o52o9	11981		
	23660	o2318	71908	75808	o8211	794++	oo6o2	o5310	11922		79321
	23660	o2321	72o1o	7o808	o8211	794++	oo4oo	o5310	12o21		
	33660	o2ooo	6oooo	75158	o8211	59462	ooooo	o53o8	14932		
	33660	o2oo3	611o5	7o8o2	o8o11	693oo	oo8o2	o541o	1oo++	14932	

Position I 59.0 N 19.0 W

	2o589	19oo9	82213	92444	14113	66o++	52810	o5113	12o32	149+3	
	2o589	19112	81913	95605	12714	856++	oo714	oo113	11933	149+3	9o559
	2o59o	19115	81217	95616	o8513	856++	oo842	ooo13	13333	11733	
	2o59o	19o18	81315	93616	o3214	871++	oo853	oo113	11234	11633	
	2o59o	19321	81712	91586	o1813	871++	oo714	ooo13	11433	11633	
	3o591	192oo	81818	91516	99613	871++	oo722	ooo13	11834	12344	
	3o591	192o3	72o16	96206	96113	6557+	oo735	ooo13	11934	12344	
	3o592	192o6	81814	95506	93213	873++	oo829	ooo13	12o44	11634	12333

Position J 52.5 N 20.0 W

	2o523	199o9	71325	58616	22815	774++	oo7o9	ooo15	12o45	11433	12732
	2o524	19912	82o28	62216	21415	854++	oo714	oo115	12o35	11443	
	2o525	19815	82126	565o2	2o116	862++	oo813	oo216	12o35	11443	
	2o525	19518	82126	3o1o5	18716	862++	oo614	oo216	12145	11643	797++
	2o526	19621	82127	o4444	17316	862++	oo714	oo116	12146	11843	
	3o527	196oo	82328	562o4	16216	872++	oo711	oo316	12146	11843	
	3o526	1986	8243o	6oo22	16116	874++	52801	oo215	12346	11843	
	3o525	2ooo6	82428	5862	16515	554++	51205	oo114	12436		793++

Position K 45.0 N 16.0 W

	2o451	16oo9	2o31o	75o2o	28017	125o1	8111o	o5113	1o332		
	2o452	15912	6o4o6	75o31	28617	685oo	oo2o6	o5113	1o421	13331	
	2o452	15915	2o1o7	75o11	28918	2250z	oo2o3	ooo13	1o221	13331	
	2o451	16o18	2o1o9	75o1o	28918	2250o	oo4oo	o5113	1o221	13331	7oo++
	2o451	16121	2361o	75o2o	29117	12504	oo3o2	o5212	13621	1o631	
	3o451	161oo	1o3o8	75o2o	29617	12500	oo1o5	o5112	1o221	1o631	
	3o451	161o3	4359	7oo11	29117	3560o	oo7o5	o5113	13532	1o631	
	3o45o	161o6	13606	75o11	29117	1550z	oo4oo	o5211	13521	1o631	7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 206 — Dienstag, den 25. Juli 1961

Meldungen vom 24.7.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o593	oo5o6	82522	96612	19112	8o32+	7171o	ooo1o	12523	+++++		Meerkatze
2o597	oo912	82622	97206	17912	6721+	813oo	o5o11	12523	+++++		Meerkatze
2o638	525oo	31605	98021	13206	+++++	+++++	o51++	116+1			Vikingbank
2o441	35ooo	11909	97100	22822	1++++	16222	oo119	11921			Wesermünde
2o548	oo4oo	o99o1	99o22	23114	oo9oo	oo4oo	oo4++	1oo++			Frithjof
2o497	16300	80ooo	98o22	28515	854++	25400	oo111	1oooo			A.Vinnen
2o548	oo4o6	81802	98o22	23212	8++++	84400	o51++	1oo++			Frithjof
2o61o	o62o7	82409	98o26	17213	+++++	34103	oo3++	12422			Frankfurt/M.
2o634	113o6	82409	97o22	1431o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
2o667	223o6	69902	98o22	1711o	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
2o414	316o6	o21o9	98o2o	26222	oo9oo	261o2	o512o	12132			Bantam
2o5o8	24709	82313	96102	19117	+++++	75724	oo2++	12342			Essen
2o6oo	o3509	82924	97o22	18113	+++++	+++++	oo3++	129+4			Sirius
2o6o8	452o9	71702	98o22	132o5	+++++	oo7o1	o11++	1172o			Düsseldorf
2o567	o15o9	83oo9	98o22	22814	+++++	34203	o51++	13o23			Bremerhaven
2o586	oo7o9	72513	98o28	2o212	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o493	23709	82o13	96505	22418	+++++	65807	oo217	12o21			Bischofstor
2o588	1ooo9	82415	97o22	2o313	+++++	64400	oo1++	12422			Mainz
2o44o	14oo9	80418	97o31	26118	1o433	+++++	+++++	+++++			H.Homann
2o64o	53o11	80405	98o22	13107	+++++	oo2o6	oo3++	149+o			H.Böckler
2o634	11311	82509	98o22	14812	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
2o628	52512	80905	97216	13506	+++++	+++++	ooo++	1o9+1			Vikingbank
2o458	30512	71909	97o32	25021	787++	16205	oo121	12233			Wesermünde
2o578	2o112	91909	97606	11o15	9++++	65753	oo215	11921			E.Johanna
2o528	49212	91607	93434	11oo9	+++++	2521o	+++++	+++++			Poseidon
2o589	o1312	72513	98o28	19812	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o527	14912	82411	98o22	26o15	+++++	+++++	oo1++	124+1			Saarbrücken
2o458	15612	1o4o5	99o2o	28718	11600	15212	o++++	1o421			G.Fritzen
2o552	oo112	72302	98o22	23512	7++++	oo4oo	ooo++	1oo++			Frithjof
2o588	11212	82215	97o22	18613	+++++	64717	o5o++	12322			Mainz
2o643	52712	81802	98o26	129o5	4352+	oo2o7	o52++	1182o			Hanseat
2o497	12212	49902	98o12	28816	42432	25400	o5111	199+1			A.Vinnen

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o59o	14o12	82215	93454	15313	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
2o572	35312	80421	98o32	o6oo9	854++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
2o492	24712	82113	92472	21817	+++++	6575	oo217	12121			Bischofstor
2o515	26215	8223o	98o22	11817	+++++	75743	oo4++	12246			Essen
2o643	52715	81502	98o22	13908	23474	oo21o	oo3++	1152o			Hanseat
2o64o	53o15	89903	98o12	13309	+++++	o22o4	oo7++	1oo+o			München
2o6o8	45218	51109	98o22	13907	+++++	oo2o1	o14++	11121			Düsseldorf
2o552	oo718	82302	96o22	23314	8++++	64400	oo6++	1oo++			Frithjof
2o638	52518	81309	97606	14507	+++++	+++++	oo1++	113+2			Vikingbank
2o596	o2618	82613	96o25	19615	+++++	3410	oo5++	12623			Frankfurt/M.
2o643	52718	81505	98o22	14108	3347+	oo2o2	oo3++	11521			Hanseat
2o64o	52918	81403	98505	15oo7	+++++	++2++	oo4++	+++++			Regensburg
2o595	o3218	82513	97o22	19912	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o64o	53o18	81502	98606	14608	+++++	oo2o2	oo5++	149+o			H.Böckler
2o64o	52718	81407	98606	14807	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
2o531	47118	91609	97oo4	1251o	9++++	25315	+++++	+++++			Poseidon
2o589	16918	91915	96626	o8214	9++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
2o639	52618	81602	98602	13806	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Kern
2o621	5o718	81505	97o22	13805	+++++	35203	oo1++	1152o			Berlin
2o536	16818	82o27	98o22	18215	+++++	+++++	oo1++	12o++			Saarbrücken
2o573	24218	92115	96454	oo115	9++++	65725	oo115	12o23			E.Johanna
2o325	4o918	21609	99o2o	24325	21+++	56707	o532o	11621			Vegesack
2o6o8	45221	61109	98o22	13905	+++++	oooo1	o11++	11121			Düsseldorf
2o16o	68618	4o918	98o21	14228	28594	15708	o5423	1o922			E.Essberger
2o591	o1721	92613	97o22	2oo13	+++++	34104	oo1++	12123			Frankfurt/M.
2o6o5	o7421	82224	96106	15712	+++++	+++++	o52++	122+5			Dortmund
2o595	o4221	82413	97o22	18812	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o489	27821	82315	96605	2o418	+++++	6420	oo318	12321			Bischofstor
2o588	o8821	82318	97o32	16o13	+++++	+++++	o5o++	12321			Braunschweig
2o589	14521	81915	97o22	o7913	+++++	64765	ooo++	11923			Mainz
2o618	o9o23	62902	98o12	1381o	+++++	+++++	ooo++	+++++			Sirius

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

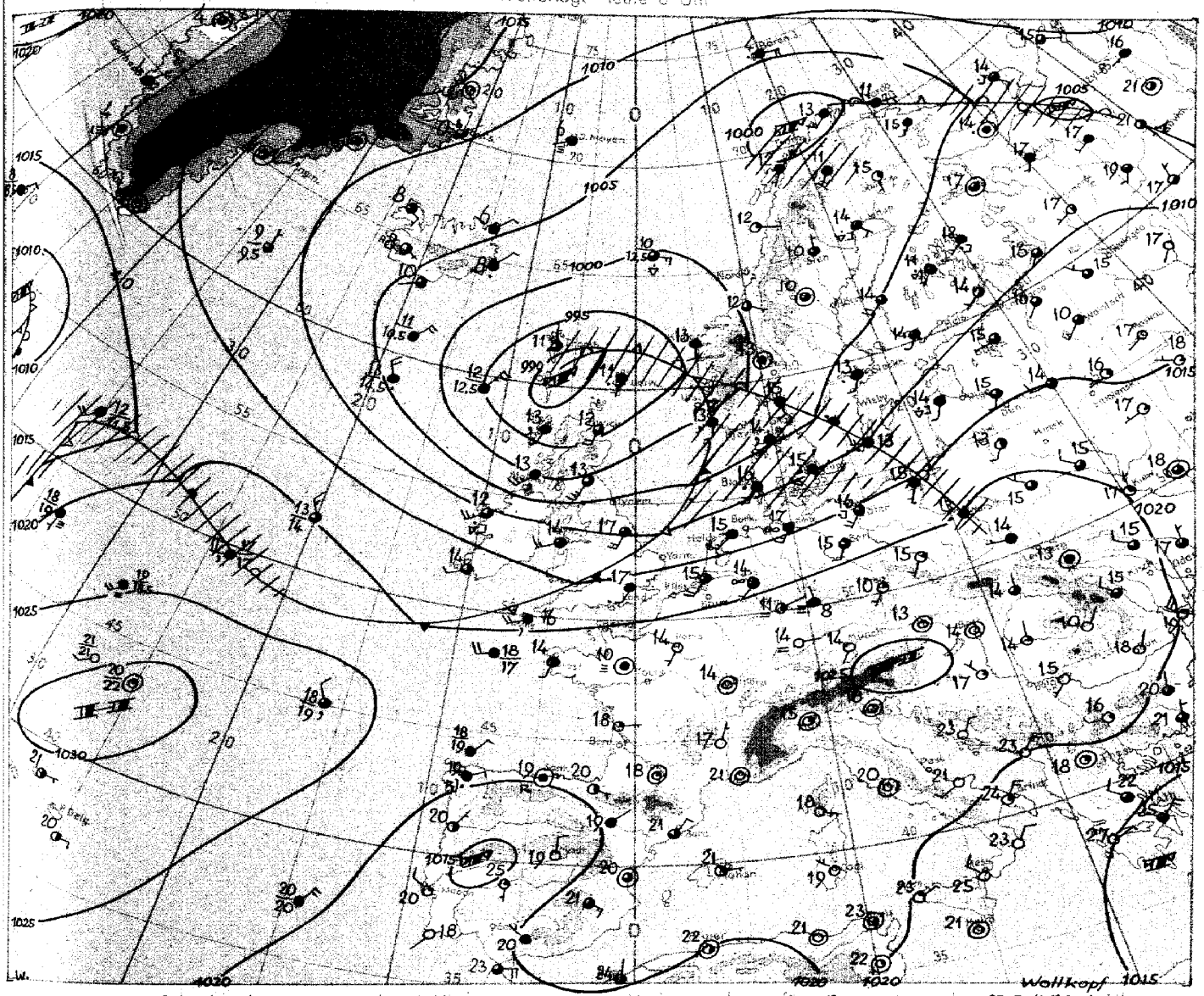
Jahrgang 9 86

Teil A: Karten

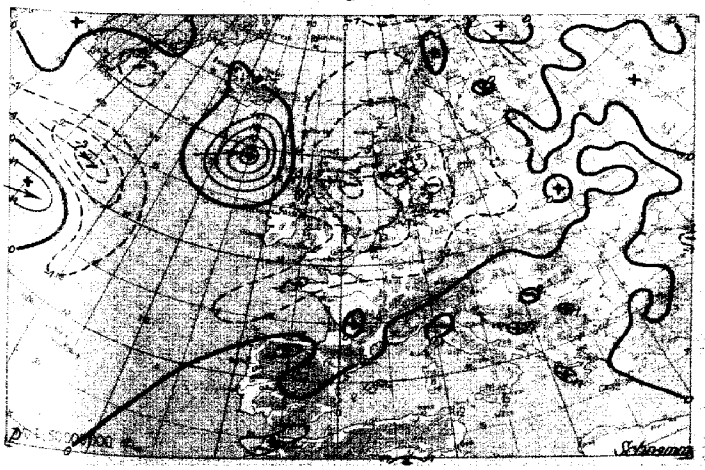
Mittwoch, den 26. Juli 1961

Nummer 207

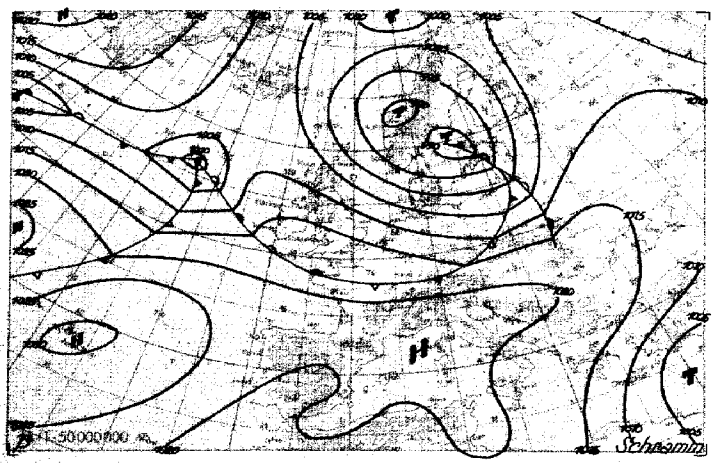
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

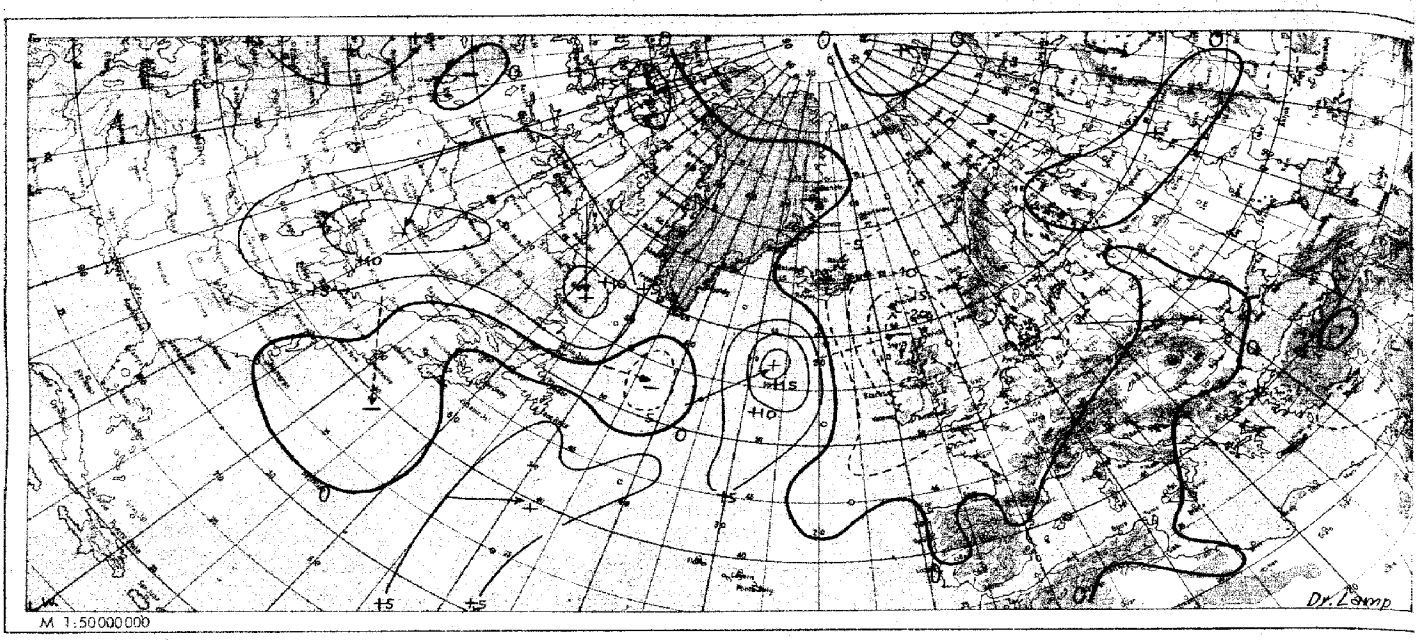


Vorhersagekarte für Donnerstag den 27. Juli 1961, 6 Uhr

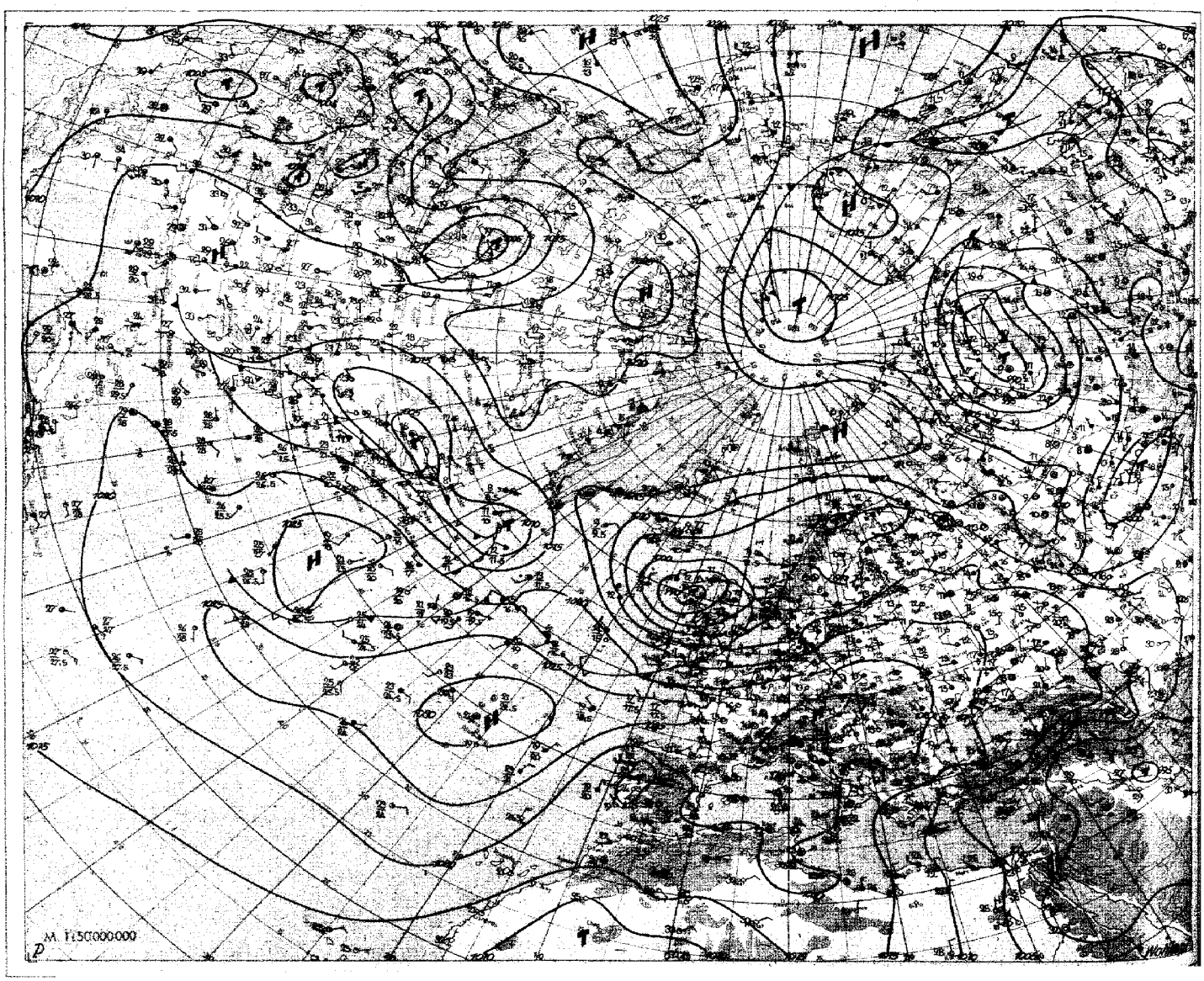


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

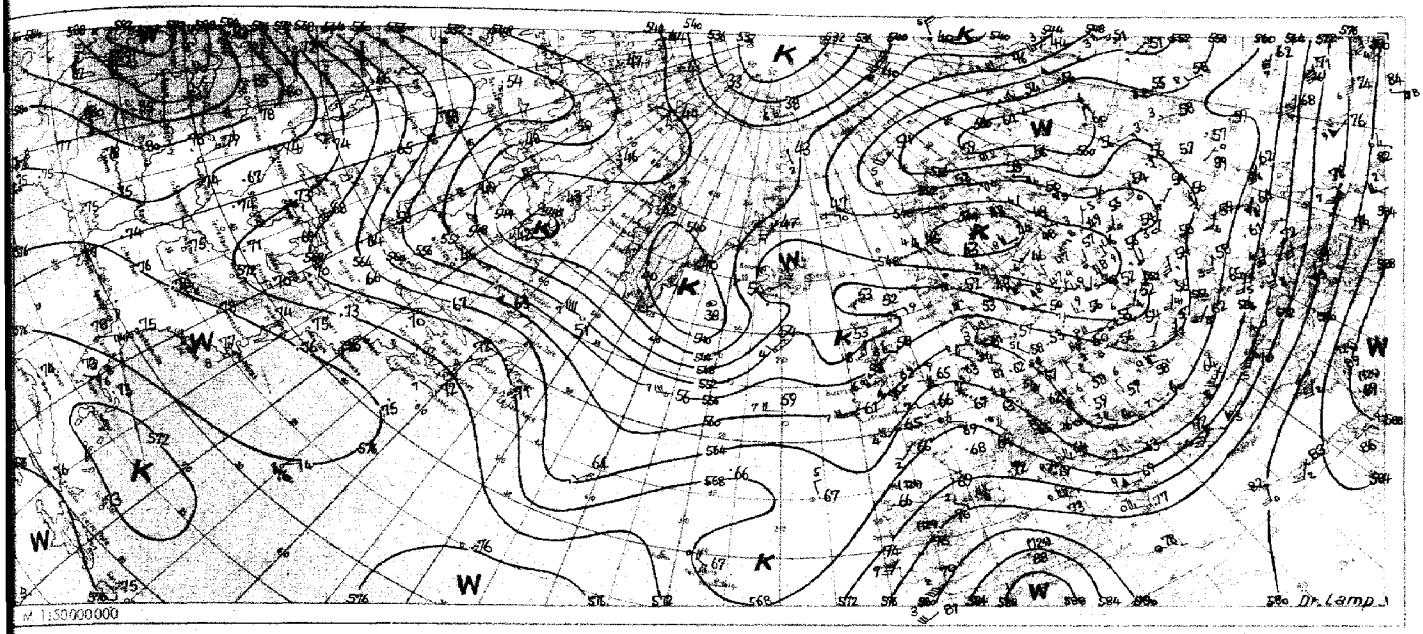


Wetterlage heute 0 Uhr

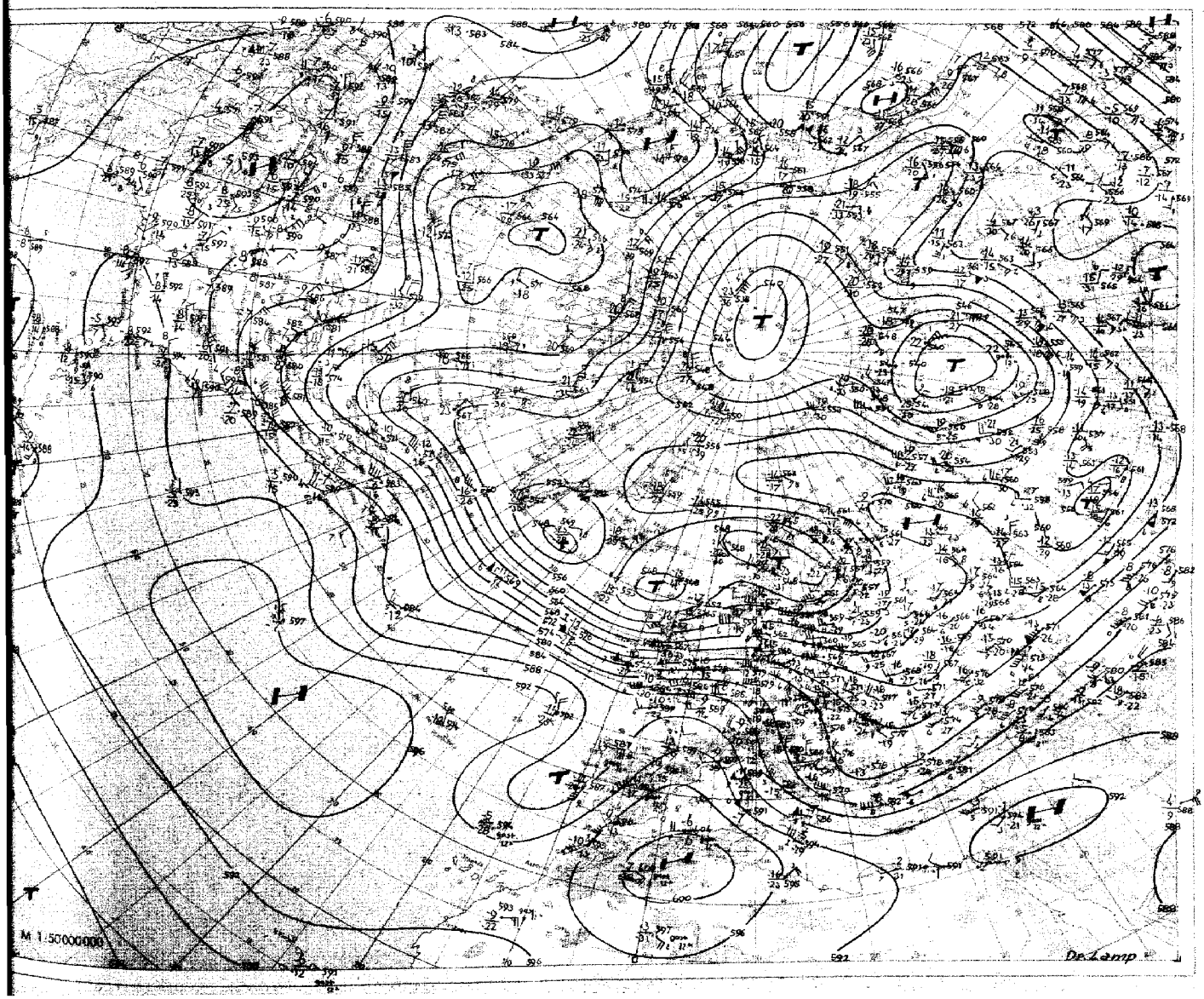


26. Juli 1961

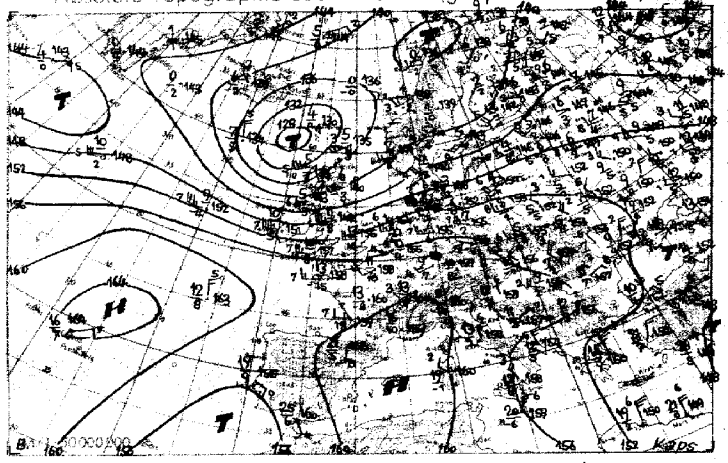
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



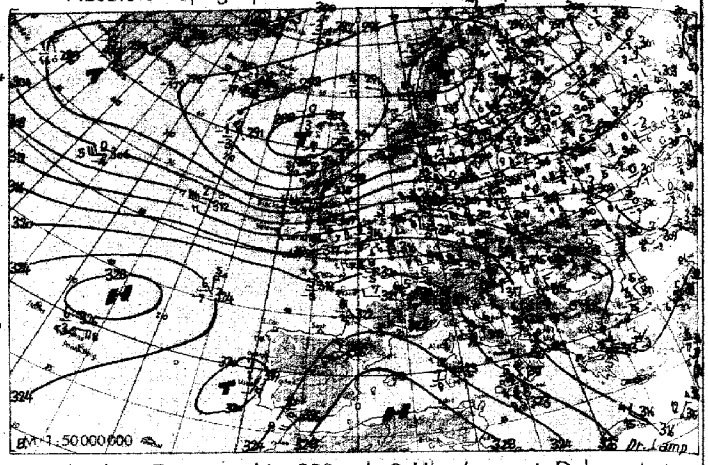
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



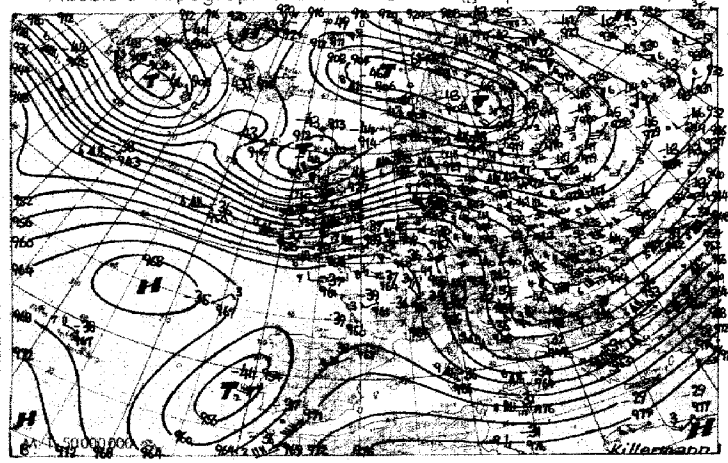
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



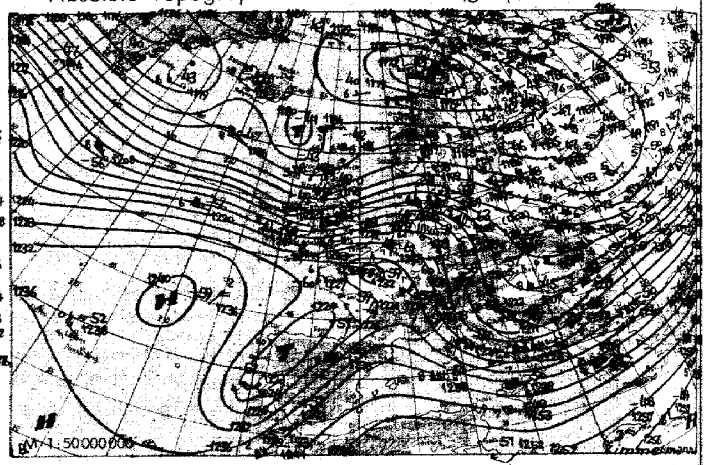
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



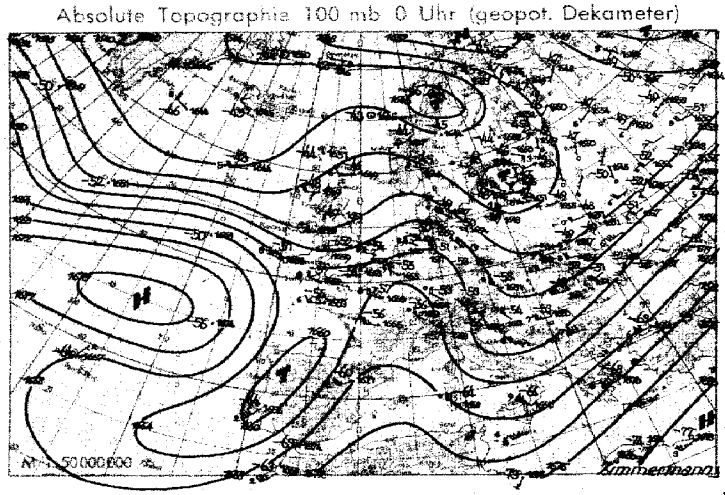
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



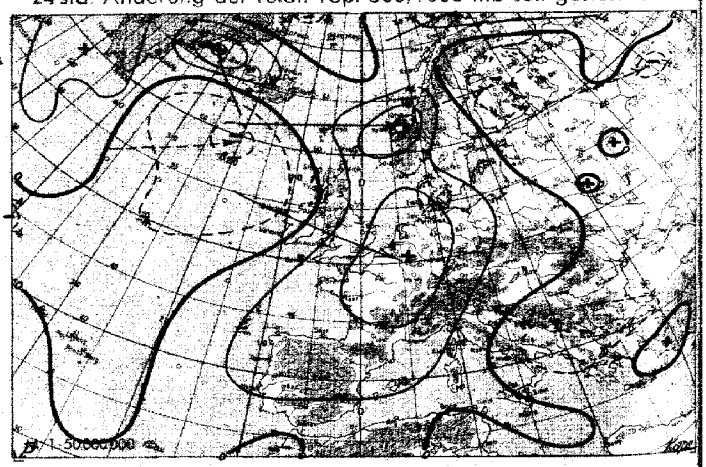
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 26. Juli 1961

Wie am Montag war auch gestern die mitteldeutsche Gebirgsschwelle eine markante Wetterscheide. Während in Norddeutschland bei unveränderter westlicher Luftzufuhr das stark bewölkte Wetter mit einzelnen, mengenmäßig geringfügigen Regenfällen anhielt, herrschte in Süddeutschland überwiegend heiteres und warmes Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 22 und 25 Grad. Der vom Azorenhoch ausgehende festländische Hochkeil erreichte gestern über Süddeutschland mit 1028 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung. So hatte auch die Absinkerwärmung im Hochkeil einen erheblichen Anteil an dem 3 bis 4 Grad betragenden troposphärischen Temperaturanstieg, der über Norddeutschland ebenso wie über der Nordsee und über Südnorwegen ausschließlich advektiven Ursprung hatte. Diese Warmluft gewann auf der Vorderseite des kräftigen ostatlantischen Tiefs, dessen Kern zur schottischen Nordküste wanderte, rasch ostwärts an Raum und drängte den westnorwegischen Kaltluftropfen zum Bottnischen Meerbusen ab. Das zugehörige Nordmeer-Höhentief verlagerte sich dabei langsam nordwärts. An seiner Nordflanke begann das alte fennoskandische Bodentief nach Nordwesten einzuschwenken. Das umfangreiche Druckfallgebiet des ostatlantischen Tiefs griff inzwischen auf Mitteleuropa über und schwächte den süddeutschen Hochkeil um 5 mb ab. Die Kaltfront des Tiefs erreichte die Nordsee. An ihr bildete sich südlich des Wetterschiffs C eine Wellenstörung aus, der sich in der lebhaften atlantischen Westdrift ein an der ostamerikanischen Küste entstandenes Tief näherte.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der nach Mitteleuropa reichende Azorenhochkeil schwächt sich langsam ab. Gleichzeitig wandert das Nordmeertief ostwärts. Seine Kaltfront wird morgen abgeschwächt auch auf Süddeutschland übergreifen. Mit der anhaltenden westlichen Höhenströmung gelangen weitere Störungen nach Deutschland.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 26. August 1961 — Nummer: 207

Station	Höhe	IIr	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom 26.8.61		
			Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72609	56012	23916	25618	13604	22714	62012	22917	11462	13701	12716	65016	22617	16941	12809	72614	65026	20716	7697—	12713	—0017	146	118	04
Westerland	0	019	82611	56212	21415	41437	13718	72714	56031	21318	62401	13801	62612	58031	20318	1147—	13810	82610	63026	19116	8097—	11711	—9718			
List	16	020	82314	68612	21916	2297—	12713	82520	58036	21317	42547	13806	52618	58031	20718	11530	13806	82512	58021	19516	8097—	11712	—9718	28	143	199	07
Husum	3	028	72710	65022	23116	784—	12608	42717	56012	22018	48530	12811	32713	58030	21318	32500	12707	82612	58021	20516	8097—	12708	—0018		149	140	09
Schleswig	44	035	72309	60012	22615	52508	11807	62614	60012	21117	42509	11714	42813	62011	20618	42501	11705	82611	60021	19916	1147—	11708	—0018		141	125	12
Kiel	3	045	72308	60012	23314	755—	10710	72311	62012	21818	724—	11715	72413	62022	21118	725—	11607	82507	59032	20417	8092—	12607	—0019		146	071	14
Norderney	13	113	72350	60202	23716	756—	13001	52819	58012	21317	52400	12504	52718	65030	22917	11550	13804	72511	65030	21117	7097—	12718	—0018		146	053	10
Jever	7	122	82308	59052	24217	556—	13701	62706	56258	23218	685—	13610	62718	70012	22819	3254—	10704	72505	60022	21618	6096—	12712	—9720				11
Bremerhaven	6	129	72614	60022	24017	757—	12802	72410	58022	23918	756—	14809	53021	62018	23318	32930	11606	72911	66038	22118	756—	12712	—9719	28-26	150	040	16
Cuxhaven	5	131	72409	60031	24117	41501	11704	72410	57022	23218	785—	09809	52816	60031	22317	22551	11609	72711	66021	21517	756—	09708	—0018	27	156	196	11
Hamburg-Fl.	14	147	82211	70822	24615	856—	10709	72511	62022	23419	786—	10713	62506	56258	22118	4263o	14713	72809	62038	21818	48532	11503	—9519		145	092	11
Lübeck	10	156	72109	61012	24115	755—	10806	72414	65022	22718	724—	13714	82416	65022	21418	824—	13713	62612	70032	20917	22432	12505	—0019	28	147	072	17
Emden	6	203	82511	58032	24916	757—	14806	62714	58012	24219	68500	13607	62713	65022	23626	32550	12706	72607	60022	22219	7693—	13714	—0020		141	057	13
Cloppenburg	43	216	72308	68012	25116	756—	12805	82511	62032	24219	856—	13808	72711	65038	23526	785—	12507	72704	66038	22126	758—	12813	—9721		152	014	12
Bremen	4	224	72611	57022	25317	756—	12805	72515	58022	24419	756—	13709	52915	62028	23520	52600	11609	63007	65038	22419	6096—	12711	—9721		141	029	11
Soltau	177	235	72608	60022	25115	5563—	11704	72512	58022	23818	784—	13713	72510	58252	22618	785—	14711	52706	58038	21819	30981	12709	—9120	28	136	056	16
Lüchow	38	253	72011	70032	25416	785—	11802	72215	58022	23919	785—	13814	82310	56022	22519	35737	13715	32507	45056	21419	32602	14711	—9721		144	035	26
Lingen	21	305	82308	70812	25317	35700	12709	72510	69021	24819	756—	13604	42709	78012	24222	42600	11706	72504	70032	22421	7095—	12717	—0022		135		13
Münster	64	313	82106	72216	26515	755—	11801	42710	56016	25926	48506	12704	62908	62022	24921	625—	11711	32303	60012	23226	32500	12716	—9722		133	032	19
Osnabrück	95	317	72108	34212	27114	757—	11602	22512	58016	26020	11740	13711	82512	60032	24619	885—	11714	22510	62011	23426	15646	12712	—9721		131	012	14
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	61805	40052	26515	45502	11801	72008	56012	25518	45502	12709	62708	60012	23921	52501	11715	12404	65011	22820	00901	13711	—0022		132	009	18
Hannover-L.	52	338	72210	58036	26316	6583—	10802	72312	58016	25418	786—	11708	42416	56012	23921	48600	13714	42507	57011	22519	3573o	13714	—9721		137	014	08
Braunschweig-V.	81	348	72107	70021	26415	755—	08601	82509	65031	25718	855—	10806	52511	62012	24120	28506	11615	52506	58012	22819	4853o	13613	—0020		137	031	14
Berlin-Dahlem	51	381	72505	70022	26715	785—	12005	62606	70022	25519	41506	11711	72407	62022	23919	6463—	10716	82105	62022	22718	5563—	11712	—0021		144	019	14
Berlin-Tempelh.	51	384	72707	65032	26415	784—	11104	82408	70012	25319	41607	09810	72610	70012	23819	786—	08615	72308	68032	22619	5573—	10712	—0020		146		07
Düsseldorf	36	400	71806	50032	27615	758—	11102	72507	62032	26820	11502	11807	52408	58022	25322	52601	12615	02505	58011	23421	00900	12719	—0023		139		04
Bocholt	25	406	72109	50022	26615	756—	11203	72710	58022	25821	755—	12809	62212	59022	24522	58500	12711	32209	59022	23022	38500	12715	—0023		140	065	12
Essen-Mülheim	120	410	72209	58022	27216	757—	11801	42509	58012	26619	45700	12704	52609	60022	25421	52500	11711	12207	60012	23821	12600	12716	—0022		134	034	09
Kahler Asten □	836	427	22707	65011	58412	2550o	07202	42807	58011	59415	42500	06003	52710	58032	58715	52500	09709	12708	56011	57515	11400	09711	—0017		080	007	15
Kassel	158	438	71603	64022	27616	756—	09000	62004	70032	26520	32610	11708	72104	67012	24921	786—	11715	32003	65021	23820	1567—	11711	—0022		138	005	02
Göttingen	150	444	72505	80012	27616	756—	09002	72207	75032	26319	786—	11811	72907	70022	25021	28636	10711	62302	65012	23919	25772	13712	—0021		133	004	02
Braunlage	607	452	82307	80032	27211	885—	06104	52707	68022	25915	38601	08804	82310	64022	24416	12637	08811	62305	60032	23815	62602	09809	—0016		099	017	17
Aachen	202	501	52405	60021	27217	55700	10203	62505	57031	26620	00906	10803	12509	60011	24722	12600	10717	02704	58021	23321	00900	11714	—0022		136	066	06
Nürburg	626	510	00502	65020	27615	00900	09105	50000	65032	26518	51500	10803	72507	62022	25618	725—	09708					19			108		01
Köln	68	513	21803	50030	28516	26700	10001	13003	56020	27521	00901	10808	42204	58030	25523	41700	10719	02502	58011	24222	00900	11714	—0023		141	056	17
Koblenz	96	515	00202	30054	28413	00900	09002	00205	62024	27321	00900	09708	21104	64012	25923	11642	07615	32305	62022	24223	14741	10715	—0025		152	045	02
Fuchskauten	653	523	02005	65020	27913	00900	07205	62506	60030	27016	62500	10400	63207	60022	25317	62500	10812	22705	58012	24616	00901	10709	—0018		098	045	05
Gießen	185	532	02202	58020	27515	00900	08400	23204	66030	26420	00902	09806	43206	66030	24622	48500	08716	32506	60010	23621	15708	09711	—0023		142	116	91
Bad Hersfeld	202	542	12104	60030	28016	11600	07004	31804	62030	27020	31601	10707	43305	60011	25620	31608	09614	43302	59021	24719	40930	11710	—0022		136	034	03
Wasserkuppe □	921	544	13104	67010	28016	11400	04104	23304	65030	28714	22500	07802	42704	65011	28615	31502	07804	32504	65020	27814	3556o	09708	—0016		083	065	14
Trier-Petrisberg	265	609	03603	56020	28414	00900	08201	30403	60030	26721	12601	11808	41804	65022	25223	42601	11613	31802	68020	24222	34600	11611	—0024		138	098	00
Deuselbach	479	615	00000	62020	28616	00900	08103	11409	62020	26419	11500	08000	50000	62021	24420	52500	10613					21			124	306	91
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12701	60030	29213	11600	09208	51602	62020	29414	52501	08000	52002	63022	29517	42601	09508	10000	64011	28616	00901	05507	—0017		092	139	95
Frankfurt-Flugh.	110	637	01204	62020	27818	00900	09000	29902	65020	26921	00901	07707	39902	65010	25124	21701	09717	13103	65020	24123	11700	09710	—0024		153	221	04
Darmstadt	263	639	00502	65020	27415	00900	09205	11504	65020	26420	00901	08804	33202	63030	24722	11601	08714	00000	60010	24120	00900	09708	—0023		141	221	97
Würzburg	259	655	33406	68032	27217	32501	11204	12205	75022	26320	11701	09805	43504	70030	24822	22701	08712	20503	70010	24021	24701	07709	—0022		141	180	97
Bad Kissingen	216	658	10104	70020	27916	12500	07001	33003	78030	26720	32600	07709	52103	80032	25521	32602	07709	13301	75010	24821	00901	08708	—0022		139	077	97
Bamberg	239	675	23602	74012	27816	12531	09104	23405	75011	26619	22601	10708	23402	75020	25021	11601	08713	12903	75020	24521	11601	08705	—0022		139	127	97
Coburg	336	671	63501	70032	28215	58500	09207	13205	75012	26919	11601	10805	53202	70030	25720	11602	09711					21			131		09
Hof	567	685	73206	80022	26913	755—	06207	32904	80012	26116	31600	08801	53406	75030	24718	41602	07708	73305	68022	24717	54679	07604	—0019		116	046	04
Weiden	438	688	30000	70012	27215	32500	08205	22706	75012	26018	22600	08805	22708	75020	24121	21601	09713	50000	75011	24119	10942	09503	—0021		131	124	01
Berus	363	704	00407	60020	27516	00900	09213	11801	62020	26420	11600	10804	22506	62020	25201	21601	11711	02506	62020	24220	00900	10710	—0022		143	477	02
Tholey	569	706	00508	66020	27314	00900	11212	10908	65030	26119	00901	10000	31604	66030	24719	11501	10712					21			125	422	92
Saarbr.-Ensh.	323	708	00207	60020	27616	00900	08110	13002	60020	26819	11600	09802	42702	62011	25221	21601	09713	30000	60011	24420	14701	12609	—0022		143	410	93
Neustadt/Weinstr.	161	723	10410	65020	27419	11500	09108	40707	65030	26721	11501	11805	40203	65030	25024	11701	07715	30425	62011	24323	14702	09607	—0024		158	305	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	10406	65030	26615	11400	08111	43603	65030	25619	11602	09400	50907	68012	24420	12602	07809	20406	65012	23819	14801	08709	—0020		127	299	97
Karlsruhe	115	727	20905	58030	27618	20930	10207	13403	60020	26421	11600	11809	22704	62032	24824	10931	10715	23603	62010	23924	00902	09608	—0024		167	318	00
Mannheim	97	729	13607	62030	28018	11600	09105	20405	68030	27122	11601	09808	20903	68020	25524	11601	08715	10403	65010	24822	00901	09608	—0024		159	396	96
Stuttgart-Echt.	405	738	30601	58011	26817	35700	11108	39904	56021	25721	31600	11604	33608	58021	24422	31600	11711	63305	60021	24120	6560o	12607	—0022		152		91
Öhringen	248	742	00203	65020	27017	00900	11105	20203	65020	26321	21600	10803	42904	62030	24823	11601	10712	43403	64031	24222	00902	11609	—0023		148	304	97
Ansbach	413	755	10402	60030	27017	11600	09103	42703	70030	26120	42600	09803	32502	75030	24921	11601	09709					22			145	210	00
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	58032	26717	7097—	10103	52706	60022	25820	51600	11804	33208	65022	24422	31600	11709	23206	65012	24020	11641	11608	—0023		135	326	04
Nürnberg	310	763	11702	65020	27317	11500	09004	43003	70020	26319	41500	09705	63008	80030	24822	11706	10711	53307	80012	24221	00902	08708	—0022		141	166	96
Regensburg	340	776	30704	62011	27118	00902	08207	53404	68021	25522	52502	12810	42704	75012	23923	42600	10713	33102	75032	23421	00902	13608	—0024		155	321	12
Gr.Falkenstein□	1307	791	72303	65030	59309	7235—	07213	32908	75021	59514	32400	08801	42904	70030	59114	42400	07704	32710	65030	58512	12402	07705	—0016		079	172	12
Freiburg	252	803	00000	50020	27117	00900	11105	13402	58020	25722	11700	14808	13005	60020	24225	11700	13711	30103	60020	23623	12702	14708	—0025		170	567	04
Freudenstadt □	797	815	31102	60030	59816	31500	11208	41801	62010	60819	42500	11101	42708	66021	60419	22501	11705	32903	66012	59818	00902	09803	—0020		124	441	02
Klippeneck □	973	818	12301	62030	59814	12400	10213	32707	62030	60719	32400	09400	42507	62021	60421	42500	10707	53406	65021	59718	24502	11603	—0021		125	593	16
Tübingen	370	826	00000	56010	27219	00900	10105	10402	62030	26122	11600	10703	23608	65020	24624	11601	11712	53603	70020	24522	41601	12604	—0024		149	433	04
Stotten	734	836	10402	67031	26216	11500	09111	52905	67021	25618	32502	10400	22905	67012	24319	22500	11808	53004	62030	24317	00902	11605	—0020		123	407	10
Ulm	480	838	10906	70020	26017	11500	10108	31605	70030	24822	32600	11805	41805	75012	23223	42500	11712	43605	80021	23321	44600	12501	—0024		145	439	09
Augsburg	480	852	60903	70011	26916	35632	10209	33406	65031	25121	32700	11807	23603	65011	23423	22700	11711	43606	65031	23022	14701	12006	—0023		147	477	10
München-Riem	526	866	70403	65020	26917	757—	11206	13301	65021	25921	11600	11601	20504	65020	24322	22600	11713	10203	62010	23921	00901	12605	—0023		149	490	17
Mundorf	401	875	60203	62031	27017	36504	11108	52703	68031	25921	31601	14804	43007	68021	24423	42601	16711	13503	68011	23822	11600	15608	—0023		148	541	13
Passau	409	893	12502	62020	26117	10900	11105	22504	70020	24921	22600	10809	23004	70010	23722	22600	11709	13302	70010	23620	12600	16606	—0023		149	368	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	72903	60031	59711	7230o	09212	73006	58021	59911	72300	09102	32908	65012	60113	21402	06302	63002	65012	59712	11542	10804	—0014		086	422	07
Konstanz	399	929	13002	58030	26019	11500	11208	11204	62020	25122	12500	13804	11206	65020	23524	12500	14712	23006	65030	23123	00902	12605	—0025		178		05
Friedrichshafen	401	934	22404	62020	26019	11630	11208	11804	62020	25522	12600	13803	11805	65020	23822	11601	16713	11803	70030	23421	00901	15605	—0022		172	599	04
Kempten-Lenzfr.	705	946	43007	70022	26717	11640	12207	53007	70022	26119	52600	12500	32900	80021	24522	22601	09807	22706	80021	24121	21701	09605	—0022		140	537	05
Oberstdorf □	810	948	40401	65022	59517	2273o	11005	62005	62032	60821	62630	12000	50404	75022	60321	52600	11705	32704	75012	60021	32600	12701	—0023		135	363	10
Zugspitze ■	2960	961	72306	65021	16900	32-3-	50208	73415	00411	17902	68	02108	73310	00448	18402	78	02104	73212	00449	17902	72	02804	-9303		005	204	18
Rotenfels/Benb.□	977	962	62904	62031	60217	4853-	11210	63303	68021	60217	63500	11101						21104	75018	59618	24701	12604	—9719		128	468	12
Garmisch-Partenk.	704	963	70303	75022	24418	2263-	10801	70308	70802	24618	786—	13201	62206	75018	23320	686—	13706	40201	82018	23119	44700	12604	—9421		144	300	30
Wendelstein □	1735	980	63402	75031	60410	52402	05206	40000	58108	60913	42300	10204	63608	62101	60711	624—	08601	23407	60101	60210	22500	08604	—9713		063	234	13
Berchtesgaden	542	997	50000	70012	25519	5273o	12000	60506	66032	24621	63706	09802	50303	66022	23422	53706	12712	70202	60022	23820	7264—	13400	—0022		143	310	19

Del.

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 26. Juli 1961 — Nummer: 207

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 ns	ff-ff xx gg	TTTTT mmmjg	RRRRR 24
Helgoland	5	015	82213	85o26	19316	6o927	14714												82322	56216	11716	30987	15724	o9716	22-32	16o15	97677
Westerland	0	019						82412	63o2-	14116	8o97-	1483o		82412	6o616	12216	4567-	15619	82314	42616	o9716	8072-	15789	—8216		———	62—
List	16	020	82119	56212	17916	8o87-	13716						28						82222	56616	o9716	8072-	15722	1o215	22-3o	16o16	62057
Husum	3	029	825o5	58o22	19215	8o97-	12713							82312	58o26	13516	8o97-	14823	82413	455o6	11916	856—	14816	1o115		15114	61955
Emden-Wolth.	0	202	82oo5	4oo52	2oo17	3o977	13715	82oo8	4oo52	18617	5o977	13714		82o13	58o22	15716	5o977	12729									
Schleswig	44	035	723o7	62o16	18814	2567-	11711	8211o	6o616	15914	4547-	12829		82311	5o216	13o15	4542-	13728	82213	5o216	11415	2742-	13717	19414		14617	94o49
Kiel	3	045	623o7	62o12	19415	65600	11810							82o1o	58o22	14o16	4642-	12826	82308	5862	12416	8072-	13616	o9715		15714	97o51
Norderney	13	113	82o12	6oo22	19317	8o97-	14718												82218	56822	11916	1577-	14726	o8816	36	16715	68641
Jever	7	122	61964	74o12	2o116	6o93-	12715	71911	63o31	18o16	3o932	12721		82215	66o32	15716	8o97-	12723	82116	59652	13316	3o937	12724	—o—		———	97—
Bremerhaven	6	129	82108	62o32	21316	3o957	14708	82318	6oo22	18716	o8907	13726		82317	66o22	16616	3567-	13721	82317	58822	14616	8o97-	13726	o8o15		15815	97o15
Cuxhaven	5	131	719o4	65o26	2o216	4567-	11713												82114	56822	13316	1562-	12726	19715	27	15814	97o52
Hamburg-F.+)	14	147	721o4	58o12	21116	6577-	117o7	521o9	58o12	18917	557oo	11722		82212	56o32	16216	45737	11727	82215	5oo52	14317	26737	1o719	o8o16		14414	95o42
Lübeck	10	156	823o7	7oo22	2o116	854—	127o8							82o11	62o22	15216	2547-	14725	82112	58o22	13717	2657-	13715	o8o15		14613	o8o31
Emden	6	203																	82412	56o22	14215	8o97-	13718	o8o15		16714	o8o4o
Cloppenburg	43	216	721o3	62o22	21516	6574-	137o7												82213	6oo2-	15316	7o97-	12720	o8o14		16413	97o38
Bremen	4	224	622o6	58o12	21715	2573o	12707	42107	56o31	19714	oo9o6	12820		823o9	5oo31	17415	5o937	12723	82214	5oo21	15417	3571-	12720	o8o13		16612	97o14
Soltau	77	235	823o2	58o32	21416	885—	13704												82208	5663-	15915	4o977	11721	1o814		15513	91o27
Lüchow	38	253	823o4	56o32	21415	3573-	12400												82o12	451o-	16316	15777	12716	o8o13		15811	97o51
Lingen	21	305	323o5	65o11	22117	26942	12705												82311	62o22	15815	3o957	12720	1o814		16812	oo—
Münster	64	313	12oo3	56o2o	22716	oo9o1	137o7	o18o5	451oo	2o815	oo9oo	12718		12oo5	3o1oo	19o14	oo9o1	11718	62oo6	3oo51	17515	oo9o2	11714	o8o13		16212	97oo4
Osnabrück	95	317	721o8	56o26	23317	2o94o	13501												82112	3oo52	17715	8o92-	11718	o8o15		16612	97o48
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	118o2	151oo	22815	oo9o1	15400		o										624o8	4oo51	17616	oo9o1	12713	o8o12		1541o	o8o12
Hannover-L.	52	338	72oo7	4o1o1	22615	45631	13400	119o7	56o11	21o14	oo9o1	11716		72oo9	5oo51	18815	6o932	11722	72o1o	56o21	17316	1o948	11715	o8o14		15812	97o24
Braunschweig-V.	81	348	62oo6	5o1o1	22815	6o93o	13602	32oo5	5o1o1	21414	oo9o1	12714		418o6	56o3o	19313	4o93o	11721	7188	57o3o	17716	3o931	11715	o8o13		15912	o8o62
Berlin-Dahlem	51	381	721o5	62258	22415	755—	1284	82205	58o28	21615	5553-	127o8		722o6	57o22	2oo14	5567-	12716	721o7	56o22	19o15	757—	11710	o9713		16511	97o38
Berlin-Tempelh.	51	384	723o9	65o12	22317	6567-	1o6o4	724o6	65o26	21316	5567-	11710		723o7	56o12	19616	35771	11717	722o9	56o22	18715	7o93-	1o7o9	o9714		17o13	97—
Düsseldorf	36	400	118o4	5oo2o	23317	oo9o1	12602	317o6	5oo3o	21615	oo9o6	12717		117o7	5oo2o	19815	oo9o1	11718	519o5	4o1o1	18714	1o932	11711	o8o13		17211	oo—
Bocholt	25	406	118o2	56o11	22518	oo9o1	14605		1										718o9	5oo22	17214	3551	11720	o8o13		17611	o8o67
Essen-Mülheim	120	410	219o6	58o3o	23516	oo9o1	1265	21911	56o2o	21816	oo9o1	11717		21911	451oo	2o214	oo9o1	11716	52oo7	35o51	18714	oo9o1	11614	1o813		16212	o8o66
Kahler Asten □	836	427	o25o7	4o1oo	5631o	oo9oo	o88o1	124o8	4o1oo	55311	155o1	o8713		o23o7	4o1oo	5341o	oo9oo	o772o	523o9	56o31	52611	1o932	o8712	1o81o		11666	o8o79
Kassel	158	438	ooooo	56o2o	24315	oo9oo	123o1	221o4	56o3o	23414	oo9o1	11811		119o3	56o2o	21912	oo9o1	1o716	12oo5	56o1o	2o612	oo9o1	o9713	ooo11		15629	o8o87
Göttingen	150	444	514o3	351oo	24114	oo9o2	11701							11604	351oo	21411	1o93o	1o716	4166	56o1o	19813	1o931	11714	o8o1o		15oo8	o8o46
Braunlage	607	452	527o3	6oo12	24o12	1o912	1o7o4												622o6	6oo2-	19713	oo9o2	o8732	ooo11		12505	o8o67
Aachen	202	501	122o4	56o3o	23417	oo9o1	12603												522o9	56o2-	17816	oo9o1	o972o	ooo15		17o14	o8o99
Nürburg	626	510	o23o7	58o22	25o15	oo9oo	o76o1		2										123o9	6oo2o	21o13	oo9o1	o7719	ooo12		15o1o	oo—
Köln	68	513	o13o3	4o11o	24716	oo9oo	132o2	2124	5o1oo	23213	oo9o1	11715		313o5	5o1oo	21312	oo9o1	1o72o	514o6	56o1o	19914	3o939	11712	ooo12		1551o	o8o78
Koblenz	96	515							o										118o5	221oo	21311	oo9o4	1o712	oo91o		159—	o8o97
Fuchskauten	653	523	825o4	58o32	25313	855—	o86o1												12oo8	6oo2o	21212	oo9o1	o8712	1oo11		13806	oo114
Gießen	185	532	ooooo	56o1o	24o16	oo9oo	115oo							ooooo	4o1oo	2191o	oo9oo	o9718	1oooo	3o1oo	2o71o	oo9o1	o9712	ooo09		15706	o8o124
Bad Hersfeld	202	542	229o3	4o1oo	25413	2o93o	11500												227o2	151oo	22209	oo9o1	o8714	ooo08		14307	o8o117
Wasserkuppe □	921	544	o25o4	65o1o	57511	oo9oo	o63o3	o25o6	65o2o	5591o	oo9oo	o6812		12oo5	65o2o	5479	oo9o1	o6712	22112	62o1o	54o11	oo9o1	o7713	ooo09		11566	o8o128
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	58o1o	24816	oo9oo	1166o	ooooo	3o1oo	24412	oo9oo	1o8o8		ooooo	271oo	23o1o	oo9oo	o9716	o14o1	o6466	22609	oo9oo	o97o4	ooo09		15608	o8o119
Deuselbach	479	615							o										1oooo	6oo2o	21811	oo9o1	o9716	ooo11		14208	o8o126
Kl.Feldberg/T. □	805	635	o2oo5	63o2o	57713	oo9oo	o77o1	o18o8	63o2o	56413	oo9oo	o6814		1191o	5oo5o	54712	oo9o1	o6717	221o8	57o2o	54113	oo9o1	o76o9	ooo11		12866	o8o117
Frankfurt-Flugh.	110	637	2oooo	57o2o	24614	oo9o1	1240o	2oooo	57o2o	24311	oo9o1	o97o4		2oooo	56o2o	227o8	oo9o1	o7718	2o6o1	4o1oo	21911	oo9o1	1o6o6	1ooo7		15804	o8o136
Darmstadt	263	639	oo7o2	62o2o	24217	oo9oo	o96o3												223o6	4o1oo	21513	oo9o1	1o712	ooo12		16609	o8o135
Würzburg	259	655	ooooo	68o1o	24617	oo9oo	113o6	ooooo	62o2o	24412	oo9oo	11808		ooooo	5o1oo	2331o	oo9oo	o9713	ooooo	121oo	22o1o	oo9oo	o9712	ooo09		16506	o8o123
Bad Kissingen	216	658	ooooo	62o1o	25714	oo9oo	11303												933o2	o3454	23oo8	9-o—	o871o	oooo7		14806	o8o113
Bamberg	239	675	ooooo	75o2o	25513	oo9oo	1o3o1		o					ooooo	321oo	248o7	oo9oo	o6711	ooooo	56o24	23409	oo9oo	o7712	ooo06		14506	o8o63
Coburg	336	671							o										1oooo	3o1oo	2379	oo9o1	o771o	ooo07		1515o	oo—
Hof	567	685	318o2	65o31	26o12	357oo	o83o1	o25o4	65o21	26oo8	oo9oo	o78o9							118o4	251oo	2271o	oo9o1	o9711	ooo06		13303	o8o66
Weiden	438	688	1oooo	68o11	25812	oo9o2	o73o3		o					ooooo	451oo	2549	oo9oo	o56o5	1oooo	56o2o	2439	oo9o1	o67o9	ooo06		13604	o8o136
Berus	363	704	o27o1	58o2o	24318	oo9oo	o95o2												o16o2	2o1oo	21713	oo9oo	117o8	ooo11		17305	o8o135
Tholey	569	706																	12314	58oo-	21314	oo9o1	127o6	ooo14		15409	o8o142
Saarbr.-Ensh.	323	708	ooooo	56o2o	24517	oo9oo	1o8o4	oo8o3	56o2o	24o15	oo9oo	1o8o7		ooooo	56o2o	23112	oo9oo	1o713	o16o2	56o2o	21913	oo9oo	1171o	ooo11		16607	o8o138
Neustadt/Weinstr.	161	723	13602	3o1oo	24816	oo9o1	1o4oo							o3603	3o1oo	2301	oo9oo	o9821	o33o2	451oo	21911	oo9oo	o9711	ooo1o		17108	o8o132
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o9o7	62o2o	24416	oo9o1	1259												o251o	62o2o	21o14	oo9oo	11812	ooo14		16o1o	o8o132
Karlsruhe	115	727	1o7o2	58o2o	24717	1o93o	11303		o										o22o6	56o2o	21714	oo9oo	117o9	ooo11		17407	o8o136
Mannheim	97	729	oo4o2	58o2o	25216	oo9oo	12301		o										o18o3	451oo	22212	oo9oo	1161o	ooo1o		16905	o8o134
Stuttgart-Echt.	405	738	216o3	58o21	24917	2560o	1116	2oooo	58o21	25o14	2566o	1o8o5		ooooo	58o2o	2381	oo9oo	1o713	oo8o1	4o1oo	22714	oo9oo	1166o	ooo14		17109	oo—
Ohringen	248	742	1346o2	6oo1o	25215	oo9o1	12303												ooooo	451oo	22511	oo9oo	o971o	oooo8		16107	o8o136
Ansbach	418	755							o										ooooo	4o1oo	2341o	oo9oo	o8613	ooo07		15906	o8o109
Weißenburg/Bay.	422	761	5oooo	65o3o	25715	5560o	12308		2					3oooo	58o2o	2461o	3564o	o9713	ooooo	65o1o	23212	oo9oo	o97o9	ooo09		1527o	o8o121
Nürnberg	310	763	oo661	7oo1o	25712	oo9oo	o91o5	o13o2	6oo2o	25511	oo9oo	o87o5		o12o2	5611o	2448	oo9oo	o7713	o12o3	58o2o	22911	oo9oo	o8712	ooo08		15206	o8o137
Regensburg	340	776	12303	65o1o	25o16	1o941	1129	625o2	65o3o	25412	656—	11802		625o1	6oo22	24311	656—	1o712	1oooo	56o12	23412	1560o	1o7o8	oo9o1o		16909	o8o115
Gr.Falkenstein □	1307	791	o361o	65o1o	58611	oo9oo	o63o1		o					2271o	65o2o	5688	2546o	o6711	2251o	64o2o	56oo9	1546	o7705	1oooo		1o5o5	o8o113
Freiburg	252	803	ooooo	6oo1o	24519	oo9oo	143o3	o15o1	58o2o	24716	oo9oo	138o1		o16o2	62o2o	2361	oo9oo	12712	ooooo	62o2o	22615	oo9oo	117o9	ooo12		18609	o8o117
Freudenstadt □	797	815	2oooo	62o2o	58814	oo9o2	113o1												o23o5	64o2o	56314	oo9oo	1o61o	ooo11		14608	o8o118
Klippeneck □	973	818	1o5o4	65o1o	58814	oo9o1	1o3o4												1271o	7oo2o	56414	oo9o1	o97o7	ooo11		14608	o8o127
Tübingen	370	826																	ooooo	1o28o	2451o	oo9oo	1o7o7	ooooo		17008	o8o109
Stötten	734	836	4oooo	58o2o	25315	2552	1o3o3												o2o11	6oo2o	22714	oo9oo	o97o9	ooo13		1547o	o8o111
Ulm	480	838	429o2	7oo2o	24817	4550o	1327												o25o2	151oo	23211	oo9oo	1o7o9	ooo1o		17408	o8o61
Augsburg	480	852	6364	65o12	24518	656—	1336	536o3	6oo22	24915	4576	1382		ooooo	58o11	2401	oo9oo	11616	1oooo	57o11	23911	oo9o1	o97o3	ooo1o		17410	o8o169
München-Riem	526	866	2144	58o1o	25118	1566	121o5	6141	56o11	25o16	6576	1285		o2oo3	5o1oo	2461	oo9oo	1o713	o2oo2	56o2o	23914	oo9oo	118o1	ooo11		17608	o8o118
Mühldorf	401	875							o					1oooo	111oo	2471	oo9o1	1o7o7	1oooo	131oo	24511	oo9o1	1141	ooooo		16108	o8o114
Passau	409	893	oo491	7oo2o	24915	oo9oo	1134	5o4o1	56o3o	25412	5o97	1146		4o4o1	3o1o2	2461	4o96	1o81	1o9o1	56o12	24o12	125	1164	oo9o		16oo9	o8o111
Feldberg/Schw. □	1486	908	125o6	59o1o	59712	oo9o2	o85oo		o										o2218	7oo2o	56511	oo9oo	o77o3	1oo1o	23-25	11304	oo952
Konstanz	399	929							o										ooooo	3o1oo	2371	oo9oo	1256o	ooo12		1851o	oo—
Friedrichshafen	401	934	115o2	65o2o	24418	oo9o1	1416	1o2o3	63o2o	24915	oo9o1	1281		3o2o2	57o3o	2401	3646	11711	1o2o1	451o6	24o13	1646	1166	ooo12		18111	oo126
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	65o2o	27113	oo9oo	1135	ooooo	6oo2o	27312	oo9oo	1o8o2		o12o2	7oo2o	2651	oo9oo	o9713	1166	7oo3o	25212	oo9o1	1o7o7	oooo9		1496	oo9
Oberstdorf □	810	948							o										o18o3	89o2o	5549	oo9oo	o87o9	oooo8		14606	oo984
Zugspitze ■	2960	961	12922	84o14	18oo9	14-o1	5oo82	o2725	84o24	1771	oo9oo	5483	33	12728	86o2o	1692	oo9o1	5668	12826	89o2o	1662	oo9o1	5983	5o85o	1o-38	oo8-	9365
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o24o6	75o2o	5691	oo9oo	o77o6	1oo12		1566	97111
Garmisch-Partenk.	704	963	1oooo	8oo1o	25615	1470	1238		1					o2oo2	8oo2o	2561	oo9oo	o87o9	o22o3	84o2o	2481	oo9oo	o97o5	1oo09		1566	96o54
Wendelstein □	735	980	1271o	581oo	6961	1o93o	o71o4		o					1251o	65o5o	5986	oo9o1	o581	o2914	82o1o	5881	oo9oo	o56o1	oooo9		1oo7	97o51
Berchtesgaden	542	997							1										o2oo1	81o1o	2551	oo9oo	o94oo	1ooo9		1587	oooo8

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 26. Juli 1961 — Nummer: 207

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Köln 2512			Berlin 2506			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	2117	97					2121	97	1403	2110	99	2004	2117	99		2143	92	1406	2112	97	1704	50
100	1661	99	3015	1661	00	3115	1663	99	3115	1659	02	3021	1665	01	2819	1690	98	3020	1653	98	3012	100
150	1395	01	3127	1397	02	3125	1398	00	3127	1396	00	3031	1400	00	2928	1422	97	3023	1386	98	2921	150
200	1209	06	3133	1213	06	3133	1212	08	3132	1209	02	3324	1211	97	3225	1223	03	3351	1196	98	3133	200
300	944	9694	3244	948	9993	3341	948	9693	3339	944	9263	0245	944	9562	3325	962	8589	3537	932	96	3329	300
400	740	7376	3135	745	7577	3341	744	7577	3236	744	7895	3623	744	7889	3121	755	7077	3532	735	81	3125	400
500	574	6467	2938	577	6263	3137	578	6575	2924	580	6679	3218	586	6680	2821	586	6176	3122	572	6875	3123	500
700	311	6471	2727	313	6165	2730	314	6173	2820	318	6166	2812	318	5254	3213	319	6566	2915	311	5167	2917	700
850	154	0402	2625	156	0504	2640	158	0605	2822	160	0965	2607	160	1006	3408	161	0967	2905	156	0701	2906	850
1000	019	1611	2622	020	1711	2520	022	1611	2324	023			022			024	1916	2603	021	1109	2809	1000

Maximalwinde									
Station	YYGG	PPP	FFFF	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	FFFF	ddff(ff)
Schleswig	2506		1106	3406					
Emden	2506		1006	3405					
Köln	2506		1106	0207					
Essen	2518		1130	3270					
Schlesw.	2518		1176	3377					
Schlesw.	2600		1206	3676					

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	91	1012							020	90	1116				
							020	92	1014							030	91	0912				
							025	95	1113							037	92	0911				
							030	95	0912							054	93	2609				
	016	89					045	98	0000							058	92	2910				
	020	93					070	98	2709	020	95	1009				061	93	3109				
	024	92					073	98	2706	030	96	0908				070	94	2711				
	030	93					088	98	2912	052	98	2107				084	97	3009				
	032	96					110	01	3115	062	01	2614				133	98	3017				
	060	99					131	99	3018	064	00	2611				141	97	3020				
	070	98	2911				183	01	3331	070	01	2813				156	97	3024	008	80	0918	
	128	00	3020				196	08	3441	083	02	3317				176	98	3328	010	84	0920	
	136	98	3022				213	0811	3445	086	01	3310	020	95		191	03	3333	015	96	0928	
	175	01	3137				250	0104	3443	098	02	3123	030	97		204	0307	1350	020	92	0826	
	215	0812	3246				259	9902	3343	113	03	3312	042	00		234	9902	3445	030	95	0711	
	250	0004	3347				352	8083	3332	120	00	3316	059	99		250	95	3543	040	97	1005	
	436	6972	3131				430	7283	2932	144	03	3032	066	01		362	7479	3535	070	98	2605	
	509	6466	2919				468	6780	3030	163	03	3046	070	01	2817	478	6379	3123	239	04	3450	
	521	6567	2940				515	6473	2825	182	00	3124	263	0108	3635	497	6176	3123	250	03	3549	
	590	5769	2832				640	5273	2720	231	0616	0258	344	8695	3221	574	5472	2818	278	01	3543	
	616	5574	2830				660	5168	2721	250	0212	0254	370	8294	3222	617	5467	2818	410	7990	3122	
	656	5174	2830	070	00	3103	680	0080	2721	641	5277	2921	455	7180	2822	736	0565	2914	574	6074	3123	
	705	0460	2629	187	07	3340	733	0156	2819	661	5367	2916	478	6882	2822	751	0262	2914	619	5764	3122	
	803	0454	2529	218	0811	3148	743	5152	2826	715	0264	2812	623	5479	3114	770	0402	3013	757	0054	2914	
	813	0100	2629	250	0003	3348	787	0250	2827	730	0164	2714	642	5474	3214	801	0602	3008	785	5156	2912	
	903	0904	2624	557	5966	2931	803	0303	2826	757	0463	2511	665	5269	3214	821	0706	3006	812	5051	2909	
	923	1006	2623	592	5568	2830	837	0505	2824	771	0301	2517	783	0505	3409	856	1008	2905	934	0904	2911	
	945	1206	2623	773	0457	2637	840	0706	2718	844	0904	2509	844	1006	3408	865	1008	2905	983	1209	2911	
	974	1410	2624	908	0908	2635	930	1009	2617	860	0806	2604	870	1009	3507	983	1810	2605	993	1108	2911	
	016	1712	2618	024	1914	2515	020	1712	2516	990	2011	3603	965	2011	3605	019	1909	2802	020	1310	2806	
50/100		456						458			451			452			453			459		50/100
100/200		452			448			451			450			454			467			457		100/200
200/500		635			636			634			629			631			637			624		200/500
500/1000		557			557			556			557			558			562			551		500/1000

Station	Schleswig 2600			Emden 2600			Hannover 2600			Stuttgart 2600			München 2600									Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	2114	98		2114	98	0106	2115	98		2112	99	0204	2109	00								50
100	1659	00		1660	01	2819	1661	01	3238	1662	03	3019	1660	03								100
150	1395	03	3033	1399	05	2932	1399	04	3140	1402	05	3031	1399	04								150
200	1213	1013	3005	1218	11	2955	1219	09	3043	1220	1016	3546	1216	08								200
300	947	8891	2962	952	8890	2848	952	8890	3050	955	9101	3424	953	9100	3628							300
400	742	7376	2948	747	7274	2845	747	7276	3045	751	7379	3122	750	7384	3536							400
500	575	6364	2840	579	6162	2838	579	6268	2936	584	6168	3121	583	6173	3528							500
700	310	0201	2836	313	0401	2730	314	0300	2816	318	0581	2712	319	0377	3132							700
850	151	0806	2737	154	1006	2628	155	0805	2727	159	0907	2410	159	1107	1610							850
1000	014	1411	2321	016	1712	2225	018	1711	2418	021			021									1000

Markante Punkte																						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
							016	95														
							026	95														
	026	96					022	95														
	030	96					027	97														
	043	98					030	96		020	95	0915										
	070	00					057	99	3012	030	98	0709										
	076	00					070	00	3015	036	99	0807										
	173	05	3052				103	01		040	98	0813										
	193	1114	3601				113	03	3030	044	00	0808										
	250	9801	2965				154	04	3242	070	02	3007										
	370	7779	2952				172	12	3350	080	03	3009										
	436	6870	2939				187	1215	3144	094	02	3017	054	01								
	521	6162	2841				250	9700	3136	110	04	3021	060	00								
	529	6162	2842				453	6671	2934	120	03	3027	070	02								
	567	5858	2841	035	96	0406	483	6368	2936	172	06	3134	078	03								
	575	5757	2842	070	00	2807	532	6089	2935	193	1117	3439	172	04								
	587	5656	2843	164	06	2942	587	5660	3027	250	9907	3634	190	08								
	660	5151	2732	182	12	2951	647	5154	2923	360	7998	3229	226	0715								
	727	0404	2740	198	1114	2955	719	0501	2817	558	5562	3115	250	0211	0139							
	744	0205	2738	250	9801	2958	738	0451	2821	575	5680	3122	493	6174	3529							
	773	0206	2638	537	5958	2843	774	0652	2824	632	0085	2916	523	6171	3423							
	800	0703	2637	598	5856	2748	797	0654	2824	650	5071	2914	618	5386	3122							
	814	0751	2634	783	0856	2630	826	0601	2826	722	0470	2719	748	0352	2831							
	832	0605	2736	848	0851	2627	845	0705	2727	800	0872	2617	778	0602	2424							
	918	1408	2638	896	1451	2535	893	1710	2520	818	0606	2514	795	0606	2219							
	973	1610	2430	956	1730	2339	008	1812	2417	563	1909	0000	943	1809	0000							
	012	1412	2136	039	1611	2008	035	1512	2006	988	1511	0000	964	1511	0000							
50/100		455			456			456			456			449								50/100
100/200		446			442			442			442			444								100/200
200/500		638			639			640			636			633								200/500
500/1000		561			560			561			561			562								500/1000

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Piloten
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen		Station
YYGG			2506	2518	2506	2518	2506	2518	2509		YYGG
Gipfelpunkt	km	ddff	21.6	14.1	22.5	20.7	28.2	28.2	1.5		Gipfelpunkt
			3104	3629	2803	0000	0618	0527	3408		
23.7	km						0963	0463			23.7
20.7			3005		2903	0000	2703	2506			20.7
18.3			2806		3005	3108	2908	3115			18.3
15.9			3112		3112	3024	3112	3121			15.9
13.5			3130	3037	3226	3137	3127	3136			13.5
12.0			3238	3274	3348	3259	3335	3352			12.0
10.5			3364	3161	3463	3257	3656	3345			10.5
9.0			3244	3652	3343	3643	3536	3234			9.0
7.2			3632	3639	3131	2933	3324	3131			7.2
5.4			2826	3041	2921	2834	3126	3227			5.4
4.2			2724	3643	2820	3632	2817	3636			4.2
3.0			2619	2833	2820	3030	2814	3027			3.0
2.1			2620	2830	2725	2731	3017	2726			2.1
1.5			2618	2727	2735	2635	3115	2625	3408		1.5
0.9			2618	2722	2626	2528	2715	2524	2708		0.9

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Piloten
Station			Köln		Stuttgart		München				Station
YYGG			2506	2518	2506	2518	2506	2518			YYGG
Gipfelpunkt	km	ddff	27.3	27.6	24.3	27.0	15.9	10.5			Gipfelpunkt
			0717	0526	1204	1105	2810	3335			
23.7	km		0714	0506	1204	1001					23.7
20.7			0104	2906	1203	1502					20.7
18.3			2908	2913	3008	3108					18.3
15.9			3116	3015	2725	3124	2812				15.9
13.5			3218	3132	3027	3228	2834				13.5
12.0			3533	3449	3032	3440	2934				12.0
10.5			0257	3540	3122	3532	3033	3335			10.5
9.0			0148	3426	3126	3634	3225	3535			9.0
7.2			3425	3128	3420	3531	3018	3627			7.2
5.4			3116	3322	3211	3128	3013	3321			5.4
4.2			3115	3021	3113	2925	2813	3020			4.2
3.0			2920	2820	2809	2721	2909	2725			3.0
2.1			3515	2713	2608	2517	3112	2714			2.1
1.5			3416	2710	2510	2604	2402	2910			1.5
0.9			2610	2606	2705	2804	1802	3405			0.9

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Piloten
Station			Berlin				Saarbr.		Aachen		Station
YYGG			2506	2512	2518	2600	2505	2511	2506	2512	YYGG
Gipfelpunkt	km	ddff	23.4	21.3	24.0	18.9	3.0	4.2	1.5	1.8	Gipfelpunkt
			2109	2504	2406	3012	3112	3220	3606	2508	
23.7	km				2506						23.7
20.7			2106	2504	2808						20.7
18.3			2901	2909	3014	3013					18.3
15.9			2913	3015	3223	3018					15.9
13.5			3123	3126	3344	3332					13.5
12.0			3229	3450	3550	3365					12.0
10.5			3126	3552	3549	3251					10.5
9.0			3028	3339	3449	3246					9.0
7.2			3024	3025	3340	3141					7.2
5.4			3023	3020	2832	3031					5.4
4.2			3019	2918	2829	3026		3220			4.2
3.0			2913	2816	2928	3026	3112	2916			3.0
2.1			3010	2917	2924	2829	2710	2716			2.1
1.5			3006	2812	2820	2828	3110	2708	3606	2506	1.5
0.9			3007	2611	2617	2727	1105	0602	3004	2408	0.9

Markante Punkte																						
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	

Wolkenzugmessungen

		YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr		YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
		25-09	00409			25-18	03108	
655		25-15	00213		688	26-06	62516	
776		25-18	03407		776			

... / Seite

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 66 — Donnerstag, den 27. Juli 1961 — Nummer: 208

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2606			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2113	99		2117	98		2120	97		2109	oo	o9o9	2115	oo		2106	o1	2603	2105	99		50
100	1658	oo		1661	o1		1664	o1		1660	o4	2815	1664	o3		1660	o3	2820	1652	oo		100
150	1393	o1		1397	o3	255o	1401	o3	2735	1403	o6	2736	1406	o7		1401	o6	2740	1389	o3		150
200	1208	o711		1213	o814	258o	1219	o912	2769	1223	1o2o	2522	1227	1o		1222	1o14	2642	12o9	11		200
300	941	8891	2580	945	8694	2575	951	8689	2760	957	88o1	2527	961	8896	2823	955	8890	2643	945	9o94		300
400	736	7481	2566	739	7281	2571	745	7174	2758	752	7286	2728	755	7281	2825	749	7275	2639	741	7377		400
500	569	6376	2556	572	6367	2560	577	6267	2648	584	6o71	2631	587	6168	3024	581	6167	2640	574	6465		500
700	304	o3o3	2556	306	o3o2	2550	310	o552	2638	316	o681	2730	319	o669	2826	314	o559	2627	310	o256		700
850	144	1oo9	2645	146	1111	2547	150	1150	2539	156	1110	2406	158	1307	2714	154	1o03	2522	152	o8o2		850
1000	oo7	1515	2422	oo9	1614	2322	o12	2212	2431	o17			o18			o15	241o	2720	o11			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	
	012	90																				
	016	94					026	95														
	017	97					030	95														
	020	96					035	95														
	030	97					070	98								021	98	0819				
	060	98					077	98								030	oo	1009				
	070	oo		035	99		162	o4	2737							042	o2	0506				
	093	o1		067	98		191	1214	2765							056	o1	2605				
	125	oo		070	98		250	9799	2664							070	o3	2805				
	135	98		135	oo	2543	376	7376	2752				030	97		085	o4	2812				
	161	o2		168	o1	2559	191	7276	2750				046	oo		127	o7	2828	098	79	0937	
	169	o2		195	o915	2576	443	6667	2656				058	oo		144	o5	2828	010	83	0932	
	245	9902	2697	250	9703	2578	450	6567	2657				070	o1		170	o9	2537	020	94	0936	
	250	9801	2694	337	8089	2575	472	6465	2653	020	94	0922	080	o3		182	1519	2649	023	93	0935	
	343	8083	2675	361	7885	2575	492	6369	2648	030	98	1010	125	o7		250	9701	2649	030	95	0624	
	412	7378	2564	438	6973	2563	528	5964	2641	040	o1	0910	164	o7		280	9194		040	98		
	435	6984	2661	473	6474	2560	591	5263	2638	070	o2	3506	188	14		356	7783	2644	070	oo		
	456	6781	2560	578	5455	2554	612	5160	2637	075	o3	3508	250	99		391	7177	2639	159	o4		
	477	6479	2557	636	oo52	2550	659	0258	2736	084	o1	2513	260	9605		448	6579	2634	178	13		
	548	5970	2560	657	oo5o	2550	729	o75o	2634	125	o8	3032	358	7789	2725	542	5670	2637	191	13		
	607	5354	2558	725	o503	2550	752	o803	2635	188	1423	2427	477	6470	2928	583	5257	2635	250	oo		
	620	5353	2556	746	o606	2550	782	o805	2636	250	9809	2427	578	5263	2924	645	o25o	2731	555	5962		
	660	o1o1	2551	787	o808	2550	828	1000	2535	698	o683	2730	600	5275	2924	688	o461	2628	754	o456		
	687	o2o2	2554	808	o808	2550	863	1251	2539	709	o577	2726	715	o769	2826	760	o953	2626	800	o453		
	838	1009	2645	862	1111	2446	879	1205	2538	767	1177	2723	785	o956	2727	790	o905	2630	942	1508		
	882	1010	2646	904	1111	2444	913	1409	2533	778	o5o5	2728	800	o807	2724	810	o604	2628	981	1712		
	973	1414	2434	985	1414	2428	969	1910	2431	846	1010	2503	897	1707	2713	833	o808	2525	986	1410		
	003	1515	2414	011	1714	2315	007	2113	2318	983	2312	2805	961	2410	2506	008	2411	2718	013	1513		
50/100	455			456			456			449			451			446			453			50/100
100/200	450			448			445			437			437			438			443			100/200
200/500	639			641			642			639			640			641			635			200/500
500/1000	562			563			565			567			569			566			563			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2108	98		2107	99					2104	o2	3206	2111	o1								50
100	1651	o1		1652	o1		1653	o1		1657	o5	2806	1663	o3								100
150	1385	o6		1388	oo		1390	o1	2736	1398	o4	2836	1402	o5								150
200	1196	o1	2763	1200	o1	2660	1204	o6	2763	1215	1013	2842	1217	o7								200
300	931	9196	2676	936	9192	2661	940	9097	2759	951	8991	2821	952	9000	2614							300
400	728	7681	2649	733	7475	2653	736	7483	2750	747	7381	2825	748	7411	2614							400
500	562	6371	2655	566	6468	2550	570	6376	2640	579	6268	2730	581	6178	2624							500
700	297	o154	2757	301	o357	2650	304	o260	2647	314	o559	2726	315	o464	2735							700
850	139	o6o5	2740	143	o707	2740	145	o807	2630	153	1310	2626	154	1509	2825							850
1000	oo4			oo7	1512	2310	oo8	1615	2416	o14			o14									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	
	014	93																				
	018	96																				
	020	96																				
	030	97																				
	070	98																				
	086	98																				
	124	99																				
	131	o1																				
	157	95																				
	180	oo																				
	207	o1																				
	220	o711	2770				070	oo														
	227	o61o	2773	030	97		120	o2					040	99								
	250	o1o5	2784	070	98		127	o3	2736				062	o1								
	318	8792	2666	116	99		140	o1	2736	030	98		070	o3								
	362	8085	2658	137	o2		172	o2	2737	067	oo	3004	076	o4								
	564	5665	2759	219	o7	2673	212	o814	2773	070	o2	3008	170	o3								
	608	5263	2758	227	o709	2675	250	o107	2775	094	o6	2814	228	o3								
	650	5064	2757	250	o103	2669	251	0007	2777	110	o3	2823	250	99								
	755	0500	2759	475	6566	2550	357	7988	2763	127	o7	2736	256	9809								
	781	o2o2	2756	570	5664	2650	618	5166	2641	250	9902	2932	320	8797	2616								
	820	0403	2747	648	5156	2745	674	0259	2642	435	6880	2727	388	7691	2614								
	870	o707	2636	678	0255	2647	687	0159	2645	550	5973	2740	665	0369	2733								
	885	o707	2635	740	o562	2650	719	0460	2645	716	0401	2723	743	0756	2738								
	910	0907	2631	793	0400	2645	777	0754	2642	755	0850	2726	784	0909	2739								
	940	1111	2626	900	1008	2633	798	0501	2639	775	o7o5	2730	870	1708	2828								
	975	1312	2520	980	1511	2418	967	1514	2630	960	2112	2519	930	2110	2420								
	999	1412	2510	008	1512	2306	003	1715	2410	980	2012	2006	956	1512	2106								
50/100	457			455						447			448									50/100
100/200	455			452			449			442			446									100/200
200/500	634			634			634			636			636									200/500
500/1000	558			559			562			565			567									500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	2606		1140	3062	Hannover	2760		1160	
Schlesw.	2606		1250	2790					
Emden	2612		1164	2585					
Schlesw.	2612		1080	2698					
Hannov.	2612		700	2761					
Hannov.	2612		1209	2770					
Berlin	2612		1280	2865					
Schlesw.	2618		6980	2678					
Emden	2618		0600	2782					
Emden	2618		1140	2766					
Hannov.	2618		0850	2667					
Hannov.	2618		1120	2677					
Berlin	2618		1245	2670					
Schlesw.	2700		1146	2784					
Berlin	2700		0872	2768					
Emden	2700		1119	2675					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	km / ddff	12.6	12.o	12.o	14.7	26.7	12.9
		2790	2666	2675	2730	0518	2570
23.7	km					0503	
20.7						1005	
18.3						2810	
15.9						2923	
14.1					2741	2940	
12.0		2788	2666	2675	2766	2954	2573
10.5		2877	2675	2666	2761	2951	2674
9.0		2759	2666	2765	2765	2737	2660
7.2		2740	2650	2759	2768	2842	2660
5.4		2743	2655	2753	2775	2848	2650
4.2		2848	2658	2742	2758	2731	2643
3.0		2746	2655	2536	2650	2532	2750
2.1		2445	2555	2535	2644	2527	2548
1.5		2540	2537	2534	2644	2733	2542
0.9		2634	2641	2536	2640	2433	2552

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	km / ddff	28.5	25.8	18.3	24.9	9.9	8.1
		2628	0715	2815	0612	3222	2726
23.7	km	0412	9307		0618		
20.7		0202	3507		3304		
18.3		2807	2708	2815	2609		
15.9		2820	2725	2918	2723		
14.5		2938	2745	3320	2830		
12.0		3035	2658	3320	2421		
10.5		2738	2654	3021	2526		
9.0		2838	2753	2925	2523	3328	
7.2		2725	2752	2923	2525	3125	2631
5.4		2734	2747	3028	2631	3219	2828
4.2		2728	2740	2822	2931	3025	2734
3.0		2626	2735	2927	2739	2821	2630
2.1		2722	2634	2718	2525	2719	2731
1.5		2518	2426	2613	2518	2720	2726
0.9		2522	2521	2308	2915	2415	2722

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.	
YYGG		2606	2612	2618	2700	2605	261
Gipfelpunkt	km / ddff	26.7	24.0	23.1	10.8	5.4	5.7
		0514	0208	2910	2750	2828	2736
23.7	km	0508					
20.7		3005	3406	2915			
18.3		3010	2914	2924			
15.9		3022	2824	2735			
14.5		3042	2852	2668			
12.0		3057	2851	2668			
10.5		3059	2851	2763	2752		
9.0		3042	2845	2756	2762		
7.2		2938	2745	2752	2752		
5.4		2932	2745	2645	2756	2828	2731
4.2		2924	2734	2636	2643	2726	2838
3.0		2727	2633	2738	2644	2823	2832
2.1		2726	2529	2733	2645	2728	2620
1.5		2724	2427	2529	2646	2722	2824
0.9		2522	2425	2423	2628	2714	2618

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 207

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 26. Juli 1961

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

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo02	52718	65o21	23817	oo9o6	144oo	127+1	
15	gestern	1oo02	72518	65o22	23o17	7o95o	138o8	12532	
18	gestern	1oo02	72213	72o22	22o17	7o93o	1271o	122+1	3oo01
21	gestern	1oo02	82118	65o22	19o17	9++++	1472o	121++	
00	heute	1oo02	7212o	65o22	16816	9++++	14722	121++	
03	heute	1oo02	82122	61o22	14517	9++++	15723	121++	
06	heute	1oo02	82126	63o22	11916	oo97+	14726	12122	3oooo
09	heute	1oo02	82427	5o616	1o515	oo42+	15714	12422	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1oo08	82715	97o32	2o416	1752+	13708	12721	3ooo1
21	gestern	1oo08	82415	976o6	19215	9++++	13712	124++	
00	heute	1oo08	82118	97o26	16515	9++++	13827	121++	
03	heute	1oo08	82317	965o5	14316	4752+	14722	12321	
06	heute	1oo08	82318	9666o	12o15	4752+	14723	12321	3925o
09	heute	1oo08	82322	966o6	o9416	4742+	14726	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo04	41917	97o1o	23216	22521	144oo	12922	
15	gestern	1oo04	52821	97o21	22517	11541	1487	12823	
18	gestern	1oo04	72518	98o22	21o16	7o97+	14715	12522	3ooo1
21	gestern	1oo04	8232o	97o22	18317	9++++	15827	12323	
00	heute	1oo04	82422	97o28	16117	9++++	16722	1++++	
03	heute	1oo04	82522	97612	13916	9++++	15722	1++++	
06	heute	1oo04	82326	56216	11216	8o92+	15729	12323	3970 1
09	heute	1oo04	82526	4o626	o9616	4742+	16616	12524	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo09	72411	62o25	22117	764++	12717	12421	
15	gestern	1oo09	72414	62o22	21217	6351+	12709	12721	
18	gestern	1oo09	82814	6o612	2o917	1742+	13703	12821	3970 1
21	gestern	1oo09	82314	62o26	2oo16	9++++	14709	123++	
00	heute	1oo09	82315	65o22	16915	9++++	13731	123++	
03	heute	1oo09	82418	56o26	16416	9++++	14705	124++	
06	heute	1oo09	8232o	58616	12916	5742+	14735	12321	3930 1
09	heute	1oo09	8232o	58o26	1o117	3741+	13728	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo05	82515	97o22	23817	856++	144oo	12522	
15	gestern	1oo05	62717	97o12	2331?	oo9o5	1570 5	12722	
18	gestern	1oo05	72515	97o22	22o16	7o97+	13713	12523	3oo51
21	gestern	1oo05	82313	98o22	2oo17	9++++	1472o	12322	
00	heute	1oo05	82322	98o22	17o17	9++++	1473o	123++	
03	heute	1oo05	82323	97o22	14917	9++++	14721	123++	
06	heute	1oo05	82323	97o22	12916	856++	1472o	12323	3oo51
09	heute	1oo05	82323	97o22	1o517	865++	14724	12323	

FS Fehrnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dI_pI_p$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo06	82214	95o22	22217	1251+	13714	12221	
15	gestern	1oo06	72716	97o12	2o918	oo92+	14711	12721	
18	gestern	1oo06	82616	97o22	2oo17	oo92+	13709	12621	3ooo1
21	gestern	1oo06	82316	98212	18916	9++++	14711	123++	
00	heute	1oo06	82114	98252	16616	9++++	13723	121++	
03	heute	1oo06	82217	57o26	13916	865++	14727	12222	
06	heute	1oo06	82o19	96616	12116	865++	15718	12o22	3a1oo
09	heute	1oo06	82122	96o26	o9917	865++	14722	12122	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09												
12	gestern	3oo18	32612	83413	97o22	1161o	885++	oo1o9	oooo8	13423	149+4	
15	gestern	3oo16	33615	73513	98o22	12o1o	785++	oo1o4	oo1o7	13523	11174	
18	gestern	3o617	33618	7o312	97808	123o9	5847+	oo2o3	o51o7	1o323	11274	
21	gestern	3o618	33521	83619	97508	132o8	6732+	8 11o9	o52o7	13634		
00	heute	4o619	333oo	7o5o8	97158	135o9	7857+	912o3	o51o7	1o544		
03	heute	+o62o	33oo3	7o3o8	98o22	134o9	785++	818o1	oooo7	1o321	1o745	
06	heute	4o62o	33oo6	6347	98o12	129o9	48471	oo6o5	o51o6	13421	13434	1o548

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		3o565	51oo9	9o2o4	oo476	o75o8	9+o++	oo2o3	oooo8	11133	1o351	
12	gestern	3o565	51o12	8o5o8	oo426	o8oo8	46252	oooo5	oooo8	11o33	1o321	
15	gestern	3o565	51o15	8o5o9	591o4	o92o8	863++	oo212	oo1o8	11o33	1o321	
18	gestern	3o565	51o18	9o5o5	o5474	o98o8	9+o++	oo3o5	oooo8	1o733	1o421	
21	gestern	3o565	51o21	9o5o8	o1455	1o3o8	9+o++	oo3o5	oooo8	1o733		
00	heute	4o565	51ooo	9o5o4	o3514	121o8	9+o++	oo119	o51o8	1o622		
03	heute	4o565	51oo3	9o512	37514	121o8	9+o++	oo4oo	o51o8	1o622		
06	heute	4o565	51oo6	9o511	37514	124o8	9+o++	oo1o3	o51o8	1o522		

Position I 59.0N 19.0 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		33660	o2oo9	4o7o8	8o152	o7612	2943o	oo6o1	o5oo9	1oo++	14932	
12	gestern	3366o	o1912	3171o	8o151	o7612	2944o	oo4oo	o52o9	1oo++	14932	
15	gestern	33661	o1915	4166 9	8oo21	o6812	3246o	oo8o8	o53o8	1oo++	14932	
18	gestern	33661	o1918	4166 7	8oo21	o5711	3256o	oo711	o53o8	1oo++	12232	7oo++
21	gestern	33661	o1921	615o8	8o151	o4811	4946o	oo7o9	o53o8	1oo++	12132	
00	heute	4366o	o2ooo	71314	75152	o2911	794++	oo719	o53o8	11321	14932	
03	heute	4366o	o2oo3	7o91o	8o8o2	o1612	794++	oo713	o53o8	1oo++	14932	
06	heute	4366o	o19o6	7o814	758o8	9981o	794++	oo718	o55o8	1o822		792++

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		3o592	192o9	81912	95515	91412	873++	41618	o5212	11944	11634	
12	gestern	3o59o	19112	728o5	942o5	9o213	2733+	41612	o5o13	1oo+o	12145	
15	gestern	3o589	19115	8311o	9666	9o714	6743+	oooo5	ooo12	13o21	16851	12345
18	gestern	3o59o	19118	83117	941o2	93o13	862++	oo223	o5o12	13144	17151	
21	gestern	3o59o	19o21	8312o	96o12	95513	854++	oo225	o5112	13145	12159	
00	heute	4o59o	191oo	83525	96o16	98712	855++	oo232	o5211	13446	12448	
03	heute	4o589	19oo3	83523	96 5o6	o2o11	854++	oo233	o5411	18541	12448	
06	heute	4o589	189o6	83319	96616	o5o13	674++	oo23o	o531o	18542	12448	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		3o528	355o9	82oo7	63o21	18511	854++	oo3o8	o51o9	149+4		
12	gestern	3o528	35512	81806	638o2	18812	854++	oo1o3	ooo1o	149+4		
15	gestern	3o528	35515	82o17	63618	17812	852++	oo71o	oo112	11935		
18	gestern	3o528	35518	82o12	6366	17613	8o42+	oo5o2	oo212	11933		
21	gestern	3o528	35521	82o15	59606	16913	8o42+	oo8o8	oo212	11933		
00	heute	4o528	3550o	92o16	37616	17113	9+o++	oo3o3	oo312	12133		
03	heute	4o528	3553	92o13	o5616	16o12	9+o++	oo812	oo112	12133		
06	heute	4o528	3556	8232o	47616	13o12	8o42+	oo83o	oo112	12134		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		3o44o	41oo9	814o4	618o8	19621	4237+	oo2o5	oo321	11834		
12	gestern	3o44o	41o12	8o21o	63518	19121	863++	oo7o5	oo32o	149+4		
15	gestern	3o44o	41o15	7oooo	67158	2o222	7233o	oo212	oo521	11834		
18	gestern	3o44o	41o18	72514	65o28	2o821	7240o	oo2o5	ooo2o	11834		
21	gestern	3o44o	41o21	7324	65o22	21521	7630o	o2o7	o5122	11934		
00	heute	4o44o	41ooo	832o6	59502	23o21	562++	oo215	ooo19	11934		
03	heute	4o44o	41oo3	83408	61505	2292o	262++	ooooo	o5218	11o+3		
06	heute	4o44o	41oo6	8321o	59505	23319	362++	oo3o3	o5217	11933		

Position D 44.0N 41.0 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		3o44o	41oo9	814o4	618o8	19621	4237+	oo2o5	oo321	11834		
12	gestern	3o44o	41o12	8o21o	63518	19121	863++	oo7o5	oo32o	149+4		
15	gestern	3o44o	41o15	7oooo	67158	2o222	7233o	oo212	oo521	11834		
18	gestern	3o44o	41o18	72514	65o28	2o821	7240o	oo2o5	ooo2o	11834		
21	gestern	3o44o	41o21	7324	65o22	21521	7630o	o2o7	o5122	11934		
00	heute	4o44o	41ooo	832o6	59502	23o21	562++	oo215	ooo19	11934		
03	heute	4o44o	41oo3	83408	61505	2292o	262++	ooooo	o5218	11o+3		
06	heute	4o44o	41oo6	8321o	59505	23319	362++	oo3o3	o5217	11933		

Position E 35.0 N 46.0 W

MEZ		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vv_{ap}	$0T_1T_1T_1$	1ddPH	1ddPH	QSS_{ss}
09		3o35o	48oo9	7323	65258	2o923	4557+	oo315	o5421	12135		
12	gestern	3o35o	48o12	7164	65158	22624	5253o	oo117	o5322	12134		
15	gestern	3o35o	48o15	7185	69258	23125	11570	oo2o5	o5322	12735		
18	gestern	3o35o	48o18	71812	69o28	23o25	3247+	oo4oo	o5222	12323		
21		3o35o	48o21	8176	69o11	23o25	52472	oo4oo	o5222	12423		
00	heute	4o35o	48ooo	7345	69o22	24726	22478	oo417	o5122	12734		
03	heute	4o35o	48oo3	7o5o6	69o2o	24626	22450	ooooo	o5122	12534		
06	heute	4o35o	48oo6	6o5o7	69162	23926	22478	oo6o7	o5121	12534		

Nachträge u. Berichtigungen

+ $7RRT_{R_1R_1}$

3o618 333o6 8o218 28152 o7o9 684++ oo5oo o51o7 1o122 149+3

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 66 Nr. 207 Mittwoch, den 26. Juli 1961

Meldungen vom 25.7.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	NMMn	DXapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	NMMn	DXapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o597	oo4o6	82119	97616	15312	8752+	7o716	o5o11	12122	+++++	Meerkatze	3o536	41o12	81715	98o22	13512	+++++	25604	+++++	+++++	+++++	Poseidon
3o597	oo4o9	81916	98216	13812	6552+	3o715	oo11o	12122	+++++	Meerkatze	3o584	27412	8353o	96525	o1511	874++	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
3o597	oo812	81917	98626	12612	2732+	62712	o511o	11921	12132	Meerkatze	3o585	25512	93437	93474	95812	9++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
33594	oo415	81916	97626	1o112	4742+	53725	ooo11	11921	+++++	Meerkatze	3o454	52212	72311	97o31	2oo16	oo9o1	151o4	oo114	123+1		Marburg
3o591	oo318	71921	97o26	o6914	754oo	52732	oo312	11922	+++++	Meerkatze	3o643	52715	527o2	93424	171o7	35542	oo2o8	oo2++	1272o		Hanseat
3o588	oo421	71923	97252	o5513	5547o	53614	oo312	11922	+++++	Meerkatze	3o479	32415	52213	96424	19319	+++++	64806	oo218	12221		Bischofstor
33424	o6112	1oooo	97o3o	24522	oo9o2	641o3	aoo18	149+o	+++++	Lichtenfels	3o552	oo918	82313	97oo6	13215	8++++	oo72o	oo5++	123++		Frithjof
3o552	oo3oo	8oooo	97o22	23o12	8++++	24400	oo1++	1oo++		Frithjof	33562	o3818	82218	95606	14615	+++++	34708	oo2++	12225		Frankfurt/M.
3o533	451oo	818o9	98o22	13312	9++++	2524	+++++	+++++		Poseidon	3o6o2	o4318	81924	97o22	oo813	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o47o	46900	822o5	97o22	18o12	864++	2722o	o511o	12221		Hanseatic	3o549	33118	8320	98o22	17911	+++++	754oo	oo1++	13244		Essen
33551	oo2o6	827o7	89o22	2o513	8++++	7471o	oo2++	127++		Frithjof	3o537	38918	82114	98oo2	14512	9++++	2430	+++++	+++++		Poseidon
3o578	o1oo7	82211	98o22	18o14	+++++	34706	oo1++	12223		Frankfurt/M.	3o582	28118	83128	98o22	1o51o	855++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o614	o8306	81213	93464	o6712	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	3o629	11118	8o424	98o22	o111o	+++++	+++++	o51++	1o4+3		Sirius
3o59o	1899	81913	97o22	92713	+++++	6474o	o52++	11922		Mainz	3o478	33218	92513	9o474	2o818	+++++	64215	aoo18	12521		Bischofstor
3o631	12oo9	8o713	97o22	o621o	+++++	oo71o	o53++	1o722		Gelsenkirchen	3o554	33218	82413	97515	154o9	885++	654++	o53o9	1o333		E.Johanna
3o539	31oo9	83127	98o22	1681o	+++++	75221	o54++	13147		Essen	3o64o	52618	93615	93474	175o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o483	31oo9	82313	97o25	2o819	+++++	642o5	oo518	12222		Bischofstor	3o64o	52918	93413	92454	179o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Regensburg
3o61o	o6412	81313	976o2	o2411	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	3o292	47o18	o16o1	99o2o	24827	+++++	557o2	o5421	1++++		Vegesack
3o597	42411	6o1o5	99o22	15oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	33558	o4621	82418	9666	14514	+++++	347o1	oo2++	12426		Frankfurt/M.
3o638	52512	432o9	92424	16906	+++++	+++++	o51++	132+2		Vikingbank	3o476	34o21	82313	951o4	21818	+++++	6421o	aoo18	12321		Bischofstor
3o552	oo612	62313	97o12	16512	6++++	63725	o52++	123++		Frithjof	3o596	42221	1o7o5	99o2o	152o8	+++++	244oo	oo2++	1++++		Berlin
3o6o4	49212	513o2	99o11	153o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Minden	3o59o	23321	83624	96o26	o5411	+++++	6428o	o52++	13626		Mainz
3o482	2o512	924o9	93454	27619	+++++	162o3	oo319	12421		Wesermünde	3o594	12o21	82113	97o22	91511	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
3o631	12212	81818	97o22	o4o1o	+++++	oo71o	o54++	1o723		Gelsenkirchen	3o597	36o21	7o5o5	98o22	144o8	+++++	252o2	oo6++	1o52o		Düsseldorf
3o482	31812	82115	96524	19919	+++++	647o9	oo318	12122		Bischofstor	3o559	23818	8293o	97o22	1151o	+++++	+++++	o55++	179+2		Saarbrücken
3o59o	2oo12	827o4	97o28	91514	+++++	64712	oo1++	1272o		Mainz	3o587	oo522	823o9	98o22	o2213	+++++	+++++	oo2++	123+2		M./Gladbach
3o643	52712	721o2	93444	16307	25463	oo2o5	oo1++	1212o		Hanseat	3o627	16723	8o433	971o6	9771o	+++++	+++++	o53++	1o4+8		Dortmund
3o562	3o212	83o3o	97o12	12o11	885++	6429o	o53o9	13o38		E.Johanna	3o6o2	46723	6oooo	98o22	153o7	+++++	+++++	oo9++	+++++		H.Kern
3o4o4	67612	41805	98o31	18524	4143+	26245	o5522	11821		Berlin	3o642	52923	83211	98o14	173o5	+++++	oo311	132+2	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

[5Y 6015 A]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

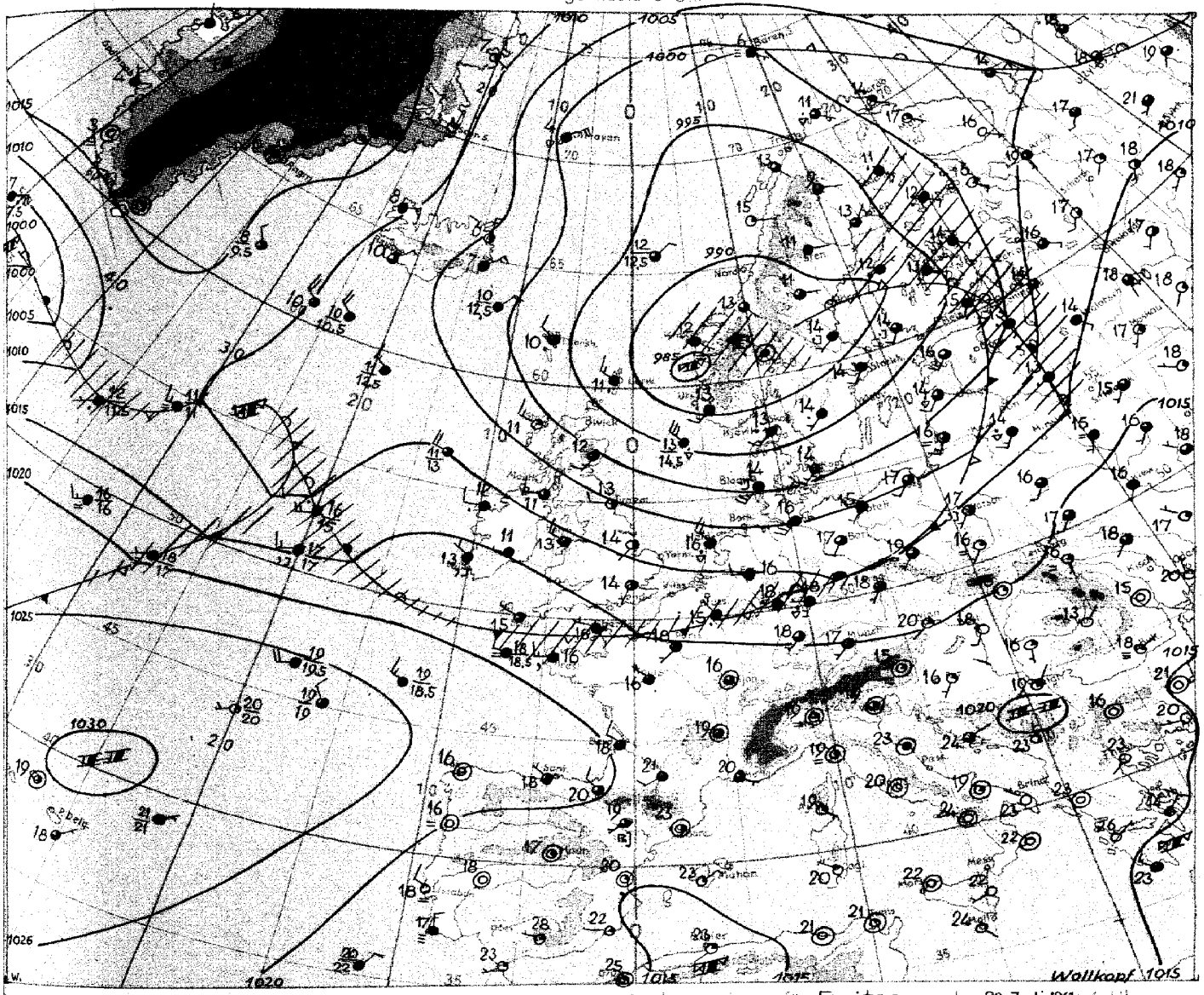
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt (Postzeitungsamt) zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

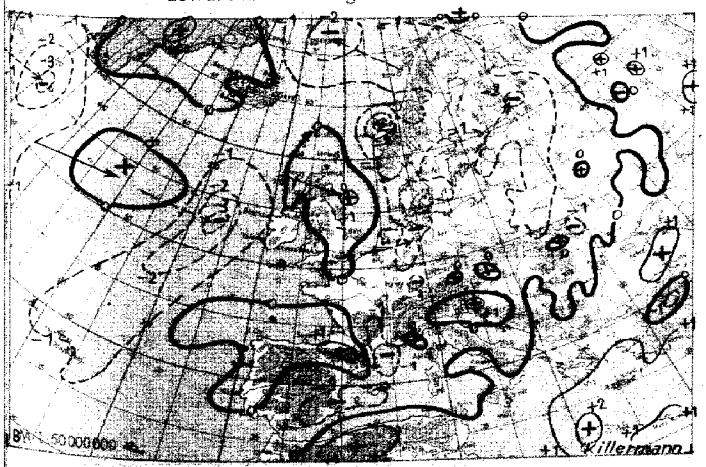
Jahrgang 86 | Donnerstag, den 27. Juli 1961 | Nummer 208

Teil A: Karten

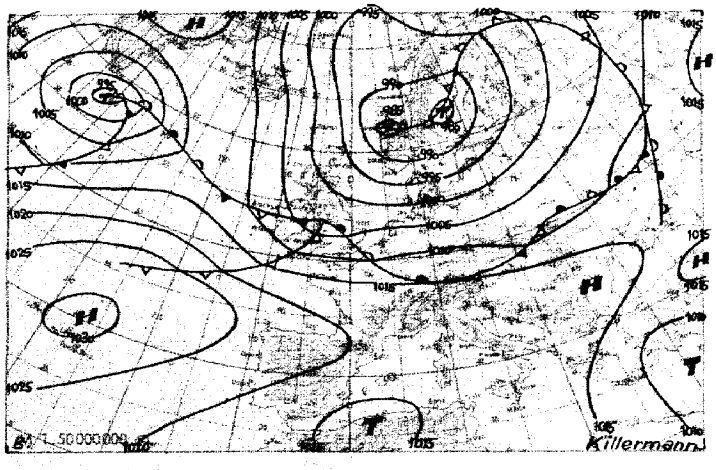
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



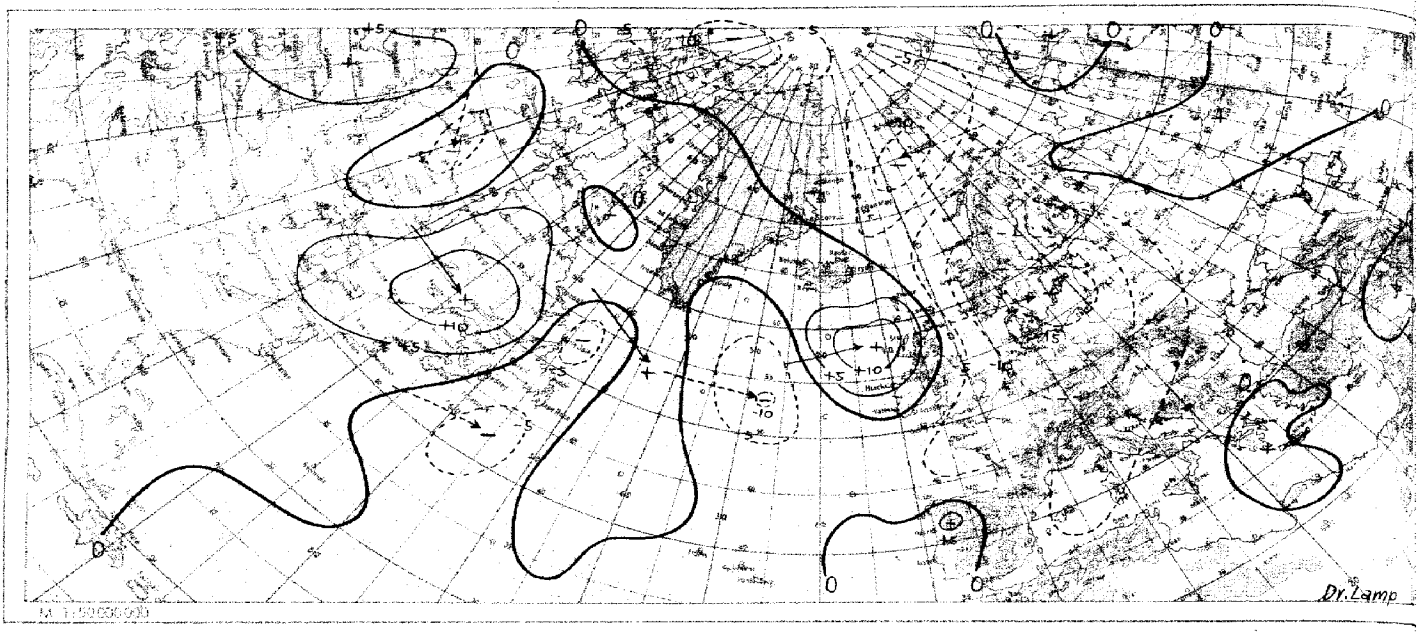
Vorhersagekarte für Freitag den 28. Juli 1961 6 Uhr



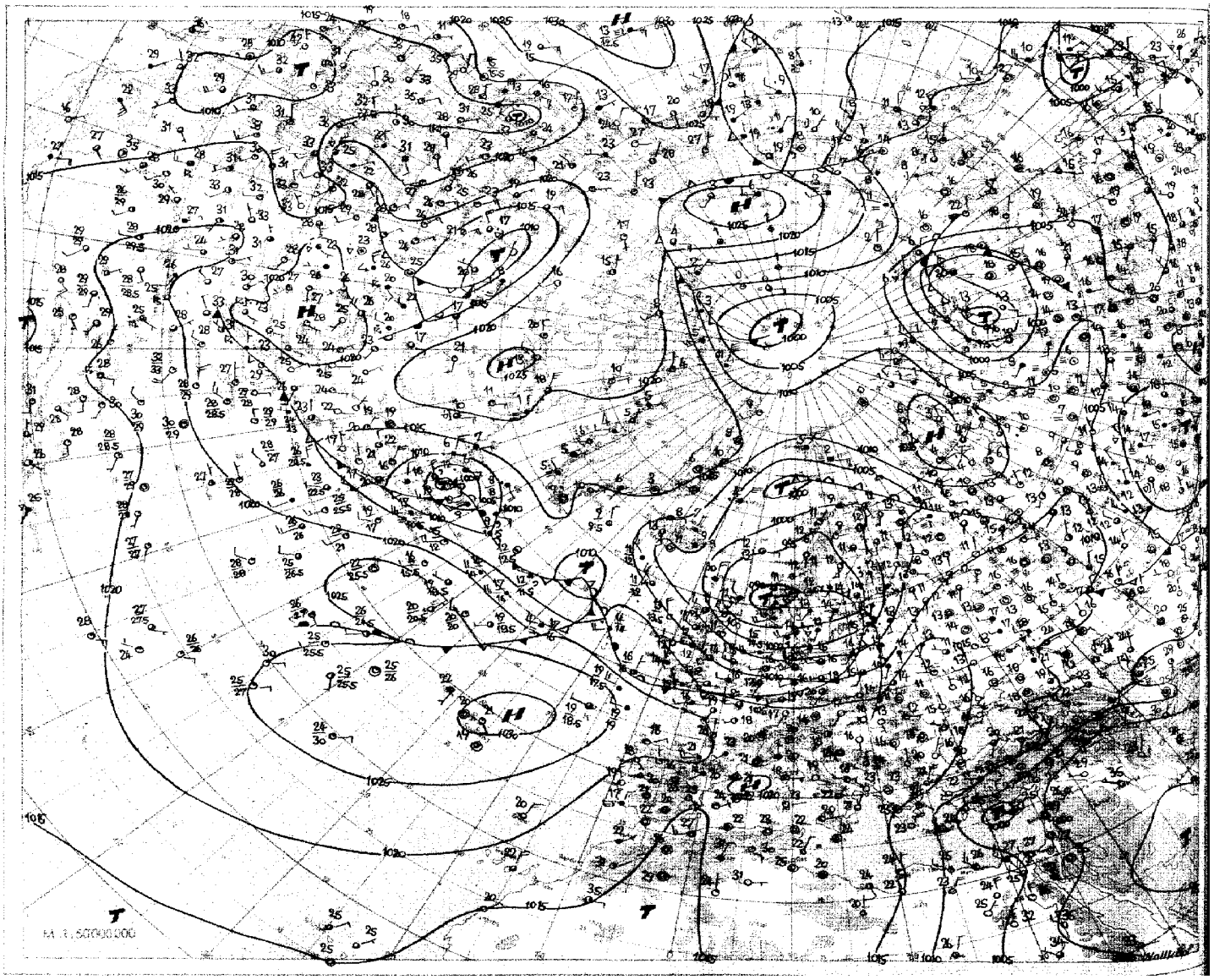
Korrektur zur absoluten Topographie 200 mb 00 Uhr vom 26. 7. 1961
streiche Hochkeil 1240 bei 45°N 20°W, andere Isohypse 1236 in 34°N 10°W, 35°N 17°W, 40°N 17°W, 47°N 19°W, 45°N 23°W, 38°N 22°W, 41°N 30°W

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

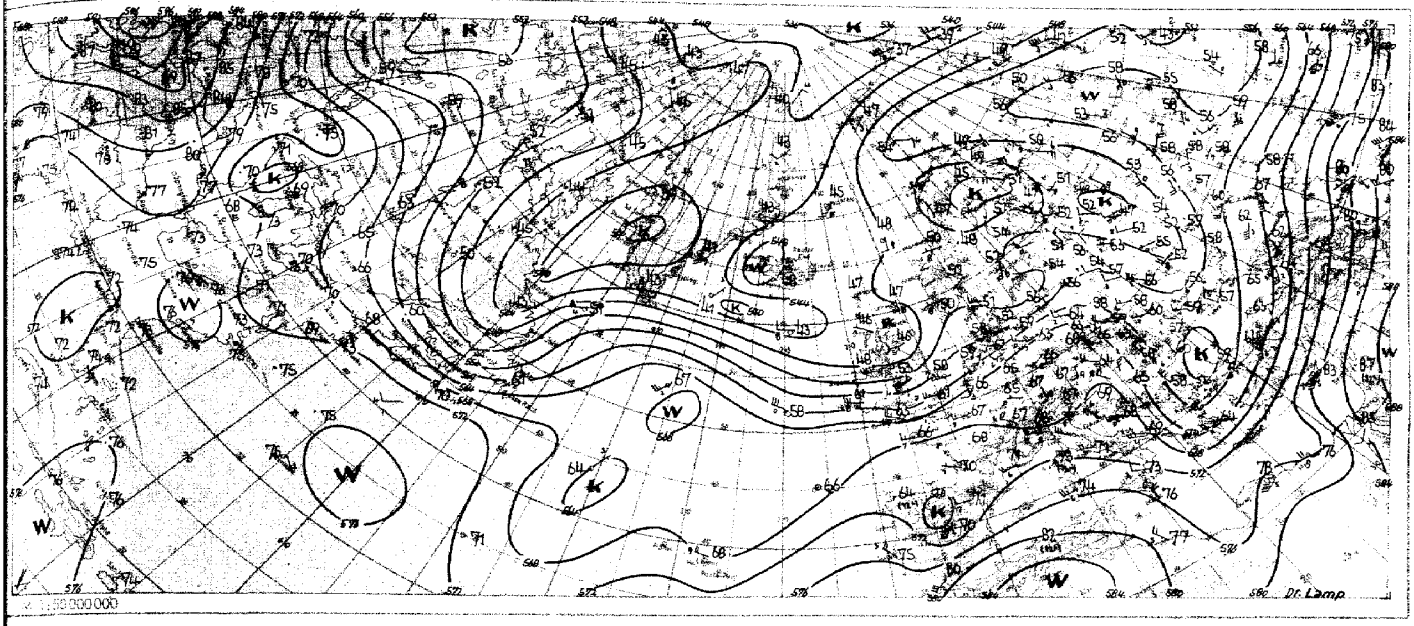


Wetterlage heute 0 Uhr

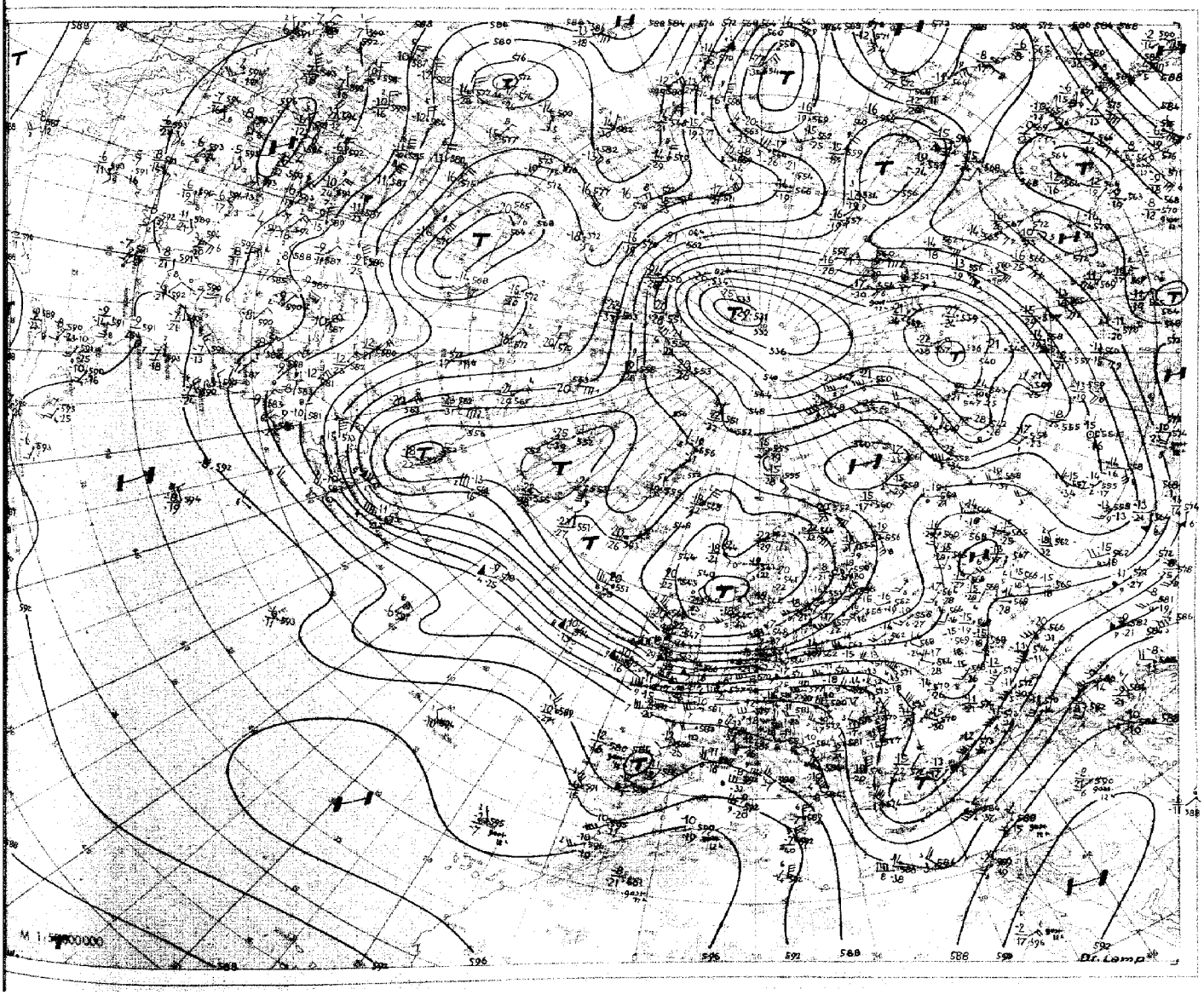


27. Juli 1961

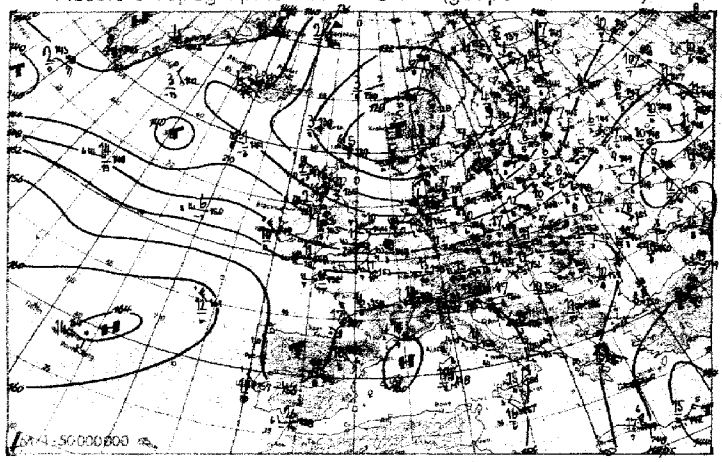
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



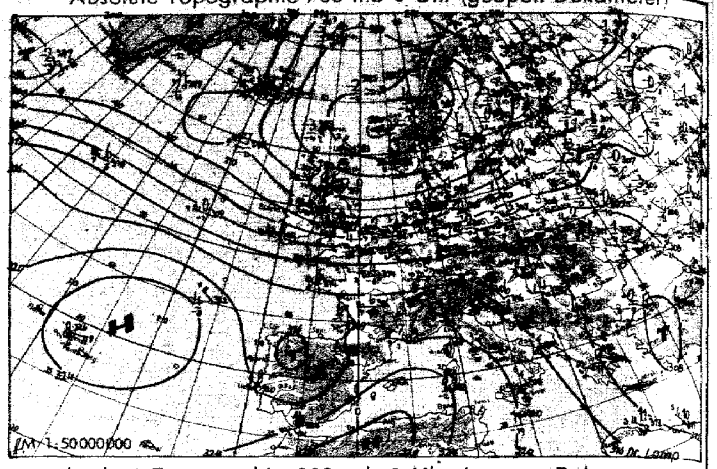
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



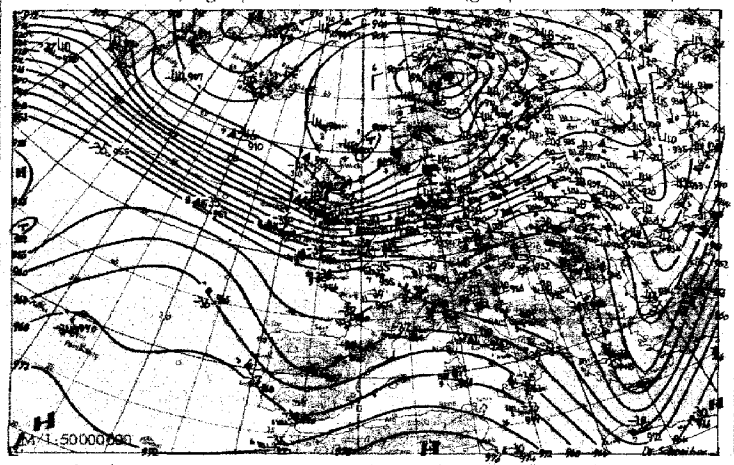
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



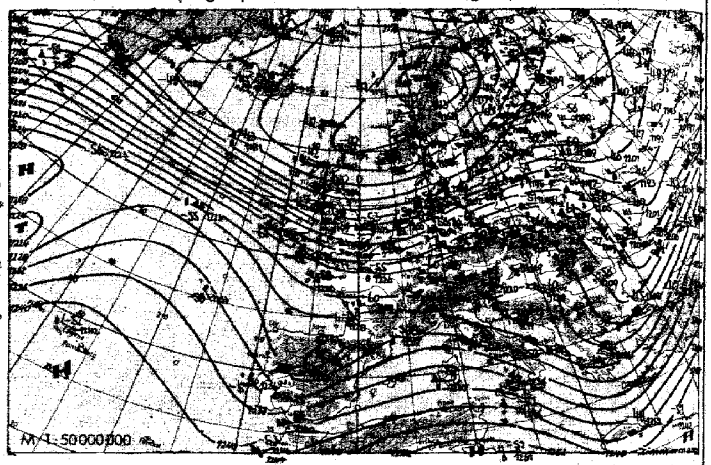
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



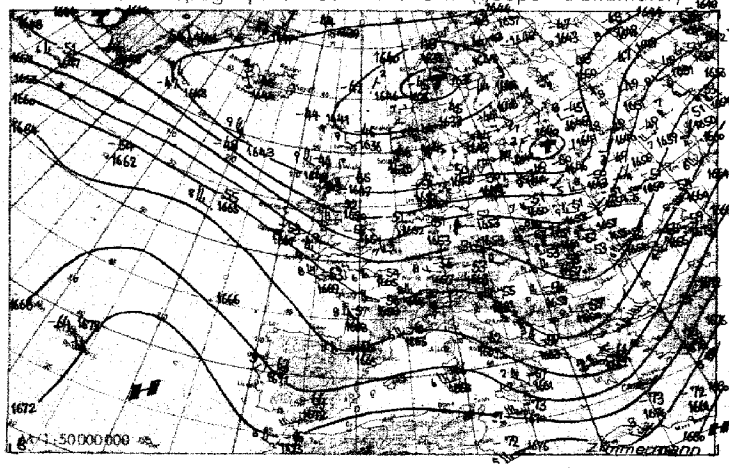
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



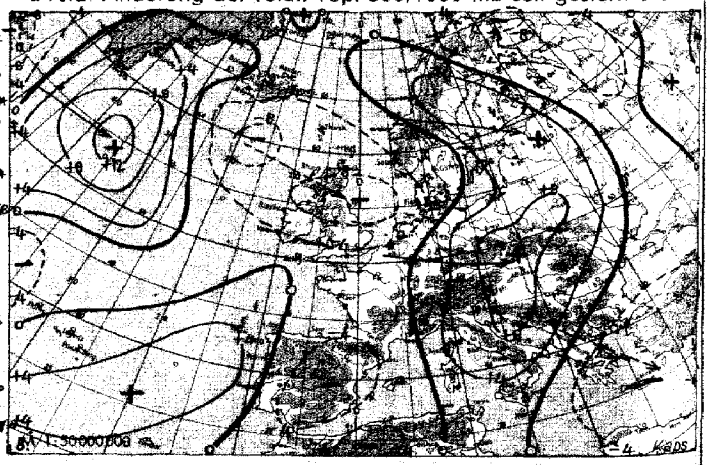
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 27. Juli 1961

Die subtropische Antizyklone mit einem Kemdruck von über 1o3o mb befindet sich seit mehreren Tagen im Raume der Azoren. Der von ihr ausgehende und über West- und Mitteleuropa hinweg bis weit nach Rußland reichende Hochdruckkeil blieb trotz weiterer Abschwächung auch gestern im süddeutschen Raum wetterbestimmend. Bei vielfach heiterem Wetter trat eine weitere Tageserwärmung ein, und seit dem 12. Juli überstiegen hier die Temperaturen zum ersten Male wieder die 25-Grad-Schwelle; die höchsten Temperaturen mit 29 Grad wurden im Oberrheingebiet gemessen.

Nördlich dieser Hochdruckzone setzte sich die lebhafte Westdrift über Norddeutschland hinweg weiter nach Osten durch. In ihr wurde die gestern früh zwischen Schottland und den Färöer angelangte Zyklone unter leichter Vertiefung zur südnorwegischen Westküste gesteuert. Ihre Fronten überquerten im Laufe des Tages mit einzelnen, zum Teil schauerartigen Regenfällen Norddeutschland. Mit stärkerem Regen erreichte die Kaltfront in der zweiten Nachthälfte auch das nördliche Süddeutschland. Ihr weiteres Vordringen nach Süden wurde durch eine im belgischen Raum entstandene flache Wellenstörung zunächst verzögert. Durch den andauernden Luftdruckfall wurde inzwischen aber der im Süddeutschland wirksame Keil weiter abgeschwächt und südwärts abgedrängt. - Auf der Rückseite des südnorwegischen Tiefs erniedrigte sich über den Britischen Inseln die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre um mehr als 4 Grad. - Die beim Schiffsstandort 52.5°N/35°W gelegene Wellenstörung wurde in der unverändert kräftigen Frontalzone nach Osten gesteuert und liegt jetzt im Seegebiet westlich von Irland. Der vorgelagerte Zwischenhochkeil über Südengland ist nur wenig ausgeprägt und dadurch auch nur schwach wetterwirksam. Eine weitere kräftiger entwickelte Zyklone ist gestern über den Südteil von Labrador hinweggewandert und jetzt südwestlich des Standortschiffes B angelangt, wo in den letzten 6 Stunden der Luftdruck um mehr als 6 mb gefallen ist.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bis in die Stratosphäre reichende Tief über Skandinavien bewegt sich nur noch wenig. Auf seiner Südseite gelangen weitere Störungen nach Mitteleuropa und gestalten die Witterung wechselhaft.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 27. Juli 1961 — Nummer 208

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Min. vorh.	Sonnen
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mi	TTapp sa	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mi	TTapp sa	FFFF sa	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mi	TTapp sa	FFFF sa	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mi	TTapp	FFFF sa	TT	I	SS	RR
Helgoland	5	015	82323	20586	09516	7722—	15722	82523	18516	99616	772—	15605	26–34	72523	60015	68017	784—	15616		22821	55015	09916	12502	14611	–0217	25–33			
Wesermünde	0	019	82517	40636	07216	772—	15721	82516	36216	06516	8737—	15607		72613	58012	05917	6637—	15706		52719	62012	04515	11531	11714	–0318				
List	16	020	82526	09616	07415	5742—	15823	82526	36216	06716	4742—	15807	28–43	72522	60622	06416	774—	14603		62528	58012	05015	68400	10814	–0418	28–43			
Hamburg	3	028	82518	50632	09616	5752—	14623	82215	38616	08416	7732—	15612		82512	30206	07716	772—	16807		22716	68016	06317	28400	13714	–0517				
Schleswig	44	035	82437	58632	09817	5642—	13722	82415	45616	07616	6732—	15714	27	82514	40536	07116	5722—	15705		72812	62256	05617	43467	15714	–0718	29			
Kiel	3	045	72317	58016	10118	30986	13723	82316	20556	08816	872—	15713		82313	57515	07716	872—	15711		72511	57815	06617	724—	15717	–0619				
Norderney	13	113	82420	40512	10716	774—	15612	82518	36205	09916	772—	15608	21–35	82419	60632	08719	58430	15812		62827	58158	07817	62462	16509	–0120	31–39			
Jever	7	122	72113	58052	11518	40936	13618	82508	23516	10717	873—	15608		82112	58205	09618	573—	16811		72313	58035	07919	84235	15717	–9219				
Bremerhaven	6	129	72321	58032	12418	1577—	14722	82621	18532	11417	862—	15510	26–31	82521	50505	10317	872—	16811		72320	56015	08618	16342	16717	–9519	23–29			
Cuxhaven	5	131	72113	57622	11618	15632	12723	82316	24516	09916	862—	15611	34	82413	40205	09317	6632—	15706		82918	30815	07218	69465	15721	–0219	18–34			
Hamburg-F.	14	147	72218	57622	12119	15832	16722	82418	58632	10421	7563—	12717		82413	23515	09917	772—	15705		72413	57616	08318	66461	15716	–0222				
Lübeck	10	156	72314	56612	11719	7097—	14720	82315	56622	10021	5567—	15717	35	82715	56516	09617	6732—	16504		62611	60206	08017	654—	16816	–9621	38			
Schwerin	8	203	82418	58622	12318	8563—	14719	82517	56565	11617	773—	15607	29	82512	58505	10418	774—	16712		72519	57635	08919	784—	16715	–9126	31			
Schwerin/Mecklenburg	43	216	72215	62612	13319	40938	13718	82315	65032	11821	8697—	13716	27	82313	56636	11817	773—	16701		72312	62206	10117	773—	16716	–0321	26			
Güstrow	4	224	82416	57622	13719	3571—	12717	82519	62632	11722	5567—	12720	21–28	82714	25596	11717	773—	16400		72613	58206	10317	773—	16814	–0222	21–27			
Neubrandenburg	77	235	82424	66612	13619	36947	14723	72424	62622	11522	4698Z	11719	24–36	82520	56612	10518	5552—	16611		82614	20636	09417	872—	16811	–0623	24–34			
Lüchow	38	253	82614	56622	14219	1577—	12721	82620	58622	11822	15737	12723	32	72316	58622	09623	5673—	13722		82515	57626	09518	866—	15601	–9125	28			
Hagen	21	305	72313	65822	14818	25752	11718	82312	65632	12626	756—	12713	27	82368	58556	11918	774—	16807		62368	65216	10818	65466	17711	–0522	22			
Münster	64	313	72313	56622	15619	00962	11819	72415	76622	13623	10942	12724		72368	58622	12822	757—	13704		72711	60806	11518	785—	15512	–9724				
Osnabrück	95	317	72313	56612	15319	56952	12724	72314	75622	13623	20942	11717	32	82510	62636	13618	5557—	15706		82502	62506	11518	6737—	15715	–0124	32			
Gütersloh	70	320																											
Soltau	98	325	71810	58032	15420	15606	12720	72021	60022	13323	30932	14720	21–30	72314	60022	11923	5565—	13713		82308	60602	11020	5552—	14709	–9724	34			
Hannover-L.	52	338	72117	58012	15121	00908	12721	72421	60022	13423	30932	12717	23–32	82315	60032	11323	3577—	13719		82714	50582	10918	854—	16506	–9124	22–31			
Braunschweig-V.	81	348	82112	58032	15720	00907	12718	72514	63022	13323	00961	12723	27	72512	60032	11524	25772	11718		82508	62606	11022	5577—	12715	–9725	25			
Berlin-Dahlem	51	381	82108	56032	17020	00910	12718	72412	56032	14423	1567—	11626		72410	58022	11724	00902	10626		72308	56022	10123	70972	11716	–0025	28			
Berlin-Tempelh.	51	384	62211	58012	17320	20931	11713	82317	62032	14023	60937	10731		72416	62032	11525	50932	10625		72412	62022	09824	25738	11717	–0025	27			
Cuxhaven	36	400	62314	58032	16821	15732	12718	62514	62032	15224	15746	11716	30	82417	70022	13524	756—	12715		72809	70016	12122	5577—	14715	–9725	27			
Aschaffenburg	25	406	61814	59022	15318	25502	11719	72315	60032	14022	40932	11712		82713	60616	12721	6552—	17713		82313	60606	11619	755—	17711	–9323				
Essen-Mülheim	120	410	72316	65032	16820	15702	11716	72517	70022	15422	25742	11712	32	82513	70032	13423	756—	12720		82510	65026	12521	755—	13709	–9724	31			
Kahler Asten □	836	427	42312	58012	52516	11402	09714	52312	62032	52319	21402	08710	28	72517	65032	51219	12546	11713		82715	65032	49217	6567—	10716	–0020	30			
Kassel	158	438	51807	56011	18218	30932	11720	62008	64022	15523	11652	11723		62310	70032	13225	11646	10721		72209	70022	12324	7097—	12611	–0026	26			
Gottingen	150	444	72113	60022	17520	10938	12718	42516	60012	14724	11602	12725		72516	70022	12624	20942	11721		72205	70022	11223	70932	13614	–0025	30			
Braunlage	607	452	72310	60022	16817	00908	09717	62312	68012	13720	18602	09720	34	72313	64012	11920	10938	09817		82408	65032	10719	5577—	10713	–0021	31			
Aachen	202	501	62412	58031	17120	00902	11704	42412	60021	15423	11602	12713	34	72316	65021	13924	20942	10714		72310	65021	12422	657—	12716	–0025	32			
Nürburg	626	510	22309	62020	18518	00901	10711	22315	68020	16121	21501	10713		22318	70010	15022	11501	11708							22				
Köln	68	513	32311	62021	17923	00909	10717	32714	75011	16225	11742	11716		72812	80032	14526	38746	11716		72708	65022	13424	757—	12712	–0027	26			
Koblenz	96	515	22005	60020	19120	00901	11718	22012	66020	17125	11740	10718		32312	75030	15327	11745	09717		72510	75030	13926	50944	11615	–0028				
Trunskouten	653	523	42310	58030	18516	00901	11712	52520	60030	15720	21642	11717		62519	65032	13821	32652	11714		62521	68032	12719	50972	11713	–0022				
Gießen	185	532	22003	56020	18319	00901	11715	42413	62020	15724	11650	08722	28	22418	62020	13726	11601	09718		72205	62032	12024	30972	10718	–0026				
Bad Hersfeld	202	542	42303	56020	19219	00901	11718	42712	60020	16324	21702	11724		32512	60010	14326	11702	09718		62710	62031	12724	40972	10717	–0026				
Wasserkuppe □	921	544	32317	65030	53415	11502	10714	22416	65010	52818	11502	10614	28	22320	65020	52118	21500	11510		32420	65030	50317	00905	09716	–0019	21–34			
Bad Pyrmsberg	265	609	12001	62020	20317	00901	12813	22517	70034	17924	21700	09716	29	22514	70030	15926	14780	12717		72510	70030	14723	30996	12615	–0026	26–32			
Meseberg	479	615	12511	60020	18920	00901	10709	22718	62030	17222	11601	08712		22718	64020	15523	11601	11715							24				
Feldberg/T. □	805	635	12408	50050	54116	00901	10711	22112	58030	52619	21501	11713		22217	66030	53021	11502	10712		52212	70031	51019	00902	10716	–0021				
Frankfurt-Flugh.	110	637	22407	56022	20019	00901	12815	22214	65020	16920	21700	13727		12517	70020	15027	11701	12719		52514	75032	13326	20972	12717	–0028	27			
Darmstadt	263	639	12307	58020	19918	00901	12709	12510	64020	17124	11600	12720		12513	65020	15227	11700	10716		32711	72030	13724	20945	11718	–0027				
Würzburg	259	655	12502	57010	19820	00901	13711	12715	68010	16924	11600	12724		12715	70020	15326	11700	12713		12510	75030	13725	10942	10717	–0026				
Bad Kissingen	216	658	32105	57034	20317	00901	12714	22610	68024	17023	12601	09727		12609	73020	15525	11700	09712		22604	70030	13924	20971	08717	–0026				
Bamberg	239	675	11809	64030	20719	11600	11715	32514	70020	17724	32600	12724		22712	70010	15826	22700	10717		12506	70010	14225	10940	11716	–0026				
Coburg	336	671	11804	62020	20818	00901	12715	32310	70030	17023	32601	14727		12509	75010	15625	11700	12715							26				
Hof	567	685	22309	59030	19718	10932	09709	22513	68020	16621	11641	10723		12516	70020	14322	11701	09719		12511	66020	13721	10930	09709	–0023				
Weiden	438	688	11806	66020	20919	10940	12711	22312	70010	17422	22600	11727		12316	75020	14925	11700	09720		02708	75010	14223	00900	11609	–0025				
Bergs	363	704	02506	56020	20019	00900	11707	12516	68030	18023	11600	11712		12519	75020	16225	11600	12716		52515	75030	15023	10946	10714	–0025				
Hadley	569	706	12312	56020	20217	00901	12706	12318	70020	18521	11601	12706		12520	75020	16822	11601	12713							25				
Saarbr.-Ensh.	323	708	02204	58020	20519	00900	13806	02408	68010	18224	00900	11715		12412	70020	16425	11700	11716		32410	70030	15024	00902	13715	–0026				
Neustadt Weinstr.	161	723	02705	60020	20223	00900	12709	12312	68180	18126	11700	09717	20	12520	75180	16627	11700	10715		22317	78030	14326	00902	12723	–0028	22			
Landau/Pfalz	553	724	12710	65020	19120	00901	12705	02519	65010	16724	00900	09813	25	12726	75020	14725	11600	11716		22723	75030	13723	00902	11713	–0026	35			
Karlsruhe	115	727	12208	60030	20422	10931	14609	32412	70030	18326	32600	13719		12718	70020	16528	12600	12717		12214	70020	15127	10930	12714	–0029				
Mannheim	97	729	01106	56010	20521	00900	14713	12512	68020	17927	11600	09723		12712	68020	16128	11600	09717		12712	68030	14627	00902	11616	–0028				
Stuttgart-Echt.	405	738	12208	62030	20521	11600	11709	32308	70020	17925	31600	11719		12512	70020	15627	11600	11719		12611	70010	15025	11700	10709	–0027				
Öhringen	248	742	12705	56030	20321	11500	14711	13110	58010	17925	11600	13719		12912	60030	16326	11600	13715		02506	62010	14725	00900	13716	–0027				
Ansbach	413	755	22703	64030	20421	11601	12809	12506	68020	18024	11600	12719		12710	70020	16125	11700	11716							26				
Weißenburg Bay.	422	761	12207	65030	20421	00901	12711	22512	68020	17625	21600	10720		22512	70020	15526	21600	12719		02907	70010	14924	00900	14609	–0027				
Nürnberg	310	763	12102	65020	20221	11601	11813	32609	68020	17624	31600	11720		22813	67020	15426	21700	12720		02709	67020	14424	00900	10711	–0027				
Regensburg	340	776	12002	62020	21021	00901	11710	22506	70020	18125	11601	09722		12309	70020	15527	11700	09723		02708	70010	14525	00900	10612	–0028				
Schönhensteinn □	1307	791	32312	67030	55813	32400	08703	22712	72021	55217	11502	08713		22315	70020	53918	11502	11714		02713	80020	53016	00900	07608	–0019				
Freiburg	252	803	02302	62020	21322	00900	14704	02212	70010	19127	00900	12716		12314	75020	16829	11700	11720		12207	75010	16227	00903	12608	–0029				
Freudenstadt □	797	815	22708	65030	56818	21400	11806	12509	68010	56621	11500	11711		12714	68020	55823	11500	11714		02712	70020	54722	00900	11707	–0023				
Klippeneck □	973	818	12508	70030	56817	11600	08704	12306	68020	56521	11600	11712		02515	75010	53222	00900	04725		12720	70180	54120	11602	05506	–0023				
Tübingen	370	826	12502	60030	21821	11500	14712	12802	70020	19026	11500	11720		12606	70020	16927	11600	11717		12705	70020	16026	11600	10710	–0027				
Stuttgart	734	836	02707	60020	20618	00900	11708	13013	60020	18321	11500	12713		12718	80020	15823	11600	08717		12513	75020	15721	10941	11607	–0023	30			
Ulm	480	838	12205	56030	20919	11500	11708	12008	75020	17720	11500	12720		12009	80010	15227	11600	14721		02710	80020	15025	00900	10804	–0028				
Augsburg	480	852	02307	99020	21019	00900	14710	12511	70020	17924	11500	11721		03214	75020	15526	00900	10618		12506	75020	14926	14502	12608	–0027				
München-Nam.	526	866	02505	65020	21821	00900	11707	12710	70020	18425	11700	11723		02815	80020	15927	00900	04720		02712	82020	15625	00900	05507	–0027				
München	401	875	02306	62020	21721	00900	15809	12906	65010	18725	11501	17725		13011	81020	16127	00901	17721		02706	81020	15325	00900	13611	–0027				
Memmingen	409	893	01804	62020	21819	00900	11708	12804	65030	18424	31600	14724		12507	70010	15426	11701	10726		02804	75010	14225	00900	10613	00026				
Oberstdorf □	1486	908	12510	75030	56713	11301	08301	12120	75030	56214	12300	06805	21–26	12528	75020	55115	11300	10712		12624	80010	54912	00902	09602	–0016	28–35			
Kempten	399	929	01204	58020	22019	00900	11707	03010	62020	18925	00900	11720		03012	70020	16628	00900	12719		13007	75030	15826	10902	14610	–0028				
Friedrichshafen	401	934	02202	57020	22119	00900	14708	01902	62020	19622	00900	14719		02707	81020	16628	00900	12720		23004	68030	15926	10944	13608	–0028				
Konstanz-Lenzfr.	705	946	02710	80020	21821	00900	12706	02412	82020	19723	00900	10713		02508	82020	17425	00900	08717		22706	82030	16824	00902	10707	–0025				
Oberstdorf □	810	948	00000	86020	58122	00900	11711	00402	84020	57626	00900	09716		02707	89020	56427	00900	13716		23204	89030	55123	00904	11602	–0027				
Säntis	2960	961	12824	89020	171e4	00901	62304	12716	89030	17506	11–01	57002	28–35	12715	89020	17408	00901	54602		22920	89030	16306	00904	50809	–0008	24–32			
Hornisgrindh. □	977	962	12707	75030	57520	10940	11704	12808	82020	57424	00902	11814								12915	82020	54420	00902	09608	–0024	22–36			
Genfersee/Genève	704	963	12301	84020	20221	00901	10714	13605	84020	17125	11800	12718		00203	84010	14626	00900	10619		10103	84030	14624	00904	09606	–0027				
Wendelstein □	1735	980	12708	86030	58912	11501	06400	13208	84020	58316	11500	06810		03208	89020	57417	00900	07710		12914	89020	56515	00901	01608	–0017				
Berchtesgaden	542	997	10201	84030	21221	11800	11717	10506	82010	18624	11700	12719		00506	88020	15826	00900	12722		00006	75020	15323	00900	14609	–0026				

R.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 27. Juli 1961 Nummer: 208

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MM	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MM	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MM	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MM	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx ww	TTTTT mmmm	24 hrs gg
Helgoland	5	015	72724	65031	06716	754—	13502						25–33						82725	65258	03616	785—	13612	19715	27–37	16614	62019
Westerland	0	019						82614	62022	02815	855—	13712		81617	60866	01714	7837–	13611	82617	62258	00615	5837–	13717	—9514		———	84—
List	16	020	82526	65022	04415	885—	11706						27–46						82426	66218	00514	2247–	12713	19414	28–45	15813	65069
Husum	3	029	72716	65031	05916	75500	11604							82269	65515	03515	774—	12710	82712	65255	02415	884—	12711	19215		15814	66069
Emden–Wolth.	0	202	72506	58258	08416	754—	14207	72306	58028	08015	757—	12804		72306	60022	06115	756—	12719									
Schleswig	44	035	72509	65031	05414	754—	12603	72416	60028	04414	784—	12816		72512	60528	02815	784—	12716	82412	60256	01714	5232–	12711	19214		14813	68001
Kiel	3	045	52307	60018	06115	554oo	12101												82312	58512	02814	763—	13713	18114		15813	66000
Norderney	13	113	72724	62032	07816	28532	12808						26–35						82732	58028	04515	5247–	13612	19315	34–40	16614	61819
Jever	7	122	42712	59258	08217	15632	14303	82105	62058	07114	40927	11811		72109	66022	06214	756—	11709	82316	66022	05115	3567–	12711	—9113		———	93—
Bremerhaven	6	129	62817	58038	08617	794—	15500	72615	60038	08015	756—	12806	21–27	72514	66012	06915	755—	12711	82419	60032	05915	755—	12610	10715		16614	95001
Cuxhaven	5	131	22713	66018	07413	24446	11102												82415	60028	04415	5542–	09710	10415	18–32	15814	66021
Hamburg-F. (+)	14	147	82709	58802	08616	784—	15503	72409	58018	07415	35562	12806		82410	58022	06515	7575–	11609	72411	65031	05115	55732	11714	00214		17112	04605
Lübeck	10	156	72512	60216	07717	774—	16603							82311	60022	06114	754—	13608	72316	60012	04715	5577–	12814	19414		17113	01604
Emden	6	203																	72517	62022	06115	755—	13508	19415	25	16213	95016
Cloppenburg	43	216	72410	60022	09717	754—	15604												72508	70022	07415	5553–	12604	10015		17115	03012
Bremen	4	224	62412	59251	09517	66482	15608	72809	58258	08616	65502	15709		82607	58038	07416	854—	15712	72613	60028	06716	6533–	13607	19315		17814	02666
Soltau	77	235	32412	60026	08816	27301	15605						29						72414	60012–	06216	4243–	14706	10216		17615	08018
Lüchow	38	253	22413	60256	09216	25500	16604												82211	58026	06216	854—	15709	10215		18824	62021
Lingen	21	305	82705	62022	10617	763—	15603												72308	65026	08216	7095–	14704	19315		17613	05—
Münster	64	313	42709	58038	11218	35541	16604	72509	58028	10316	755—	14709		52307	60021	09116	45542	13712	82509	60022	08716	6647–	14704	19716		18815	97011
Osnabrück	95	317	22510	62026	11517	25400	16500												82409	65022	09115	854—	13708	19615		17914	02076
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	82206	56026	11017	655—	16703		6				28						72310	60022	08516	664—	14711	19516		18615	95033
Hannover-L.	52	338	62310	60216	10817	654—	16701	72410	60036	09716	557–2	15712		72414	65032	08416	756—	15712	82313	65032	07916	6557–	13605	09216		19015	93034
Braunschweig-V.	81	348	82312	58216	10918	755—	16307	52509	62016	09617	55500	15813		72208	62032	08516	457–2	14711	82311	60032	07717	4577–	13707	09716		19615	97043
Berlin-Dahlem	51	381	82803	56216	10419	3562–	15002	52303	58016	09517	45502	15710		52408	58011	08816	10932	15607	72307	62022	07918	50932	14708	09716		19815	97043
Berlin-Tempelh.	51	384	83007	62212	10019	6567–	14001	72606	60016	09218	55530	14708		72509	60032	08717	25631	14607	72309	61012	08217	10938	14504	09716		20414	97—
Düsseldorf	36	400	62709	65031	12020	48602	15501	62410	70031	11517	20942	14806		72411	55031	10416	755—	14711	82509	60031	09917	4647–	14605	00016		19814	97—
Bocholt	25	406	82216	62026	11418	5551–	15603		6										82310	60022	09215	572—	14712	19115		18714	94038
Essen-Mülheim	120	410	72712	70016	12418	755—	15503	72311	65036	12117	20946	14604	28	72412	65022	10916	25432	13812	82412	62022	10416	763—	14606	09715		18815	97059
Kahler Asten □	836	427	72616	65012	48416	755—	10605	62514	65022	47214	623—	11810	32	82613	65032	45412	763—	11713	82612	60022	44612	862—	11809	00012	34	16211	00098
Kassel	158	436	62307	73022	12122	6097–	12803	72306	68032	11518	755—	12708		62403	70022	10717	6097–	13709	82102	75022	10517	25572	12801	00016		20814	00085
Göttingen	150	444	72005	65212	11420	757—	14000							70000	60022	09715	25771	13610	82306	70022	09417	4557–	13801	09714		20312	97072
Braunlage	607	452	82407	65212	11516	7572–	11400												82310	7502–	08814	855—	10400	09714	30	16412	97061
Aachen	202	501	42509	65012	12420	35540	15501						30						82510	60216	10617	673—	15502	09716	30	20614	97092
Nürburg	626	510	62509	70022	13718	6098–	10603		2										82305	30616	11515	871—	14604	19315		18014	93—
Köln	68	513	72406	70032	13222	756—	13704	52904	62012	13019	25530	15702		62706	65031	12118	25641	14710	82705	62031	11018	2557–	14711	00017		21413	00097
Koblenz	96	515							2										83604	60612	10818	874—	17710	19718		212—	97113
Fuchskauten	653	523	72515	65032	13117	4557–	11604												82713	70022	11414	1727–	12709	00014		17012	00113
Gießen	185	532	72203	62022	12222	7097–	11400							72402	62022	10218	7097–	14710	72202	62022	10218	7097–	15703	00018		20116	00116
Bad Hersfeld	202	542	62705	60022	13120	6097–	12400												72702	62022	10717	4567–	14605	00016		19013	00111
Wasserkuppe □	921	544	82516	65020	49815	60977	10602	82515	70020	48415	7097–	10814	21–32	72516	68032	47313	5547–	11708	72417	68212	46513	6724–	12710	09712	26	15511	97123
Trier-Petrisberg	265	609	72305	65022	14620	7097–	12604	72512	65022	14320	7097–	13704		82308	65022	13119	8097–	15712	82311	68032	12418	4557–	14608	00018		19007	00106
Deuselbach	479	615	72309	64032	14518	5357–	12303		2										82315	62022	11816	6547–	14706	00016		19015	00121
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72414	70022	50217	565–2	10603	52414	75012	48515	20942	10712		72414	70032	47215	766—	12715	92412	00632	46113	9–0—	13710	10213		17213	02127
Frankfurt-Flugh.	110	637	72206	72022	13822	50976	13304	62407	70016	13019	25730	13609		72212	68032	12119	757—	13609	82407	56612	11418	6752–	15608	19417		20913	94115
Darmstadt	263	639	42310	80020	14120	10948	11400												82311	68258	11718	3567–	14710	19718		20015	97123
Würzburg	259	655	62508	75030	14220	20936	11500	52003	70010	13219	25770	12811		72004	68032	12118	3577–	13712	72006	68212	11418	7097–	14707	09718		19215	97129
Bad Kissingen	216	658	62004	68032	14419	50972	11301												82905	68252	11918	6557–	14504	09717		18113	97116
Bamberg	239	675	42204	75030	15115	45600	12601		o					61610	70022	13115	656—	13812	71810	66022	12318	757—	14705	00014		16513	00128
Coburg	336	671							2										81808	70022	12717	5567–	14708	00016		18212	00—
Hof	567	685	62307	65021	14417	55670	10601	82405	65022	13317	5567–	10811							82509	70022	11516	6557–	11709	00015		16712	00134
Weiden	438	688	21804	68020	15218	20970	10101		o					41804	70020	13715	40940	11709	71804	68210	13116	2567–	12704	09715		17811	97129
Berus	363	704	72312	68022	14919	40956	11706												72306	70032–	13117	2557–	15604	00016		19313	00137
Tholey	569	706																	82318	70031	14015	7097–	13607	00013		18213	00131
Saarbr.-Ensh.	323	708	72105	70031	15420	30956	12801	72304	65031	15317	7095–	10705		72403	60022	14716	7097–	10708	82407	70012	13217	5565–	13709	00016		19613	00129
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	75030	14721	10942	12400							72508	75022	13717	70992	14710	72515	70022	12720	70982	14711	00017		20815	00133
Weinbiet/Wstr.	553	724	52717	80031	14919	20972	10601												82518	70022	12317	60971	13609	00016		19415	00128
Karlsruhe	115	727	52208	70030	15322	20936	14501		2										82212	58012	13419	50930	13710	00018		21718	00131
Mannheim	97	729	31804	66011	14922	20941	11301		1										81808	68012	13219	2567–	14607	00019		21615	00131
Stuttgart-Echt.	405	738	22404	65030	16220	00901	11103	12302	70011	16017	00901	12805		52504	70021	14917	35632	12712	72203	70031	14118	4577–	11605	00016		20813	00—
Ohringen	248	742	52504	62031	15420	00906	13301												72406	68020	13519	7097–	12605	00016		20113	00142
Ansbach	413	755							2										80000	66002	13717	2567–	12607	09716		19214	97139
Weißenburg Bay.	422	761	22006	65030	16217	20940	14101		2					72010	65022	14018	7097–	11710	71812	70022	13818	7097–	13701	00015		18213	00147
Nürnberg	310	763	22203	62020	15119	20970	11601	32003	62010	14917	00904	12804		41802	60020	13716	40974	12612	72004	62020	13118	45670	13703	00014		19512	00137
Regensburg	340	776	02703	70020	15717	00900	14301	52702	68030	16214	10946	13400		52003	75022	15015	20942	12809	61603	75022	14517	6097–	12602	00013		19312	00129
Gr. Falkenstein □	1307	791	02717	68020	52413	00900	08703		o				24	72715	68022	51111	00906	09709	52517	68022	50412	20942	10708	00016		13309	00140
Freiburg	252	803	32110	75030	16524	20932	13501	52005	80031	16421	12742	12804		51805	80021	15719	20949	12709	61806	82022	15220	30989	14704	00019		22813	00139
Freudenstadt □	797	815	22707	58030	53918	00905	12602												62710	81011	50516	50931	10710	00016		18614	00138
Klippeneck □	973	818	12718	60186	54018	00905	09101												42512	80022	51315	40932	09707	00013		17913	00139
Tübingen	370	826																	72802	70032	15615	7097–	12710	00013		19711	00132
Stötten	734	836	22308	75030	16916	00905	11803												72010	75032	14316	7857–	11608	00015		17513	00145
Ulm	480	838	02703	65010	16719	00900	11102												72704	60022	15015	55602	12704	00013		19511	00136
Augsburg	480	852	12507	70020	16120	10932	11003	62507	70031	16518	00906	13701		52707	70022	15517	00908	14612	72309	62022	14618	60938	12706	00017		19716	00142
München-Riem	526	866	22406	80020	16720	00901	10400	02106	80010	17417	00900	13101		12107	80020	16416	00901	13710	52207	80020	15817	40956	13604	00016		20411	00134
Mühldorf	401	875							o					60000	65031	17111	00902	10807	72304	60022	15915	40962	13704	00011		19409	00122
Passau	409	893	00000	70020	15419	00900	13101	00000	70020	16314	00900	13400		50000	65030	16112	00902	11803	40401	70020	15913	00902	11400	00011		19409	00131
Feldberg/Schw. □	1486	908	12423	81020	54614	00902	10804		o				26–36						62328	80012	51712	15592	07710	00011	34	13409	00139
Konstanz	399	929							o										70000	60021	16316	15732	14400	00014		21911	00—
Friedrichshafen	401	934	11506	65020	16921	00901	18302	20000	65030	16920	00901	15804		53601	60031	17016	10942	13705	70000	80031	16417	15772	14604	00015		20613	00137
Kempten-Lenzfr.	705	946	31003	75020	19516	20941	11303	32205	80020	19715	10941	12802		30000	80020	19013	00901	11612	71203	80022	18015	5574–	13704	00013		17608	00133
Oberstdorf □	810	948							1										70000	84032	51412	1577–	09704	00010		17808	00128
Zugspitze ■	2960	961	62825	89021	15804	00902	01603	22728	89021	14804	00902	52709	35–60	22735	86020	13303	10642	53812	42632	89020	12903	11442	51604	50003	38–57	043—	00148
Hohenpeißenb. □	977	962							1										62619	81031	51816	50989	08708	10014	36	18410	00145
Garmisch-Partenk.	704	963	71801	82031	18017	00902	11112		1					11702	84010	18412	10940	09809	72103	84021	17314	20942	09606	00012		18509	00118
Wendelstein □	1735	980	42418	89010	56413	00902	05400						24–32	52408	89022	55011	00902	03610	52907	89032	54612	10832	04806	00011		13208	00141
Berchtesgaden	542	997							o										32001	81030	17713	00902	11708	00011		17408	00126

+) Synoptische Feldstation: Flugwetterwarte – TeTaTa und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 208

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 27. Juli 1961

FS J E 5 Barkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_dp$	1ddPH	3RRTT$_{ss}$
09	gestern	1ooo2	82424	57o26	1oo17	8o52+	1566o	12433	
12		1ooo2	52424	61o31	o9o18	524oo	1671o	12433	
15		1ooo2	62718	65o26	o8517	125o5	1570o	12722	3o3o1
18		1ooo2	62721	70o22	o8216	9++++	1363o	127++	
21		1ooo2	82523	72o22	o6816	9++++	1371+	125++	
00	heute	1ooo2	82525	72o22	o5416	9++++	1471+	125++	
03		1ooo2	82728	72o22	o5o16	834++	1364	12733	3oo51
06		1ooo2	72725	72o32	o5516	725++	1235	12734	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

12	gestern									
15										
18										
21										
00	heute									
03										
06										
09										

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern									
15										
18										
21										
00	heute	1ooo8	4262o	97o26	o6116	3544o	2371+	12621	3o4o2	
03		1ooo8	82415	97o32	o5915	9++++	1372	124++		
06		1ooo8	82418	97o22	o4915	9++++	1371o	124++		
09		1ooo8	82421	97o25	o3814	3752+	1371	12421		
		1ooo8	82417	97o26	o2115	4752+	1371+	12421	39451	
		1ooo8	72626	97216	o1115	4752+	1271o	12623		

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	82527	56506	o9215	864++	1570+	12524		
15		1ooo4	82526	58o25	o7917	6641+	16712	12524		
18		1ooo4	52624	97o25	o7o17	3o944	1370	12614	3o2o1	
21		1ooo4	72727	97o22	o7o16	4742+	154oo	12724		
00	heute	1ooo4	82626	97o22	o5215	9++++	14718	1++++		
03		1ooo4	82727	97258	o4215	6742+	1461o	12724		
06		1ooo4	82732	97602	o3115	6742+	13711	12725	39753	
09		1ooo4	62825	97o16	o4214	635++	13311	12824		

FS Kiel 54.5 N 10.1 E

12	gestern	1ooo9	82419	5o616	o9o15	5742+	15711	12421		
15		1ooo9	8252o	3o596	o8o16	6742+	1571o	12522		
18		1ooo9	72519	586o6	o6517	6742+	15715	12521	3o6o2	
21		1ooo9	42417	65o18	o6216	9++++	1370	124++		
00	heute	1ooo9	42417	7o218	o5315	9++++	1370	124++		
03		1ooo9	82416	7o616	o4215	6741+	13711	12421		
06		1ooo9	8242o	62616	o3o14	1742+	14712	12421	39454	
09		1ooo9	82423	656o6	o2215	5 42+	1370	12422		

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	82324	95585	o9916	865++	1570	12324		
15		1ooo5	62522	96o25	o9217	4653+	1570	12524		
18		1ooo5	7272o	96216	o7517	4o985	15717	12724	3o3o1	
21		1ooo5	52525	98o22	o7116	9++++	1370	125++		
00	heute	1ooo5	72522	98o22	o6616	9++++	1270	125++		
03		1ooo5	82527	98o26	o5216	9++++	13714	125++		
06		1ooo5	8252o	97o26	o4o16	895++	13712	12526	39151	
09		1ooo5	62526	7oo22	o4316	6959o	1323	12527		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	82225	o5616	o8o16	865++	15619	12222		
15		1ooo6	82224	966o6	o7116	865++	1570	12222		
18		1ooo6	72518	97o16	o6117	865++	1571o	12522	3o9o1	
21		1ooo6	5262o	97o16	o5417	9++++	1460	126++		
00	heute	1ooo6	82723	98o32	o4316	9++++	13811	127++		
03		1ooo6	82323	98o32	o3315	864++	1371o	12323		
06										
09		1ooo6	82227	97216	o1415	865++	1370	12224		

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	O_VS_{app}	$O_TT_TT_{sTg}$	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o62o	329o9	631o8	98o12	13o1o	24872	oo3o1	oooo6	13121	13444	1o658
12		4o619	32812	632o9	98o31	1311o	58432	oo2o1	oooo6	1494+	1o656	11o57
15		4o619	33o15	52913	99o31	12811	12545	oo8o3	oo1o6	12922	1o767	
18		4o618	33o18	6281o	99o21	12211	12572	oo7o6	oo1o6	12822	1o766	
21		4o618	33o21	42814	99o21	1231o	22542	oooo1	o5oo6	12822	13534	1o755
00	heute	5o618	33ooo	633o8	98o12	121o9	685++	oo8o2	o51o7	13o22		
03		5o618	33oo3	7361o	98o22	127o9	759++	oooo6	o52o6	13422	1494	
06		5o618	33oo6	7349	98158	1268	785++	oo5o1	o53o4	13422	13342	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	gestern	4o565	51oo9	8o715	37514	131o8	862++	oooo7	o51o8	1o632		
12		4o565	51o12	8o718	632o4	141o8	863++	oo1o	oo1o7	1o633		
15		4o565	51o15	8o719	63o22	143o8	863++	oooo2	oooo7	1o734		
18		4o565	51o18	8o718	63o22	137o8	864++	oo7o7	o51o7	1o734		
21		4o565	51o21	8o719	63o22	132o8	864++	oo7o3	o51o7	1o734		
00	heute	5o565	51ooo	8o922	59612	121o8	6732+	oo712	oooo7	1o735		
03		5o565	51oo3	8o724	59616	o78o8	8o42+	oo742	oooo8	1o736		
06		5o565	51oo6	8o726	59616	o48o7	8o42+	oo72o	o51o1	1o637		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	gestern	4o528	355o9	82318	18616	12212	8o22+	oo8o7	oo112	12134		
12		4o528	35512	8232o	56616	11812	6722+	oo8o5	oo112	12134		
15		4o528	35515	82319	37616	1oo13	6722+	oo617	oo212	12134		
18		4o528	35518	92316	o1516	11o12	9+o++	oo41o	oo112	13134		
21		4o528	35521	92511	o1515	11512	9+o++	oo4o5	oo112	12134		
00	heute	5o528	355oo	925o6	o2515	12112	9+o++	oo1o5	oo112	12134		
03		5o528	355o3	925o8	o2515	12112	9+o++	oo4oo	oo112	12135		
06		5o528	355o6	925o6	oo615	12112	9+o++	oo4oo	oo112	12134		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	gestern	4o44o	41oo9	627o6	69o25	24o19	2623o	oo2o7	o5217	11942		
12		4o44o	41o12	527o6	78o25	2492o	2143o	oo3o8	o5117	11942		
15		4o44o	41o15	327o9	69o21	25121	1143o	oo2o3	oooi8	11942		
18		4o44o	41o18	3291o	78o21	25621	3o76o	oo3o3	oooi8	1494+		
21		4o44o	41o21	632o6	78o21	25821	2o87o	oo2o3	oooi7	12632		
00	heute	5o44o	41ooo	734o4	69o22	2692o	7o97o	oo11o	o5116	1494+		
03		5o44o	41oo3	823o5	658o6	2652o	3557+	oo8o3	o5116	1494+		
06		5o44o	41oo6	82oo5	658o8	25621	8o97+	oo81o	oooi5	1494+		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	gestern	4o35o	48oo9	3o5o6	69o21	24325	3246o	oo2o3	o5221	12233	1o532	
12		4o35o	48o12	2o2o7	67o21	25126	114o1	oo1o8	oooi1	12132		
15		4o35o	48o15	1o7o6	69o2o	25126	oo9o1	oo4oo	oooi1	13333		
18		4o35o	48o18	2o7o5	69o2o	24326	124o1	oo6o8	o5122	13332		
21		4o35o	48o21	5o7o7	69o21	24o26	2343	oo7o3	o5122	1o534		
00	heute	5o35o	48ooo	5o9o8	69o21	24626	325o1	oo2o7	o5222	1o922		
03												
06		5o397	47946	6o9o8	63808	22925	6350o	o5223	1o922			

Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	4o588	19oo9	83615	97606	o7412	5547+	oo224	o52o9	13559	1494	
12		4o59o	19o12	82917	96616	o9211	6742+	oo118	o531o	12945	1o149	12347
15		4o59o	19o15	72917	97o22	o9o13	78432	oo8o2	o51o9	1o257	13144	12659
18		4o59o	19o18	7292o	97o22	o9412	784++	oooo4	o52o9	13o35	12647	
21		4o589	1892i	82919	97808	o9512	885++	oo2o1	o52o9	13o36	13445	
00	heute	5o589	189oo	72918	97158	o9411	784++	oooo1	o52o8	12944	13446	
03		5o589	188o3	72915	97o22	o7611	3563+	oo818	o53o9	12944	13456	
06		5o589	188o6	83o15	97o22	o7111	7843+	oo8o5	o53o8	12944		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	gestern	4o524	2ooo9	63o1o	75o22	2oo14	48542	7114	o511o	1oo+o	12944	12241
12		4o525	2o112	82811	75o22	2oo14	855++	7140	o511o	1oo+o	12943	12342
15		4o525	2o115	83o11	75o32	2o414	884++	oo1o4	o511o	1oo+o	12744	13243
18		4o525	2oo18	82713	75o36	19814	3847+	oo7o6	o5111	1oo+o	12744	13243
21		4o525	19921	82512	7o8o8	19214	6841+	oo7o6	o5113	1oo+o	12644	13242
00	heute	5o525	198oo	82316	65628	18214	7842+	oo71o	oooi3	1oo+o	12644	13242
03		5o525	198o3	82o18	65o36	14114	6842+	62741	o5o14	1oo+o	12644	13242
06		5o524	2o2o6	82322	6o6o6	12o16	772++	51721	oo215	12444	13242	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	gestern	4o45o	163o9	932o7	o6475	27618	941++	oo312	o5118	13222	1o632	
12		4o45o	16412	828o8	56o25	27719	864++	oooo1	oooi8	1282o	13132	
15		4o45o	16315	83o16	65o24	27o19	864++	oo8o7	oooi8	13o33		
18		4o448	16118	33o12	7oo11	2662o	2541	oo6o4	oo118	13o33		+)791++
21		4o448	16121	82915	7oo32	26919	7742+	oo2o3	oo118	13o33		
00	heute	5o448	16ooo	7291o	65o11	26919	754oo	oooo0	oo118	12933		
03		5o448	16oo3	82912	65o22	25919	854++	oo81o	oo118	12932		
06		5o448	159o6	72814	65o38	25919	784oo	oo4oo	oooi8	12832	13332	

Nachträge u. Berichtigungen

4o525	2oo18	797++	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 208 — Donnerstag, den 27. Juli 1961

Meldungen vom 26.7.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVsapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
4o643	25106	7o217	98o22	o651o	655o2	642o5	o53o7	1o243			A.Dohrn
4o644	27312	8o118	98o22	o911o	855++	63212	o51o7	1o122			A.Dohrn
4o645	28815	7o115	98o12	1o3o8	3553+	64212	o55o5	1o133			A.Dohrn
4o645	3oo18	8o115	98o32	11oo7	855++	642o7	o57o4	1o133			A.Dohrn
4o662	24806	7o63o	98158	o98o7	783++	8221o	o57o4	1o644			Poseidon
4o665	24809	7o626	98o22	116o5	754++	82218	o58o2	1o633			Poseidon
4o665	24818	9o522	94472	118o3	9+o++	oo7o3	o6oo2	1o533			Poseidon
4o59o	o1o12	72117	97216	92912	7o67+	3161o	oo111	12133			Meerkatze
4o589	oo415	72319	98o32	93613	5657+	211o7	oo212	12322			Meerkatze
4o588	oo218	8253o	97o22	93812	864++	411o2	oooll	12522			Meerkatze
4o591	oo421	82729	97o22	93812	774++	734oo	o5oll	12735			Meerkatze
43386	oo512	412o9	98o21	21127	2o972	64519	oo32o	11221			Lichtenfels
4o492	35400	818o2	97o24	21o15	862++	2721o	o5314	118+o			Hanseatic
4o638	52560	83213	98o22	186o4	+++++	+++++	o54++	1324+			Vikingbank
4o537	36800	81909	97616	15112	8++++	252o3	+++++	+++++			Poseidon
4o4o8	63300	11913	99o3o	21o24	114++	26245	o5119	11921			Berlin
4o552	oo8oo	82318	97o22	o9215	8++++	oo725	oo7++	123++			Frithjof
4o287	48ooo	2oooo	99o1o	26o26	+++++	55212	o5524	11322			Vegesack
4o41o	62806	11902	99o2o	21522	1154+	264oo	oc121	119+o			Berlin
4o552	oo7o6	72421	98o22	o5o14	7++++	6261o	oo4++	123++			Frithjof
4o496	32oo6	21409	96114	2oo14	2530o	2771o	o++13	114++			Hanseatic
4o588	oo5o6	82119	97626	96812	5732+	oo631	o5oll	12122			Meerkatze
4o597	3o1o9	5305	98o21	1289	+++++	257o4	oo6++	1352o			Düsseldorf
4o631	13209	63624	97o12	o2oo9	9++++	oo21o	o55++	13625			Gelsenkirchen
4o567	37709	8o913	98o22	1269	+++++	7540o	ooo++	1o943			Essen
4o642	53oo9	835o5	98o22	1885	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr
4o629	17oo9	8o7o5	98o22	o6211	oo+++	+++++	+++++	1oo+o			Sirius
4o64o	53oo9	834o9	97o22	1793	+++++	o27o7	o51++	134+2			München
4o627	18111	817o5	98o22	o6111	+++++	+++++	ooo++	1oo+o			Sirius
4o599	39712	8oooo	98o32	1629	+++++	+++++	o53++	+++++			Minden
4o637	52o12	834o9	98o22	1884	+++++	+++++	o55++	134+2			Vikingbank
4o643	52712	832o2	98o22	1885	854++	oo2o7	o53++	1322o			Hanseat
4o595	41612	7oooo	98o12	1539	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Kern
43567	o1712	82433	98o32	97815	+++++	+++++	+++++	+++++			Weissenburg
4o59o	28612	825o9	97o22	1331o	+++++	642o3	o52++	1250o			Mainz
4o479	o5812	82311	97o22	23o++	86+++	551lo	o++++	12321			Faust
4o55o	o1212	82444	97o22	o3114	8++++	oo71o	oo5++	124++			Frithjof
4o571	36212	8o713	98o22	1339	855++	+++++	+++++	+++++			Welheim

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVsapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
4o6o1	36o12	7o1o2	98o32	1481o	+++++	2470+	oo1++	1++++			Berlin
4o468	48512	724o7	98o22	21o19	+++++	6516o	o5117	12421			Bischofstor
4o321	47912	629o3	98o12	25226	226+2	1220+	o5225	129+1			Coburg
4o476	44112	82613	975o5	19215	863++	254oo	oo412	1261			Marburg
4o64o	53o12	834o7	98o22	1894	+++++	oo2o5	o54++	+++++			H.Böckler
4o631	12212	83618	97o22	o281o	+++++	oo2o8	o55++	13624			Gelsenkirchen
4o265	65612	114o5	98o28	24428	1262	16318	o54++	11321			Blumenthal
4o57o	28112	427o2	98o11	14812	+++++	+++++	oo2++	+++++			Saarbrücken
4o499	29412	818o5	97o22	2oo16	862++	274oo	oo114	11821			Hanseatic
4o536	32612	82115	96626	13213	8++++	25ooo	+++++	+++++			Poseidon
4o412	59o12	o16o5	99o2o	21o23	ooooo	264oo	oo12o	1162o			Berlin
4o643	52715	832o2	98o22	1885	854++	oo4oo	o51++	1322o			Hanseat
4o58o	4oo15	612o9	98o21	1499	+++++	7521o	ooo++	11242			Essen
4o466	39815	12413	98o11	2o919	+++++	654o1	o5117	12421			Bischofstor
4o643	52718	832o2	98o22	181o7	854++	oo7o7	oo1++	1322o			Hanseat
4o549	o1218	82437	97o22	o3815	8++++	oo3o5	oo5++	124++			Frithjof
4o63o	51318	83413	98o22	1854	+++++	+++++	o52++	134+3			Vikingbank
4o6o4	33118	736o9	98o22	o881o	+++++	2470+	o51++	13621			Berlin
4o62o	5o418	832o7	98o22	1865	+++++	344++	oo3++	+++++			Regensburg
4o26o	52818	2o7o2	99o2o	2402	+++++	5570+	o5222	11332			Vegesack
4o5o2	26218	824o5	96o22	2oo17	862++	274oo	o++17	124+1			Hanseatic
4o464	4o718	72911	98o32	22218	+++++	64213	ooo15	12921			Bischpfstor
4o536	3o518	82218	96626	12213	8++++	257o5	+++++	+++++			Poseidon
4o631	12218	83624	97o22	o321o	+++++	oo4oo	o53++	13625			Gelsebkirchen
4o64o	53o18	833o5	98o22	1865	+++++	oo7o3	o51++	+++++			H.Böckler
4o59o	39o18	4o3o2	98o2o	1521o	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Kern
4o567	39218	5o713	98o22	13213	5o68o	+++++	+++++	+++++			Welheim
4o276	64318	113o5	98o2o	25o29	1262o	162o2	o51++	11321			Blumenthal
4o575	3o718	8o6o2	98o32	13o12	+++++	+++++	oo2++	+++++			Saarbrücken
4o23o	6o618	oo918	98ooo	21627	oo9oo	15711	o5522	1o931			E.Essberger
4o575	oo118	83o21	98o32	96214	+++++	+++++	+++++	+++++			Weissenburg
4o461	41521	725o5	98o26	22717	+++++	542o5	ooo15	125+o			Bischofstor
4o591	32221	83613	97o22	1339	+++++	644oo	o53++	13521			Mainz
4o59o	28o22	5o4o5	97o21	12o1o	+++++	+++++	o53++	1oooo			Braunschweig
4o6o5	31821	2369	98o11	o851o	+++++	2470+	o51++	13621			Berlin
4o587	oo522	82313	98o22	92212	+++++	+++++	oo2++	123+3			Mö.-Gladbach
4o589	42723	612o5	98o21	1679	+++++	75218	ooo++	11241			Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

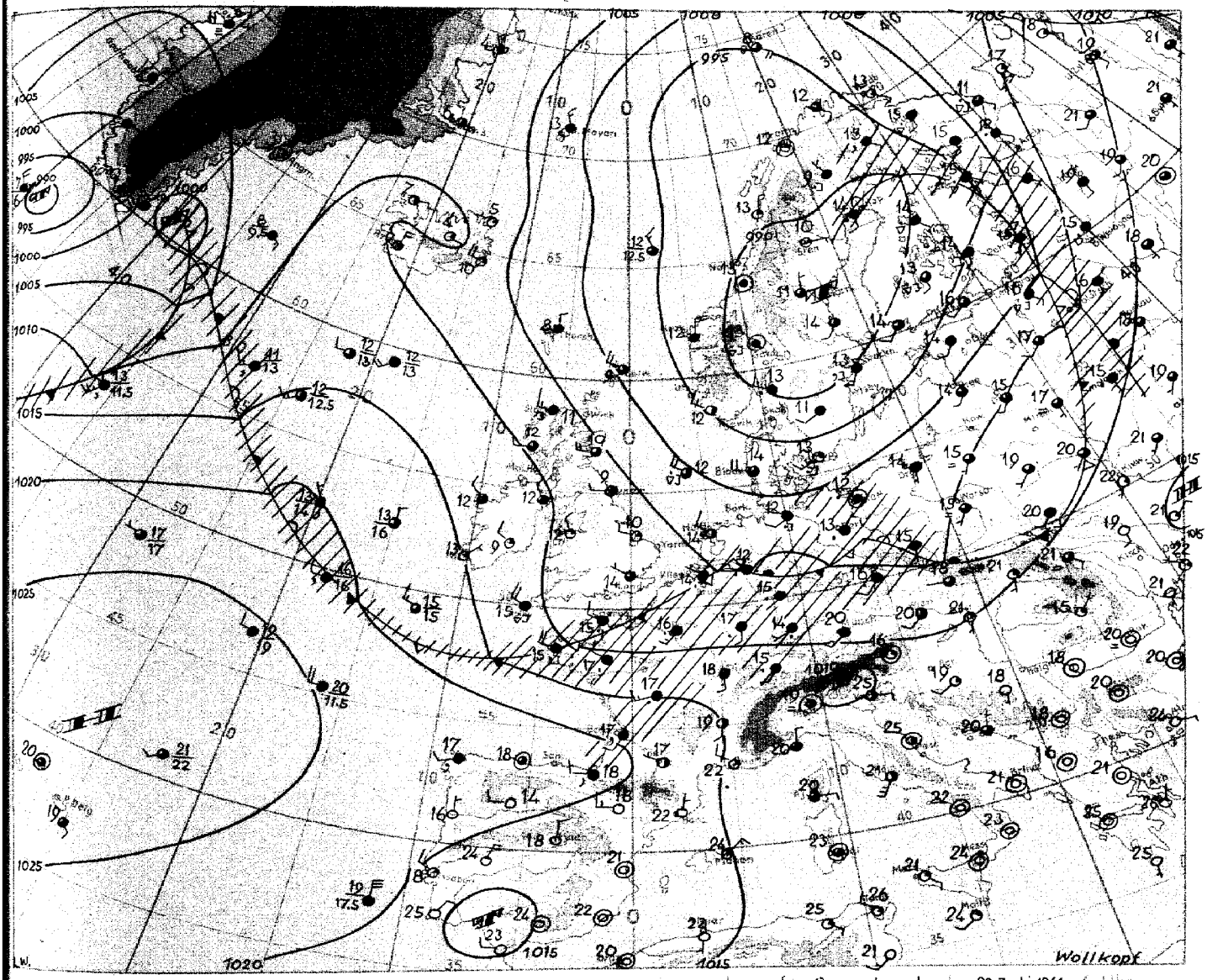
Bei unregelmäßiger Lieferung eines Bezugsweges, immer an das nächstgelegene zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

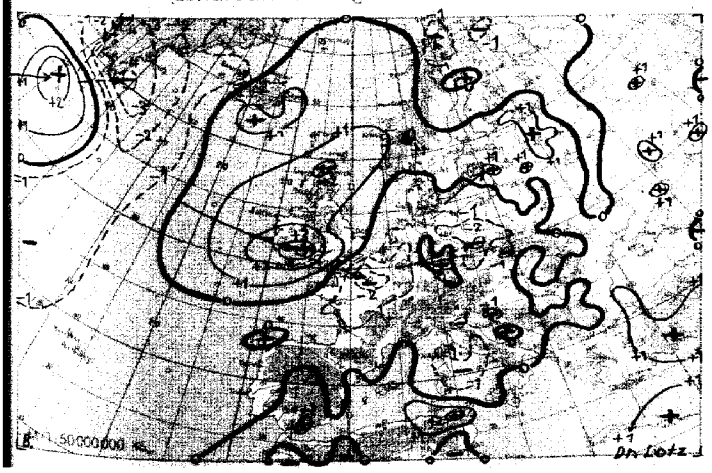
Jahrgang 86 | Freitag, den 28. Juli 1961 | Nummer: 209

Teil A: Karten

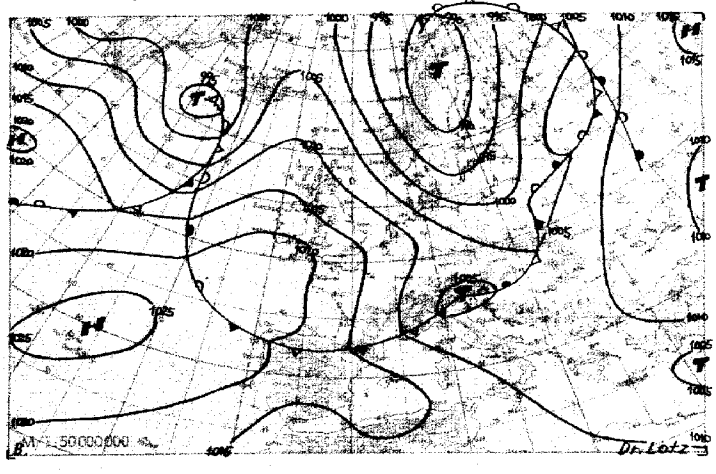
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

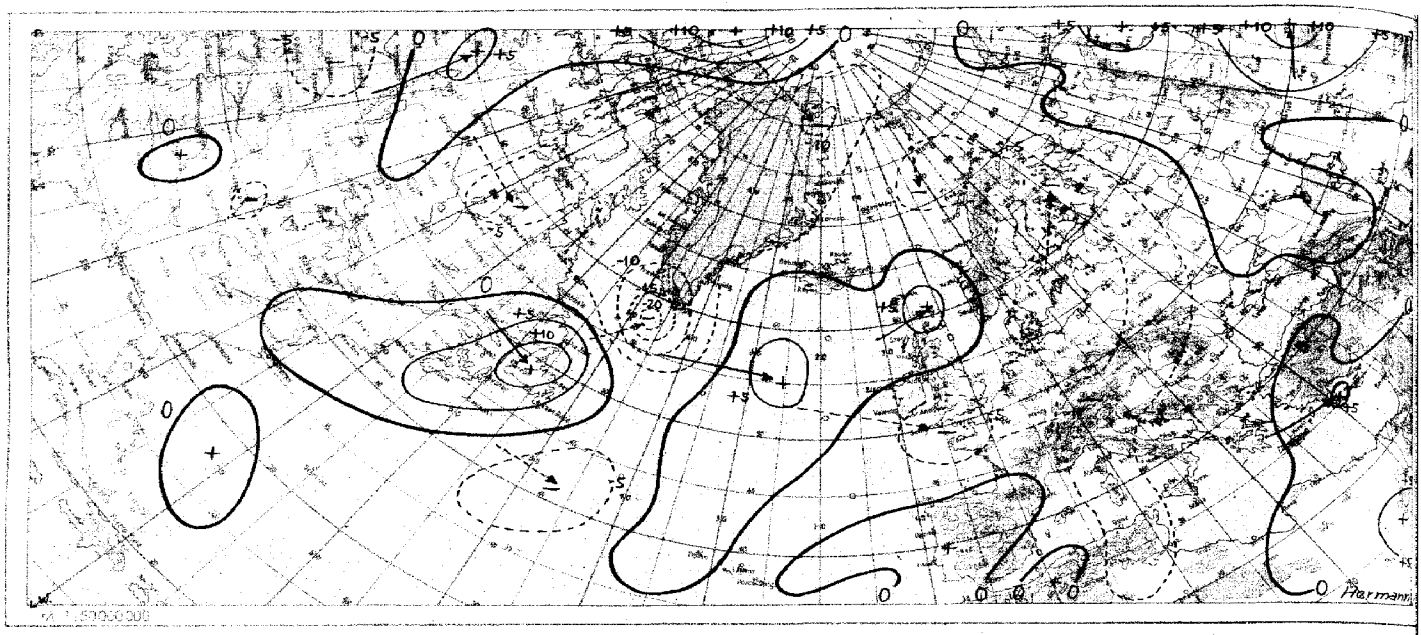


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 29. Juli 1961, 6 Uhr

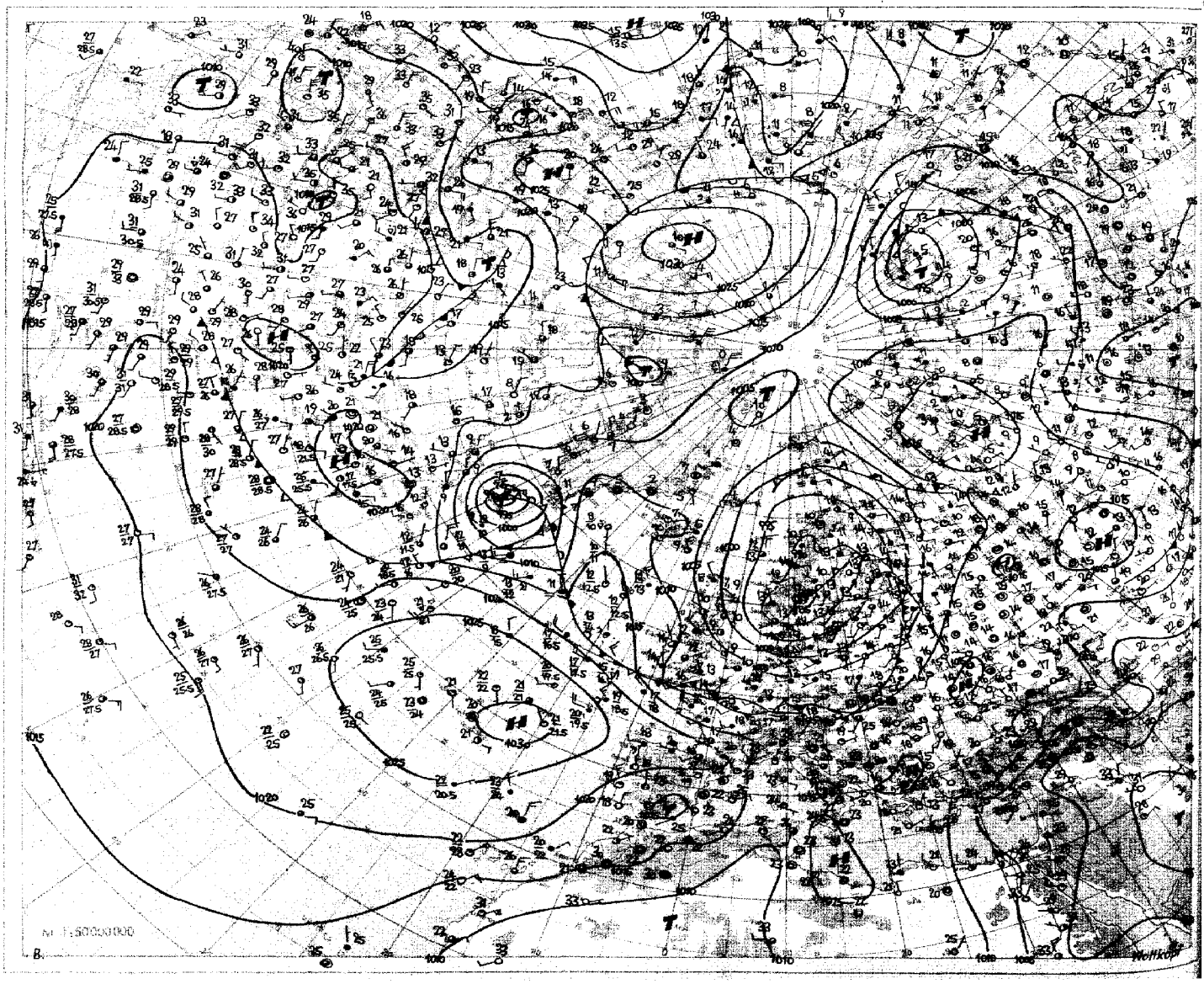


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

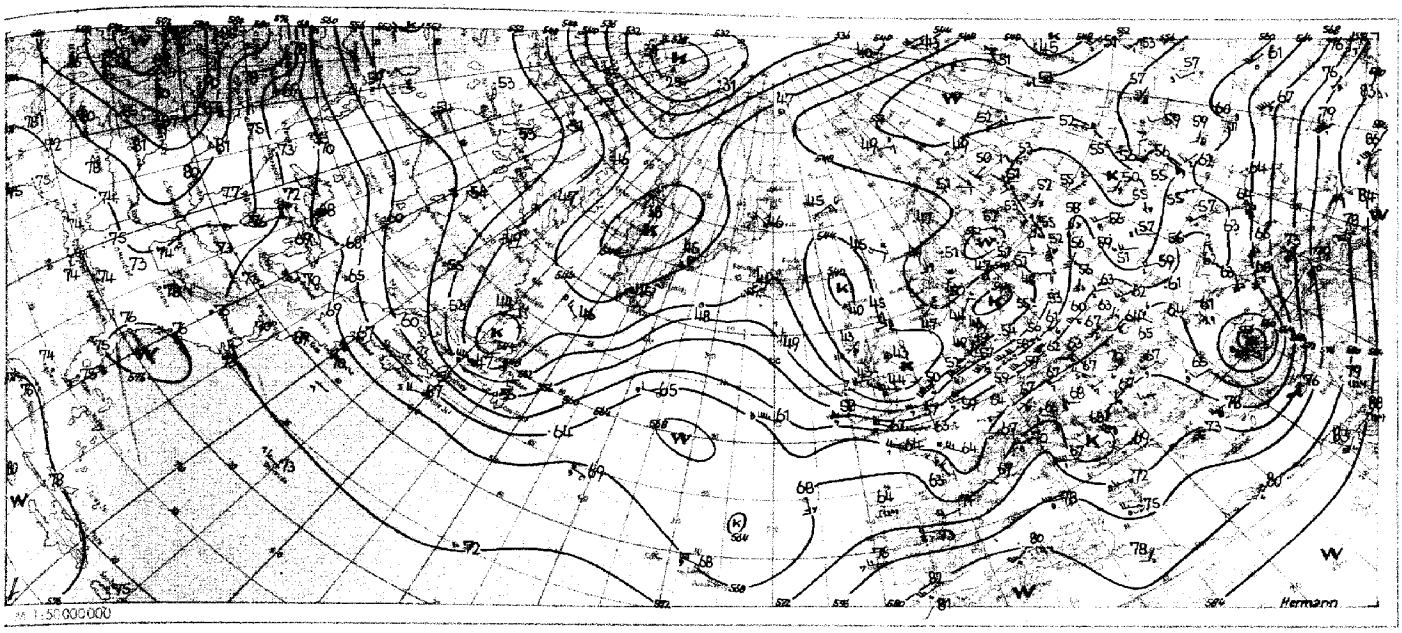


Wetterlage heute 0 Uhr

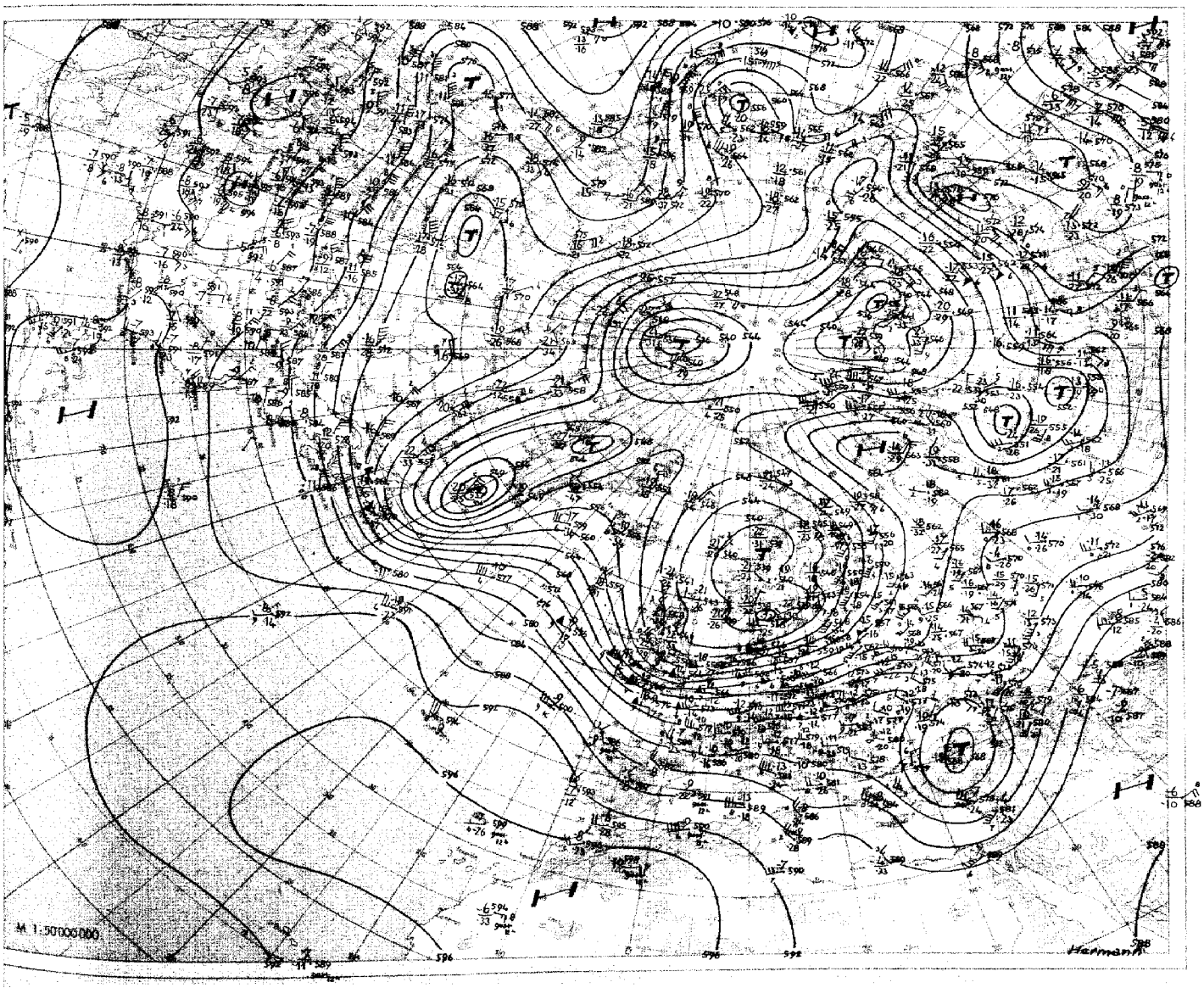


28. Juli 1961

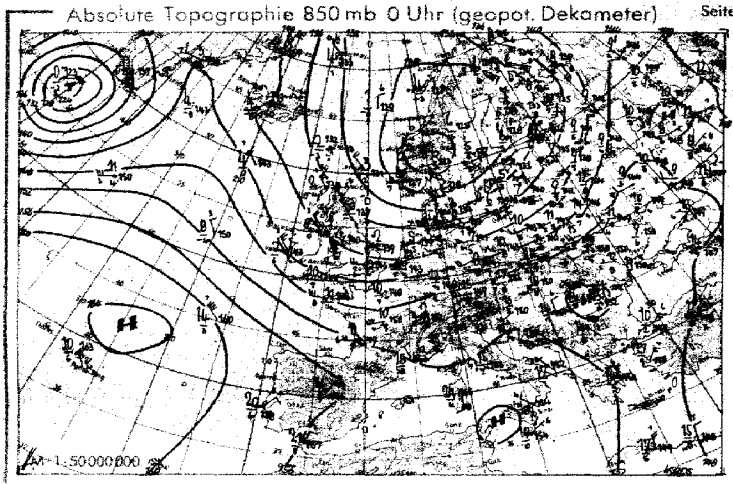
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



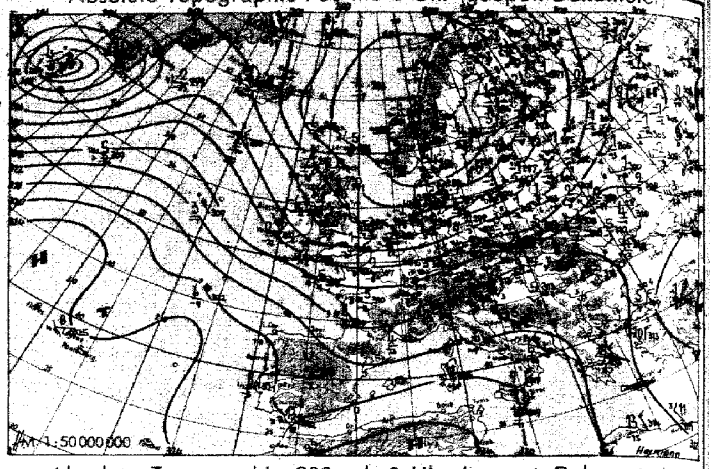
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



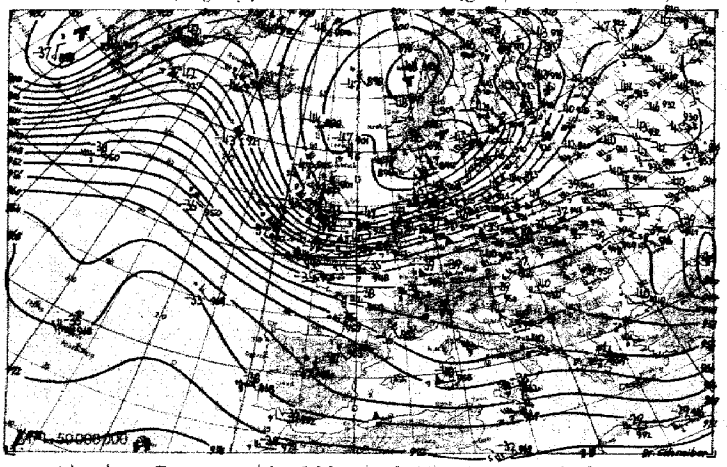
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



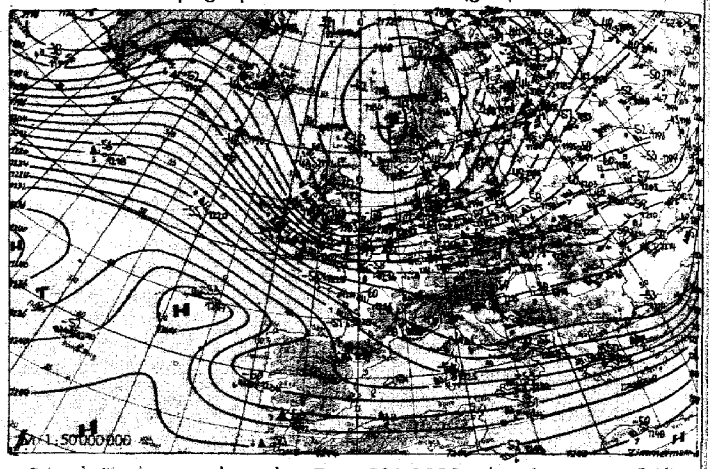
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



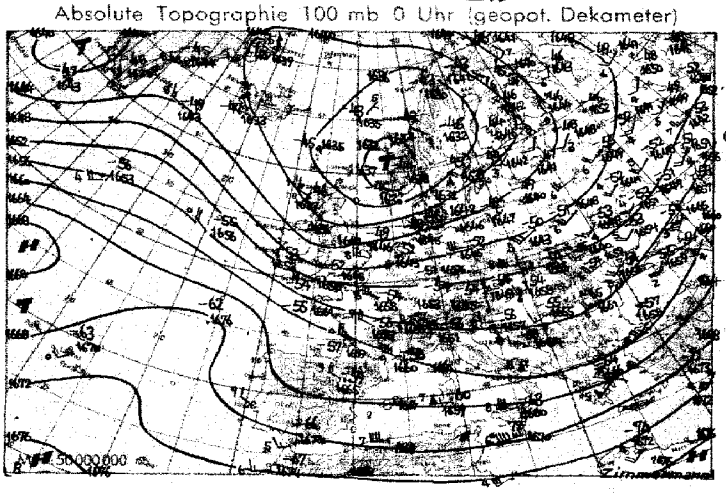
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



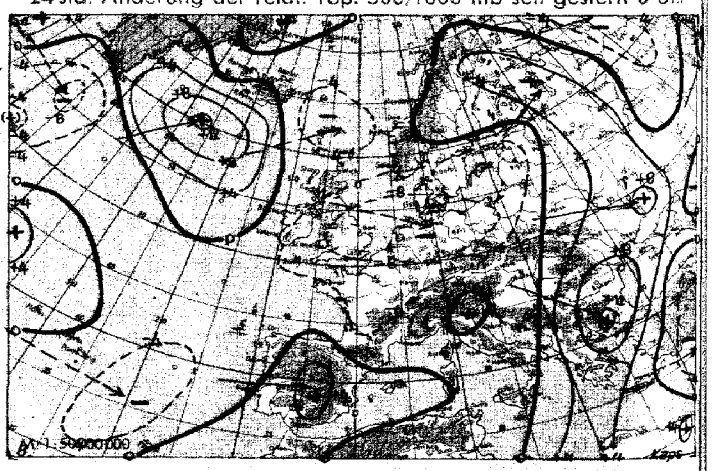
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 28. Juli 1961

Auf der Westflanke des jetzt über Skandinavien liegenden, umfangreichen Tiefdruckgebietes konnten sich polarmaritime Luftmassen bereits im nördlichen Deutschland durchsetzen. Ihr weiteres Vordringen nach Süden wurde jedoch durch Wellenbildung an der Kaltfront verzögert, so daß die Grenze zwischen der subtropischen Warmluft und der aus Nordwesten zuströmenden kälteren Luft in Form einer Schleifzone über Deutschland lag und vor allem den Gebieten nahe des 50. Breitengrades zum Teil lang anhaltende und ergiebige Niederschläge brachte. Hier fielen in den letzten 24 Stunden vielfach über 20 mm und gebietsweise mehr als 30 mm Regen. Dagegen waren sowohl in Norddeutschland als auch im Süden die Niederschlagsmengen wesentlich geringer. Die Temperaturen konnten in der subtropischen Warmluft über Süddeutschland am gestrigen Tage noch Werte von 27 bis 29 Grad erreichen. Dagegen blieben sie im übrigen Deutschland bei 18 bis 20 Grad. Inzwischen zieht die neue Störung, die gestern noch beim Wetterschiff J (52°N/20°W) lag, über die Niederlande nach Deutschland. Sie ist etwas stärker ausgeprägt als ihre Vorgänger, stellt aber zugleich die letzte dieser Wellenstörungen dar. Sie begünstigt die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa, die bereits bewirkt hat, daß sich der Höhentrog über Mitteleuropa nach Süden ausweiten konnte.

Dagegen hat sich über dem Atlantik der Hochdruckkeil sowohl am Boden als auch in der Höhe kräftigen können. Hier war vor allem die Erwärmung auf der Vorderseite des Tiefdruckgebietes südlich von Grönland maßgebend, da sie zunächst nicht durch entsprechenden Luftdruckfall kompensiert wurde.

Geringe Änderungen zeigt weiterhin Rußland. Bei nur schwachen Luftdruckgegensätzen verlieren die aus Westen heranziehenden Störungen allmählich ihre Wirksamkeit und lösen sich langsam auf.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende skandinavische Tief bleibt in den nächsten Tagen das für Mitteleuropa maßgebende Steuerungszentrum. Auf der Rückseite der Kaltfront, die morgen bis zu den Alpen vorankommt, dringt in breitem Strom maritime Polarluft nach Mitteleuropa vor. Im weiteren Verlauf folgen neue atlantische Störungen nach.

Wollhopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 28. Juli 1961 — Nummer: 209

Station	Höhe	IIII	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPP	T	NCh	CC	Tdd	ff	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPP	T	NCh	CC	Tdd	ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPP	T	NCh	CC	Tdd	ff	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	ff	ww	PPP	T	NCh	CC	Tdd	ff	ERRT	ff	Mittel vom	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	62825	7o258	o3815	58560	13308	62725	7oo38	o4416	68500	111o6	29–39	72724	75258	o5515	58257	12111	82725	7oo28	o4815	6857–	11867	–9316	26–35																			
Westerland	0	019	72918	69258	o6916	7247–	11365	62718	66258	o2116	58532	11314	3o	62819	69o22	o2816	38462	1o3o5	72918	69o32	o2514	5862–	11863	–9217																			
List	16	020	32729	7oo16	o6415	32466	11501	62626	7oo18	o1915	58501	11115	33–48	62630	7oo28	o2816	4856o	11269	72628	7oo28	o2814	685–	o9861	–o117	31–44																			
Husum	3	029	72518	69425	o2416	784—	13500	72717	7o8o5	o3517	785—	12111		72718	75258	o4116	48566	1o2o6	82719	7oo38	o3715	5457–	1o864	–o217																			
Schleswig	44	035	72615	65258	o1614	724—	13501	52626	8oo28	o2516	52536	1o269	21–37	72721	758o2	o3316	7356–	o92o8	72717	7oo28	o3414	785—	69500	–o117	24–34																			
Kiel	3	045	62415	6oo16	o2115	624oo	13607	72719	65o38	o3116	72400	12310		62718	68o28	o4o17	4243o	1o2o9	62510	68258	o4114	48446	11161	–o717	30																			
Norderney	13	113	72826	69o18	o5o15	58560	12305	42728	68o18	o5816	42502	1o2o8	30–36	72923	7oo12	o6515	785—	1o2o7	82822	75o32	o5915	6857–	o9866	–9416	3o–37																			
Jever	7	122	72916	74216	o5616	724—	13oo5	62521	82o26	o5819	525o2	11oo2		72716	82o22	o6717	4253–	1o2o9																									
Emden	6	129	72721	7o258	o5915	4947–	13400	62822	7oo28	o6317	425o1	111o4	24–32	73o2o	75258	o6916	785—	1o2o6	82715	7oo38	o7115	1857–	1oooz	–9718	25–3o																			
Cuxhaven	5	131	62618	6oo18	o4816	5846–	11304	52823	65o28	o5217	42566	o92e4	23–42	72717	75o32	o5917	3851–	o9to7	82614	7oo32	o5516	3852–	o88o4	–9318	24–38																			
Hamburg-Stf.	14	147	72515	66258	o4716	785—	11504	52714	76258	o5117	58566	11364	21–29	72819	7oo22	o5919	58666	o9716	72611	62618	o6o16	6555–	o9661	–9726																			
Lübeck	10	156	82416	65o26	o3716	5552–	14710	52526	76o16	o3818	58566	11361	46	52719	7oo18	o4619	22542	o9268	72716	7oo18	o5317	2557–	122e7	–9719	46																			
Emden	6	209	72616	68o28	o6615	785—	13265	52915	7oo18	o7218	48561	1o2o6	36	72914	7oo22	o7717	785—	1o2o5	82709	65o22	o7215	5852–	1o865	–9718	28																			
Klippenberg	43	216	72511	75o22	o7416	5853–	12486	72711	8o252	o7716	785—	12363		72512	81628	o7818	785—	11161	72708	8oo28	o7516	4857–	1o863	–9719																			
Jever	4	224	72614	7oo38	o7o16	6847–	11263	72718	75o18	o7716	785—	1o2o7	26	72819	75o22	o7519	785—	1o8o2	72914	72o28	o7716	5857–	1o362	–9719	22–29																			
Cuxhaven	77	235	82416	68252	o6215	6847–	13466	82712	7o2o8	o6715	6847–	13266	3o	62520	75o22	o6719	48531	11466	72609	75o22	o6716	785—	11ooo	–9119	22–35																			
Lüchow	38	253	82415	62o32	o5917	855—	14603	82515	7oa22	o5818	885—	12466		62518	7oo18	o6218	68531	12oo4	72513	78o38	o6317	5852–	114oo	–972o	26																			
Lüneburg	21	305	72508	7oo22	o8217	785—	11500	72908	75252	o8417	725—	112o2		52712	8oo12	o8618	48541	1o1o3	72707	82o22	o8216	756—	o9805	–9719																			
Münster	64	313	72308	65o22	o9917	784—	12303	72305	75o22	o9917	785—	11ooo		72710	8oo22	o9318	785—	1o2o3	82705	7oo22	o8517	7565–	1o8o8	–oo18																			
Osnabrück	95	317	72513	8oo22	o8717	785—	12504	72512	81o22	o9217	785—	121o5		72510	81o12	o9317	785—	1131o	82510	82o32	o8816	756—	1o8o5	–oo19																			
Cottbus	70	320																																											
Potsdam	98	325	72308	6o216	o8316	654—	13601	82716	65o26	o8417	785—	12361		82212	65o22	o8718	755—	1226o3	82364	6oo22	o8217	755—	12805	–9118																			
Hannover-L.	52	338	72517	66212	o7617	55531	13503	72514	8oo26	o8o17	6853–	111o4	26	72415	75252	o8218	7863–	123o3	62511	7oo18	o7918	38652	13805	–9726																			
Braunschweig-V.	81	348	82316	6o252	o7417	6567–	13603	82768	65258	o7717	6857–	13363		82509	65o28	o8o18	785—	121o3	72508	7oo28	o7617	4263–	12804	–9719																			
Berlin-Dahlem	51	381	82516	65032	o7826	4856o	14565	82412	58o26	o7726	4642–	12oo1	26	82516	58o22	o7518	5652–	134oo	72416	6oo22	o7417	5563–	1151o1	–9726	28																			
Berlin-Tempelh.	51	384	72516	65o32	o7826	68566	13711	72716	65216	o7226	5857–	12162	27	82612	65o12	o7518	6557–	123o3	72711	65o12	o7418	35632	1164o1	–9726	27																			
Düsseldorf	36	400	82616	62668	18317	784—	13164	72668	68866	16317	785—	12666		82569	6oo18	16218	7857–	12566	82862	59o28	68618	3567–	13816	–9719																			
Essen	25	406	72918	65o22	o9417	6843–	13303	82512	7oo22	o9418	5853–	114oo		72712	75o22	o9418	785—	114oo	82566	7oo22	o8317	756—	11811	–oo19																			
Essen-Mülheim	120	410	82411	6oo26	1o516	884—	1211o	82312	6oo26	1o417	884—	124oo		82508	65205	1o417	884—	134oo	82666	62o25	o9917	5852–	1o8o5	–9718																			
Kahler Asten	836	427	82714	6o212	44813	6827–	1o56o	82712	6oo68	44812	751—	1o3o2		82812	59216	44912	852—	1o3o1	72710	61216	44312	753—	1o8o7	–9713																			
Kassel	158	438	81861	7o662	1o318	5562–	13501	72567	65o16	1oo19	5557–	147o3		82505	65o22	o9919	755—	12501	82505	65o22	o9819	866—	11803	–9226																			
Göttingen	150	444	82516	68662	o9318	3552–	13501	82910	68o26	o8919	885—	126e3		72510	7oo22	o9119	785—	12oo2	82705	50582	o9o16	755—	13603	–9119																			
Braunlage	607	452	82307	7o252	o8515	5857–	1126o1	72310	75o18	o8215	78571	118o4	29	82412	7oo32	o8215	885—	1o1o1	82705	6o616	o8813	884—	1o7o1	–9716																			
Aachen	202	501	82512	66216	1o617	783—	1426o1	82516	65o36	1o418	885—	12861		62213	65o12	1o219	1577–	137o1	8221o	65o32	o8918	2577–	13813	–9719																			
Nürburg	626	510	82507	7o636	12412	2717–	1246o	82509	75216	12413	1717–	113o3		8270o	83622	11914	3647–	118o1						15																			
Köln	68	513	82808	6o668	11218	4742–	14oo1	82612	65o26	11519	5567–	122o5		82611	62o22	11126	785—	1266o4	821o5	7oo22	o9719	756—	12713	–922o																			
Koblenz	96	515	83266	6o616	11716	4747–	1436o	82oo6	66615	12o17	4747–	151o3		82oo9	81o26	11617	1747–	137o4	82oo9	8o6o6	1o717	2742–	13809	–1218																			
Trenkskauten	653	523	82513	3o626	11o14	872—	13604	82511	67706	11512	872—	113o1		82513	6o6o6	11314	872—	131o1	82511	7o216	1o712	3557–	11808	–o115																			
Gießen	185	532	82oo3	58616	1o216	7557–	15702	82407	62606	1o417	5657–	143o3		822o8	66256	1o417	1657–	144oo	72oo3	7oo18	o9616	7o97–	13809	–o218																			
Bad Hersfeld	202	542	82706	63o22	1o119	5557–	1466o	82367	62612	1o516	5757–	154oo		827o5	66626	1o518	4757–	143o1	7256o	62o26	1o116	7557–	15805	–o22o																			
Wasserkuppe	921	544	92218	oo636	46213	9–o—	127o2	9251o	o1616	45811	9–o—	1o4oo	3o	925o8	o1616	45711	9–o—	1o8o1	92411	oo456	45116	9–o—	1o7o5	–1613																			
Essen-Fetrisberg	265	609	82311	56636	12715	871—	1446o	82302	7o216	13215	2727–	1414o	24	82302	75666	13216	4557–	142o1	82666	8o216	11916	3557–	14812	–o618																			
Wesselbach	479	615	82513	3o616	11715	871—	15562	82711	76666	12913	3732–	133o6		82769	7o216	12713	4742–	138o1						1117																			
K. Feldberg/T.	805	635	82914	4o616	45912	5722–	1146o	92712	81616	45911	9–o—	113o2		82508	56286	46o11	4627–	112o2	8251o	3o286	45111	5627–	11808	–1914																			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82306	58616	11118	1732–	17863	82707	84586	12216	4572–	14o1o		823o7	57636	12415	874—	142o1	82oo9	7o216	11315	6567–	1571o	–2218																			
Darmstadt	263	639	82512	5o616	11517	871—	16704	83288	56616	12315	6547–	143o5		82910	65616	12714	2747–	132o3	823o2	7o586	11514	756—	14711	–1318																			
Würzburg	259	655	7221o	75o26	11o26	6857–	15701	82715	76866	16719	6852–	176o4		83215	7o218	11815	883—	132o7	82868	65218	11814	6842–	13701	–o32o																			
Bad Kissingen	216	658	82468	58616	11516	6747–	17804	82403	25616	12216	5737–	153o4		823o4	59216	12316	5737–	151o1	821o5	65216	11514	4557–	14769	–1319																			
Bamberg	239	675	82268	7o622	11721	7567–	14861	82513	66868	1o721	5552–	157o9		834o4	56638	12615	6542–	14212	82603	62o28	12515	4847–	14701	–o622																			
Coburg	336	671	82503	56612	12417	6567–	16663	8321o	3o636	11816	4747–	16507		827o2	57616	12715	4742–	141o7						18																			
Hof	567	685	82312	65616	11617	4642–	14764	82414	56616	1o116	6742–	157o9		8271o	4o646	1o714	774—	133o1	82504	56636	11o13	774—	12400	–o918																			
Plauen	438	688	82312	66252	12o26	4852–	13661	82514	8oo28	16222	4252–	14714	3o	82910	7o616	1o426	5562–	156o1	82908	7o216	12314	754—	14368	–o323																			
Zeitz	363	704	82314	7o622	12418	35 7–	15865	82316	6o516	12218	873—	167o2		832o4	5o626	12417	871—	154oo	82703	62o26	11617	3547–	15608	–9219																			
Torgau	569	706	82326	66662	12915	2747–	14865	92715	oo666	13215	9–o—	153o4		92966	o1536	13813	9–o—	13566						16																			
Cottbus-Ensh.	323	708	82207	65672	12818	856—	14862	82508	36612	12817	874—	176o2		732o6	6o865	12418	4357–	167o3	82907	58o38	11518	1747–	15709	–9726																			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62512	78822	12322	38542	15601	82512	75506	12623	6867–	167o3	23	83165	8oe35	12421	5857–	173o1	83116	8oo25	11919	6857–	16864	–9723																			
Weinbiet/Wstr.	553	724	62522	75182	11518	48571	14764	82522	6o662	11419	6747–	15661	24–37	82716	7oo26	12o16	862—	143o3	82718	7oo26	11516	5837–	14807	–9719	32																			
Karlsruhe	115	727	72312	68614	12623	38572	14706	72513	7o212	11525	6554–	14716		72710	75o16	11225	58532	157o4	7oooo	6o259	11717	5857–	16oo1	–o426																			
Mannheim	97	729	72509	7o622	12122	5553–	15805	82712	66o26	11822	885—	15663		83407	75218	13117	6857–	14211	8oooo	82o28	11918	3557–	14812	–o122																			
Stuttgart-Echt.	405	738	52211	75o22	12323	15741	12708	52712	8oo31	11o27	15742	1o7o8		72811	8oo32	1o725	28672	12665	735o8	8oo32	1o322	4567–	16708	–oo27																			
Öhringen	248	742	62711	8oo12	12624	4o942	12804	72767	8oo72	11523	6554–	14611		82865	68o26	11522	4567–	1656o1	8o4o5	68616	11518	6752–	1576o1	–9725																			
Ansbach	413	755	62164	8oo16	12122	11672	14867	72112	8oo26	1o325	15642	11712		8291o	8o622	1o423	3517–	117o1						25																			
Weißenburg/Bay.	422	761	72616	75o32	12423	35641	14761	62712	8oo32	1o225	11642	13716		72712	75o22	o9525	5557–	147o7	7o21o	75o22	1o72o	4567–	17303	–oo26																			
Nürnberg	310	763	72606	7o622	12222	3857–	14705	72716	8oo27	1o624	32576	13712		8311o	65662	11321	6852–	163o1	83464	75o26	12316	7837–	14165	–9725																			
Regensburg	340	776	72o86	7o622	12823	25672	13705	62308	75o22	1o127	11642	12721		72711	75o32	o8928	12672	1o71o	63464	75o12	1o123	15672	14305	–oo29																			
Falkenstein	1307	791	72514	75632	56113	42562	11563	62514	78618	49617	22462	12808	24	72522	81o12	49o2o	6252o	117o8	72915	8oo12	48716	53506	o9661	–972e	33																			
Timburg	252	803	32112	82o11	14125	2o949	11825	42315	84o21	12428	11783	1o712	27	52212	82o31	11o29	12682	o9712	72209	8oo31	1o626	39688	13708	–oo29	28																			
Freudenstadt	797	815	32715	82o12	50719	2o941	1o762	72715	8oo32	5o821	11446	1o6o3	26	52914	75o12	51123	22532	11764	72906	75o22	4992o	32532	13706	–oo23																			
Klippeneck	973	818	22512	82o22	51117	2o931	1o7o5	52526	84o31	5o722	11632	oo715	28	42726	84181	49922	11642	o67o5	62712	75o31	4962o	12682	1o762	–oo23																			
Tübingen	370	826	42464	75o12	11724	3o944	1276o	52706	82622	11827	11642	o9713		727o3	8oo32	11226	12632	1o7o7	72902	75o32	11o24	42672	13705	–oo27																			
Stuttgart	734	836	72506	8oo32	12621	1o942	117o3	62519	83622	1o923	15642	o8711	21–3o	72517	83o32	1o223	38642	1o7o5	73oo6	75o32	1o919	38642	11704	–oo24	2o–31																			
Ulm	480	838	52216	75o22	12922	25632	12708	42509	8oo22	1o326	11532	12715		62913	81o22	o8728	4o942	o8713	62911	8oo32	o9324	3o942	11400	–oo29																			
Augsburg	480	852	52513	75o12	13o23	2o909	12707	52514	82o22	1o426	2o982	o8718		62510	82o32	o9426	3o942	1o7o9	72907	82o22	o9325	6o982	11602	–oo28	3o																			
München-Riem	526	866	42515	7oo21	13424	2o941	o98o5	42718	81o21	1o927	12734	o7718	25	52818	82o21	o9827	12642	o871o	72811	82o31	1ao25	28783	o96o3	–oo28	23–3o																			
Mühldorf	401	875	42307	82o12	13224	2o944	17712	52408	82o32	11228	3o984	12713		53o1o	82o32	o9528	12684	o9616	72906	82o32	o9625	12784	12604	–oo29																			
Passau	409	893	22oo1	68o12	13421	1o942	1371o	52804	75o1o	1o826	11642	13718		42513	84o12	o8428	11781	o4719	731o4	82o31	o8824	5o982	1o6o3	–oo28	25																			
Fichtelberg	1486	908	22318	82o12	51713	1o962	o84oo	32321	84o3o	51316	1o945	o78o5	25–35	52522	82o3o	5o617	12592	o57o5	6242o	75o32	49414	12592	09713	–oo17	27–35																			
Oberstdorf	399	929	62902	8oo22	14621	11582	13706	32511	8oo11	12227	11582	1o714		43o11	8oo21	1o428	12682	12714	62907	75o31	1o525	23642	14604	–oo29																			
Kempten	401	934	4144o	84o11	14623	11682	14708	327o7	84o31	12127	11642	12717		426o7	82o31	1o429	22682	13715	52606	81o32	1o227	43672	13704	–oo29																			
Kempten-Flugpl.	705	946	52408	81o22	14623	3o989	13705	4241o	82o22	13324	11642	127o9		42612	82o2o	12o25	12742	13711	622o6	8oo2o	11424	22782	13607	–oo25																			
Oberstaufen	810	948	7o4o1	84o22	52822	3o944	12815	532o6	84o12	52426	11742	14718		527o8	86o22	51627	12782	157o8	71812	8o259	5o118	6962–	16oo7	–o127	32																			
Zugspitze	2960	961	62624	89o21	13ooo	4o692	525oo	532o8	89o21	132o6	11442	5o1o1	32–44	53412	89o22	128o7	11442	518o4	72528	89962	112o3	49–7–	o3712	–o8o7	3o–58																			
Hohenpeißenbg.	977	962	82414	82o22	51918	3o942	117o6	2522	88o12	51824	11782	11712	22–4o						62916	82o22	5o221	35642	1164o	–oo26	21–4o																			
Garmisch-Partenk.	704	963	7o1o1	84o32	13722	5o942	1171	53605	84o22	1o525	11742	14719		531o6	84o22	o7729	12842	o6615	72207	7o959	1o425	697–3	12312	–9729																			
Wendelstein	1735	980	62404	89o32	54115	5o831	o56o3	43246	89o12	54118	11532	o68o7		43216	89o31	53418	11542	o87o8	63408	89o31	52715	22442	o86o5	–oo7o	24–3o																			
Zugspitzgipfel	542	997	5o6o1	81o31	11723	1174o	12718	3o593	81o31	1o826	11761	13719		3o2o6	84o11	o9227	11745	13714	5o5o4	82o11	o9224	14852	14605	–oo27																			

Dwl.

Jahrgang: 86 Freitag, den 28. Juli 1961 Nummer: 209

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff_ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff_ff	TTTTT	RRss
Helgoland	5	015	82719	65606	04615	1252–	1a6a2						26–34						72718	75216	00814	5846–	11605	10312		14713	04641
Westerland	0	019						82815	66622	00214	3247–	10710		72814	66026	95613	3847–	10713	72811	66a26	98813	53430	10502	—0111		——	01—
List	16	020	82625	70a22	02514	5857–	09583						38–46						72617	62258	99313	6853–	11608	10112	24–36	13811	03052
Husum	3	029	82712	68608	03514	1567–	10702							72469	80258	00712	6857–	10715	72611	75038	00114	4357–	11706	20211		14811	04044
Emden-Wolth.	0	202	82583	58612	05913	5722–	11713	82306	58616	04712	6742–	10712		82308	58616	02711	6742–	10726									
Schleswig	44	035	72709	65252	03613	3857–	09804	82308	62668	02612	3742–	10710		72310	70256	00511	3847–	10615	52409	68258	99712	5847o	11708	10111		14110	02041
Kiel	3	045	82507	65252	03513	865—	10806												62509	65806	00612	48330	11608	19611		14210	03048
Norderney	13	113	82920	62618	05414	4552–	12705						24–30						72922	60808	02113	784—	11607	10312	24–36	14411	09040
Jever	7	122	82307	74616	05913	3962–	10603	82302	58616	04412	672—	12715		82306	58606	02711	857—	10617	72306	63036	02212	5623–	11605	—0310			
Bremerhaven	6	129	82614	75022	06114	4567–	10610	82506	62616	04813	774—	12813		82309	68606	03112	774—	11717	72514	67026	02912	5844–	11602	10211		15311	02036
Cuxhaven	5	131	82712	60612	04814	3542–	11707												72411	70256	01712	7823–	11608	10611		14711	07067
Hamburg-F.(+)	14	147	82410	60622	05515	4557–	09705	82207	62617	04513	8092–	10710		82105	57616	02812	756—	11717	82408	60216	02412	6647–	10604	10212		15111	02038
Lübeck	10	156	72510	70032	04615	3557–	13507							82308	60616	01913	774—	12710	82408	58616	01512	7742–	12604	10212		16311	02057
Emden	6	203																	72512	58016	02912	38531	11607	10412		15311	04032
Cloppenburg	43	216	82705	70606	06913	6552–	11607												72306	60026	03511	5627–	11400	11011		14610	10013
Bremen	4	224	82504	65612	06714	6572–	09610	82505	62612	05112	756—	10716		82703	57596	03711	5732–	10614	82707	59216	03511	5557–	10602	10411		15611	04015
Soltau	77	235	72505	68022	06514	4573–	11703												82706	50216	02711	864—	11710	10711		15410	07030
Lüchow	38	253	72509	75022	06215	3575–	11801												82303	45616	02612	5562–	11711	10511		15911	05018
Lingen	21	305	83502	62602	06615	6552–	11615												82504	60606	04311	4572–	11602	10811		15711	08——
Münster	64	313	81861	66616	06915	755--	13714	82102	58636	05614	674—	13726		82704	58636	04712	773—	11503	82901	62616	04412	756—	11803	10912		16012	09007
Osnabrück	95	317	82006	62505	07715	6552–	11711												82606	62216	04712	6737–	11106	10911		15611	09014
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	81804	56612	07315	774—	13709			6									82706	40616	03913	755—	12712	11312		16012	13007
Hannover-L.	52	338	82206	65032	07015	756—	12708	82703	60616	05613	754—	12714		82105	58636	03512	853—	12722	72508	56216	03712	67272	12302	10812		16012	08021
Braunschweig-V.	81	348	82106	65022	07315	855—	12804	82906	56612	05714	864—	13716		82104	20636	03412	863—	12724	82706	25616	03112	5642–	12603	11712		15912	17010
Berlin-Dahlem	51	381	62405	60012	07315	35632	11702	81802	58602	06515	865—	13609		80000	40618	03914	874—	13725	83205	50616	02812	864—	12711	10612		16812	06505
Berlin-Tempelh.	51	384	62408	65032	07016	25636	11805	82307	62602	06015	856—	11710		82403	56616	03814	854—	12722	80205	34616	02513	863—	12713	20713		17212	07—
Düsseldorf	36	400	82311	62608	07317	855—	13614	82310	75028	06016	8697–	12713		82805	60612	03613	854—	12504	82404	50616	04913	874—	12607	20513		17413	08—
Bocholt	25	406	82305	65602	07315	755—	13711			6									82206	50606	04412	874—	12616	10512		16311	05009
Essen-Mülheim	120	410	82104	62606	08015	755—	14720	82211	80026	06715	3557–	12712		82607	62616	06413	852—	12504	82705	20626	06612	771—	12704	10812		15712	08000
Kahler Asten □	836	427	82508	58032	43111	861—	10612	92509	00456	41110	9-0--	10821		92715	00614	39210	9-0--	10719	93009	02616	39009	9-0--	09302	10609		11109	06000
Kassel	158	438	82003	62022	09016	865—	13608	81806	62602	07214	875—	13719		82004	62026	05214	875—	13620	82302	64606	05314	5752–	13400	10314		16813	03008
Göttingen	150	444	80000	40505	08015	874—	14811							82308	58026	04014	5547–	13719	72705	62216	04314	75471	13103	10413		16013	04001
Braunlage	607	452	82504	62606	08111	874—	10809												82709	68606	03711	884—	09604	10811	29	12710	08003
Aachen	202	501	82111	65022	08315	8092–	12709												83303	40636	04812	873—	11714	10412		16312	04009
Nürburg	626	510	82309	60616	09812	872--	10718			6									82309	20636	06211	870—	11713	10310		13010	13—
Köln	68	513	82006	65602	08717	3562–	14711	81604	65026	07315	8097–	13715		82710	60602	06317	5552–	12609	83202	50632	05514	884—	13608	10114		17814	01002
Koblenz	96	515								6									81807	57616	06214	3742–	13807	10714		168—	18000
Fuchskauten	653	523	92311	01616	09712	9-0--	12611												92512	01636	05911	9-0--	11712	10411		12711	05000
Gießen	185	532	81606	58612	08415	774—	13712							82005	58606	05414	774—	13620	82005	58616	04814	6742–	13706	10412		16113	06000
Bad Hersfeld	202	542	82203	62022	09415	755—	13708												82504	60616	05814	4742–	13605	10314		16113	05000
Wasserkuppe □	921	544	92310	00456	41910	9- —	09711	92212	00614	42209	9-0--	09719		92514	00636	40810	9-0--	10618	92515	00616	40310	9-0--	09704	11009	32	10509	25000
Trier-Petrisberg	265	609	80000	75606	10115	3747–	14719	82510	70606	09514	4747–	12607		82308	65616	08314	5742–	13812	82011	20636	07013	6722–	13813	10513		15513	11000
Deuselbach	479	615	82305	56818	09315	893—	14714			8									82309	30616	06312	871—	12716	10512		14411	15000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82508	80026	44411	3547–	10708	92407	01636	42711	9-0--	11719		92514	00616	41210	9-0--	10715	92512	00616	40710	9-0--	10705	11710		11410	36000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	65606	10015	2577–	15713	82007	50636	07515	871—	15725		82310	60616	06915	6722–	14506	82107	61616	06415	6742–	14805	10714		15614	29000
Darmstadt	263	639	82307	75616	10014	3567–	13715												82309	40616	06514	872—	14808	20914		15313	22003
Würzburg	259	655	81505	68022	10615	5842–	13611	81905	65616	08414	774—	14723		82814	60616	05916	774—	15721	82810	68606	07014	5547–	12308	10414		15713	06000
Bad Kissingen	216	658	82103	50102	10914	3547–	13607												82302	65606	06714	4742–	13209	10514		15613	18000
Bamberg	239	675	81805	62022	11614	5547–	13609			2									82010	50636	06516	774—	15728	82506	60616	07715	5842–	13311	20414		16014	10001
Coburg	336	671								6									82506	62616	07613	2742–	13106	10813		14612	24—
Hof	567	685	82502	62026	11212	864--	11400	82409	62616	09212	6642–	11719							82716	75616	05913	4742–	11303	10612		14011	15000
Weiden	438	688	80000	75036	11913	6557–	12805			6				81802	60216	07314	5557–	13722	82312	65616	07314	6747–	13500	21113		16213	14013
Berus	363	704	92007	01636	10716	9-0--	15510												82309	20516	08211	871—	11709	20511		16410	05001
Tholey	569	706																	92312	00596	08311	9-0--	11711	21011		13811	14002
Saarbr.-Ensh.	323	708	82006	40586	10516	5747–	16611	82510	65206	09216	6547–	16713		82406	56606	08814	3747–	14806	82206	56606	08412	2747–	11708	10812		16912	08002
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	57216	11416	5547–	15608							82517	56616	08016	5557–	14507	81802	50616	08215	5847–	14500	10315	25	18814	03021
Weinbiet/Wstr.	553	724	92308	01476	11114	9-0--	14608												92720	02616	07812	9-0--	12603	10412		15712	04008
Karlsruhe	115	727	81204	38258	10916	4552–	16808			6									82007	58606	08415	853—	14804	12215		19714	26029
Mannheim	97	729	81605	62616	11116	4752–	15708			6									82208	25636	08315	6742–	14709	10815		17515	09001
Stuttgart-Echt.	405	738	70104	62022	11217	5567–	15000	72902	62606	10017	755—	15711		82413	65026	0 117	6567–	13509	82903	62616	09414	6832–	13601	10314		20014	03—
Öhringen	248	742	80000	57616	11217	874—	15707												82508	60616	08814	874—	13000	11414		18914	14036
Ansbach	413	755								6									82208	68606	08415	3757–	12209	21214		15914	12049
Weißenburg Bay	422	761	81007	70022	12115	8097–	14105			2				81912	62026	07117	8097–	14721	82608	60616	09016	3557–	14216	10314		18713	03063
Nürnberg	310	763	80000	70216	11915	3567–	14705	81503	58636	10115	4752–	14717		82105	60616	07316	2747–	15727	82606	76616	08315	4547–	13209	11414		18414	14019
Regensburg	340	776	80206	68032	12317	4567–	15213	80204	70022	10316	6552–	14821		82704	70022	08616	6557–	14716	82712	70022	08618	5557–	13302	00015		20214	00059
Gr.Falkenstein □	1307	791	72914	75012	48513	53406	10000			2				52121	75022	45012	10949	10722	92523	02472	44311	9-0--	11708	00011	38	14010	97064
Freiburg	252	803	72210	80022	10424	55682	12504	72113	82022	10822	757—	15001	30	72115	82022	09920	6567–	16711	72116	86606	09019	2757–	15709	19618	28	25116	96101
Freudenstadt □	797	815	82509	65252	48919	734—	12605												82510	56638	45114	774—	14706	11314		19313	13058
Klippeneck □	973	818	52313	65022	49118	40932	11703												82520	82802	45514	4247–	12707	09714		18813	97101
Tübingen	370	826																	80000	65612	10015	6742–	14708	19415		20414	94061
Stötten	734	836	72901	60022	11316	50972	14704												82710	60632	09713	6257–	12001	19513	21–37	18412	95076
Ulm	480	838	73202	65022	10320	50978	14008												82902	62032	08517	1647–	13803	00017		21014	00099
Augsburg	480	852	73604	70022	10621	50932	13202	70000	70022	09916	30942	13814		72711	80022	07919	7093–	13712	73204	82022	08817	21548	12103	00016		21616	00073
München-Riem	526	866	62305	80032	11619	21663	12104	72310	70252	10618	726—	15813		62414	80028	09019	6094–	16611	82514	80018	08720	4577–	15602	09718		21415	97050
Mühldorf	401	875								2				72304	75026	09117	60972	15710	82305	82036	08519	65776	16503	09215		20913	92097
Passau	409	893	43401	80012	10420	40980	14310	30402	82020	10016	10941	15811		42202	82030	08617	40981	14713	62502	75020	08218	60980	15601	00015		20913	00103
Feldberg/Schw. □	1486	908	62325	84022	48914	25492	09705			2			25–35						92323	01618	45509	9-0--	09710	10209		13910	02110
Konstanz	399	929								1									82804	75032	09919	3567–	15702	00019		23110	00—
Friedrichshafen	401	934	82009	81032	11122	4857–	16203	72508	81028	10721	785—	16705		72510	80022	10021	785—	15708	82410	82152	09820	6847–	15603	09720		23119	97101
Kempten-Lenzfr.	705	946	71602	70038	13717	786—	16303	41201	70019	12816	45740	15812		72608	68030	11018	786—	15710	72605	70258	10917	785—	15604	10215		18813	02097
Oberstdorf □	810	948								9									81802	58618	47315	6752–	14708	20915		17914	10070
Zugspitze ■	2960	961	726 8	89139	11504	68232	03302	72529	89029	09304	754—	03719	17–50	72519	89022	07803	65532	03713	72418	89022	07003	65532	03607	50303	32–43	05000	11082
Hohenpeißenb. □	977	962								8									82515	82812	46615	6337–	13703	19615	28–46	19611	96091
Garmisch-Partenk.	704	963	72202	80039	13316	787—	14205			9				80000	80022	10715	4877–	14714	72001	84022	10315	7827–	14602	10514		19413	05077
Wendelstein □	1735	980	62712	89219	52313	60770	08803			9				72406	89032	49712	7077–	08717	82912	82612	49010	5712–	09605	10110		14810	01101
Berchtesgaden	542	997								9									62001	72012	10315	60860	15400	10115		20114	01122

Berichtigung zu TW Nr. 208 vom 27.7.61

Saasbr.-Ensh. 708 — 10711

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 28. Juli 1961 — Nummer: 209

Station	Schleswig 2712			Emden 2712			Hannover 2712			Stuttgart 2712			München 2712			Köln 2712			Berlin 2706		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
—	21o4	99		2109	98		2112	98		2103	99		2102	00		2103	01	0502	2106	99	
50	1649	99		1654	99		1656	01		1653	03	2924	1654	05		1653	01	2718	1654	00	
100	1382	96		1387	97	2545	1391	99		1393	03	2744	1395	06		1391	04	2745	1386	03	
150	1189	92		1195	94	2667	1201	00		1212	1217	2755	1212	11		1206	09	2775	1200	06	
200	916	9263	2773	926	9204	7708	935	8894	2684	948	8992	2749	949	8996	2838	941	8994	2761	937	9092	
300	717	7930	2772	725	7692	2895	731	7491	2766	744	7277	2746	745	7375	2733	737	7375	2758	733	7376	
400	553	6779	2757	566	6585	2875	564	6276	2761	576	6169	2644	578	6266	2744	578	6264	2754	567	6568	
500	293	5459	2742	298	5065	2751	300	0053	2746	311	0354	2738	312	0456	2631	305	0353	2739	303	0254	
700	178	0434	2737	141	0504	2731	143	0706	2634	151	1484	2426	151	1502	2529	146	0767	2729	144	0905	
850	002			006	1610	2719	006	1712	2621	010			010			010	1812	2711	006	1714	
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
	o12	89																			
	o14	92																			
	o2o	96								o2o	95					o15	96	o917			
	o24	94					o21	9o		o3o	98					o2o	98	o915			
	o26	97					o3o	95		o42	o1					o24	99	o915			
	o3o	97					o57	97		o7o	o2					o3o	99	o911			
	o7o	99					o61	98		o85	o4	2910				o65	oo	2915			
	o89	oo		o25	98		o7o	99		118	o6	2826				o7o	o2	2812			
	109	oo		o3o	98		106	99		148	o2	2743	o7o	o2		o75	o3	2712	o1o	83	1oo6
	191	94		o4o	99		12o	99		197	1318	2758	o83	o5		o95	o1	2715	o16	91	o918
	225	92		o7o	99		127	o2		25o	9965	2850	12o	o4		12o	o4	2728	o2o	93	o812
	241	95	2782	114	oo		185	97		293	8996	2847	174	o5		185	o3	2758	o3o	96	3510
	25o	94	2780	211	94	2671	218	o511		46o	6571	2747	2o2	1116		2o2	1o14	2770	o4o	99	
	262	9608	2775	22o	99	2675	25o	9964	2686	473	6567	2739	25o	8805	2839	25o	9903	2764	o7o	99	
	297	9103	2772	237	97	2792	257	9702	2684	511	6265	2646	371	7783	2735	34o	8184	2772	115	o2	
	3o8	9303	2676	25o	9911	7705	432	6889	2762	545	5764	2645	417	7172	2735	428	6971	2756	13o	oo	
	35o	8697	2674	26o	9709	5708	449	6884	2761	558	586o	2744	567	6156	2746	437	6976	2763	195	o2	
	376	8392	2770	27o	9709	5708	525	5973	2762	613	5163	2742	517	6162	2749	596	5356	2752	214	09	
	446	7287	2756	381	7995	2898	565	586o	2658	628	516o	2743	648	oo65	2735	603	5456	2756	25o	o1	
	541	6276	2749	528	6284	2674	588	5759	2654	64o	oo62	2740	688	o3o1	2730	638	5253	2744	469	6669	
	623	5768	2748	718	oo64	2752	662	5758	2652	652	5154	2734	735	o764	2632	73o	o555	2736	486	6669	
	633	5766	2743	743	oo56	2747	668	5155	2649	707	o454	2735	745	o76o	2632	75o	o456	2734	6oo	5564	
	676	5462	2742	761	o154	2742	762	o4o3	2744	724	o3o3	2636	798	1261	2533	863	o663	2731	756	o551	
	818	o351	2737	785	o152	2738	783	o3o3	2738	892	1804	2517	811	126o	2533	835	o668	2736	786	o754	
	893	o7o7	2633	873	o7o6	2830	825	o5o5	2633	9oo	1807	2516	932	2261	2626	888	o9o9	2725	866	o662	
	997	151o	2822	oo7	161o	2647	oo1	1712	2616	976	2409	2714	953	2605	2717	oo3	1812	2710	oo2	1714	
50/100		455			455			456			450			448			450			454	
100/200		46o			459			455			441			442			447			45o	
200/500		636			635			637			636			634			636			633	
500/1000		551			554			558			566			568			56o			561	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	28oo			28oo			28oo			28oo			28oo								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	21o2	98		2107	97		2113	98		21o3	99		21o4	oo							
100	1645	98		1651	98		1657	99		1653	o4		1655	o4							
150	1377	97		1384	97		1391	99		1393	o4	284o	1395	o5							
200	1185	96	2550	1192	97		12o2	99		121o	1115	2847	1213	1o							
300	916	9395	7509	924	9193	2697	935	8790	2676	945	8993	2652	948	8993	2632						
400	715	7879	2577	721	7576	2683	729	7173	2566	741	7376	2646	743	7373	2635						
500	551	6870	2548	556	6667	2657	562	6265	2560	573	6264	2539	576	6268	2637						
700	292	5555	2637	295	5253	2640	298	5051	2548	308	o3o2	2536	31o	o3o2	2639						
850	136	o4o1	2730	139	o5o5	2627	141	o5o5	2615	148	1211	2533	149	1508	2628						
1000	oo2			oo4	121o	2307	oo5	1412	21o8	oo9			oo9								
	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
	048	98																			
	044	97								02o	95										
	066	97								o28	98										
	o7o	98								o3o	96										
	o82	99								o45	oo										
	o92	98								o7o	o3										
	1o7	97								o78	o1										
	121	99								11o	o6										
	139	96		o7o	98					14o	o3										
	181	94	8953	o86	oo		o26	97		164	o5	2842									
	2o9	97	8951	166	95		o29	96		173	o4	2844	o4o	99							
	225	95	2566	232	99		o3o	97		282	1115	2847	o7o	o2							
	25o	9164	7600	242	o2o4		o59	98		25o	9903	2750	164	o4							
	276	9760	7632	25o	oo02		o61	99		482	6265	2538	185	1o							
	433	7476	2569	272	9597	7603	o7o	99		493	6263	2538	2o2	1114							
	528	6868	2648	352	8183	2689	1o3	99		513	6o64	2541	25o	9904							
	543	6867	2646	478	6667	2666	119	oo		527	6o61	2544	41o	7172	2636						
	61o	5960	2545	522	6364	2651	176	98		64o	5o97	2640	532	5868	2636						
	643	5859	2548	54o	6365	2646	22o	9802		659	5o51	2641	54o	5864	2636						
	668	5657	2638	6oo	6o6o	2740	25o	9801		716	o4o3	2532	585	5369	2638						
	715	5454	2638	644	5596	2740	345	8883	2576	788	o4o4	2532	612	5351	2538						
	774	5151	2739	744	4990	2640	392	7174	2568	842	121o	2534	645	5151	2635						
	91o	o7o5	2635	795	o1o1	2633	416	7o73	2662	86o	1212	2532	681	o25o	2638						
	933	o9o9	2643	863	o6o6	2726	6o1	9957	2551	887	1512	2625	766	o8o8	2634						
	99o	1oo9	2620	9o4	o7o5	2722	64o	9956	2648	9oo	1414	2723	8o4	12o4	2630						
	963	1o1o	2618	956	1oo9	2516	793	o4o3	2542	95o	1714	331o	915	2o1o	2424						
	979	111o	2616	973	111o	2413	9o1	o9o6	2617	968	1616	35o5	936	2o12	2315						
	997	121o	2609	oo5	121o	2306	972	111o	2518	974	1616	36o4	951	1714	2206						
50/100		457			456			456			45o			449							
100/200		46o			459			455			443			442							
200/500		634			634			64o			637			637							
500/1000		549			552			557			564			567							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	2706		1o5o	2672	Hannover	2712		115o	2777
Schlesw.	2706		9985	2597	Köln	2712		16oo	2978
Emden	2705		1o5o	2691	Berlin	2718		o85o	2784
Hannov.	2706		1o3o	2768	Berlin	2718		113o	2715
Köln	2705		9886	2856	Schlesw.	2800		1oo6	26114
Schlesw.	2712		9960	2786	Hannov.	2800		o6oo	2563
Emden	2712		9998	27108	Hannov.	2800		o89o	2684
Hannov.	2712		9520	2763	Berlin	2800		1115	2675
Hannov.	2712		1ooo	2692					
Berlin	2712		9630	2669					
Berlin	2712		9985	2686					
Köln	2712		9890	2774					
Köln	2712		112o	2778					
Schlesw.	2718		9670	2790					
Emden	2718		1ooo	2795					
Hannov.	2718		9750	2772					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Saartr.	
YYGG			2706	2718	2706	2718	2706	2718	2705	
Gipfelpunkt	km	ddff	13.5	16.8	15.9	15.6	11.7	15.5	3.3	
			2739	2762	2924	2736	2706	2723	2748	
23.7	km									
20.7										
18.3										
15.9					2924		2723			
13.5			2739		2741	2747		2744		
12.0			2644		2661	2770		2769		
10.5			2573	2774	2691	2794	2782	2767		
9.0			2587	2786	2689	2790	2671	2765		
7.2			2562	2787	2572	2779	2761	2769		
5.4			2553	2767	2663	2665	2665	2655		
4.2			2549	2742	2663	2651	2555	2748		
3.0			2648	2732	2661	2733	2751	2744	2744	
2.1			2645	2736	2647	2735	2745	2632	2738	
1.5			2541	2746	2746	2732	2639	2629	2640	
0.9			2538	2737	2539	2728	2632	2524	2730	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			2706	2718	2706	2718	2706	2718		
Gipfelpunkt	km	ddff	26.1	27.3	20.1	16.8	9.3	9.3		
			o624	o916	2705	2820	2928	2736		
23.7	km		0806	0203						
20.7			2904	2402						
18.3			2887	2710	2705					
15.9			2726	2723	2721	2820				
13.5			2739	2844	2835	2818				
12.0			2752	2857	2836	2729				
10.5			2766	2978	2834	2750				
9.0			2866	2764	2832	2751	2929	2737		
7.2			2766	2756	2739	2746	2732	2737		
5.4			2758	2746	2741	2644	2730	2736		
4.2			2753	2737	2742	2741	2729	2737		
3.0			2742	2737	2631	2637	2731	2641		
2.1			2636	2731	2630	2535	2631	2729		
1.5			2633	2719	2625	2521	2525	2726		
0.9			2827	2616	2413	2907	2524	2822		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin						Aachen	
YYGG			2706	2712	2718	2800			2712	
Gipfelpunkt	km	ddff	1o.5	25.2	13.2	19.8			1.2	
			2672	o711	2762	2717			2724	
23.7	km			o710						
20.7				1903						
18.3				2614		2721				
15.6				2721		2740				
13.5				2642		2658				
12.0				2665	2787	2673				
10.5			2672	2676	2786	2673				
9.0			2667	2675	2782	2668				
7.2			2660	2665	2764	2660				
5.4			2653	2763	2759	2654				
4.2			2646	2658	2752	2648				
3.0			2639	2638	2641	2643				
2.1			2643	2638	2631	2627				
1.5			2638	2635	2728	2619				
0.9			2633	2632	2730	2617			2620	

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

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv zz	hh	YYGG	Cddvv rr	Cddvv zz
776	27-11	o2511					

Dat. /n

Nachträge und Berichtigungen.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 29. Juli 1961 Nummer 216

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2806			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2106	96		2103	o5	3205	2109	97		2104	oo		2102	oo		2102	99	2504	2102	98		50
100	1646	97	2518	1647	97	2716	1652	99		1653	oo		1652	o3		1649	o1	2622	1647	99		100
150	1375	94	2635	1377	95	2631	1383	96		1390	o1		1392	o4		1384	98	2743	1381	98		150
200	1181	92	2538	1183	92	2544	1196	93	2556	1204	o5		1209	o9		1193	98	2662	1192	o2		200
300	906	92	2636	910	9402	2556	921	9294	7400	939	8891	2575	943	8892		925	9294	2591	927	9093		300
400	709	8386	3628	712	8291	2743	719	7879	2593	734	7274	2658	738	7277	2546	722	7576	2476	724	7478		400
500	548	7275	2821	550	6978	2934	554	6782	2666	567	6263	2540	570	6165	2641	557	6566	2554	558	6366		500
700	291	5557	2726	293	5558	2920	295	5359	2834	302	o1o1	2643	305	o2o2	2442	296	5253	3023	295	5152		700
850	135	o5o1	2828	138	o4o2	3019	138	o5o2	2818	143	1oo7	2541	145	1210	2423	139	o6o5	2911	137	o6o6		850
1000	ooo			oo3	15o9	2913	oo4			oo6			o66			oo5			oo2				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	
							a21	93								o31	99	o8o7				
							o24	93								o34	98	1oo7				
							o3o	95								o36	99	1306				
							o32	96								o44	99	2403				
							o7o	98		o15	92					o59	oo	2506				
							o84	99		o2o	94					o7o	oo	2710				
							1o3	98		o3o	97					o71	oo	2710				
							162	95		o37	99					o9o	o2	2622				
							192	94		o39	97					115	99	2625				
							2o4	93	2550	o56	o1					147	98	2742				
	o17	91					242	98	2587	o59	99					153	97	2743				
	o2o	93					250	98	2492	o7o	o2					188	97	2656				
	o24	94		o16	oo	o9o6	265	9801	2495	o76	oo		o58	o1		214	99	2667				
	o27	97		o2o	99	o9o6	348	8385	2491	o94	o4		o7o	o2		24o	o1o5	2578				
	o3o	95		o3o	98	o91o	460	7o76	2564	1o7	o1		117	o4		25o	9903	2583				
	o47	98		o37	97	o7o6	477	6981	2668	12o	oo		146	o3		259	9701	2587				
	o62	97	24o9	o7o	oo	2705	513	6684	2663	125	o2		181	o6		284	9397	2598	o1o	86	1115	
	o7o	97	25o9	o91	97	2712	567	6386	2644	157	o1		2o1	o9l4		344	8385	2579	o15	93	o9o5	
	o75	99	251o	128	95	2725	6o7	5975	2642	178	o4		232	o3o7		435	7071	2464	o2o	95	o9o7	
	235	9o	2547	237	92	2553	638	5663	2641	187	o2		25o	9903		467	6869	2566	o3o	97		
	25o	91	2554	25o	9302	2555	655	5660	2736	217	o81o		376	7481		578	5964	2644	o7o	99		
	113	9396	2834	281	9503	2558	672	5562	2736	25o	oooo8	2548	381	7478		642	5657	2828	136	98		
	473	7478	2820	322	9201	2554	711	5158	2832	635	5151	2546	527	6062		655	5656	2826	196	oo		
	527	7072	2821	538	6574	2930	749	5152	2821	678	5151	2645	613	5353	2636	751	o1oo	3o2o	216	o6		
	615	6166	2826	568	6569	2926	8o9	o2o1	2821	745	o4o4	2633	632	5353	2633	827	o5o4	2913	225	o6		
	75o	5155	2728	762	5153	2918	881	o7o2	2814	76o	o4o4	2641	714	o4o4	2441	844	o5o5	2912	25o	oo		
	791	o151	273o	794	oo51	3o18	898	o8o5	2813	81o	o6oo	2644	757	o7o4	2433	919	o9o7	3oo5	542	5961		
	9o3	o8o4	2829	9o6	o8o4	3o27	9o9	o7o5	2814	845	1oo6	2545	867	11o6	2424	947	1o1o	3oo3	954	1211		
	95o	12o7	2724	941	1oo9	3o22	933	o8o8	2815	863	o9o7	2528	847	111o	2423	962	1o1o	3oo3	97o	111o		
	995	1609	2617	oo4	15o9	2912	998	1411	241o	97o	1813	2512	947	2o13	2611	997	1311	oooo	997	1213	o7o3	
50/100		460			456			457			451			450			453			455		50/100
100/200		465			464			462			449			443			456			455		100/200
200/500		633			633			636			637			639			636			634		200/500
500/1000		548			547			550			561			564			552			556		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2104	97	o1o7	2107	98	o5o3				2099	oo	o7o4	2105	oo								50
100	1645	97	2714	1649	96	2815	1649	97	2618	1648	o2	2620	1654	o2								100
150	1375	95	2618	1378	95	2825	1386	95	2524	1384	oo	2634	1391	o1								150
200	1181	93	2719	1185	92	2824	1186	93	2527	1194	94	2650	1204	o1								200
300	910	97o2	3112	913	96o1	3o2o	914	95oo	2727	923	9411	2554	935	8999	2388							300
400	714	8388	32o9	716	8388	3113	716	8287	2724	725	8296	2550	732	7581	2363							400
500	553	7o75	3214	555	7o76	3o1o	554	7678	2819	563	6891	2635	566	6565	2445							500
700	295	5358	3o16	297	5466	2915	297	5559	2921	3o3	5458	2927	3o4	o16o	2832							700
850	139	o4o1	293o	142	o2o2	3023	142	o3o1	2925	147	o6o1	3219	146	o7o5	3023							850
1000	oo5			oo8	11o8	2915	oo8	11o9	2514	o12			o1o									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	
										o2o	94	o814										
										o3o	96	o8o9										
										o63	o2	3347										
										o7o	oo	2708										
	o17	94	1318							o72	oo	2608										
	o25	95	1o13				o98	97	2616	o8o	o3	2613										
	o3o	95	o9o7				1o8	98	2617	o9o	o1	2614										
	o63	98	3oo3				121	95	2717	o96	o3	2621										
	o7o	97	2903				129	96	2722	112	oo	2521	030	94								
	1o6	97	2614				157	94	2524	13o	o2	2541	o33	97								
	111	95	2615				166	94	2524	142	99	2635	o64	oo								
	191	92	2717	o3o	96	o7o8	177	93	252o	155	o1	2633	o7o	o1								
	243	93	2817	o42	98	o3o3	232	91	2529	225	96	2652	o76	o2								
	25o	95	2818	o7o	97	31o2	25o	93	2627	25o	9413	2554	117	o2								
	263	98	2915	o88	98	29o8	277	9801	2628	258	9413	2547	234	o2o9								
	294	9701	3111	242	91	312o	479	7282	2823	283	9716	2548	25o	9907								
	33o	9398	34o8	25o	93oo	312o	513	6975	2816	33o	8903	2556	345	8195	2276							
	552	6570	3o16	267	9703	3122	558	6571	2818	338	9007	2554	4o9	7478	2358							
	577	6266	3o15	292	9703	3121	578	6571	2818	52o	6592	2637	42o	7476	2452							
	6o7	6063	3o14	372	8591	3211	628	6o66	2821	535	6687	2635	5o4	6565	2547							
	733	5155	3o16	558	6671	2913	65o	5862	2823	65o	5473	273o	567	5975	2749							
	747	5o58	2919	628	5867	3o16	658	5862	2823	67o	5468	273o	6o3	5663	2743							
	769	5255	2923	662	5664	2913	675	5760	2823	69o	5369	2729	624	5659	2841							
	823	5200	2822	729	5257	2919	736	5258	2923	725	5158	2922	67o	5255	2841							
	873	5o81	2931	748	5354	2923	791	5o51	2925	74o	5256	3o24	7o3	o161	2811							
	9o5	5788	3e33	792	5o51	3o25	827	o15o	2925	845	o6oo	3219	767	o1o1	2915							
	92o	5765	3o3o	811	5ooo	3o24	94o	o9o7	2921	86o	o6o2	3318	813	o4o2	2936							
	975	12o8	2925	868	53o3	3122	974	12o9	272o	95o	11o8	331o	897	o9o9	3o24							
	ooo	5908	28o6	o1o	12o8	29o8	oo3	11o9	25o6	977	111o	29o8	951	1311	22o9							
50/100		459			458						452			451								50/100
100/200		464			464			463			454			45o								100/200
200/500		628			63o			632			631			638								200/500
500/1000		548			547			546			551			556								500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2806			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2106	96		2103	o5	3205	2109	97		2104	oo		2102	oo		2102	99	2504	2102	98		50
100	1646	97	2518	1647	97	2716	1652	99		1653	oo		1652	o3		1649	o1	2622	1647	99		100
150	1375	94	2635	1377	95	2631	1383	96		1390	o1		1392	o4		1384	98	2743	1381	98		150
200	1181	92	2538	1183	92	2544	1196	93	2556	1204	o5		1209	o9		1193	98	2662	1192	o2		200
300	906	92	2636	910	9402	2556	921	9294	7400	939	8891	2575	943	8892		925	9294	2591	927	9093		300
400	709	8386	3628	712	8291	2743	719	7879	2593	734	7274	2658	738	7277	2546	722	7576	2476	724	7478		400
500	548	7275	2821	550	6978	2934	554	6782	2666	567	6263	2540	570	6165	2641	557	6566	2554	558	6366		500
700	291	5557	2726	293	5558	2920	295	5359	2834	302	o1o1	2643	305	o2o2	2442	296	5253	3023	295	5152		700
850	135	o5o1	2828	138	o4o2	3019	138	o5o2	2818	143	1oo7	2541	145	1210	2423	139	o6o5	2911	137	o6o6		850
1000	ooo			oo3	15o9	2913	oo4			oo6			o66			oo5			oo2				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	
							a21	93								o31	99	o8o7				
							o24	93								o34	98	1oo7				
							o3o	95								o36	99	1306				
							o32	96								o44	99	2403				
							o7o	98		o15	92					o59	oo	2506				
							o84	99		o2o	94					o7o	oo	2710				
							1o3	98		o3o	97					o71	oo	2710				
							162	95		o37	99					o9o	o2	2622				
							192	94		o39	97					115	99	2625				
							2o4	93	2550	o56	o1					147	98	2742				
	o17	91					242	98	2587	o59	99					153	97	2743				
	o2o	93					25o	98	2492	o7o	o2					188	97	2656				
	o24	94		o16	oo	o9o6	265	9801	2495	o76	oo		o58	o1		214	99	2667				
	o27	97		o2o	99	o9o6	348	8385	2491	o94	o4		o7o	o2		24o	o1o5	2578				
	o3o	95		o3o	98	o91o	460	7o76	2564	1o7	o1		117	o4		25o	9903	2583				
	o47	98		o37	97	o7o6	477	6981	2668	12o	oo		146	o3		259	9701	2587				
	o62	97	24o9	o7o	oo	2705	513	6684	2663	125	o2		181	o6		284	9397	2598	o1o	86	1115	
	o7o	97	25o9	o91	97	2712	567	6386	2644	157	o1		2o1	o9l4		344	8385	2579	o15	93	o9o5	
	o75	99	251o	128	95	2725	6o7	5975	2642	178	o4		232	o3o7		435	7071	2464	o2o	95	o9o7	
	235	9o	2547	237	92	2553	638	5663	2641	187	o2		25o	9903		467	6869	2566	o3o	97		
	25o	91	2554	25o	9302	2555	655	5660	2736	217	o81o		376	7481		578	5964	2644	o7o	99		
	113	9396	2834	281	9503	2558	672	5562	2736	25o	oooo8	2548	381	7478		642	5657	2828	136	98		
	473	7478	2820	322	9201	2554	711	5158	2832	635	5151	2546	527	6062		655	5656	2826	196	oo		
	527	7072	2821	538	6574	2930	749	5152	2821	678	5151	2645	613	5353	2636	751	o1oo	3o2o	216	o6		
	615	6166	2826	568	6569	2926	8o9	o2o1	2821	745	o4o4	2633	632	5353	2633	827	o5o4	2913	225	o6		
	75o	5155	2728	762	5153	2918	881	o7o2	2814	76o	o4o4	2641	714	o4o4	2441	844	o5o5	2912	25o	oo		
	791	o151	273o	794	oo51	3o18	898	o8o5	2813	81o	o6oo	2644	757	o7o4	2433	919	o9o7	3oo5	542	5961		
	9o3	o8o4	2829	9o6	o8o4	3o27	9o9	o7o5	2814	845	1oo6	2545	867	11o6	2424	947	1o1o	3oo3	954	1211		
	95o	12o7	2724	941	1oo9	3o22	933	o8o8	2815	863	o9o7	2528	847	111o	2423	962	1o1o	3oo3	97o	111o		
	995	1609	2617	oo4	15o9	2912	998	1411	241o	97o	1813	2512	947	2o13	2611	997	1311	oooo	997	1213	o7o3	
50/100		460			456			457			451			450			453			455		50/100
100/200		465			464			462			449			443			456			455		100/200
200/500		633			633			636			637			639			636			634		200/500
500/1000		548			547			550			561			564			552			556		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)
Berlin	2806		1125	2581	München	2818		1186	2
Schlesw.	2806		0925	2578	Berlin	2818		1030	3
Emden	2806		0900	25116	Hannover	2818		0860	2
Hannover	2806		0646	2578	Stuttgt.	2900		1146	2
Hannover	2806		0830	2583					
Hannover	2806		1100	2590					
Köln	2806		1086	2675					
Stuttg.	2806		0700	2563					
Stuttg.	2806		1210	2864					
Köln	2812		0968	2598					
Stuttg.	2812		0938	2575					
Hannover	2812		0586	2669					
Hannover	2812		0730	2596					
Hannover	2812		0930	24101					
Berlin	2812		0985	2496					
Stuttgt.	2818		0905	2498					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Lachen
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	2812
Gipfelpunkt	km	19.5	22.2	18.6	24.6	10.8	24.3	3.4
	ddff	3305	0888	2712	1116	2583	0908	3018
23.7	km				1469		1167	
20.7			0000		1705		1903	
18.3		2906	2802		3206		2616	
15.9		2618	2715	2724	2818		2615	
13.5		2632	2724	2741	2829		2533	
12.0		2542	2631	2659	2733		2542	
10.5		2557	2626	2780	2833	2575	2457	
9.0		2576	2724	7516	2927	2575	7300	
7.2		2557	2916	2584	2925	2576	2645	
5.4		2539	3116	2659	2922	2556	2818	
4.2		2629	3019	2740	2920	2839	2820	
3.0		2726	3025	2825	3021	2531	2818	
2.1		2724	3028	2822	2924	2630	2925	3118
1.5		2723	3028	2922	3024	2630	3120	3414
0.9		2624	3027	2822	3027	2824	3116	3610

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	
Gipfelpunkt	km	24.3	26.4	15.0	9.6	10.8	13.6	
	ddff	0866	0816	2822	2486	2836	2644	
23.7	km	0966	0964					
20.7		1404	2305					
18.3		2712	2507					
15.9		2723	2720					
13.5		2846	2834	2844			2651	
12.0		2660	2653	2862			2674	
10.5		2674	2556	2656		2836	2561	
9.0		2664	2551	2553	2491	2745	2458	
7.2		2659	2547	2559	2466	2534	2457	
5.4		2663	2828	2545	2448	2637	2328	
4.2		2751	2818	2635	2440	2543	2447	
3.0		2741	3015	2638	2637	2446	2547	
2.1		2729	3129	2545	2852	2644	2741	
1.5		2725	3226	2440	2937	2737	2647	
0.9		2918	3322	2622	3014	2531	2526	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		2806	2812	2818	2900			
Gipfelpunkt	km	18.0	25.2	27.3	25.5			
	ddff	2525	0611	0866	0612			
23.7	km		0610	1311	1008			
20.7			1406	2503	1906			
18.3			2412	2713	2514			
15.9		2546	2423	2422	2524			
13.5		2568	2440	2443	2439			
12.0		2575	2462	2468	2352			
10.5		2579	2484	7461	2181			
9.0		2573	2488	7461	2188			
7.2		2561	2476	2378	2245			
5.4		2547	2454	2544	2619			
4.2		2533	2533	2534	2717			
3.0		2532	2534	2624	2916			
2.1		2528	2634	2822	2915			
1.5		2325	2823	2819	3024			
0.9		1816	2718	2814	3024			

Station	Hannover 2812			Köln 2812		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte						
					o24 96	1o24
	o26 9o			o3o 97		o8o7

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv
685	29-o6	3279				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 209

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 28. Juli 1961

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	VVvvvv	1dd.PH	3RRTsss
12	gestern	1ooo2	62724	72e21	o6416	524o1	122o9	12734	
15		1ooo2	72727	72e21	o7116	7o96+	112o7	12734	
18		1ooo2	82722	72e22	o6215	8251+	1o7o9	12734	3eo52
21		1ooo2	8272e	72616	o5514	9++++	127o7	127++	
00	heute	1ooo2	82715	72216	o4o13	9++++	12715	127++	
03		1ooo2	52821	72e22	o2613	9++++	11714	128++	
06		1ooo2	7292e	72646	o2413	794++	1o6o2	12922	3e556
09		1ooo2	52918	74e22	o3115	4244e	1o2o7	12922	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	72728	97e22	o4814	735++	132o6	12724	
15		1ooo4	72926	97e22	o5215	735++	122o4	12925	
18		1ooo4	82725	97e22	o5o14	6742+	128o2	12725	39152
21		1ooo4	82719	97616	o4813	9++++	116o2	1++++	
00	heute	1ooo4	8272e	97616	o3213	9++++	12816	1++++	
03		1ooo4	72723	98e12	o1114	9++++	11721	1++++	
06		1ooo4	72919	98e22	o1114	794++	11400	12922	39753
09		1ooo4	62921	98e25	o1814	694++	113o7	12923	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	62724	97e22	o5316	655++	1221o	12738	
15		1ooo5	72728	97e22	o6216	7o97+	122o9	12749	
18		1ooo5	82725	97e22	o5514	895++	118o7	12726	
21		1ooo5	82719	97515	o5214	9++++	127o3	12726	
00	heute	1ooo5	82716	97636	o4o13	9++++	11712	127++	
03		1ooo5	82716	98216	o1914	9++++	11721	127++	
06		1ooo5	7272e	98e26	o1414	635++	126o5	12724	3e555
09		1ooo5	7292e	98626	o1914	46532	1o3o5	12924	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1dd.PH	1dd.PH	gSSss
09		5o618	33eo9	83414	98e32	132o9	856++	oo3o6	o53o4	13522	13345	
12	gestern	5o617	32912	73511	98e22	137e8	705++	oooo5	o53e6	13422	13345	
15		5o616	33o15	729e7	98152	142o9	755++	oooe5	o52e6	1292e	12832	13442
18		5o618	33e18	73eo5	988e8	142o9	755++	815oo	o53o6	1ooo+	1o242	
21		5o62e	32821	7oooo	58258	136o8	725++	818e8	o53e7	1ooo+	1o242	
00	heute	6o62e	328oo	713e6	968e8	135o8	725++	oo5o7	o54o7	1ooo+	1o521	13142
03		6o62e	33oo3	716e7	968e8	122o8	786++	oo813	o54o6	1ooo+	149+2	
06		6o62o	33oo6	71413	98o22	o84o8	754++	oo738	o53o6	11422	13632	

Position B 56.5 N 51.0 W

09												
12	gestern	5o565	51e12	8o728	56216	972o8	864++	oo719	oo1o8	15638		
15		5o565	51e15	8o927	o5616	941o8	8o32+	oo73e	oo1o8	15732		
18		5o565	51e18	91112	o25o6	923o8	9+o++	oo719	oo1o8	1o939		
21		5o565	51e21	8o9o9	63o26	9ooo8	854++	oo722	ooo07	1o937		
00	heute	6o565	51ooo	7e315	63o25	9ooo7	754++	oo3oo	o51o7	1o737		
03		6o565	51oo3	82911	46616	918o7	672++	oo217	o51o7	1o449		
06		6o565	51oo6	83219	63216	922o7	4722+	oo224	oo2o7	149+7		

Position C 52.7 N 35.5 W

09												
12	gestern	5o528	355o9	925o5	oo515	12812	9+o++	oo1o7	oo212	12334		
15		5o528	35512	9231e	93455	14e12	9+o++	oo212	oo212	12234		
18		5o528	35515	92512	o5514	14e13	9+o++	ooooo	oo312	12334		
21		5o528	35518	92516	oo514	14513	9+o++	oo1o5	oo213	12334		
00	heute	5o528	35521	92315	oo514	14513	9+o++	oo5oo	oo313	12334		
03		6o527	355oo	82e16	632o4	14113	6733+	oo8o3	oo212	12334		
06		6o528	355o3	92e14	o5514	12913	9+o++	oo812	oo213	12135		
		6o528	355o6	92e26	o2514	11813	9+o++	oo612	oo313	12135		

Position D 44.0 N 41.0 W

09											
12	gestern	5o44o	41eo9	718o4	78e28	25821	5o998	oo3o3	oo1o8	149+2	
15		5o44o	41e12	72oo5	78e28	26e21	6o979	oo1o3	oo218	13444	12333
18		5o44o	41e15	216e8	78e21	25921	oo9o2	oo7o3	oo118	12332	
21		5o44o	41e18	2141e	78e21	25221	oo9e2	oo7o8	ooo19	149+2	
00	heute	5o44o	41e21	21812	72e2o	24321	oo9o1	oo6o8	ooo19	11632	
03		6o44o	41ooo	11815	69o2o	24721	1540o	oo3o3	ooo2o	11722	
06		6o44o	41oo3	o1812	72e2o	23721	oo9oo	oo61o	ooo2o	11722	
		6o44o	41oo6	31614	69o2o	21821	325oo	oo719	ooo2o	11722	

Position E 55.0 N 48.0 W

09										
12	gestern	5o362	478o9	7o9o9	69258	22624	7356+	8463	o5221	1o922
15		5o367	48e12	6o912	69e28	22926	6253o	842o3	o5221	1o922
18		5o367	48e15	614o8	69258	22926	235o2	oo4oo	o5122	11222
21		5o365	48e18	31811	69258	22126	9346o	4160o	ooo23	11522
00	heute	5o357	47821	6181o	69o22	22126	2346o	44400	o5223	11734
03		6o35o	48ooo	71816	69o23	22926	2245o	oo3o8	ooo23	11732
06										
		6o35o	48oo6	72e12	69e21	22826	2246o	oo6o5	ooo22	11732

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	gestern	1ooo7	72726	97o28	o5415	4253+	112o9	12737	
15		1ooo7	72927	97o22	o6115	3254+	112o7	12937	
18		1ooo7	72728	97o22	o5915	4254+	118o2	12737	39752
21		1ooo7	82724	97616	o5o15	9++++	117o9	12737	
00	heute	1ooo7	8272e	98626	o3512	9++++	o9715	127++	
03		1ooo7	62522	98818	o2513	4563+	1171e	12524	
06		1ooo7	72716	976o8	o2113	2947+	127o4	12735	39956
09		1ooo7	62921	98256	o2214	42531	113o1	12924	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern								
15									
18		1ooo8	82627	97o36	o3514	47521	112o2	12623	3o252
21		1ooo8	82527	97o22	o3514	9++++	11400	125++	
00	heute	1ooo8	82522	97o28	o2112	9++++	11814	125++	
03		1ooo8	72318	978o8	o1412	2662+	117o7	12312	
06		1ooo8	72216	97o28	ooo12	37622	11714	12211	3o253
09		1ooo8	52716	98o11	ooo14	3559+	11400	12711	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	gestern	1ooo9	42725	7oo16	o3117	495++	123o9	12722	
15		1ooo9	52727	7oo28	o4o17	534++	1o2o9	12722	
18		1ooo9	82623	7oo38	o4115	6946+	112o1	12622	3o352
21		1ooo9	82518	75o22	o3914	9++++	1o8o2	125++	
00	heute	1ooo9	82519	7o6o6	o2913	9++++	1o71e	125++	
03		1ooo9	82519	7o6o6	o1513	5742+	1o714	12521	
06		1ooo9	72319	7o256	oo713	3742+	127o8	12321	39156
09		1ooo9	72318	7o8o8	oo515	234o1	127o2	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	32726	98o18	o2117	1253e	133o7	12725	
15		1ooo6	42721	98o31	o3117	1253o	1221o	12724	
18		1ooo6	82626	98o31	o3215	834++	111o1	12624	3o252
21		1ooo6	72624	98o28	o2914	9++++	128o3	126++	
00	heute	1ooo6	82522	98616	o2o14	9++++	127o9	125++	
03		1ooo6	8262e	986o6	oo413	6742+	11716	12622	
06		1ooo6	72321	97o26	ooo14	764++	127o4	12322	3o155
09		1ooo6	52221	98o18	99715	2253o	117o3	12222	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1dd.PH	1dd.PH	gSSss
09		53661	o19o9	7o41e	75e22	93312	785++	oo6o2	o52o9	1o421	14943	
12	gestern	53661	o1812	7o4o9	75e22	93o12	5857+	oo7e3	o52o8	1o421	14943	
15		53661	o1815	6a31e	8oo22	93412	4156e	oo3o4	o51o9	1o321	14954	
18		53661	o1718	6o31e	8oo22	93812	5856+	oo1o4	o51o8	1o321	14944	+)7oooo
21		53661	o1621	73611	8oo22	94112	6854+	oo1o3	o52o8	13621	14944	
00	heute	6366e	o2ooo	73613	8oo22	94512	785++	oo2o4	o52o9	13621	14944	
03		6366e	o2oo3	83515	8oo22	94912	885++	oo1o4	o51o9	13522	14944	
06		6366e	o19o6	73514	8oo22	95712	6854+	oo2o8	o51o9	13533		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		5e59e	19oo9	82919	97o22	o7413	884++	oo2o3	ooooo	13266		
12	gestern	5o59e	19o12	8312e	98o22	o7612	885++	oo2o2	o52o8	13145	12745	
15		5o589	18915	6312e	98o22	o8512	6850o	oo3o9	o51o9	13146	12744	
18		5o589	18818	8312e	97o32	o8812	856++	oo2o3	o52o9	13146	12754	
21		5o587	18721	73219	97o12	1o112	784++	oo213	o52o8	13145	12754	13564
00	heute	6o588	186oo	83118	98o25	12e12	885++	oo119	o52o7	13145	12744	
03		6o589	187o3	73e24	988o2	12311	784++	61oo3	o54o8	13145	12733	
06		6o59e	193o6	82e18	97o38	13112	855++	621o8	o52o7	13o44	12743	

Position J 52.5 N 20.0 W

09												
12	gestern	5o523	2o1o9	82723	65606	12e15	853++	oo5oo	oo115	12544	13422	11932
15		5o523	19912	82721	3o516	12415	863++	oo1o4	oo115	12735	13243	12343
18		5o523	19815	82918	6o2o5	13115	873++	oo2o7	ooo14	12735	13243	12343
21		5o525	19918	83218	65525	14614	6644+	72215	o5o14	13243	12845	+)796++
00	heute	5o525	2oo21	73313	65o35	16314	753++	oo217	o5212	13243	12843	
03		6o525	199oo	834o8	6o515	18213	863++	oo219	o5213	1oo+o	13252	12843
06		6o526	198o3	835o6	6o5o5	18713	864++	oo1o5	o5213	1oo+o	13252	
		6o524	2oooo	832o2	655o5	19513	863++	oo2o8	o5213	1oo+o	13252	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

09												
12	gestern	5o447	158o9	42613	65o11	2642o	455oo	oo3o5	oo118	12732	13343	
15		5o447	15812	2272o	65o11	2642o	1148o	ooooo	oo118	12733	13254	
18		5o447	15815	7272o	65o31	2582o	2244o	oo7o6	oo118	12733	13154	
21		5o446	15718	52919	7oo11	2562o	4554o	oo8o2	oo218	12833	13154	+)7oo++
00	heute	5o446	15721	62719	65o31	2582o	5844o	ooooo	oo118	12833	13154	
03		6o447	157oo	82722	65o21	2582o	854++	71ooo	oo118	12733	13154	
06		6o448	159o3	82821	652o5	2452o	854++	71813	oo118	12834	13154	
		6o449	161o6	82821	65o25	2432o	854++	717o2	oo118	12834	13154	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 2o9 Freitag, den 28. Juli 1961

Meldungen vom 27.7.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwn	OXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
5o36o	o5412	o2518	97o2o	17e22	oo9oo	64oo1	oo719	12522		Lichtenfels
5o592	oo5o6	82830	96626	93811	7722+	oo4oo	oo211	12846		Meerkatze
5o592	oo3o9	82825	97o26	93712	5722+	614o1	o5111	12845		Meerkatze
5o594	oo412	82738	96e22	93911	4712+	612o2	o521o	12846		Meerkatze
5o594	oo615	82734	96e22	95e11	4712+	61111	o531o	12846		Meerkatze
5o595	oo618	82926	97e22	95911	4732+	812o9	o521o	12836		Meerkatze
5o664	25112	7o515	98e32	13707	654++	oo2o7	e55e3	1o533		Poseidon
5o648	35112	6o21o	99o12	152o5	6o972	oo4oe	o51o2	149+2		A.Dohrn
5o417	5450o	31709	98o2e	21422	314++	264oo	oo22e	1182e		Berlin
5o549	o12oo	82437	98e22	o4o13	8++++	oo4oo	oo4++	124++		Frithjof
5o458	423oo	72507	98e22	24219	+++++	54215	oo117	125+e		Bischofstor
5o5o5	19906	82413	962o5	16e17	862++	27725	o++17	1242+		Hanseatic
5o549	o12o6	6243o	98o22	o5e13	6++++	oo21o	oo3++	124++		Frithjof
5o631	122o6	8o418	97o22	o3o1o	+++++	oo7o5	o55++	1o424		Gelsenkirchen
5o418	53506	12oo5	98o11	21222	11456	266e8	o512o	12e2o		Berlin
5o6o8	48706	61109	92424	155o2	+++++	+++++	o55++	111+2		Vikingbank
53542	o46o9	63124	98o12	o5o16	3549o	244oo	oo2++	131++		Möve
5o655	29512	7o311	98o22	1410g	+++++	+++++	o56++	+++++		Thunfisch
5o549	o1212	82933	98e22	o5o13	8++++	oo4oe	oo2++	129++		Frithjof
5o594	18612	82718	98o28	o7112	+++++	257o1	oo6++	12943		Düsseldorf
5o459	32312	62706	97o11	25o2e	+++++	24ooe	eeo18	127++		M.Leonhardt
5o499	o9o12	82611	98o22	15o18	844++	6840o	o5o16	12645		Bremen
5o491	45612	82713	97o22	2o416	853++	252o6	oo114	1274+1		Marburg
5o491	o6512	72909	99o32	17318	725++	oo2o5	eeo13	12921		Nordenham
5o6o6	28612	83109	98o22	13112	+++++	+++++	o5o++	+++++		Minden
5o6o9	25512	62913	98o12	1o911	+++++	247o3	o51++	12931		Berlin
5o631	12212	8o218	97o22	o48o9	+++++	oo21o	o55++	1o223		Gelsenkirchen
5o64o	53o12	835e2	98o22	14706	+++++	oo7o2	oo1++	149+o		H.Böckler
5o459	3o112	72109	961o2	2532o	723++	162o7	o5318	12121		Bremerhaven
5o447	45712	o21o5	98e2e	22217	+++++	5548o	o5116	121+e		Bischofstor
5o331	45412	11505	98e11	24226	++79+	142o4	o52++	115+e		Coburg
5o587	o6312	8293e	98e22	eo113	833++	+++++	+++++	+++++		Weissenburg
5o592	31312	83605	98e22	1421e	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
5o432	1oo12	932e3	96454	258++	9+e++	45118	e++++	1322e		Faust
5o592	38212	7o4o4	97o32	1651e	+++++	644oo	o51++	1o4oo		Mainz
5o534	23712	62915	98e12	13e13	6++++	252o7	+++++	+++++		Poseidon
5o5o5	17312	82605	962o5	15916	86+++	274o1	e++++	125++		Hanseatic
5o422	5o212	117e3	98e2e	21819	eo99e	264oo	oo317	1172e		Berlin
5o443	46615	72105	98e31	21418	+++++	557o8	eeo17	121+e		Bischofstor
5o6o7	48715	81305	98e22	13304	+++++	757o7	eeo++	11341		Essen
5o548	46212	92118	93454	o1o1o	9+e++	+++++	+++++	+++++		Welheim
5o499	12718	8272e	97262	12e17	854++	6863e	o5215	12746		Bremen
5o596	44418	61o18	971o1	1o4o7	+++++	+++++	oo7++	11o+4		Vikingbank
5o5o3	13618	8282e	96e24	14e17	862++	277o3	e++16	12824		Hanseatic
5o441	47518	921o9	951o1	19918	+++++	65715	o5118	121+e		Bischofstor
5o593	15718	72918	98e22	o6713	+++++	257o2	oo7++	12943		Düsseldorf
5o483	o8418	82724	972o5	14818	844++	565o2	eo116	12732		Nordenham
5o64e	53o18	835e2	98e22	129o7	+++++	eo71e	oo4++	+++++		H.Böckler
5o591	28618	829o5	98e22	13512	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
5o61o	22818	83o15	98e22	1o211	+++++	247o3	o5o++	13e32		Berlin
5o321	58518	699o3	98e32	22e27	686++	167e8	o52++	1oo+e		Blumenthal
5o428	49718	119o9	98e2e	21221	11841	266o9	eo12e	12e21		Berlin
5o44o	48421	22eo5	951o4	18917	+++++	6571e	oo216	12e+e		Bischofstor
5o593	13821	82918	98e28	o6913	+++++	252e2	oo7++	12943		Düsseldorf
5o593	oo722	82924	97o22	96112	+++++	+++++	eo1++	129+5		Mö.-Gladbach
5o499	14422	82921	96525	14216	853++	68222	o5314	12846		Bremen
5o64o	53o23	836o9	99o22	1eoo5	+++++	e2715	oo3++	136+1		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung bitte Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

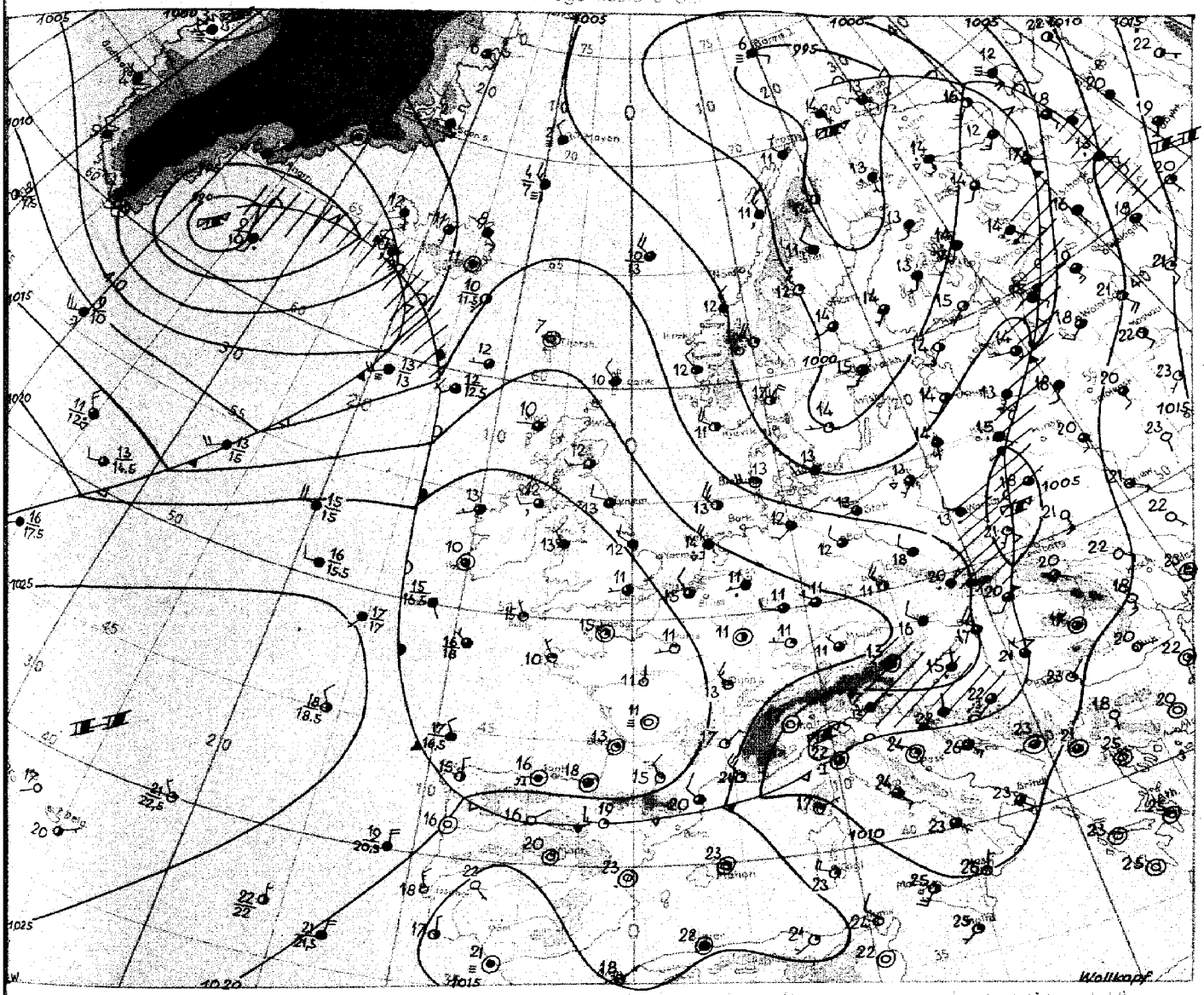
Jahrgang 86

Teil A: Karten

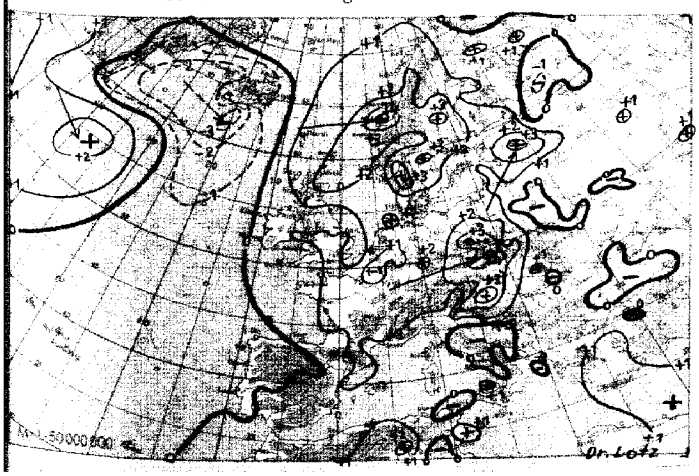
Sonnabend, den 29. Juli 1961

Nummer: 210

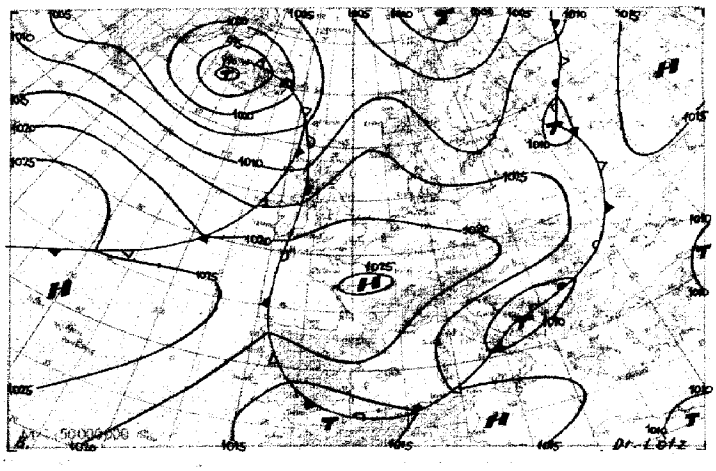
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

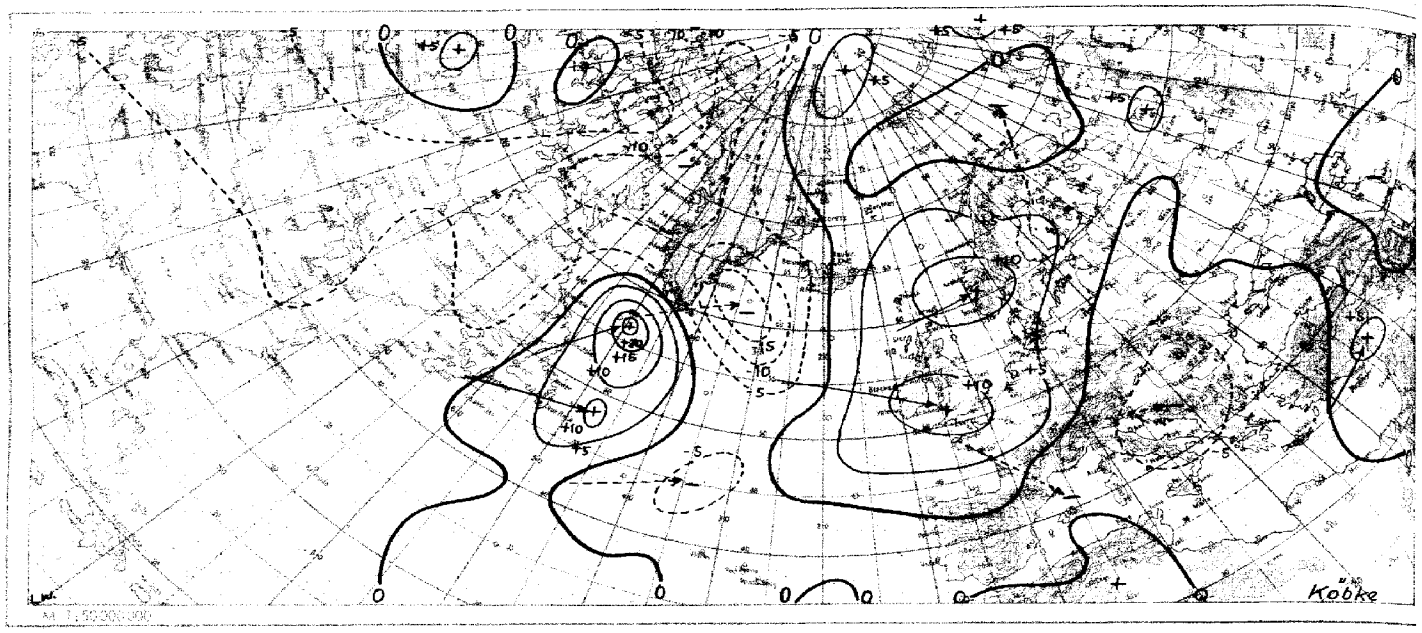


Vorhersagekarte für Sonntag den 30. Juli 1961, 6 Uhr

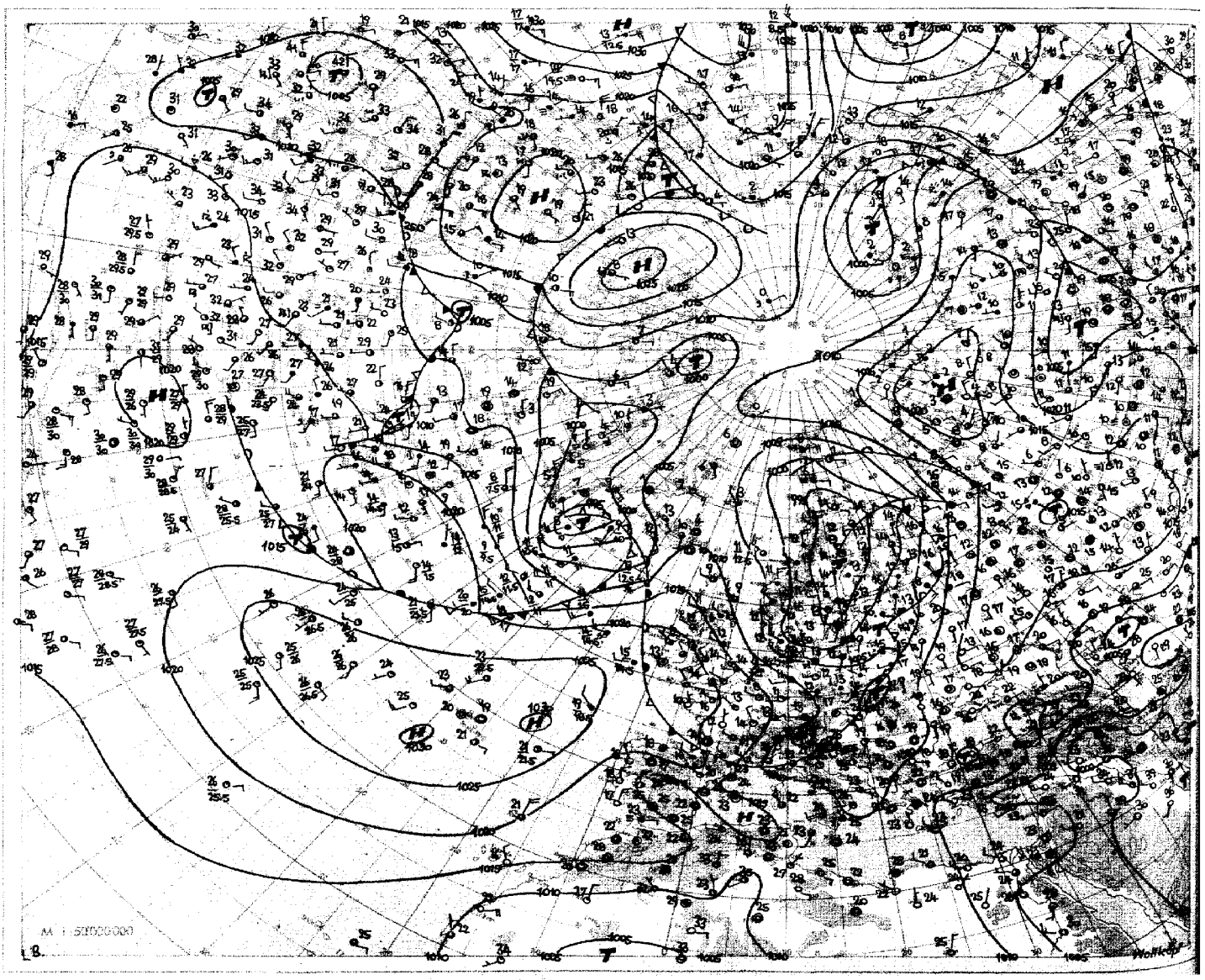


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

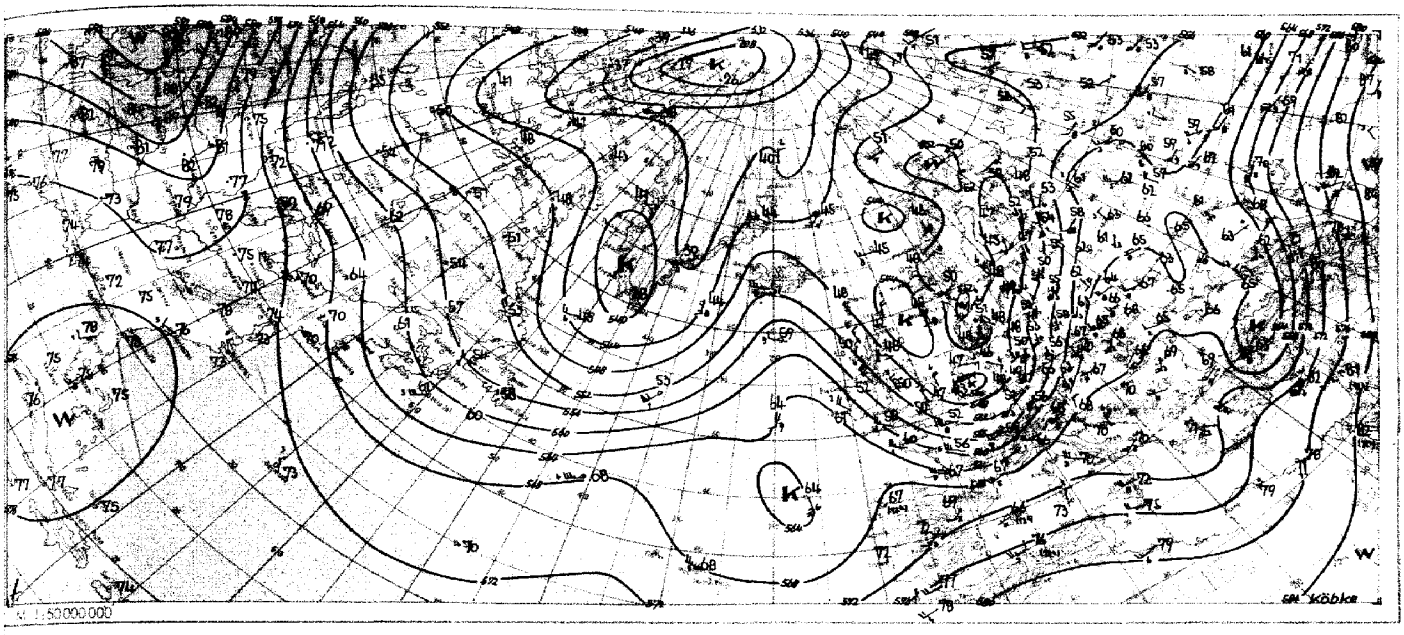


Wetterlage heute 0 Uhr

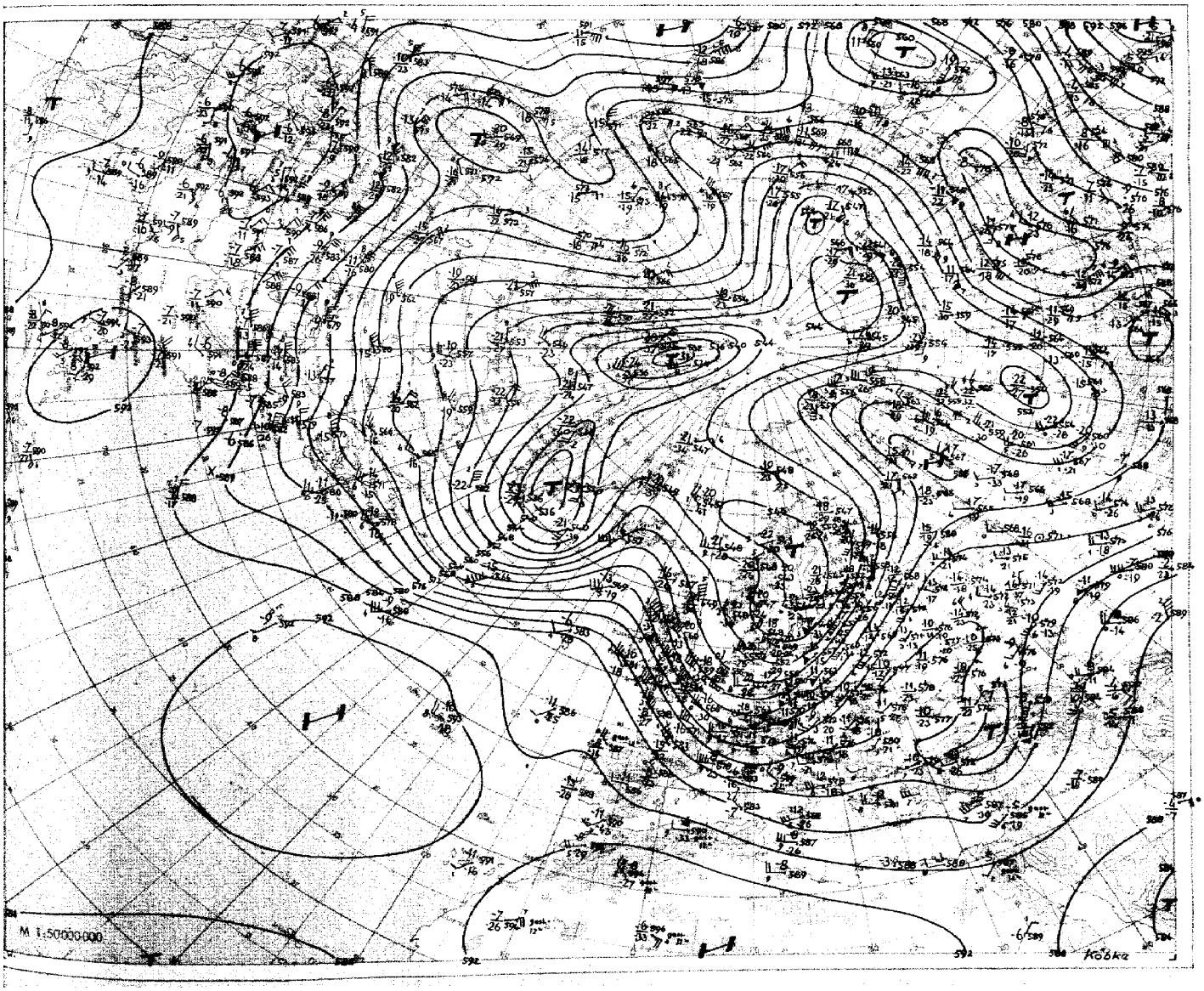


29. Juli 1961

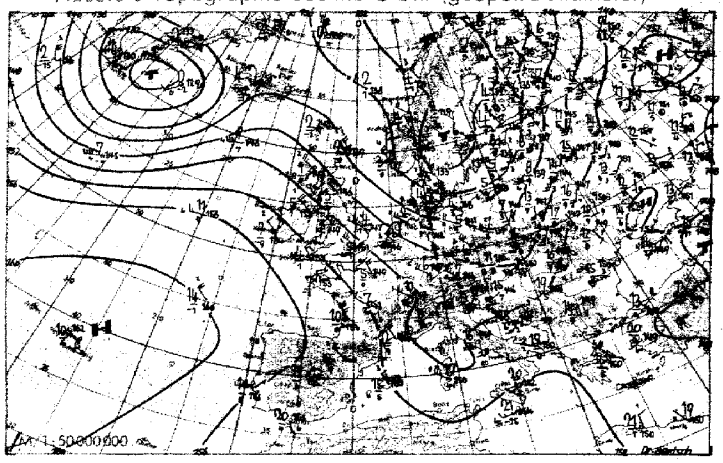
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



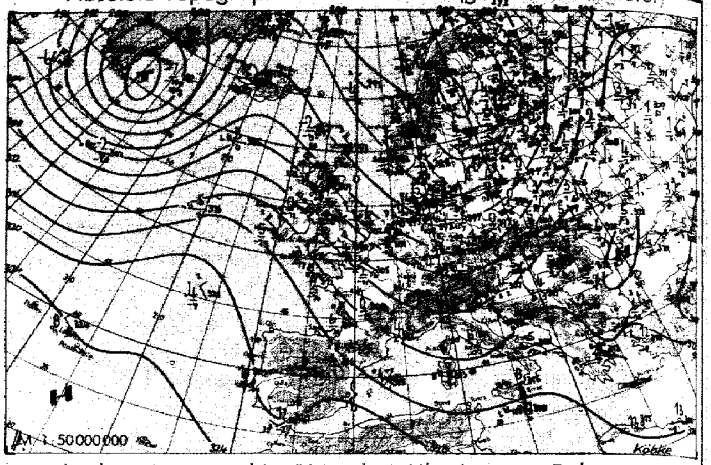
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



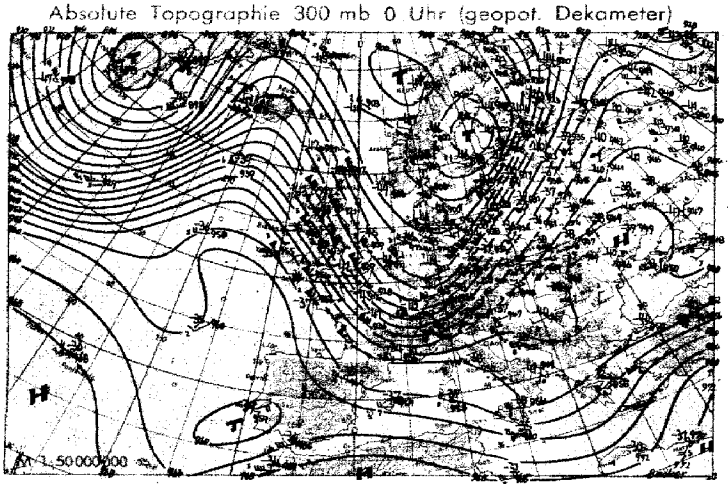
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



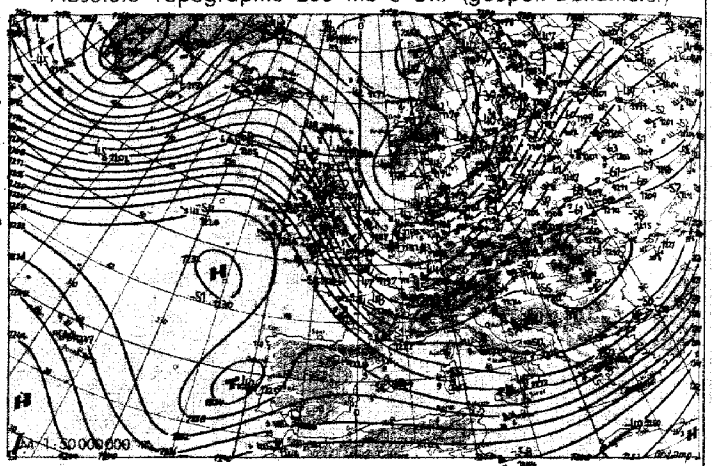
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



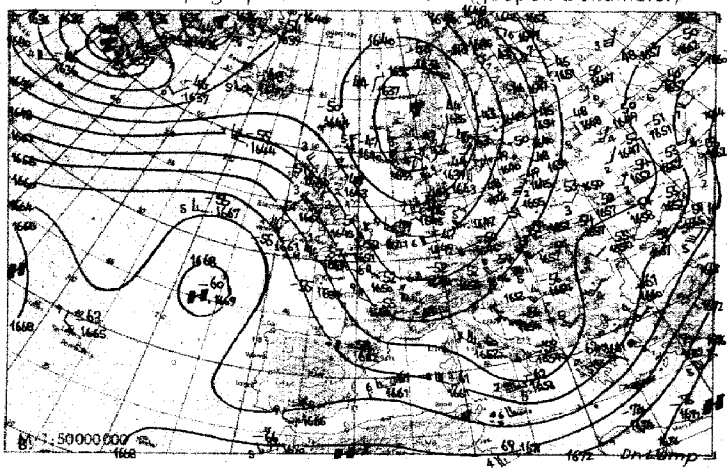
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



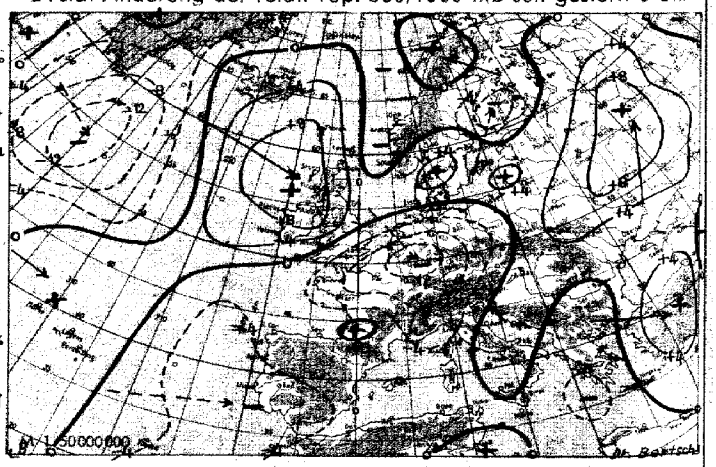
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 29. Juli 1961

Das skandinavische Tiefdruckgebiet hat sich inzwischen um 5 mb aufgefüllt. Sein Frontenzug, der in Form einer Schleifzone lange über Deutschland verharrte, hat jetzt die Karpaten erreicht und liegt im Süden bereits jenseits der Alpen, wo über Oberitalien die Bildung eines flachen Tiefdruckgebietes angeregt wurde. In Deutschland hat sich damit die polarmaritime Luft durchgesetzt. Sie brachte in der freien Atmosphäre nochmals allgemein Abkühlung, deren Beträge im westlichen Bundesgebiet mehr als 6 Grad erreichten. Sie waren damit größer als am Tag zuvor, wo im Bereich des Abkühlungsgebietes 4 Grad nicht wesentlich überschritten wurden. Diese Zunahme der Abkühlungsbeträge ist zum größten Teil auf konvektive Vorgänge zurückzuführen. So fällt auch das Gebiet der größten Abkühlung etwa mit dem der ergiebigsten Niederschläge zusammen. Diese erreichten in den letzten 24 Stunden in Südwestdeutschland und im Rhein-Maingebiet nochmals mehr als 2o mm. Aber auch in Süddeutschland traten mit der Verlagerung der Luftmassengrenze jetzt stärkere Regenfälle auf. Der Feldberg im Schwarzwald meldete heute früh eine 24-stündige Niederschlagsmenge von 9o mm. In Norddeutschland waren dagegen die Niederschläge verhältnismäßig gering. Durch die Anwesenheit polarmaritimer Luft und die starke Bewölkung erreichten die Temperaturen am gestrigen Tage meist nur Werte zwischen 15 und 18 Grad. Lediglich im Alpenvorland wurden vor Eintreffen der kühleren Luft in den Morgenstunden noch Temperaturen von 2o bis 22 Grad gemessen.

Der allgemeine Luftdruckanstieg im Bereiche der Kaltluft hatte zur Folge, daß sich von dem noch immer kräftigen Azorenhoch bereits ein schwacher Keil hohen Luftdrucks zum Festland vorschieben konnte, während ein zweiter Hochdruckkeil über den Ostatlantik und die Britischen Inseln nach Norden gerichtet ist; dieser ist auch in der Höhe gut ausgeprägt, er hat sich jedoch seit gestern ohne wesentliche Intensitätsänderung um mehr als 1o Längengrad nach Osten bewegt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vom Azorenhoch schiebt sich ein Keil hohen Druckes nach Süddeutschland vor. Neue atlantische Störungen werden mit ihren Ausläufern Norddeutschland erfassen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 29. Juli 1961 Nummer: 210

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom	Summen		
			Ndd	WwWW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd	WwWW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd	WwWW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd	WwWW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT		TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	32920	80039	01515	39580	11367	72920	80259	02114	63562	11206	22–30	53026	82022	03915	53500	11318	73123	75158	05614	6856–	11217	–9515	22–34			
Westerland	0	019	52914	74251	99215	52572	11264	62915	64258	99616	59462	11664		73115	64808	01214	7846–	13216	73217	62808	03214	784—	11220	–0117				
List	16	020	42722	81018	99215	49540	10501	72726	82038	99715	3953–	11205	28–40	82926	62518	01614	873—	12213	83025	65505	02914	873—	10219	–0216	27–42			
Husum	3	029	42716	80028	00315	33542	09102	52817	81028	00816	52500	09105		72815	81038	02315	784—	11315	72714	80258	03613	764—	12213	–0316				
Schleswig	44	035	52509	58258	99713	49440	10301	52817	82258	99816	53400	09400	31	72814	81258	01314	7956–	12317	72913	80808	03013	69560	11215	–0317	20–31			
Kiel	3	045	52310	99818	00812	63300	10302	42615	75258	00617	43500	11802		62618	75258	01417	62500	10308	72514	75258	03014	784—	12216	–0217	30			
Nordemey	13	113	53119	70618	52615	58460	09305	53121	75018	03715	58500	11111	28	43123	80252	05116	72560	11214	73224	80028	06315	784—	10212	–0116	24–34			
Jever	7	122	52567	82258	02413	2956–	11362	62911	89038	02816	62500	10104		62911	87258	04614	635—	11218	52709	82258	06214	58500	11216	–9218				
Bremerhaven	6	129	72716	68618	03614	784—	10307	33118	75258	04816	38500	11304		53024	75258	05015	38560	11210	53122	70028	06415	32560	11214	–0117	24–29			
Cuxhaven	5	131	72813	75258	02115	78430	08304	62818	75028	02516	58530	08204	18–32	42919	75251	03817	48400	10213	63017	70258	05215	68400	10214	–0117	21–32			
Hamburg-F.	14	147	72612	70025	02214	78431	10702	62613	70145	02118	63500	09801		52916	80028	03317	68600	09212	42915	84038	04716	42600	09214	–9718				
Lübeck	10	156	52515	70416	01314	52402	11602	52514	70258	01515	52402	12102	26	52716	75022	02017	52402	10305	42912	75031	03315	42402	13213	–0118	35			
Emden	6	203	42807	80258	03514	33560	11306	53209	80028	04417	33500	11209		53112	80022	06216	48460	10218	63310	80032	07715	63400	10215	–9717	29			
Cloppenburg	43	216	72707	62012	03713	384—	11303	72906	62808	03915	784—	11203		53111	81028	04816	48560	09309	53112	82018	06915	38560	09226	–0118				
Bremen	4	224	72712	65035	04114	4843–	11306	52516	68298	04513	49560	11204		43116	82018	04916	48500	09304	43213	82258	06615	43500	09217	–0118				
Bf. SU	77	235	82508	62622	03112	754—	11304	73111	65032	03314	784—	09802		52708	70018	03816	42543	10205	43014	80018	05016	38542	10312	–0117				
Schnow	38	253	82516	72636	02913	28477	11304	72516	65026	03215	48478	11104		72509	75028	03415	757—	11302	72509	75018	04216	5254–	11208	–0117				
Celle	21	305	72508	62816	04613	754—	12303	73209	75258	04816	785—	11202		53208	80022	05918	42560	10312	63207	80028	08016	58500	08220	–9218				
Münster	64	313	82306	65216	04913	6447–	12205	52704	75016	05215	48531	10204		72704	70808	05416	785—	11301	63510	82808	07516	64500	10221	–0118				
Osnabrück	95	317	82506	70216	05213	6547–	11105	62509	75016	05515	42566	11103		52808	81018	05917	52500	11204	23013	81018	07815	12560	08219	–0217				
Ostenbrück	70	320																										
Fassberg	98	325	82204	50636	04412	3552–	12305	72204	62026	04715	4147–	12204		72705	60258	05113	785—	11203	62703	75038	06215	685—	12212	–0417				
Hannover-L.	52	338	82516	68216	04313	884—	11207	72411	62016	04215	5847–	12801		72806	62252	05112	785—	10309	72404	70808	05615	6853–	12305	–0116				
Braunschweig-V.	81	348	82516	70806	04213	4857–	11211	82508	64028	04715	7847–	10106		82716	65032	04815	5857–	10001	72507	65028	06014	7853–	11212	–9616				
Berlin-Dahlem	51	381	82504	58216	02714	864—	13801	83005	66606	04615	6842–	13213		72707	65016	04116	785—	12202	82407	68026	05015	1157–	11208	–9616				
Berlin-Tempelh.	51	384	82608	60606	02714	6537–	12202	83012	65806	03914	884—	12212		72509	70038	03916	6857–	11500	72609	70028	04715	3857–	10208	–0116				
Düsseldorf	36	400	82602	58616	05213	7742–	12103	72604	60216	05714	784—	11605		72806	58862	06516	784—	11308	73411	76018	08517	23501	10220	–0717				
Aachen	25	406	82703	58606	04713	874—	12303	72309	60036	05015	784—	11204		63213	70258	05618	685—	11207	63211	80038	08117	5856–	10224	–0318				
Essen-Mülheim	120	410	82706	40616	06012	772—	12400	82005	56216	06313	884—	12303		72405	68252	06614	784—	12204	23415	70018	08516	22600	09320	–0617				
Kahler Asten	836	427	92706	05616	39108	9–0—	08201	83007	25286	39509	850—	09201		73210	50014	04019	58248	08209	93411	02814	41407	9–0—	07218	–1110				
Kassel	158	438	82402	65636	05613	4752–	12203	81704	60606	05515	6652–	12301		83304	62258	06113	3557–	12204	72903	56018	06815	28562	11208	–0515				
Wadingen	150	444	82502	59636	04914	5732–	12206	80000	75216	05014	7837–	12101		82503	65602	05314	5567–	11303	73104	62016	06714	5557–	12214	–0314				
Brauntage	607	452	82606	56636	04111	884—	09304	82406	75016	04510	884—	09103		82904	70216	05210	5542–	08305	83109	80606	06910	7562–	07313	–0311				
Aachen	202	501	80000	50636	05211	8062–	11103	83003	58216	05812	884—	12207		70008	62031	06417	785—	11211	53407	70038	09415	52536	09327	–1117				
Würzburg	626	510	82509	12636	06310	871—	10601	93507	05636	06310	9–0—	10400		93407	02616	07110	9–0—	10308						12				
Köln	68	513	83305	40616	05713	7832–	12102	82820	56616	06213	754—	12205		63306	57016	07315	686—	11211	62405	58028	09313	687—	12220	–1317				
Koblenz	96	515	82007	58636	05715	3742–	13506	83405	60636	05515	5732–	14701		83206	66616	06514	2727–	12310	63608	62026	08316	4247–	11218	–1816				
Lumskouten	653	523	92514	02636	05411	9–0—	11605	83602	62616	05616	572—	10301		83402	58586	06516	871—	10207	73004	58416	08110	6847–	09317	–1511				
Gießen	185	532	82002	56616	04414	774—	13704	82206	58616	04314	3742–	12701		82702	58616	04814	5752–	12305	12702	58416	06915	10540	11221	–1415				
Bad Hersfeld	202	542	82504	50636	05714	774—	13601	82206	60636	05513	774—	12703		80403	62616	05215	4742–	12501	50000	60216	06713	2744–	11313	–1615				
Wasserkuppe	921	544	92214	00636	40010	9–0—	09703	92211	00636	39809	9–0—	09701		93207	00616	39909	9–0—	09301	93107	01616	40409	9–0—	08208	–2410				
Inter-Petrisberg	265	609	82007	57636	06312	671—	12808	82901	60636	05913	776—	13503		73608	80606	06314	6327–	13304	33662	80018	09416	22560	13232	–2116				
Gevelsbach	479	615	82309	30616	05912	5712–	11604	82702	30616	04513	5712–	13716		83407	30626	05413	6712–	12307						–2614				
Fl. Feldberg/T.	805	635	92412	00636	40216	9–0—	10607	92709	00636	39616	9–0—	10605		93008	02616	40210	9–0—	10305	73214	08416	41709	784—	09220	–2111				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82310	40636	05914	871—	14505	82305	56216	05515	872—	14704		83908	62616	04915	874—	15504	73005	75026	07714	785—	13326	–2315				
Darmstadt	263	639	92516	04636	05514	9–0—	14709	82305	56616	05114	872—	14704		80403	68616	04414	3747–	14706	72906	58216	07513	5747–	13329	–2714				
Würzburg	259	655	81610	57606	05914	5642–	13711	82410	58616	04915	3542–	14708		83208	56616	04915	5732–	14406	83208	56616	06413	5732–	13212	–1816				
Bad Kissingen	216	658	82406	50616	06015	6742–	14805	82405	59616	05216	5742–	15607		83207	62616	06015	5542–	13307	83002	60616	06914	5742–	13307	–1316				
Bamberg	239	675	82303	60618	07215	6732–	14805	82309	50638	05716	853—	15713		82502	75616	05216	774—	14704	83410	70636	05814	773—	13304	–1216				
Coburg	336	671	82309	64616	07514	4747–	13000	82301	70616	06514	6557–	14708		82901	70216	05715	4847–	14607						16				
Hof	567	685	82310	58636	06412	6742–	12103	82506	56636	05613	774—	12805		82706	62616	05614	5742–	13703	83404	62636	05513	5742–	12303	–1114				
Weiden	438	688	82506	68616	08214	3747–	13208	82006	66618	05815	773—	14802		82314	60636	05914	5742–	13501	83102	35636	04514	773—	14813	–1117				
Berus	363	704	83201	30636	06312	871—	12716	82320	62636	03815	872—	15720		73406	65616	06613	4747–	13309	13412	86618	09114	12460	11236	–3315				
Thalley	569	706	92712	00636	07711	9–0—	11706	90000	00636	05612	9–0—	12717		83614	80614	06412	2717–	12208						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	18656	06512	872—	12717	82114	50616	04415	772—	14717		86903	50616	05414	3722–	13308	33208	65256	08615	32400	13232	–3715				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82507	25636	07015	874—	13812	82703	25636	06315	874—	13607		81403	58636	05514	3742–	14508	83205	30636	08615	7742–	14225	–3215				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92713	01616	06112	9–0—	11816	92905	03616	05513	9–0—	12605		82906	56636	05012	872—	11507	83315	58616	07512	872—	11224	–3314				
Karlsruhe	115	727	82203	58216	06316	6732–	15721	82312	50636	05816	872—	15704		82210	56636	04417	872—	16513	73404	80216	08015	5547–	14314	–2218	28			
Mannheim	97	729	82005	25636	07015	873—	14713	82503	15636	06215	873—	14708		80906	58636	04815	6722–	15713	73207	60216	08515	5847–	14336	–3415				
Stuttgart-Echt.	405	738	81504	65026	07016	5847–	14720	82316	66638	06716	3542–	13603	27	82112	80606	05117	57424	14713	81103	57616	07613	4732–	13317	–1619	30			
Öhringen	248	742	81803	64606	06615	874—	14720	82709	56636	06316	874—	14503		82508	50636	04516	874—	15716	80902	68618	06614	856—	13017	–1817				
Ansbach	413	755	82706	70026	07415	4557–	12809	82708	62616	05317	5742–	14716		81907	60616	05315	4742–	13804						17				
Weißenburg/Bay.	422	761	82504	68216	08115	6557–	12811	82014	65616	05917	4552–	15717		82210	58615	05516	4742–	15705	82208	60616	04216	6742–	15712	–0518				
Nürnberg	310	763	82005	65026	07815	6541–	13705	81803	58615	05716	6841–	14718		82703	58615	05515	853—	14701	83306	58616	05614	3732–	13703	–2117				
Regensburg	340	776	82906	70602	08517	6557–	13701	82006	75036	05721	6857–	14722		82509	60616	06117	874—	15702	82305	65606	04917	874—	15712	–0221				
Gr. Falkenstein	1307	791	82718	80034	44611	831—	09105	82518	80258	43912	731—	10808	40	82518	58808	42512	830—	11713	32520	02638	41910	9–0—	10708	–0513	33			
Freiburg	252	803	82315	89036	08719	5957–	14504	82115	70636	08517	5752–	15704	28	81912	62636	05517	5742–	16728	80306	62616	08914	5742–	13329	–1926	35			
Freudenstadt	797	815	82312	60616	43914	6737–	13713	82315	50636	42812	773—	12707	25	82312	30636	42413	773—	13609	82512	57616	43011	4732–	10312	–3414	33			
Klippeneck	973	818	72516	82028	44415	4647–	12712	82518	75616	43613	5742–	11705	36	82522	75616	43013	5722–	12708	92910	05656	43010	9–0—	10308	–1118				
Tübingen	370	826	71402	84026	07718	58572	15718	82606	70616	07617	4742–	13801		82606	68616	06617	5742–	15610	82203	65616	08514	6742–	13313	–0720				
Stötten	734	836	81802	70016	07614	7087–	13815	82516	64632	07214	2557–	13604	21–37	82116	64636	05814	4742–	13813	92614	00636	07611	9–0—	11308	–1317	21–49			
Ulm	480	838	82508	65026	06719	1647–	15713	82212	75618	06318	2752–	13604		82208	70615	06116	6742–	15707	82912	62618	07313	774—	12208	–0821				
Augsburg	480	852	82310	82602	07319	2847–	14809	82516	80612	06120	3857–	13610	26	82509	70636	06816	2762–	14803	82511	70636	05316	1752–	14713	–0320	26			
München-Riem	526	866	82513	84032	08221	39577	12602	82610	80216	07120	2667–	13712		82514	62636	07816	6742–	13503	82407	62616	06816	3742–	15810	–0621				
Mühldorf	401	875	83301	82216	08719	60877	15003	83107	84216	06821	15577	15816		82910	56626	07319	3757–	15500	81803	58616	07116	3742–	15806	–0621				
Passau	409	893	83203	75612	09018	5762–	14306	81401	75608	07019	5257–	15815		81802	75216	06318	5752–	16709	81803	65638	06616	875—	15400	–0521				
Feldberg/Schw.	1486	908	82236	60286	44209	77–2–	09613	92330	00658	43909	9–0—	09802	39–61	92328	00656	43210	9–0—	10509	92820	00656	43809	9–0—	09206	–5710	39–57			
Konstanz	399	929	72814	82212	08021	2557–	15816	83016	80256	07820	3857–	15503	26	82710	70616	07518	3742–	15805	82611	60616	07317	3747–	15504	–0321				
Friedrichshafen	401	934	72505	89216	08321	5857–	15714	82610	84156	07921	6847–	14605		82509	81606	07319	2847–	15806	82408	64616	07617	6742–	15400	–0121				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72609	80028	09310	4267–	15712	72713	80028	08318	6567–	13707		82405	62616	09316	6752–	14302	82409	56636	08716	7752–	15806	–0219				
Oberstaufen	810	948	71802	80016	46318	4557–	15718	73206	80026	45818	6567–	14606		82502	40636	44915	6752–	15703	81804	56636	44515	7762–	14602	–1319				
Zugspitze	2960	961	71723	89024	06004	18–32	03709	82425	89404	05406	18–7–	03706	27–41	92422	00616	04405	9–0—	05708	93030	00636	02702	9–0—	02614	–0506	32–50			
Hohenpeißenb.	977	962	82619	86218	45516	15572	12813	82815	88218	45016	4657–	12606	30						82523	75606	42913	5712–	13712	–0617	25–42			
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	84032	07819	5867–	14812	70408	84022	05821	5857–	14613		82402	80636	06417	855—	14704	82701	70636	06716	4537–	15701	–0421				
Wendelstein	1735	980	83212	82286	48510	4512–	09805	90202	01456	47813	9–0—	13611		92922	00634	46810	9–0—	10809	92925	00636	45609	9–0—	09611	–1313	30–45			
Berchtesgaden	542	997	70201	65012	09818	5872–	15804	70502	62022	05722	4272–	14725		80403	57952	07317	795—	14304	80501	63919	07716	754—	15202	–1522				

Schm.

Jahrgang: 86 — **Sonnabend, den 29. Juli 1961** — Nummer 210

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTT	
Helgoland	5	015	73122	80028	07314	6856–	11217						22–30						73220	80258	11413	785—	1o218	19612	30	14211	o1o71
Westerland	0	019						33116	74o2–	o6113	385oo	o8110		73114	66258	o7o13	734—	1o1o9	73313	69258	o8912	784—	1o319	–o111			o2—
List	12	020	53o24	75o15	o5113	555oo	o7222						25–39						72921	65152	o8513	785—	1o215	19712	24–36	13111	o2o56
Husum	3	029	22812	81o11	o5913	24500	o9223							42712	81o21	o8o13	454oo	o92o9	72810	80252	o9613	785—	1o216	19712		13811	o3o7o
Emden-Wolfth.	0	202	829o8	6oo32	o8713	885—	o8227	72908	5820z	o9712	75600	o821o		63oo4	58o22	1o911	69600	o9212									
Schleswig	44	035	429o9	7oo18	o5o12	45600	1o22o	228o8	68o18	o621o	2o94o	o8112		42709	68031	o7211	436oo	o82o9	72707	68251	o8912	5956–	1o218	192o9		12908	o3o76
Kiel	3	045	727o9	7oo28	o5o13	754—	11220							32707	7oo11	o741o	35500	o9210	72707	75031	o8811	755—	1o214	1911o9		13608	o3o63
Norderney	13	113	73123	75258	o8214	784—	1o219						3o						43222	8oo18	11513	78441	o9216	1o212	25–42	14411	o3o78
Jever	7	122	62707	82o12	o8113	646—	o9219	72708	66582	o9212	373—	1o111		72607	82o28	1o211	784—	1o21o	72504	82o28	12o12	784—	11218	–96—			o1—
Bremerhaven	6	129	72918	7oo22	o8314	785—	11219	82920	75258	o9312	885—	1121o	22–29	82714	8oo28	1oo12	785—	11212	72715	67258	11712	785—	11317	1o512	23–27	14211	o5o82
Cuxhaven	5	131	73o14	75258	o7213	784—	1o22o						22–32						72912	68808	1o813	784—	o8219	1o112	25	13611	o2o94
Hamburg-F.+)	14	147	72706	7oo28	o6713	7643–	11220	72609	7o8o8	o8o12	786—	1o213		72707	7o258	o9212	785—	1o212	72409	70158	1o712	784—	1o215	1o211		13111	x2o779
Lübeck	10	156	72610	75021	o5713	754—	12224							72308	7oo22	o8o12	6543–	11212	72508	80032	o9813	5563o	11218	1oo11		14110	o1o77
Emden	6	203																	62705	62028	13o12	58430	11218	1o611		14o1o	o6lo1
Cloppenburg	43	216	22706	8oo2o	o9312	28540	o9224												52706	8oo31	13o11	48540	o9212	1oe1o		13209	o1o71
Bremen	4	224	62807	82o3o	o8912	6564–	o9223	72712	81o21	1o212	757—	o9113		72711	8oo32	11211	785—	o821o	42710	81252	12911	38441	o8217	19110		13210	o4o57
Soltau	77	235	52704	8oo31	o7712	55700	o9326												72608	7oo18	11811	784—	1o216	19210		12109	o1o45
Lüchow	38	253	12509	75o18	o6812	15800	1o324												72511	7oo22	1o811	755—	1o216	19710		13309	o1o13
Lingen	21	305	52704	8oo31	1o312	55600	1o223												72506	75o21	14o12	755—	o9214	1oo09		13409	92—
Münster	64	313	63106	75258	1o513	5853–	o9230	32705	7oo18	12711	35631	o912o		72706	75031	13611	756—	o92o9	72506	7o2o2	14812	6543–	1o212	1971o		13009	o3o39
Osnabrück	95	317	72804	7oo28	o9912	755—	1o221												72507	8oo22	14611	756—	1o212	1931o		12208	o3o45
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	62703	75o22	o9313	55642	11229			2									72706	65022	13711	785—	1o213	1oo1o		13609	o4o13
Hannover-L	52	338	22606	7oo28	o8512	25600	1o218	32508	7oo21	1o311	35700	o9217		72410	7oo31	11411	757—	o9211	72511	68038	13111	784—	o9317	1910o		12607	o1o13
Braunschweig-V.	81	348	22507	59o18	o8o12	24500	11219	12508	68o18	o981o	15700	o9217		72511	6503o	11o11	756—	o9212	72509	65021	12611	754—	o9216	1971o		13109	96oo7
Berlin-Dahlem	51	381	62605	65022	o6613	2557–	12216	12708	7oo21	o8o11	1o94o	1o113		12507	68o2o	o9911	16540	1o219	72508	54031	12012	785—	1o221	1oe1o		13509	96000
Berlin-Tempelh.	51	384	72708	65031	o5914	2577–	1o212	12708	61o11	o7612	1o94o	o9216		12811	61o3o	o9711	16340	o922o	62812	7oo31	11512	5843o	o9218	1oo1o		13608	o1—
Düsseldorf	36	400	43207	65011	11813	38442	o9233	72705	7562	13911	4577–	1o22o		82505	7o6o6	14711	5542–	1o2o8	82508	57606	16o11	6547–	1o212	1o111		13310	o7—
Bocholt	25	406	62706	65216	1o913	3553–	1o228			6									82302	56616	14511	6747–	11213	1o111		13609	o4o0e
Essen-Mülheim	120	410	43109	65031	12312	35640	o9235	72604	56031	13811	656—	o9214		82303	58616	1471o	754—	o92o9	82306	56o06	15511	772—	1o2o8	1o41o		13009	o9023
Kahler Asten □	836	427	83213	25288	43208	861—	o822o	73215	3o618	443o7	75o—	o7215		93212	o1616	44906	9–o—	o62o8	92711	o1616	45906	9–o—	o6211	1o4o6		07905	15005
Kassel	158	438	31401	63258	1oo12	38500	1o229	72701	63028	12111	757—	1o22o		22907	7oo12	13411	25600	o8213	72504	70022	14711	785—	o8213	1931o		12808	o5oo3
Göttingen	150	444	60000	65258	o9512	685—	1o226							32908	62o16	12711	25640	o9213	72505	62216	14511	6554–	o9218	1911o		13208	o3ooo
Braunlage	607	452	73005	80612	o87o9	785—	o8317												72705	7o816	138o7	784—	o6317	1o1o7		09406	o4ooo
Aachen	202	501	53207	65031	12612	58400	o9229												82207	58216	16112	7847–	o9211	1971o		12808	11034
Nürburg	626	510	13205	56018	13209	15300	o8227			8									32506	3o1o2	17907	26040	o7212	1o2o6		09506	17—
Köln	68	513	53209	60031	12314	58500	1o228	42906	6oo11	15011	4o94o	o9225		82703	58618	15911	756—	1o11o	82704	56606	16912	756—	1o2o9	19511		13810	13014
Koblenz	96	515								8									52310	66012	17o11	5o97o	o9216	1o11o		135—	19010
Fuchskauten	653	523	83002	58602	11709	5747–	o923o												92709	o9606	16707	9–o—	o721o	1o1o7		09807	16008
Gießen	185	532	80000	58026	1oo13	5657–	1o129							62202	58032	1421o	656—	o9212	72505	60026	15211	5557–	o9211	1911o		13309	14008
Bad Hersfeld	202	542	83401	4o212	1o312	756—	1o134												82202	58032	15911	755—	o9218	1911o		13009	16005
Wasserkuppe □	921	544	93012	01456	42608	9–o—	o8224	92110	01456	442o7	9–o—	o722o		92910	01454	45107	9–o—	o6211	92609	01614	46305	9–o—	0o214	1o1o5		08805	24000
Trier-Petrisberg	265	609	43401	7oo11	13313	34540	1o235	12902	7oo21	16011	14540	o8223		12302	65o2o	17609	14540	o9212	52301	o8424	18808	5o98o	o8213	1oo08		13007	21ooo
Deuselbach	479	615	63205	58018	12311	69400	1o231			8									72305	3o1o2	17908	761—	o8216	19206		12005	27016
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93217	oo454	43508	9–o—	o8223	93118	oo454	44908	9–o—	o8117		93218	oo454	45807	9–o—	o7311	93114	oo454	46906	9–o—	o6215	1oo06		09206	21ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	53o1o	52012	11o13	556—	11232	32703	62031	13611	357o1	1o224		62305	62031	15211	5845o	1o216	52707	72o11	16612	4844o	o9215	1oo09		14207	23005
Darmstadt	263	639	42903	62031	11111	45600	11231												42506	5oo26	17oo9	25540	o922o	197o9		12608	27oo1
Würzburg	259	655	53210	68o18	1o413	3847–	12239	43108	58021	12911	38461	1o221		33o1o	5o1oo	1441o	356oo	o9213	43oo7	57021	16311	28542	o922o	1o2o9		13608	19ooo
Bad Kissingen	216	658	31502	64o16	1o412	3o93o	1o233												53oo3	62o22	16211	5o93o	o922o	1o21o		13309	15ooo
Bamberg	239	675	83112	7o216	o9114	774—	12231			6									5oooo	68022	1451o	555oo	o9218	6oooo		14409	15ooo
Coburg	336	671								6									7oooo	3o216	1581o	755—	1o212	1o2o9		12607	12—
Hof	567	685	83307	56616	o851o	774—	1o223	43204	56o16	11708	45540	o8225							72906	52o2o	1421o	3747–	o8213	1o3o7		11605	14000
Weiden	438	688	82902	56636	o7112	5732–	12321			6				82902	56o22	13609	754—	o9123	82304	57022	1551o	864—	o922o	1o7o9		13508	18000
Berus	363	704	53208	68021	12612	14452	1o231												13205	6oo2–	182o8	1o94o	o8211	1ooo7		12205	33024
Tholey	569	706																	13112	75o18	188o7	3o94o	o7213	192o7		1o7o6	33022
Saarbr.-Ensh.	323	708	73003	65031	12911	2545–	11236	33103	6ooll	1521o	154o2	1o221		12201	o846o	16608	1o942	o8211	22703	15104	181o8	2o94o	o8214	2ooo7		11504	37017
Neustadt/Weinstr.	161	723	32712	65o16	11413	3o94o	11231							22710	8oo1o	15511	2o941	1o24o	62705	58032	17511	1153o	o9219	1o11o		13808	33601
Weinbiet/Wstr.	553	724	42713	8oo16	11709	2o941	o9233												52912	75o12	1758o	4o941	o8214	1o1o7		1o9o7	34008
Karlsruhe	115	727	23103	7oo11	12113	12640	12240			o									12704	65o2o	17112	1o93o	11212	1ee11		14608	22oo3
Mannheim	97	729	53205	62031	11713	556—	12231			1									33003	65o2o	17712	3o93o	1o22o	1oeo9		13907	34007
Stuttgart-Echt.	405	738	73007	57216	11613	753—	12235	32803	6oo31	1451o	3o93o	o9225		82603	62031	15811	855—	o9215	22704	59021	17311	28500	o9213	1o21e		14108	18—
Öhringen	248	742	73204	65216	11014	754—	13343												22705	38102	17211	26300	1o225	19711		14409	18000
Ansbach	413	755								6									72706	56022	1641o	754—	o8215	1o21o		13609	14000
Weißenburg Bay	422	761	82906	6o216	o9713	5557–	11347			6				82707	58022	14721	864—	o9226	83106	6oo32	16111	5647–	o9213	1o51o		13909	10000
Nürnberg	310	763	83oo6	7o616	o9213	863—	12335	03oo6	65o26	1261o	oo9oo	o923o		43oo4	56112	14o1o	2744o	o9213	83oo7	56021	15911	864—	1o218	1o41o		14409	24000
Regensburg	340	776	8o2o2	65216	o7514	6542–	12322	82704	65o26	11613	885—	12238		12706	6oo22	13910	1o94o	o9212	72708	58032	15412	6557–	1o218	1o11o		16109	24000
Gr.Falkenstein □	1307	791	92517	o2636	41710	9–o—	1o5o2			6				92913	01454	45506	9–o—	o6219	93608	02454	46905	9–o—	o5217	21204		1o905	17006
Freiburg	252	803	30000	82o16	12514	1564o	13235	6o4o5	82o26	14913	5o932	11223		70000	7oo22	16112	55742	11211	8o2o1	6o618	18012	5742–	11217	1o512		16110	24001
Freudenstadt □	797	815	82907	62258	46411	774—	1o237												12903	62012	485o9	11200	o722o	1o1o8		12007	35000
Klippeneck □	973	818	92712	o1216	45o1o	9–o—	1o221												93603	8o632	49008	9–o—	o8212	1o5o7		17406	16001
Tübingen	370	826																	72000	58022	18111	674—	1o215	1o21o		16009	09000
Stötten	734	836	93118	oo456	1111o	9–o—	1o229						26						92913	o4454	17209	9–o—	o8216	1o3o8		11808	16001
Ulm	480	838	72904	65o16	1o613	764—	11228												52802	65022	16911	5550o	o8216	1o41o		14408	13001
Augsburg	480	852	82507	7o616	1o213	3747–	12340	72707	8oo26	12812	6547–	11223	28	62907	6oo12	15111	1553o	o9218	72907	58022	16511	1567–	o9213	1o31o		15110	06000
München Riem	526	866	82707	7o616	1o213	3552–	12327	72710	7oo16	12913	754—	11226	23–32	53107	8oo21	14511	574—	o821e	63106	58031	16611	5744–	o922o	1o111		16610	08001
Mühldorf	401	875								6				72804	8oo22	13613	765—	11219	73104	75032	16112	755—	1o22o	1o211		17610	08002
Passau	409	893	8226	6o616	o6o15	5742–	15808	83oo6	65216	1o813	4752–	12242		83204	7o216	12412	6552–	12213	63404	65o26	14811	45532	1o222	1o511		17410	09007
Feldberg/Schw. □	1486	908	93223	oo456	45706	9–o—	o622o			6			24–33						93411	oo636	49404	9–o—	o4213	222o3		07703	59000
Konstanz	399	929								6									8oooo	68032	16812	3547–	11213	2o812		1621o	11—
Friedrichshafen	401	934	72702	75216	11413	5747–	13329	82901	8566	13414	4747–	13221		72101	84036	15014	7847–	11213	72901	8oo36	17211	6857–	1o217	1o911		16411	10000
Kempten-Lenzf.	705	946	82105	4o636	12912	874—	11327	72905	65216	14712	3757–	11217		73201	6oo22	15911	756—	112o9	72401	57032	18510	2565–	o9218	113o9		14307	15001
Oberstdorf □	810	948								8									82402	6o216	19310	875—	1o316	22310		14210	36004
Zugspitze ■	2960	961	93215	oo636	o3901	9–o—	o131o	93615	oo717	o3751	9–o—	5150o	25–41	93512	oo717	o3752	9–o—	52801	93615	oo737	o4254	9–o—	5430o	91154		o31—	16004
Hohenpeißenb. □	977	962								6									93205	01456	48708	9–o—	o8214	1o7o8		12307	13000
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o8	8o616	1o213	4542–	1o324			6				8oooo	8o616	14411	864—	1o3o9	82902	75636	16111	6742–	o9214	11o11		15411	14003
Wendelstein □	1735	980	93228	oo636	47oo5	9–o—	o5318			6			3o–45	9322o	oo516	48604	9–o—	o43o6	9322o	oo456	49304	9–o—	o42o7	12oo3		o7704	33002
Berchtesgaden	542	997								6									7o6o1	6o6o2	14412	5752–	11111	11212		17212	22012

+) Synoptische Feldstation Flugwetterwarte – InfmTa und ass: Obermeteorlog

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 210

Sonnabend, den 29. Juli 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	Iiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$T_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
gestern	1oo02	62921	74o22	o4416	624oo	12212	12933	
	1oo02	53o25	76o22	o6o15	524oo	11216	13o34	
	1oo02	63o23	72o28	o7815	69400	1o218	13034	39753
	1oo02	63o2o	748o8	o9413	+++++	11216	13o++	
heute	1oo02	73o23	76258	1o213	+++++	1o2o8	13o++	
	1oo02	63125	76o21	11214	+++++	o9210	131++	
	1oo02	73222	76o22	12213	794++	1o21o	13133	39756
	1oo02	63222	72o22	14o14	424o6	11216	13133	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern / heute

FS P8 54.3 N 07.2 E

gestern	1oo04	nicht gemeldet						
	1oo04	62826	98252	o4414	694++	122o6	12825	
	1oo04	63o23	978o8	o6214	694++	12218	13o25	39754
	1oo04	83o21	97o32	o7614	+++++	122o4	13o25	
heute	1oo04	73o23	98o22	o8813	+++++	11212	13o++	
	1oo04	73o21	98o22	o9713	794++	122o9	13o25	
	1oo04	73o17	98212	11812	4356+	11221	13o25	39757
	1oo04	53o19	98o16	13114	3252o	12213	13o24	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern	1oo05	62921	97o22	o2915	4569o	1o21o	12925	
	1oo05	52925	97o22	o4o16	3569o	11211	12925	
	1oo05	62924	98252	o5915	655++	12219	12937	3o353
	1oo05	73219	98o22	o7914	9++++	1o22o	13225	
heute	1oo05	73218	98o26	o8814	9++++	112o9	132++	
	1oo05	6322o	97o22	o9214	9++++	1o2o4	132++	
	1oo05	72922	97o28	11114	795++	o9119	12924	3o155
	1oo05	62915	98o22	13o14	5354+	o9219	12924	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLi $_{a_3}$	LLLGG $_{P_{24}}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	O_V $_{s_Sapp}$	$O_TT_dT_dT_d$ $_{s_Sw}$	1dd P H	1dd P H	QSSss $_{P_{24}}$
gestern	6o621	331o9	81418	97606	o59o9	7547+	oo725	o51o5	11434	1o434	
	6o621	33112	81323	97o06	o23o8	6732+	oo736	o53o7	11334		
	6o621	33215	81225	96216	97409	4732+	oo849	o51o9	11336		
heute	6o622	33218	72222	97205	9651o	773++	oo6o9	o5oo7	12233	11747	
	6o621	33121	71915	97155	959o9	785++	oo8o6	o51o8	12134	11646	
	7o621	331oo	81818	966o6	9529o	6732+	oo7o7	o52o8	12o33	11746	
	7o623	331o3	81812	97258	939o9	884++	oo413	o52o8	12o33	11857	
	7o624	33oo6	81811	97618	9166o	4732+	oo623	o52o6	11822	12o47	

Position B 56.5 N 51.0 W

gestern	6o565	51oo9	83635	63504	97808	854++	oo257	oo3o6	13638		
	6o565	51o12	83224	63025	o31o7	854++	oo252	oo1o6	13438		
	6o565	51o15	82827	63022	o67o7	854++	oo136	oo1o4	13249		
heute	6o565	51o18	82928	63022	o84o7	884++	oo317	oooo5	13249		
	6o565	51o21	82922	63022	o94o8	854++	oo21o	oo1o5	13139	1o346	
	7o565	51ooo	82921	58052	12208	oo9o1	oo229	oo1o6	149+8		
	7o565	51oo3	72721	63022	1340?	763++	oo212	oooo6	149+7		
	7o565	51oo6	42519	69o11	14508	162o1	oo31o	oo1o7	149+7		

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern	6o528	35509	92o2o	o1514	11613	9+o++	oo5o1	oo213	12135
	6o528	33512	92315	o1514	12813	9+o++	oo212	oooi2	12235
	6o528	35515	82521	61615	13112	3732+	oo3o3	oooio	12335
heute	6o528	35516	82318	63808	13112	6237+	oo4oo	oo1o9	12335
	6o528	33521	8252o	69258	13112	755++	ooooo	oo1o8	12536
	7o528	355oo	72318	65o28	13512	854++	oo3o3	oo1o8	12546
	7o528	355o3	72522	65o22	14411	754++	oo31o	o51o8	12546
	7o528	355o6	72914	698o8	16o11	724++	oo315	o52o8	12546

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern	6o44o	41oo9	81815	69o21	21321	8697+	oo7o5	oooo21	11722
	6o44o	41o12	21815	63258	21522	12431	oo1o2	oo221	11722
	6o44o	41o15	72o12	69o21	21322	12472	oo7o2	oo121	11932
heute	6o44o	41o18	82316	69o21	21321	4847+	oo4oo	oooi9	12033
	7o44o	41o21	818o9	69o22	21321	11478	ooooo	o5119	11832
	7o44o	41ooo	614o4	69o22	22521	1247o	oo312	o5119	11732
	7o44o	41oo3	825o4	69o22	22521	6o977	ooooo	o5119	11732
	7o44o	41oo6	823o7	61618	22922	2577+	oo1o5	oo121	12o32

Position E 55.0 N 48.0 W

gestern	6o35o	48oo9	32o12	69151	22525	1240o	oo5o3	o5122	11832
	6o35o	48o12	21812	69o2o	23326	2243o	oo2o8	oo021	11822
	6o35o	48o15	22o16	69o2o	24126	224o1	oo2o8	oo222	11822
heute	6o35o	48o18	22o16	69o2o	23827	2246o	oo8o3	oo222	11822
	6o35o	48o21	61816	69o31	24526	2346o	oo3o7	o5222	11823
	7o35o	48ooo	51813	69o21	26126	1345o	oo317	o5121	11633

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

	Iiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$T_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
gestern	1oo07	62924	98o28	o3215	42631	1221o	12924	
	1oo07	62926	98256	o4315	42531	12211	12935	
	1oo07	72925	98o28	o5914	6253+	12216	12935	39754
	1oo07	72922	98258	o8114	9++++	11222	129++	
heute	1oo07	73221	98o28	o9314	9++++	11212	131++	
	1oo07	73121	98218	1oo14	754++	1o2o7	13155	
	1oo07	73117	98o28	11813	724++	11218	13124	3o156
	1oo07	63120	97808	13314	3948+	1o215	13124	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

gestern	1oo08	72822	98o8	o2215	595oo	13112	12813	3o151
	1oo08	82924	978o8	o5113	9++++	11229	129++	
	1oo08	8292o	97628	o6213	9++++	1o211	129++	
heute	1oo08	8272o	97612	o7812	3752+	12216	12712	
	1oo08	82818	986o6	o9213	855++	11214	12812	39454
	1oo08	72716	98o16	11o14	655o2	12218	12712	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

gestern	1oo09	6272o	758o8	oo815	5348+	1o2o3	12721	
	1oo09	62721	75258	o1816	5346+	1121o	12721	
	1oo09	82721	7o8o8	o3114	6346+	12213	12721	3o654
heute	1oo09	7292o	7oo28	o5114	9++++	11?1o	129++	
	1oo09	3292o	75o18	o5113	9++++	1o4oo	129++	
	1oo09	62717	7oo3o	o7713	6550o	11229	12721	
	1oo09	72717	68o21	o9113	5952+	11214	12721	3o355
	1oo09	72921	7oo28	11113	4956+	1122o	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

gestern	1oo06	42522	98o28	ooo15	1359o	123o3	12522	
	1oo06	4272o	98o21	oo316	225o2	121o3	12722	
	1oo06	72723	98o31	o1o15	5359+	13207	12722	3o152
heute	1oo06	72825	98216	o3415	9++++	12224	128++	
	1oo06	82823	98o26	o7414	9++++	11213	12822	
	1oo06	72922	98o22	o5914	5742o	11212	12922	
	1oo06	72824	98o22	o7914	735++	1222o	12822	3o454
	1oo06	4282o	98o11	o9915	2253o	1222o	12822	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLi $_{a_3}$	LLLGG $_{P_{24}}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	O_V $_{s_Sapp}$	$O_TT_dT_dT_d$ $_{s_Sw}$	1dd P H	1dd P H	QSSss $_{P_{24}}$
gestern	63659	o19o9	63412	8oo12	96812	5854o	oo211	o51o9	13433		
	63659	o1812	63414	8oo22	98o12	2588o	oo212	o511o	13433		
	63659	o1815	33211	8oo11	99912	28562	oo219	o511o	13233		
heute	63659	o1818	63212	8oo31	o1o13	48562	oo211	o511o	13233		+)?oo++
	63659	o1721	73214	8oo22	o2812	785++	oo218	o511o	13233		
	7366o	o2ooo	73315	75158	o5111	794++	oo213	o53o9	13333		
	7366o	o2oo3	8312o	8oo22	o571o	854++	oo216	o55o7	13134		
	73659	o2oo6	63218	7o168	o741o	5944o	oo217	o56o7	13234		+)7971o

Position I 59.0 N 19.0 W

gestern	6o59o	191o9	82917	97o22	14o11	855++	oo2o9	o53o7	12944	12543	
	6o59o	19112	82815	98o32	14411	855++	oo2o4	o57o7	12945	12333	
	6o59o	19115	72515	98o?2	15113	5556o2	oo3o7	o51o7	12945	12333	
heute	6o59o	19o18	82o12	97o22	14o13	4557+	oo711	o5oo8	12943	12633	
	6o59o	19o21	62o15	97o26	12913	6567+	oo711	oooi1	12133	12733	
	7o591	18ooo	82o2o	96586	12o13	873++	oo7o9	oo112	12145	12744	
	7o591	189o3	92217	91476	1oo13	9+o++	oo71o	ooo13	12146	12744	
	7o592	188o6	92218	91454	o8213	9+o++	oo718	ooo13	12145	12543	

Position J 52.5 N 20.0 W

gestern	6o525	2ooo9	8oooo	6oo15	21213	864++	51117	o5212	1oo+o	12462
	6o525	2oo12	82oo6	7oo15	21915	853++	oo2o7	oooi3	1oo+o	12652
	6o525	2oo15	7191o	75o12	22o16	758++	oo1o1	oo315	1oo+o	12753
heute	6o525	2oo18	8231o	7oo35	21915	853++	oo5o1	oo115	12753	12352
	6o525	19821	82612	56502	22515	863++	oo2o6	oooi4	12753	12352
	7o525	19800	82413	60515	23114	863++	ooooo	o5114	12753	12352
	7o526	1970?	82614	65o25	22314	864++	oo7o8	o5114	12752	12452
	7o525	2oooo	82718	7oo35	21715	855++	617o6	ooo13	12753	12452	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

gestern	6o45o	163o9	82922	65o22	2572o	854++	72214	oo118	12934	13144	
	6o45o	16512	8282o	65o22	2582o	855++	ooooi	oo117	12834	13144	
	6o449	16515	82915	65o22	2552o	855++	oo6o3	oo217	12836	13144	
heute	6o449	16418	82814	65o22	25919	855++	oo1o4	oo118	12833	13143	+)?oo++
	6o449	16421	83o13	65o22	26419	855++	oo2o5	oo118	12932	13143	
	7o449	164oo	82912	65o22	26219	855++	oo8o2	oo117	12933		
	7o449	164o3	63110	7oo12	25519	855oo	oo6o7	ooo18	12143		
	7o448	163o7	5331o	7oo12	25218	4844o	oo6o3	o6117	13?35	13?33	+)?oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 21c — Sonnabend, den 29. Juli 1961

Meldungen vom 28.7.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNnn	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNnn	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6o579	o11o6	62928	98o32	o2811	59461	44223	o51o9	12924	+++++	Meerkatze		6o5o2	26312	82613	97o22	22916	853++	253o1	o5114	126+1		Marburg
6o574	o13o9	73o28	98168	o511o	29411	53223	o53o8	12924	+++++	Meerkatze		6o451	42112	42211	98o2o	1982o	oo991	167o1	o5119	12221		Berlin
6o647	35112	81315	99o32	o67o8	884++	oo7o3	o52o5	11321	+++++	A.Dohrn		6o641	53115	83215	98o22	oo2o5	++++	o27o4	ooo++	13243		Essen
6o637	21618	72112	98o32	o9212	5o956	24508	o52o6	12121	+++++	Poseidon		6o64o	53o15	83413	98o22	9960	+++++	oo7o3	o5o++	+++++		H.Böckler
6o647	35116	8o721	97616	o12o9	4547+	oo731	o51o7	1o722	+++++	A.Dohrn		6o492	24114	828o9	98o22	24o16	853++	6821o	o5413	12834		Bremen
6o39o	o9612	o3618	98o2o	21518	oo9oo	84215	oo416	13623	13335	Lichtenf.		6o64o	53o15	83418	96o32	oooo5	+++++	o272o	oo4++	134+5		München
6o479	16300	82815	97262	16215	852++	6822o	o5313	12846		Bremen		6o558	oo518	8369	98o2	1oo1o	8++++	1421o	o53++	136++		Frithjof
6o443	43906	3oooo	98o2o	19519	3550o	16715	oooi8	1oo++		Berlin		63554	o2218	73224	98o22	o7o12	+++++	75+++	o56++	+++++		Hoheweg
6o591	o82o9	63213	98o22	o8112	+++++	2 2o3	oo7++	13232		Düsseldorf		6o195	17512	7316	97o22	1o526	784+ +	+++++	+++++	+++++		Valvisbay
6o59o	223o9	827o9	98o22	1381o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern		6o613	49518	83418	97o22	9755	+++++	+++++	o5o++	134+2		Saarbrücken
63556	o43o9	73o24	98o22	ooo13	+++++	75+++	o56++	+++++		Hoheweg		6o631	12118	3o2o5	98o21	1281o	+++++	oo214	o54++	1o221		Gelsenkirchen
6o616	15809	428o5	99o11	o9613	+++++	242o2	oo1++	1++++		Berlin		6o59o	o1o18	83121	98o32	o8o12	+++++	+++++	+++++	131+4		Regulus
6o497	178o3	82813	9755	18o16	853++	68218	o5115	12945		Bremen		6o448	16718	83211	98o22	2682o	854++	56212	oo118	132++		Nordenham
6o497	8o6o5	82813	93474	21o17	+++++	6823o	o5118	12845		Bremen		6o643	52718	83213	98o22	9830	4742+	oo7o5	o53++	13223		Hanseat
6o5o8	o7212	43213	98o11	o8612	+++++	252o5	oo7++	13232		Düsseldorf		6o459	39618	5730	98o2o	2o721	35435	16266	ooo19	13221		Berlin
6o1o8	2oo12	827o9	98o22	13912	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern		6o415	15718	2349	98o11	27o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
63559	o3612	73124	98o22	o2312	+++++	75+++	o56++	+++++		Hoheweg		6o43o	21o19	62905	98o31	3oo22	2252+	5540o	o51++	13o21		Brake
6o6o2	37o12	62o18	971o2	9690	+++++	+++++	oo2++	12o+4		Vikingbank		6o287	51618	21205	98o1o	21327	2140o	1542	o572o	1122o		E.Essberger
6o458	14712	93224	97515	23919	934++	56217	oo117	13221		Nordenham		6o364	52118	21913	98o2o	22o26	1260	1640o	o51++	11922		Blumenthal
6o6o4	35512	81818	951o2	9810	+++++	247++	oo2++	+++++		Regensburg		6o623	51318	83224	98o22	oooo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
6o348	4o212	116o7	98o1o	26325	++79+	142o3	o5o++	116+1		Coburg		6o491	27118	8255	97112	24o16	855++	6840o	o5415	12524		Bremen
6o441	13912	629o9	96o12	2462o	6540i	5470+	+++++	+++++		Karpfanger		6o2o9	17518	8319	96o22	o8925	854++	+++++	+++++	+++++		Valvisbay
6o625	18512	829o9	98o22	11512	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden		6o517	13718	4oooo	98o12	23514	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
6o642	53o12	83418	98o22	o1oo5	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr		6o585	o2721	8349	98o22	o9811	+++++	3520	oo7++	13421		Düsseldorf
6o476	24512	227o7	98o1o	97o2o	+++++	242o2	oo617	127+1		M.Leonhardt		6o631	12221	2360	98o2o	13o1o	+++++	oo2o2	o54++	13621		Gelsenkirchen
6o522	15512	1oooo	98o2o	22o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon		63568	o1221	73218	98o22	o9512	+++++	75+++	o54++	+++++		Hoheweg
6o588	ooo12	53221	98o32	o5oo8	+++++	+++++	+++++	132+4		Regulus		6o655	31o19	8129	9862	o521o	+++++	+++++	+++++	112+2		Dortmund
6o643	52717	83213	98o22	oo2o5	4732+	oo611	o53++	13223		Hanseat		63567	o1721	73215	97258	o9711	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
63397	25512	oo3o3	98o2o	17o24	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran		5o438	28o21	72oo5	98o12	22517	7++++	68615	o5216	12o24		Bremen
6o434	52812	2o111	98o11	19318	+++++	65215	ooo15	1o121		Bischofstor		6o6o4	13721	827o9	98o22	12812	+++++	+++++	o5o++	149+3		Spitzbergen
6o591	16412	82713	78o32	13811	+++++	+++++	+++++	+++++		Weissenburg		6o618	5o421	83215	97o22	o1oo5	+++++	7423o	oo1++	13223		Mainz
6o375	o9312	o333o	96o2o	192++	oo9oo	35613	o++++	1334+		Faust												
6o494	23212	92813	92454	23o16	+++++	6822o	o5615	12846		Bremen												
66439	19112	33oo9	98o2o	29821	3140o	552o3	o53++	13o22		Brake												

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...che u. täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Bestellverschulden können wir nicht Entschädigung zu leisten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

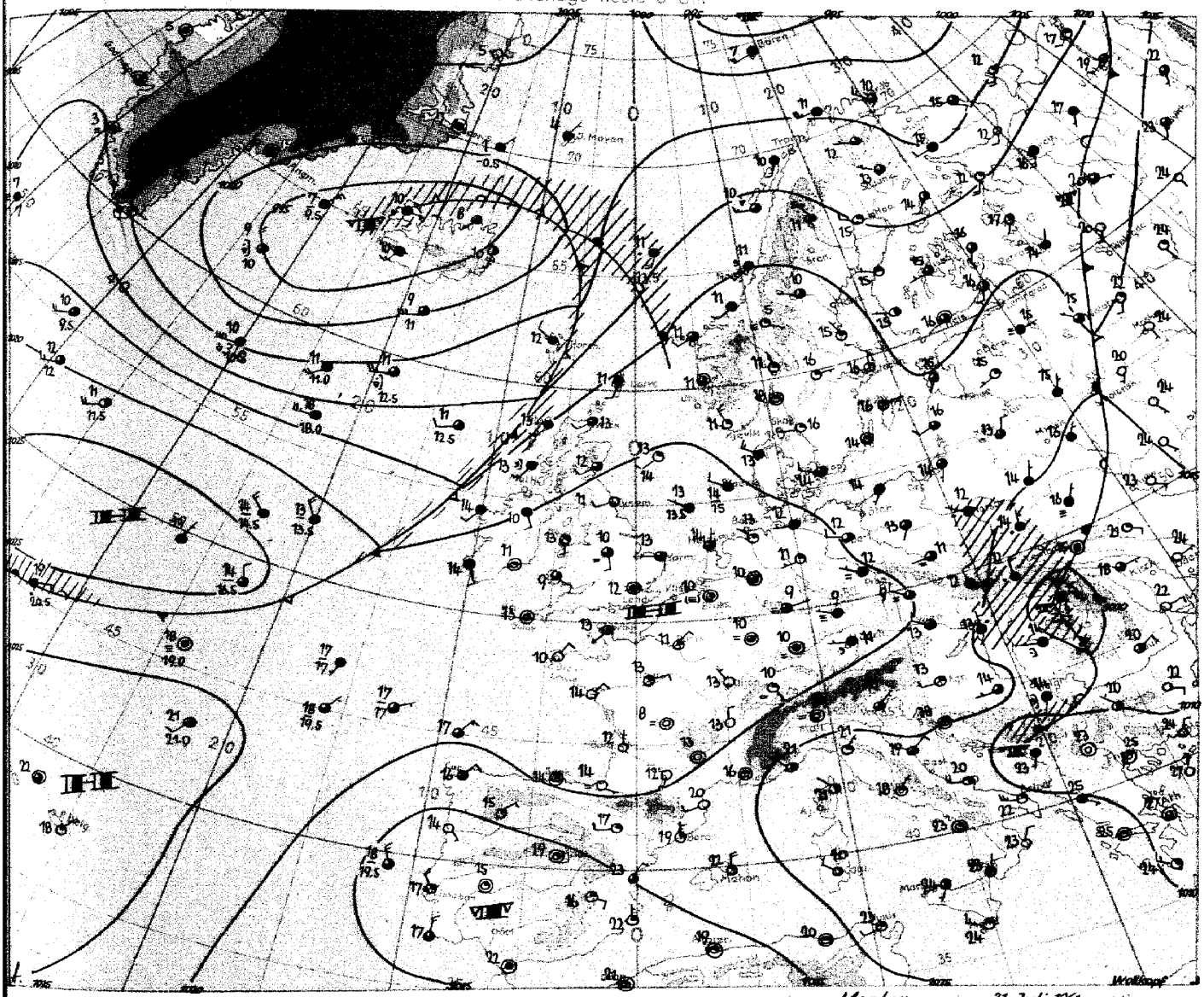
Jahrgang 86

Teil A: Karten

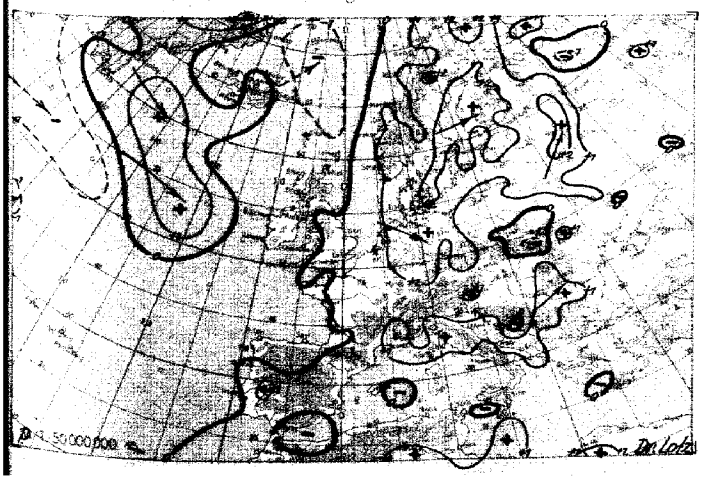
Sonntag, den 30. Juli 1961

Nummer 213

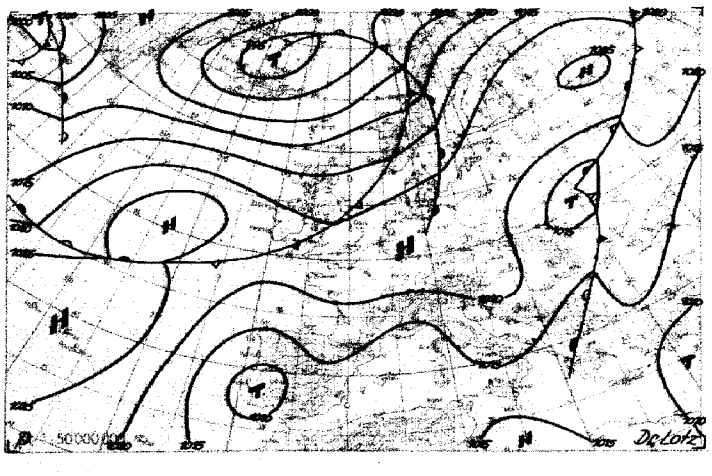
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

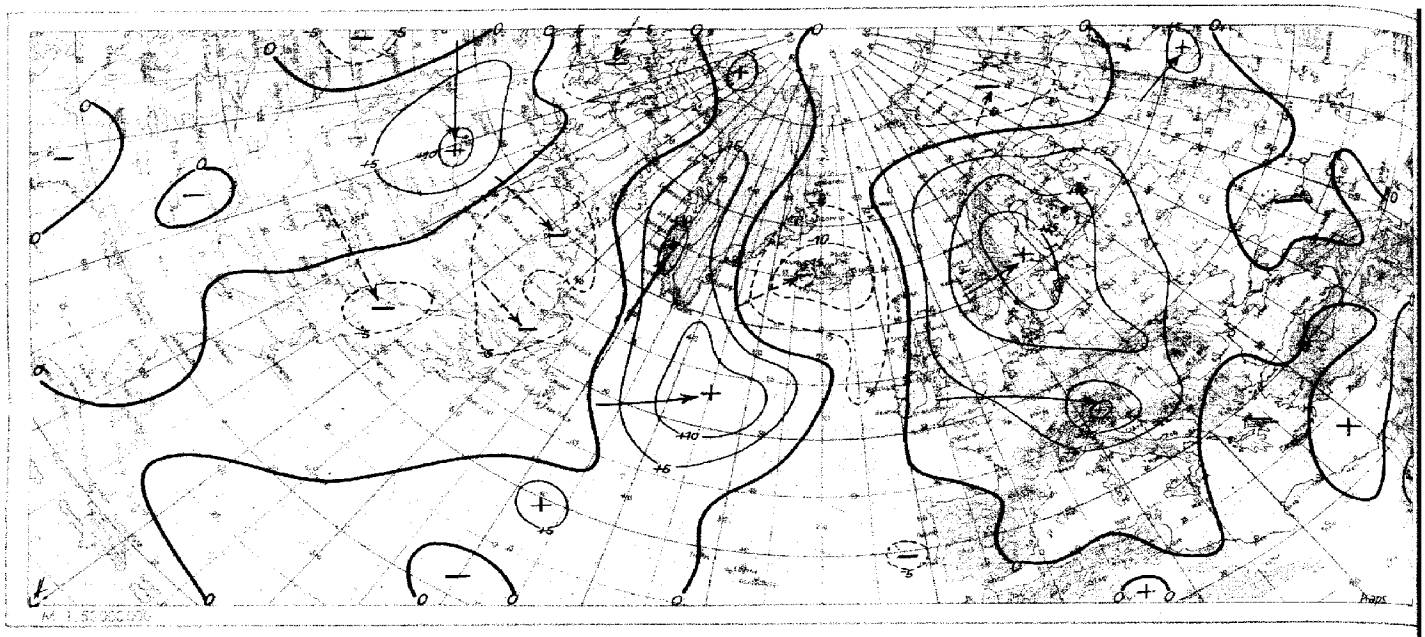


Vorhersagekarte für Montag, den 31. Juli 1961 6 Uhr

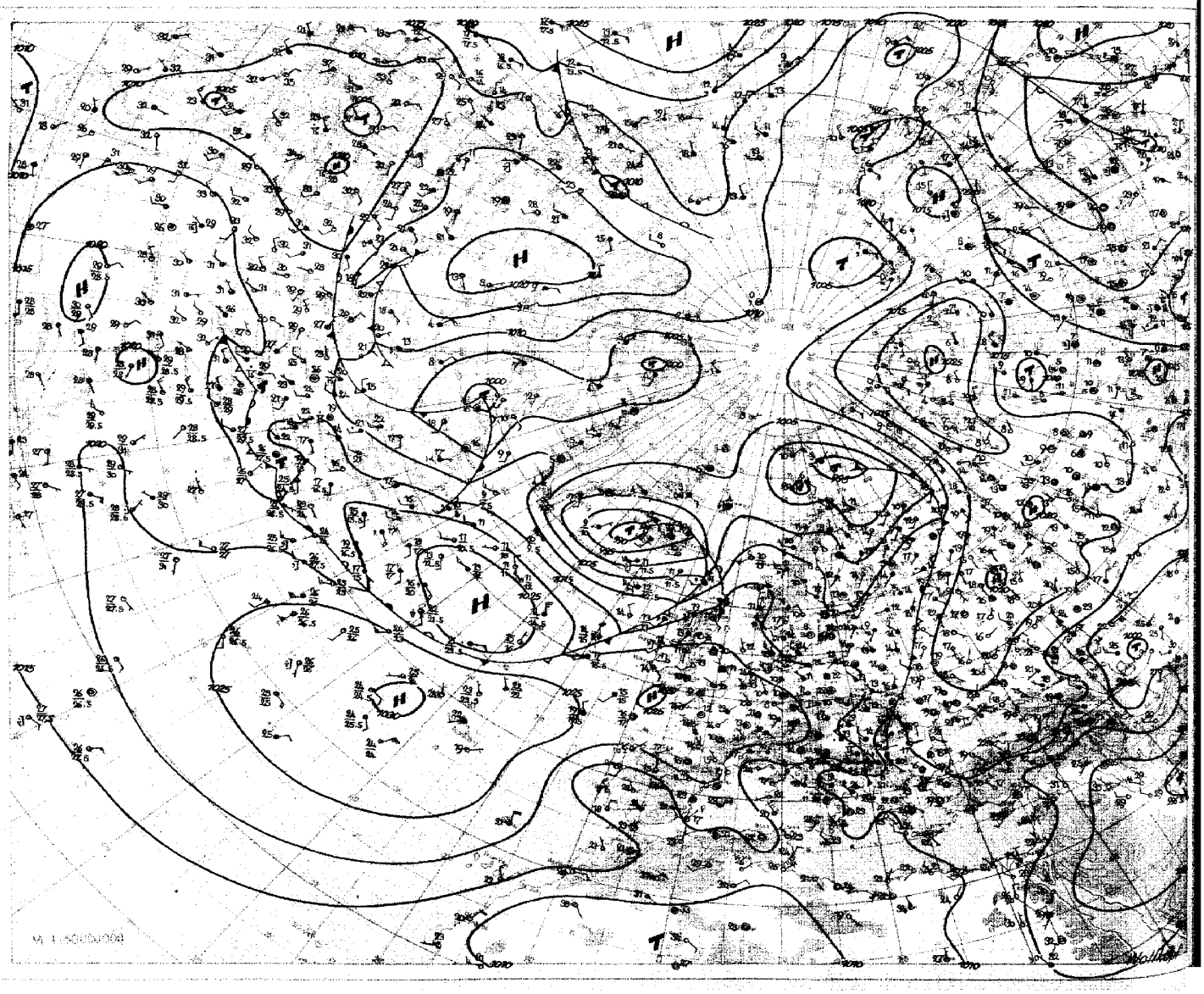


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

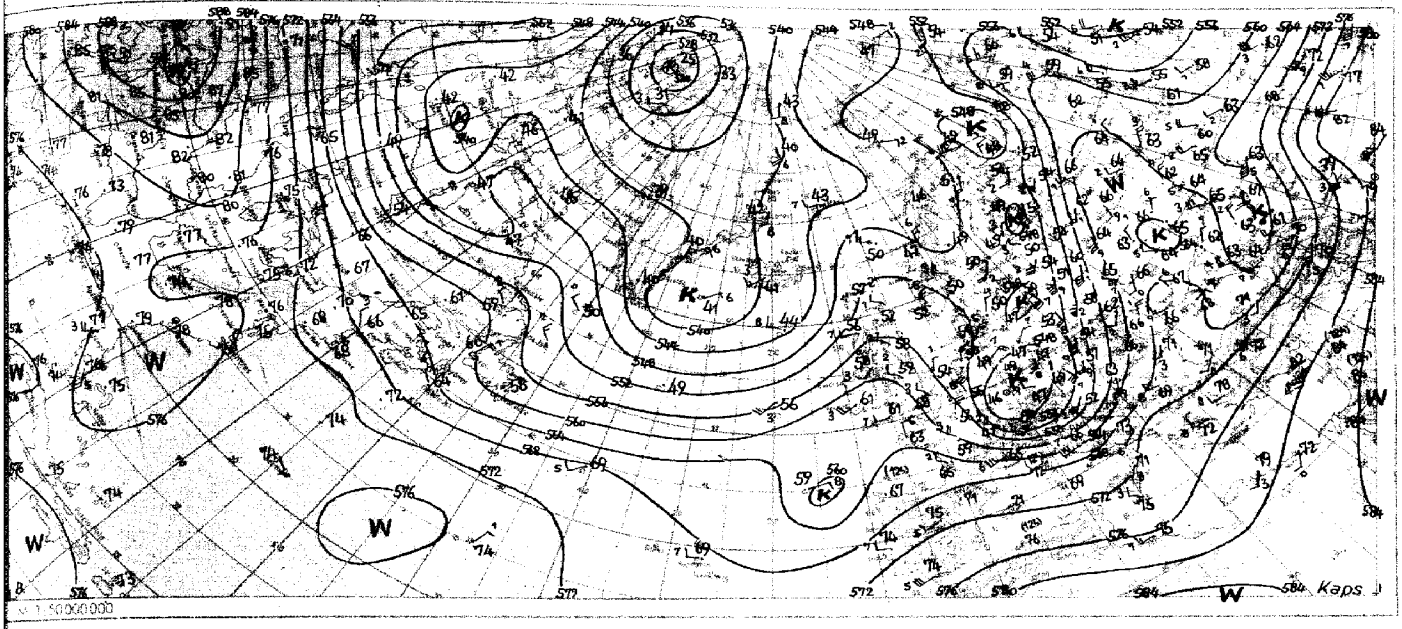
Sonntag,



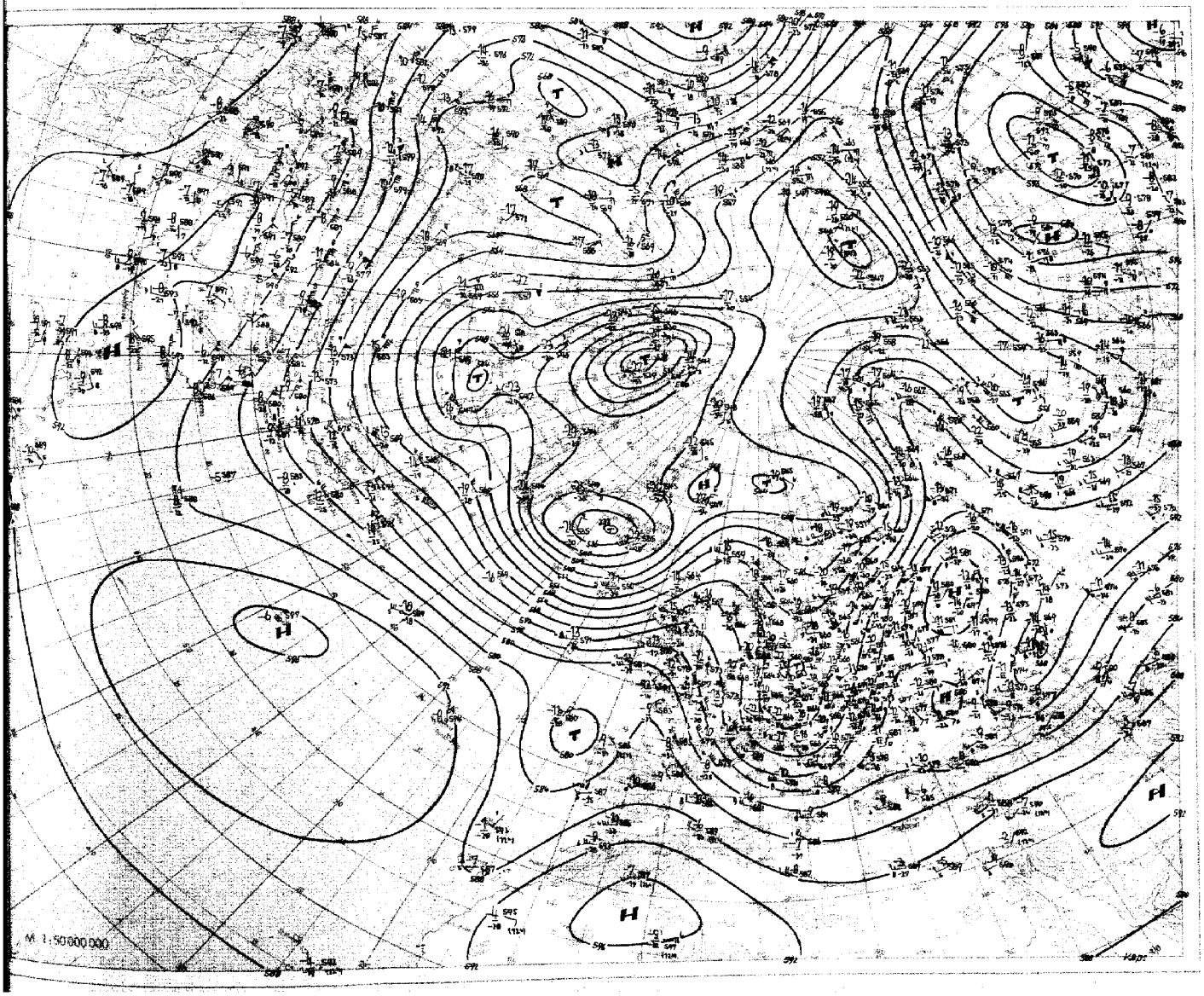
Wetterlage heute 0 Uhr



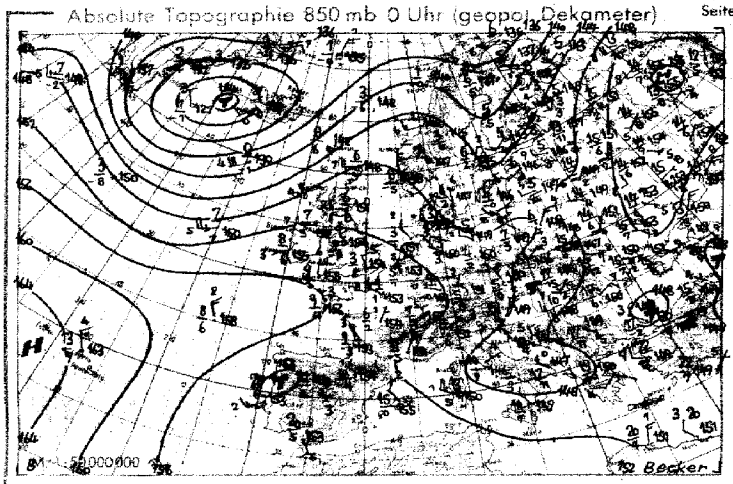
Relative Topographie 500/1000 mb, heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



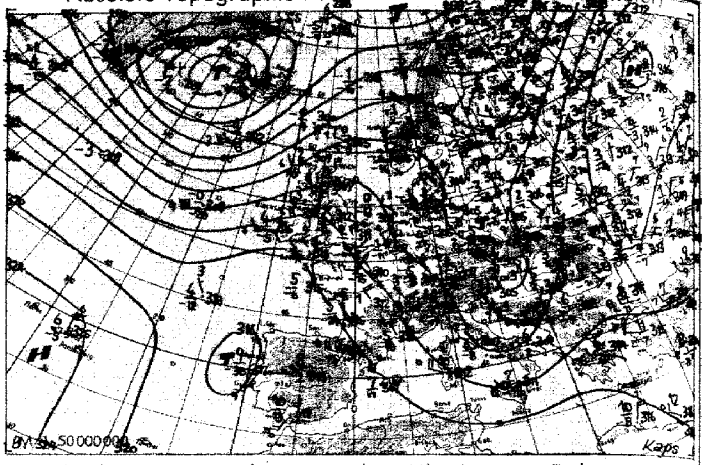
Absolute Topographie 500 mb, heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



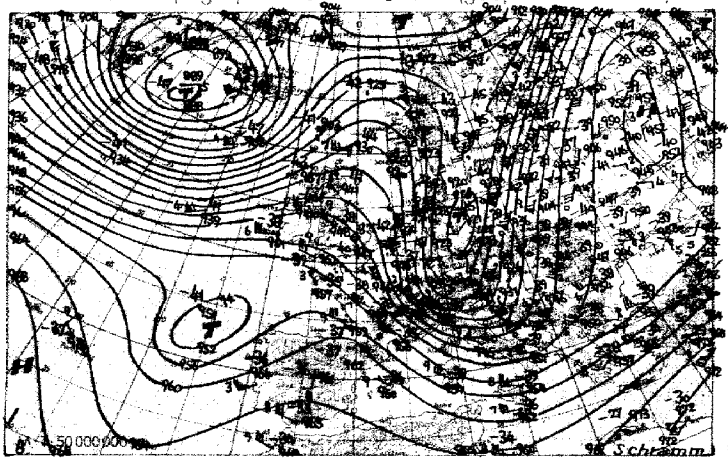
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



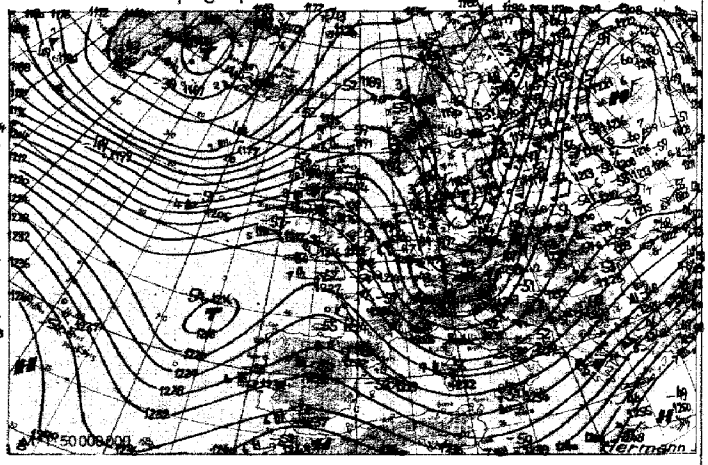
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



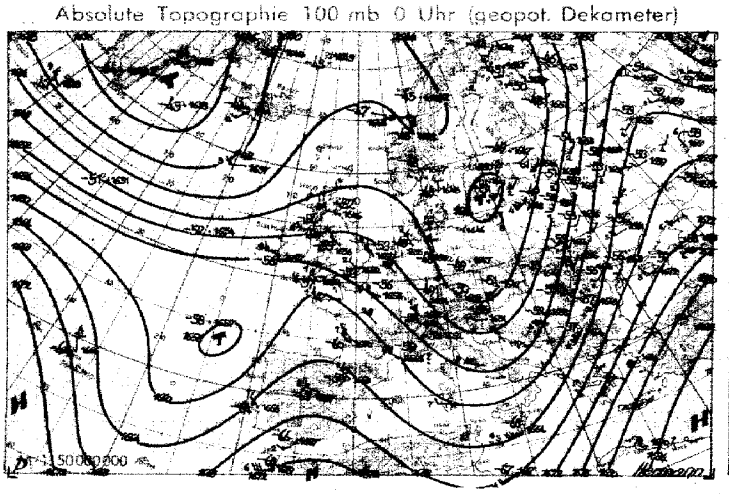
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



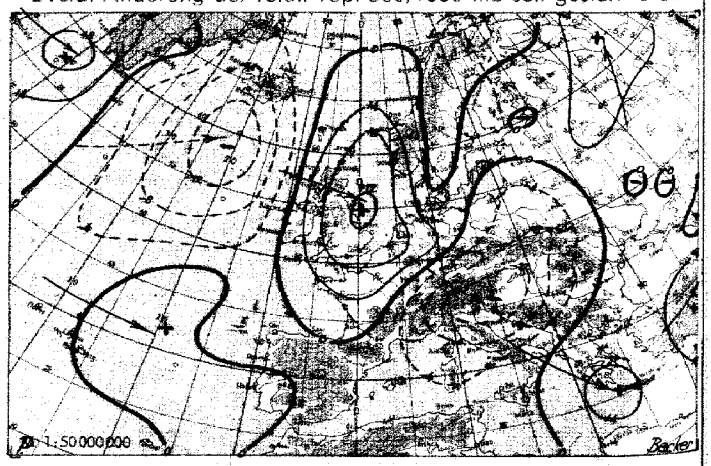
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 30. Juli 1961

Innerhalb der aus Nordwesten eingedrungenen, labil geschichteten Meereskaltluft kam es gestern in Deutschland zu einzelnen, teilweise gewittrigen Schauern. Das südliche Süddeutschland wurde überdies anfangs noch von dem Aufgleitregen im Bereich der südostwärts abziehenden Luftmassengrenze erfaßt. Die Niederschlagsmengen überschritten daher dort teilweise 1o mm, während sie sonst bei unterschiedlicher Ergiebigkeit doch allgemein unter diesem Wert blieben. Die Temperaturen erreichten Werte zwischen 16 und 18 Grad und stiegen nur in der Oberrheinebene etwas über 2o Grad an.

Die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa hat hier zur Ausbildung eines ausgeprägten Höhentroges geführt, der gegenüber gestern nur wenig ostwärts vorangekommen ist. Dagegen hat der von Westen nachfolgende Höhenhochkeil seine bisherige Verlagerungsgeschwindigkeit von etwa 35 km/h beibehalten und verläuft jetzt über die Britischen Inseln nach Norden. Der entsprechende Hochdruckkeil in der Luftdruckverteilung am Boden erstreckt sich über die Nordsee in nördlicher Richtung.

Über dem Atlantik hat die Rückseitenkaltluft des kräftigen Islandtiefs bereits verbreitete Abkühlung gebracht, die in der freien Atmosphäre Beträge von über 6 Grad im Mittel erreicht. Sie führt hier zur Ausbildung eines neuen Höhentroges, der jedoch wegen des hohen Luftdrucks am Boden bisher verhältnismäßig flach geblieben ist. Dagegen hat sich der Höhentrog über Nordamerika bereits deutlicher ausbilden können, da zwischen dem über dem östlichen Teil des Kontinents vorhandenen Tiefdrucksystem und dem nachfolgenden kräftigen Hochdruckgebiet Kaltluft weit nach Süden vorstoßen kann. Dies hat allerdings bis jetzt noch nicht dazu ausgereicht, um über dem Ostteil Nordamerikas und den angrenzenden Meeresgebieten eine etwas kräftigere Frontalzone auszubilden. Das System der Höhentröge und -hochdruckkeile bleibt aber erhalten und die Höhenströmung behält ihre verhältnismäßig großen meridionalen Komponenten.

Gering sind die Änderungen in der Luftdruckverteilung über dem russischen Raum, wo der kräftige Höhenhochkeil im Bereich des Urals seine Lage trotz der von Westen heranziehenden Störungen in den letzten Tagen nur wenig nach Osten verschoben hat.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Höhentrog verlagert sich unter Abschwächung nach Osten. Der nachfolgende Höhenhochkeil wird am Montag das Wetter in Deutschland bestimmen. Im weiteren Verlauf wird die Kaltfront des Islandtiefs auf Norddeutschland übergreifen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 30. Juli 1961 — Nummer: 211

Stationen	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Morgen	Nummer
			Ndd ff	VV ww W	PPP TT	N Ch CC h t Mh	TTapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPP TT	N Ch CC h t Mh	TTapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPP TT	N Ch CC h t Mh	TTapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPP TT	N Ch CC h t Mh	TTapp dd	TTT	361
Helgoland	5	015	73o17	758o2	12713	784—	11213	53115	82o18	14415	5850o	11217	27	33215	82o18	15515	2254o	1o211	43215	81o28	16715	4250l	o9212	-9116	
Westerland	0	019	53213	74o38	1o815	32462	1o219	43213	74o18	12516	4250o	11217													
Sylt	16	020						33o18	82o11	12315	3250o	o9218	22-26						73114	82o18	15514	785—	o8116	-9716	-29
Husum	3	029	62912	7oo18	11213	6850o	o9217	73112	75258	12915	7840o	1o216		33112	75o21	14116	3253o	1o212	33112	80o11	15615	3250l	1o215	-9116	
Schleswig	44	035	63408	81o18	1o815	5356—	1o215	73213	84o28	11815	6456—	o9214		63o12	84o12	13o15	6856o	o9213	33111	82o11	14614	2864l	o9215	-9717	
Kiel	3	045	62714	8oo18	1o715	6850o	o9219	62712	8o258	12116	6850o	1o214		62910	8oo22	13216	6850o	o9211	42512	8oo22	14616	3850l	o9214	-9417	
Kiel-Leuchtturm	13	113	53219	8o258	13514	4946o	11226	43221	8o258	15o15	4946o	12215	22-29	53216	75258	16216	3356o	11212	53217	82758	17315	6850o	11211	-9116	24-27
Fehmarn	7	127	72911	87o38	13o15	6856—	o9114	7290 9	87o22	14716	6253—	o9217		73213	848o2	15516	425—	1o2o8	23o1o	89o18	17115	2850o	1o216	-9717	
Kiel-Holtenau	6	129	52918	8o258	13614	4856o	1o219	63119	8o258	15o15	5850 2	11214	26	63318	8o258	16215	6850o	12212	43118	8oo28	17515	4856o	1o113	-9116	
Eggebek	5	131	73o15	758o8	12415	7845—	11216	73216	658o8	14613	784—	11222	26	53115	82o22	15216	4356o	o93o6	63115	82o32	16615	5356l	1o214	-9217	
Schleswig	14	147	62713	8oo28	12o15	684—	o9213	5291o	82o18	13217	5860o	o8212		62813	84o22	14317	5863l	o8211	63o12	84o22	16115	3363l	o9218	-9117	
Leck	10	156	52713	8oo11	11115	5850o	1o213	72812	8oo28	12415	785—	11213	1o	72813	8oo 2	13616	785—	1o212	62812	8oo12	14816	685—	o9212	-9117	23
Niebüll	6	203	63o09	75258	14415	6346l	1o214	63312	8o258	15916	6350o	11215	26	53310	8oo22	17o17	4346o	1o211	633o9	81152	18215	5356o	o9212	-o117	26
Klanxbüll	43	216	62904	81258	14o14	4853o	1o111	72910	81258	15314	785—	1o212												-9217	
Bredstedt	4	224	72714	82o32	14115	784—	11213	73o15	81158	14817	7356—	1120 7		73311	818o8	16o15	6346—	11212	63211	81o38	17415	5856o	1o214	-o218	
Nordstrand	77	235	62712	8o258	12813	6853—	1o212	52911	8oo18	13815	5850l	1121o	20-29	631o4	8o256	14913	4944o	1121o	62904	8oo18	15915	4346 2	1o21o	-o317	26
Husum	38	253	72511	75o12	12315	785—	1o216	72511	8oo12	13315	785—	1o21o		72506	82252	14214	6853 2	1120 8	52506	75o18	15216	584o1	11211	-9718	
Wyk	21	305	72706	82o22	15o15	785—	1o111	7341o	82258	16o16	6856—	1113o												17	
Westerland	64	313	72706	7o8o2	15o14	784—	1o1o4	731o9	81o28	16216	6854 1	1o212		73113	82o38	16916	785—	o91o7	631o5	82258	18315	5854o	11213	-9117	
Oevenum/Sylt	95	317	62912	8oo12	15414	5356o	o9208	83oo9	3o818	16812	794—	1o214		72906	82o38	17o15	785—	1120 3	725o5	81o38	18413	785—	12214	-1o15	
Tinnum/Sylt	70	320																							
Keitum/Sylt	98	325	727o8	7oo22	14314	685—	1o2o8	727o8	75o28	14816	685—	1o2o5		7271o	62258	15916	685—	12211						17	
Hörnum/Sylt	52	338	62615	81o28	13615	684—1	o92o8	72612	82258	14716	784—	1o2o9		72713	82252	15315	785—	1o3o6	627o5	8oo28	16815	4854l	11215	-9117	
Braunschweig-V.	81	348	52512	75258	13714	4843o	1o212	72713	8oo28	14617	785—	o821o		52711	82o28	14817	4343o	o91o2	72909	828o8	16914	785—	1o319	-9318	
Braunschweig-Querum	51	381	72609	7o258	12915	785—	o9214	825o9	8o258	14316	3857—	1o214		724o8	75o12	14317	5854—	o9502	622o3	8oo18	15714	6860o	13213	-o117	
Braunschweig-Tempelh.	51	384	7291o	75o18	12415	785—	o9113	72607	75258	14o15	785—	o9215		727o8	82o28	14116	6863—	o82o1	724o5	8oo38	15315	786—	1o212	-o118	
Lüneburg	36	400	728o9	58o26	16614	784—	121o7	82812	5o8o6	17513	784—	1o3o9		72606	65o28	17516	6850 2	114oo	333o6	7oo18	18616	3860o	o9311	-o417	
Bad Bodenteich	25	406	7291o	65o36	15714	785—	12213	62913	75258	16716	5856—	1o2o9		73211	8o258	17217	785—	o92o5	634o9	8oo28	18515	5856—	1o212	-o918	
Celle-Adolfheim	120	410	7271o	56o26	16713	784—	11211	732o5	5o818	17612	784—	1120 9		634o7	7oo28	17116	4350 4	1o6o3	632o8	8oo28	18516	5856—	o9213	-o416	
Kahler Asten ◻	836	427	92711	o2616	47307	9-o—	o7114	72712	5o256	488o9	720—	o811o		7321o	6oo38	49oo9	78o3—	o81o2	7331o	6o8o4	49609	7813—	o73o9	-o71o	
Lauwai	158	438	72707	8oo22	15514	785—	o8111	525o9	83o12	16115	585—	o9oo5		7363 3	7oo18	16514	4267—	1o3o4	53oo4	75o18	17515	29563	1o211	-9716	
Göttingen	150	444	729o6	75218	15214	784—	1120 9	729o3	8o8o8	16114	794—	1o1o8		7363 5	75o28	16116	785—	o92o1	525o3	75o18	17414	46541	11218	-o416	
Bad Harzburg	607	452	827o6	8o618	14909	884—	o7113	827o4	628o8	15610	884—	o81o9							73oo4	86258	17209	7356—	18111	-o513	
Andreasberg	202	501	72708	56o26	17114	2257—	1o211	829o7	588o6	17915	7947—	1120 8		8366 7	5o8o8	18412	694—	1o3o3	832o5	5o958	19113	694—	1120 8	-o617	
Nürburg	626	510	82708	75o32	18111	853—	1o213	727o5	8o8o8	18511	754—	o81o4		829o5	65258	1911o	1737—	o92o3						13	
Köln	68	513	82608	56o26	17911	886—	1121o	727o5	6oo38	18o16	785—	1120 3		734o3	7oo22	18515	285—	1o2o5	128o4	65o18	19516	1850o	1121o	-o217	
Leverkusen	96	515	7231o	7oo32	17615	6267—	o9107	727o6	7o258	17915	5354—	111o4		834o7	588o9	18115	895—	123o1	734o5	7o259	18515	4357—	1120 5	-o417	
Wuppertal-Buchenhügel	653	523	82715	62606	17109	872—	o8208	727o9	58o16	1771o	734—	o9211		8366 8	7o252	17811	784—	o8303	73oo4	75o18	1851o	5847—	o82o5	-o114	
Solingen	185	532	72505	6o216	16212	6657—	1o21o	625o9	62o18	16614	6250o	1o2o6		8251o	56632	16515	774—	1o4o8	721o2	75o16	17614	1557—	1131o	-o416	
Bad Hersfeld	202	542	7120 7	6oo22	16413	5257—	o9208	727o6	62258	16914	785—	112o6		72912	7oo22	16317	6854—	o9503	625o5	75o18	18o14	48541	1o213	-9118	
Wasserkuppe ◻	921	544	92709	oo516	47406	9-o—	o6212	9251o	o1615	485o7	9-o—	o7110		725o6	7o286	488o9	754—	o81o1	625o8	65218	488o7	1617—	o6oo4	-o81o	
Bad Pyrmont	265	609	7oooo	62o14	1911o	1139—	o91o8	824o6	7o8o8	18914	5346—	1oooo		73oo7	75o22	17816	5956—	o9608	8o2o1	628o8	19413	33462	11312	-o318	
Bad Pyrmont	479	615	727o5	6oo 2	1831o	5846—	o82o7	73211	7oo32	17714	6856—	o81o3		727o9	65258	18111	784—	1o6o3						16	
Kahleberg/T. ◻	805	635	73oo8	6266 4	484o7	761—	o7216	83o12	586o4	4930 8	861—	oo2o6		73oo8	7o292	5o11o	763—	o81o3	93oo6	o2419	5ooo9	9-o—	o92o3	-o211	
Braunlage/Hohe	110	637	624o7	75o32	17814	5854—	1o212	83314	628o2	18314	885—	112o5		8o1o3	5686 2	18114	6857—	1256o	825o3	75o28	18414	55577	121o3	-o217	
Braunschweig	263	639	627o5	7oo32	17712	3857—	o921o	625o7	75o32	17616	3257—	1o1o3		727o2	75o38	17516	4857 2	11ooo	8oooo	75218	18512	6567—	112o5	-o517	
Wolfsburg	259	655	62715	78o22	16913	625oo	o82o6	73218	81o21	16915	785—	o82o3		6271o	75252	17513	6850o	1o2o4	527o7	81o18	17615	585oo	1o2o3	-9216	
Bad Harzburg	216	658	529o9	75o22	17114	3253o	1o212	733o7	8oo22	17516	5853—	o91o5		5266 7	8oo25	17316	5850o	o88o1	732o3	78216	18114	3567—	1o1e5	-9717	
Seesen	239	675	62912	7oo22	16614	6250o	o9211	7371o	8oo22	17514	785—	o92o9		7340 8	8oo22	17415	785—	o94oo	632o4	7oo12	17615	4853—	1o1o1	-oo17	
Goslar	336	671	72908	75o22	16813	6843—	o9211	82910	568o2	17514	6857—	1o2o9		732o2	75o28	17614	785—	1240o						16	
Clausthal	567	685	62712	7oo16	14911	6850o	o8209	82710	7oo26	17o11	6852—	o8220		82612	81o28	17113	5852—	o92o5	52810	75o28	17112	5854o	o85o3	-9414	
Goslar	438	688	723o2	68258	16111	784—	o91o8	72906	72258	17113	784—	1oo12		729o2	8o258	17813	784—	1o1o7	22706	8oo28	17613	22509	o9601	-9314	
Braunlage	363	704	627o6	65o31	18613	3847o	1o211	7251o	7oo31	18116	725—	o84oo		62514	75o32	17218	6250o	1o8o6	83611	6586 1	18715	885—	o931o	-9718	
Braunlage	569	706	7231o	7113 1	1891o	2247—	o9oo8	7231 4	8oo31	18713	725—	o91o5		62712	8o258	18512	42560	11704						16	
Sonnenhalb	323	708	627o2	56o3o	18813	1255—	o9214	627o5	65o31	18715	686—	o71o2		4251o	7oo12	17518	4860o	o9708	734o8	65168	18215	6366—	1o3o4	-9718	
Braunlage/Wurmberg	161	723	53oo6	82o31	18o15	1254o	1o2o9	525o8	82o11	18118	22631	o91o3		629o8	7o258	17319	2366—	11607	7o3o6	68258	18116	756—	113o5	-9119	
Wernigerode	553	724	5271o	8oo12	17912	22531	1o212	32715	82o11	17615	22561	o81o4		72712	7oo28	16716	6856—	118o4	73111	65258	18112	755—	o83o7	-9717	
Schierke	115	727	325o7	81o3o	18o18	2253o	o9213	72912	82o2o	18518	6253—	1o2o7		627o7	81151	1782o	48511	o88o7	8321o	7o818	18114	6347—	113o1	-972o	
Wernigerode	97	729	422o8	75o3o	18416	2263o	o91o9	527o7	75o21	18419	4254o	o9oo1		6291o	7o211	18218	58531	1o6o3	836o4	6266 9	19113	4557—	132o7	-o42o	3d
Wernigerode/Hecht	405	738	531o8	65o12	18111	5240o	o8212	6320 8	75o32	18316	6250o	o82o7		7366 9	75o32	17817	785—	o87o4	7311o	75252	18614	2257—	o71o3	-9718	
Quedlinburg	248	742	532o5	62o11	18514	5250o	o9115	732o8	7oo31	18o18	4250o	1o2o1		727o5	658o8	18o16	785—	1150 3	7oooo	61o19	18515	15542	121o4	-o118	
Ambach	413	755	6271o	7oo22	17211	6850o	o7211	727o9	8oo22	17615	785—	o61o8		718o4	8o252	18114	785—	o62o1						17	
Wasserburg Boy	422	761	73oo8	7oo22	17412	725—	o7215	53oo7	75o28	18o14	4254—	o82o9		73oo6	7o258	18115	725—	o91o3	732o2	7o258	18812	725—	o92o1	-9517	
Kaufbeuren	310	763	72906	6oo28	16712	783—	o92o9	728o6	7o288	17515	785—	o8111		733o6	75158	17515	785—	o91o1	224o4	7oo19	18113	28543	o9oo4	-o116	
Regensburg	340	776	42908	65o32	16214	4256o	o9216	5328 8	75o11	16617	585—	o92o8		3321o	8oo22	16618	38566	o72o2	434o7	8oo31	17415	38566	o92o3	-oo19	
Bad Reichenhall	1307	791	713o6	58284	485o6	73o—	o5216	633o2	6o288	4v1o6	13266	o51o9		62916	75o18	493o7	531o1	o78o1	43212	8oo18	5o2o7	3316o	o62o9	-o2o8	
Inzell	252	803	635o8	62o36	18816	4250l	1o111	335o2	84o16	19118	3264o	o82o7		533o4	83o22	18419	5866o	o88o5	734o3	82o31	18718	757—	o93o1	-9521	
Reichenhall	797	815	436o8	8oo2o	51112	4240l	o6213	731o7	82o3o	52713	5243—	o6211		632o7	8oo22	52413	5243o	o7do3	425o5	72o18	52714	14432	o62o2	-9715	
Ruhpolding	973	818	73oo6	62286	5o6o9	58261	o8213	63206	8oo26	52112	52561	o821o		732o2	82o28	52213	6856—	o84o6	632o2	82o28	52215	5856o	o53o1	-o515	
Traunstein	370	826	632o2	7oo22	18514	5250 4	o9116	8323 3	8oo22	18817	784—	o71o6												19	
Trostberg	734	836	62711	56o24	1821o	6240o	o8213	62911	82o24	18213	6350o	o51o9		33411	82252	17714	3454o	o8801	72907	84o38	18312	795—	o84oo	-9114	
Burghausen	480	838	43o86	75o22	17513	4250o	o7212	5368 8	8oo22	17915	5850o	o62o7		6366 6	8o252	17716	3853o	o8ooo	529o7	75o18	17716	3853o	o84oo	-9118	
Mühldorf	480	852	7271o	69o31	16614	725—	o82o7	62711	82o11	17216	6850 1	o7111		7o9o3	82252	17516	69563	o82o3	431o4	82o28	17317	28562	o8ooo	-9218	
Altötting	526	866	633o9	58o12	17o14	684—	11213	73112	59258	17913	785—	o9oo7		53oo8	82o28	17317	2254o	o72o2	329o6	82o28	18315	1164o	o82o4	-9117	
Simbach	401	875	73oo1	6oo12	17511	784—	o8215	629o6	658o2	17216	4356 2	11oo2		531o9	82o28	16618	33662	11602	433o7	82o18	18115	13662	1o31o	-9318	
Braunau	409	893	522o3	7oo12	15415	3254o	1o213	628o6	7o162	16115	525o2	o92o6		736o4	7oo32	16115	42546	o84oo	532o2	7o162	16915	4256o	o73o8	-oo17	
Braunau	1486	908	7151o	o8408	5o5o5	72—	o5212	6361o	8o288	519o6	6240l	o4213		5368 8	8oo31	52308	2246o	o4204	632o6	75o31	528o7	52560	o31o1	-o2o8	
Ried i. Innkreis	399	929	82901	65606	19112	5742—	1o18o	5184 4	81o36	18317	23541	o8oo2		718o4	84o28	18416	49462	o94oo	73oo2	8o158	19o14	43562	1ooo2	-o319	
Schärding/Inn	401	934	828o4	6o616	18211	5742—	11213	52oo7	7oo16	18316	33542	1o1o6		71oo2	82259	18516	5856—	1o2o1	625o4	89159	18815	4856—	o92o3	-o116	
Passau-Oberhaidenfr.	705	946	714o1	6oo22	18511	785—	o92o6	728o4	65o22	19413	785—	o8211		616o2	6o818	2o711	4356—	1o2o8	719o2	75218	21211	756—	o91o3	-o413	
Passau ◻	810	948	836o4	6oo32	5o913	885—	1oo7	827o2	5o538	51209	875—	o9218		818o3	8oo38	51711	5857—	o7oo2	7oooo	75o28	51911	4567—	o81o2	-1o11	
Freyung	2960	961	7361 8	oo457	o4554	9-o—	5423	935o8	oo718	o5854	9-o—	54112		936o8	oo718	o6654	9-o—	5430 7	936o9	oo718	o6855	9-o—	551o2	-1o54	
Grafenau ◻	977	962	734o4	56o28	4986 8	731—	o8213	634o4	65258	5o911	6343o	o91o7							62511	75158	5139	4353o	o73o2	-o112	
Zwiesel	704	963	7o1o1	8o1o6	19813	725—	o81o6	832o1	6o616	18211	874—	o7116		8oooo	7o616	2oo1o	7732—	o8213	7oooo	8oo26	19611	5537—	o88o2	-o214	
Lam	1735	980	9311 3	oo458	9o7o3	9-o—	o3215	93o13	oo916	5114 3	9-o—	o31o7	25	634 8	o3418	519o4	69——	o4305	53413	75288	5234	29272	o33o5	-1oo5	
Lohberg	542	997	8o5o3	586o2	17213	5752—	1o223	82oo6	6o212	17813	4252—	o8110		723 8	66252	17714	5267—	o83o2	725o1	75o38	17615	69861	o6ooo	-o115	

Dei..

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 30. Juli 1961 — Nummer 211

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. Mh	TTapp dd	ff-ff xx qq	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx qq	TTTTT mmmm	RRRR
Helgoland	5	015	43211	80o11	17714	484oo	1121o												731o8	8oo22	2o714	785—	11212	ooo14		14211	91o98
Westerland	6	019																									
List	16	020	73115	81258	16714	785—	1o312						25						73113	82o22	19614	785—	o8312	o9213		13812	92o84
Husum	3	029	731o5	8oo31	17113	755—	11215							8311o	8oo22	18714	885—	1o3o6	734o5	8oo25	2oo13	755—	1o213	o9713		14212	91o73
Emden-Wolth.	0	202	328o2	55o21	18912	34446	o9221	328o7	6oo3o	19711	384oo	o92o8		626o2	7oo3o	2o312	684oo	1o3o6									
Schleswig	44	035	62866	8oo31	16211	6564—	o9215	728o5	7oo31	17512	755—	1o214		831o4	7o5o8	18o12	6742—	113o5	828o4	8oo38	19512	855—	11215	o9111		12511	91o82
Kiel	3	045	12507	75o16	16312	oo9o1	o9217							827o6	75o22	18212	854—	1o3o8	727o3	8oo32	19813	784—	11216	ooo1o		13269	94o54
Norderney	13	113	53315	82o31	18514	54466	16212												63311	82151	20914	63566	o9311	1oo14		14112	o3o85
Jever	7	122	22803	89o3o	18312	22566	o9212	12704	82o2o	1921o	15666	o91o9		427o4	82o3o	1961o	48566	o93o4	32704	82o18	20912	38566	11213	—9769		———	97—
Bremerhaven	6	129	33o11	8o252	18714	23566	11212	528o7	8oo28	19913	58566	12212		627o8	8oo32	2o213	58566	123o3	52886	8oo12	21614	58566	11214	19712		14311	91168
Cuxhaven	5	131	53109	8oo32	17814	5344o	1o212												73108	8oo22	2o615	785—	16211	ooo13		14012	92167
Hamburg F.+)	14	147	22503	8oo11	17612	1574o	1o215	12605	8oo2o	18811	oo9o1	o9112		727o2	65o31	19311	756—	o93o5	72604	65o22	2o712	784—	11314	ooo1o		12707	91o64
Lübeck	10	156	22808	8oo12	16713	25566	11219							827o7	8oo22	17812	866—	1o2o7	72706	8oo22	19812	785—	11226	ooo12		13969	91o25
Emden	6	203																	33oo2	7oo11	22o13	38566	11217	19311		13568	o1o9o
Cloppenburg	42	216	527o3	8oo31	18612	58546	1o215												62904	75o2—	21511	68566	1o313	1oo08		12807	o2o62
Bremen	4	224	132o3	8oo1o	18811	12561	o9214	12803	8oo2o	19869	15746	o811o		22702	76116	2o5o8	28566	o73o7	72806	65o31	2191o	785—	1o214	1oo07		12405	o2o94
Soltau	77	235	12962	8oo11	17811	1o96o	o9317												72703	5863—	21o1o	756—	o9216	1977		12866	o3o41
Lüchow	38	253	62566	72o32	16913	3853o	1o217												72504	62o31	2o111	755—	1o213	ooo07		13695	97o46
Lingen	21	305	32963	75o32	19412	38566	o9315												70ooo	7o252	22189	785—	o7212	19387		12906	95—
Münster	64	313	12504	8oo1o	19511	15666	o9211	12503	8oo2o	2o6o9	15666	o8o11		12902	7oo2o	2o7o8	15666	o83o3	12903	7oo2o	2231o	1577oo	o9214	1oo68		12206	91o46
Osnabrück	95	317	12404	7oo18	19511	15666	o8211												32703	6563o	22609	3o946	o8211	19208		11665	1oo29
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	527o3	6oo18	18512	42562	1222o		8										71802	1810o1	22209	755—	o9214	19108		127o7	o1o22
Hannover-L.	52	338	12605	75o31	18311	1564o	o8214	624o3	65o31	1941o	657—	o9211		225o4	5o111	1999	2577oo	o81o5	32504	56o11	21211	3856o	11213	oooo8		12206	91o49
Braunschweig-V.	81	348	22505	8oo18	18312	2577oo	1o214	o2508	7oo28	1941o	oo9oo	o9ao1		72506	58o31	2oo1o	756—	1o3o6	72504	62o21	21511	785—	11215	19109		12608	94o39
Berlin-Dahlem	51	381	42604	75o11	16911	457oo	o9211	62804	75o21	18211	4583o	1o213		72805	65o32	18411	757—	111o2	33oo4	6oo11	19811	1623o	1o214	1oo1o		131o8	o1o4o
Berlin-Tempelh.	51	384	42804	75o12	16612	447oo	o9212	62804	75o31	17811	657oo	o9212		72907	7oo32	18o12	757—	o92o2	53oo8	7oo32	19512	5546oo	o9315	ooo11		13608	o1—
Düsseldorf	36	400	2oooo	62o2o	2o112	1864o	1o214	1oooo	58181	2131o	157oo	1o112		1oooo	5712o	2159	157oo	o82o2	3270l	2716oo	23oo9	2554o	o9315	1oo07		1294	o4—
Bocholt	25	406	432o2	75o12	19612	3564o	1o211		o										331e3	6oo2o	221o9	3556oo	o8214	1oo08		1326	o9o29
Essen-Mülheim	126	410	53602	65o22	2o111	556oo	o8213	13303	6oo21	2121o	oo9o1	o81o9		123o2	3o1oo	2156	1566o	o72o3	12302	121o4	22909	1566o	o9314	1oo07		1206	o4o29
Kahler Asten □	836	427	73211	58o28	5o6o7	6514—	o7215	33314	3o1o8	5o9o6	351oo	o61o7		9321o	o3454	5o8o6	9—o—	o65oo	733e9	56o14	51706	751—	o621e	1956		07oo4	o7o15
Kassel	158	438	53204	81o21	19213	35666	o9216	3oooo	81o12	21o1o	3o94o	o8215		13102	8oo1o	2148	1564o	o71o3	53oo2	56o3o	22708	35541	o8313	oooo7		134o5	97o34
Göttingen	150	444	725o3	7o258	18912	785—	1o213							7oooo	4o1o2	22o12	764—	1o217	7oooo	4o1o2	22o12	764—	1o217	1o1o9		1266	o5o16
Braunlage	607	452	33108	86o11	18908	1562	o7213												727o2	58616	2148	784—	o8214	1o1o6		09o1	o7o28
Aachen	202	501	82504	58219	2o611	654—	11213												727o2	181o—	2261o	664—	o9311	1o6o9		1268	12o19
Nürburg	626	510	727o5	4o1o6	217o9	2637—	o8216		6										9322	o2454	23508	9—o—	o83o9	192o7		0916	o3—
Köln	68	513	614o4	56o22	2o911	657—	1o212	8o4o1	56616	21513	854—	11208		51oo2	4o1o6	2191	3634o	1o3o2	828o2	151o6	23811	763—	1o219	1971o		1228	o2o19
Koblenz	96	515							1										8oooo	3o1o2	22511	864—	1e311	oooo1e		129—	o4o23
Fuchskauten	653	523	3304o7	75o18	2o5o8	3554o	o7213												3oooo	o2444	2297	3o93o	o731e	1911o7		o88o5	o1o17
Gießen	185	532	732o3	75o22	18912	7o97—	1o211							2290l	56o11	2o8o8	2o94o	o72o7	9oooo	o1474	22308	9—o—	o8214	1oo06		1285	o4o17
Bad Hersfeld	202	542	433o6	6oo12	19911	1164o	o9214												923o1	o1454	23108	9—o—	o8215	1oo08		1246	91o24
Wasserkuppe □	921	544	931e7	o1454	497o7	9—o—	o7211	932o5	o2454	5o4o7	9—o—	o62o9		936o5	o1454	5o4o6	9—o—	o64oo	935o5	o1414	51606	9—o—	o6313	1oo06		o66o5	o8o17
Trier-Petrisberg	265	609	832o2	6o258	21o12	834—	1o113	6o4o2	58o18	2161o	3553—	o92o4		7oooo	o3462	2189	7o93—	o93o1	9oooo	o2454	2311o	9—o—	1o213	1976		1268	o3o26
Deuselbach	479	615							8										8oooo	58o22	2276	861—	o8211	1926		1126	o5o4o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	43o12	64284	5o1o7	3614o	o72o6	33314	75o24	5o6o7	3o94o	o52o8		533o8	75o31	5o6o6	3564o	o51o2	733o5	7oo21	51908	5663—	o621e	1oo06		o76o5	o2o13
Frankfurt-Flugh.	110	637	5990	5o1o2	19811	3573o	1213	212o2	5o122	2o9o8	2o93o	o82o9		2oooo	2212o	214o6	2o93o	o62o3	6o8o2	5o1o1	22609	1147—	o9214	1oo06		133o4	o2o28
Darmstadt	263	639	229o2	63o12	19411	2o94o	1e2o7												7o7o3	58o22	221o9	1577—	o921o	1oo09		1180	o5o53
Würzburg	259	655	631o8	65o22	18913	5554—	11217	131o8	65o1o	2o41o	1566o	o92o4		831o6	5o1o2	2o7o9	864—	o82o3	73206	12284	221o9	7623—	o9213	1oo08		1286	92o49
Bad Kissingen	216	658	335o1	68o12	19811	2554o	1o213												932o2	oo454	23308	9—o—	o7218	1oo07		1246	97o32
Bamberg	239	675	534o4	75o12	19113	3563o	11212		2					oooo0	121oo	2o9o8	oo9oo	o62o7	8254	25284	22oo9	864—	o7212	1oo06		1316	ooo36
Coburg	336	671							2										7324	151o6	2226	755—	o821o	1o1o7		1o9o5	o2—
Hof	567	685	7283	65o28	193o9	5557—	o8213	7294	65o28	1998	756—	o72o4							7345	3o1o2	21ao9	755—	o8111	1916		o96o5	95o41
Weiden	438	688	623o1	7503	19111	6556oo	o92o9		1					8oooo	181o2	2o4o8	8o97—	o83o4	7oooo	18284	2126	4557—	o8208	1oo08		1136	o3o42
Berus	383	704	832o7	58618	2o512	805—	11212												7o2o4	62o2—	2241o	4557—	o9211	1o2o9		1278	o2o88
Tholey	569	706																	7o412	6566o	2286	1577—	o8209	1oo09		1o2o7	o3o31
Saarbr.-Ensh.	323	708	8oooo	6oo28	2o612	735—	11216	7oooo	6oo18	21311	756—	1o1o5		72oo2	3o1o2	2181o	756—	o93o3	7oooo	3o1o2	2241o	2575o	1o2o6	1936		1290	93o76
Neustadt/Weinstr.	161	723	73605	7o6o8	19514	4577—	1o212							3320	65o2o	2o41o	3o95o	o94oo	7273	6oo3o	22o11	1577—	11216	1971o		1460	91o77
Weinbiet/Wstr.	553	724	5318	81o12	2o21o	45641	o7211												7o5o9	82o22	22oo9	2577—	o8206	1oo08		1o9o7	97o79
Karlsruhe	115	727	8oooo	58219	19113	854—	12oo8		9										7o4o2	4o1o2	22212	4563—	1o312	1e411		1481	o4o86
Mannheim	97	729	1oooo	64o16	2o312	1o94o	11212		6										7oooo	4o1o2	2251o	756—	1e217	192o8		1410	o4o85
Stuttgart-Echt.	405	738	8o2o4	58638	2o412	856—	1o113	7245	6oo28	2o81o	756—	o92o3		627o3	4o1o1	212o9	656—	o83o1	8oooo	2o1o1	2241o	863—	o9213	1o2o9		1280	92—
Öhringen	248	742	8oooo	5o6o9	2oo12	5642—	1o113												8362	181o2	22311	864—	1e213	1o21o		1321o	o3o79
Ansbach	413	755							6										6293	4o1o2	222o9	3641o	o8311	192o9		1200	o2o55
Weißenburg Bay.	422	761	3220l	66o18	2o1o9	3o94o	o82o7		8					729o1	65o22	2o81o	755—	o92o2	8293	56o22	2139	5637—	o82o9	1o1o8		1170	o1o74
Nürnberg	310	763	6oooo	65o3o	1941o	2o931	o92o7	2oooo	251o2	2o5o8	2o94o	o72o8		ooooo	o1444	21oo7	oo9oo	o72o3	9293	o3454	22oo9	9—o—	o9212	1oo06		1120	o1o12
Regensburg	340	776	7oooo	65o38	19311	2567—	o921	6oooo	65o28	2o1o9	1567o	o82o4		7oooo	62o32	2e21o	7o97—	o83o3	3oooo	57o22	2o811	1634o	o91o7	1976		1359	97o62
Gr. Falkenstein □	1307	791	8321o	68252	5o8o6	821—	o52o7		2					934o6	o1414	5o6o5	9—o—	o58o1	836o5	o8414	51oo5	85—	o52o4	1976		o54o4	o2o48
Freiburg	252	803	813o6	62952	2o712	3957—	1o113	5342	65o19	21112	25732	1124		5143	7oo22	21112	4o932	114oo	3oooo	654o2	21812	3o93o	113o7	11211		1426	13o86
Freudenstadt □	797	815	829o7	588o2	5193	894—	o83o4												7oooo	1o1o2	2298	755—	o8116	1e4e7		1o6o7	o4116
Klippeneck □	973	818	5oooo	7oo12	5191o	44566	o72o2												9oooo	oo456	5248	9—o—	o72o9	1e8o6		093o4	14o79
Tübingen	370	826																	8oooo	3o1o6	2271o	864—	o921o	1o5o9		131o8	o6o66
Stötten	734	836	729o9	58o38	2o6o9	723—	o9312												828o4	3o282	2258	86o—	o8209	1e2e8		1e2e7	o2o67
Ulm	480	838	82oo2	58o28	19812	6652—	o9212												729o5	58o28	22o1e	2553—	o9212	1e4e9		1316	o4o75
Augsburg	480	852	825o6	65818	2o711	825—	o8121	4234	7oo18	2o61o	4o93o	o88o4		831o2	6oo21	2o41o	5557—	o95o2	8296	56o11	2171e	6547—	o9313	1e21e		1240	o3o79
München-Riem	526	866	834o6	618o1	2e212	885—	o9212	7234	65o28	2o61o	785—	o8ooo		723o3	65o22	2o91e	755—	e73o1	8285	58o26	21511	854—	o92e7	1o41e		1300	o4o64
Mühldorf	401	875							1					727o3	58o22	2o41e	7e93—	e91o2	831e5	58612	21211	6752—	1e398	1911e		1136	96o78
Passau	409	893	432o1	75o12	18912	35741	o8114	4oooo	8oo31	1951o	357o2	o93o3		7o2o1	75o2o	195o9	757—	o86o2	6262	62o1o	2o31e	684—	o83o8	1oo09		126o6	ooo36
Feldberg/Schw. □	486	908	725o9	7o955	525o7	6946—	o43o1		9				27						731e3	75o12	5286	2553—	o32o7	11ee3		o63o3	12o75
Konstanz	399	929							8										7oooo	62o28	21912	784—	1e31o	1o41o		1298	o2—
Friedrichshafen	401	934	7oooo	82252	19414	587—	113o4	833o6	7oo28	2o512	885—	1o3o6		7o8o2	7oo18	21211	5857—	1o2o5	736o2	8oo38	22o1o	5845—	1o3o7	1o31o		1356	o4o29
Kempten-Lenzfr.	705	946	824o3	56636	224o9	875—	o93o8	7oooo	62o16	221o9	4567—	o88o3		714o2	62o22	227o8	5567—	o83o2	7216	8oo16	2316	5769—	o8216	1o4e8		1oo6	o7o17
Oberstdorf □	810	948							2										6oooo	8oo26	525o8	5574e	o71o8	1o1e7		1996	11oo3
Zugspitze ■	2960	961	9360	oo717	o7455	9—o—	552o6	9361o	oo457	o7o55	9—o—	558o4		9366	oo454	o6655	9—o—	557o8	9366	oo434	o6854	9—o—	542o2	9o255		544—	12oo98
Hohenpeißenb. □	977	962							8										832e7	o2416	52507	9—o—	o73o4	1o1e7		o86o6	o1o35
Garmisch Partenk.	704	963	8oooo	8oo22	2o41e	857—	o83o4		6					8oooo	8oo22	2o7o9	857—	o86o2	8oooo	65616	215e9	7722—	o83o9	1o1e9		1o4o9	o4o12
Wendelstein □	735	980	73212	75o32	528o1	754—	o23o5		2					93413	oo452	5243	9—o—	o35oo	9361	oo634	52502	9—o—	o22o2	1o8o2		o33o1	18oo9
Berchtesgaden	542	997							8										8o7o1	6oo28	2o91o	5262—	o94oo	1o4o9		1168	o5oo8

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte - Tafeln und sss: Obsermatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 30. Juli 1961 — Nummer: 211

Schleswig 2912

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2110	96	0505
925	1652	96	3102
850	1382	95	3616
800	1189	93	3311
700	919	9703	0618
600	722	8289	0306
500	560	6979	3106
400	300	5251	2710
300	145	0401	2919
250	010	1509	3611
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850	017	96	1613
800	020	92	1324
700	023	91	1120
600	027	95	1117
500	030	95	1612
400	032	97	1010
300	034	95	1010
250	040	98	1210
200	070	98	3504
150	095	98	3202
100	105	95	3105
70	114	98	3110
50	125	96	3012
30	190	92	3211
20	222	92	3315
10	250	97	3412
	268	60	3610
	281	9106	9212
	475	7381	3606
	566	6172	2807
	678	5363	1965
	734	0059	2988
	750	0056	3008
	786	5151	3610
	950	1107	2926
	006	1509	3117
		458	
		463	
		629	
		550	

Emden 2912

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2110	99	0503
925	1654	97	3210
850	1384	95	3321
800	1191	92	3323
700	918	9706	3405
600	721	8283	3109
500	559	7077	3007
400	302	5565	3022
300	147	0303	3123
250	013	1404	3015
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850			
800			
700			
600			
500			
400			
300			
250			
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			
	282	9904	3407
	585	6268	3115	030	97	1214
	864	5863	3121	070	99	3462
	914	5707	3225	089	97	3208
	015	1610	2912	008	1609	2711
		456			463	
		463			632	
		632			546	
		546				

Hannover 2912

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2112	97	0000
925	1654	97	2709
850	1384	96	2817
800	1191	91	2915
700	919	9502	3118
600	722	8290	3211
500	560	7078	0305
400	302	5458	3021
300	147	0402	3021
250	012	1609	2712
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850	015	91	1118
800	018	93	1118
700	020	92	1117
600	030	95	1115
500	036	96	1113
400	056	96	0000
300	070	98	0000
250	073	99	0000
200	109	95	2709
150	115	96	2709
100	129	94	3116
70	140	97	2922
50	166	00	1202
30	192	91	2917
20	240	92	3118
10	250	93	2815
	277	9705	3112
	347	9697	3308
	563	6371	0202
	750	5254	3118
	813	0101	3021
	901	0705	2926
	008	1609	2711
		458	
		463	
		631	
		548	

Stuttgart 2912

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2106	99	1202
925	1650	01	2811
850	1384	96	2723
800	1196	98	2829
700	923	9909	2833
600	726	8196	2932
500	563	6984	3028
400	306	5560	3115
300	151	0402	3114
250	016		
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850	022	93	
800	030	95	
700	050	99	
600	070	00	
500	110	02	
400	140	96	
300	173	95	
250	238	98	2145
200	250	97	2048
150	254	97	2049
100	270	9714	2951
70	315	9208	2144
50	445	7201	2733
30	517	6495	2733
20	567	6181	2925
10	578	6374	2922
	622	5965	3011
	645	5663	3012
	663	5661	3012
	728	5356	3021
	735	5354	3020
	772	5151	3021
	813	0101	3021
	866	0003	3119
	914	0705	2926
	015	1610	2912
		457	
		459	
		629	
		548	

München 2912

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2106	00	
925	1653	02	
850	1387	96	
800	1196	98	
700	927	9410	2047
600	728	7904	2532
500	564	6697	2734
400	306	5658	3122
300	150	0401	3112
250	015		
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850			
800			
700			
600			
500			
400			
300			
250			
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			
		453	
		458	
		631	
		546	

Köln 2912

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2108	99	0602
925	1654	00	2914
850	1386	97	3228
800	1193	92	3225
700	921	9704	3139
600	725	8290	3135
500	562	6978	3232
400	305	5556	2725
300	150	0404	3015
250	015	1510	3111
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850	024	95	1215
800	028	98	1414
700	030	98	1415
600	032	97	1117
500	061	01	0602
400	067	98	3504
300	070	99	3405
250	101	00	2914
200	132	95	3216
150	156	97	3132
100	195	92	3125
70	236	91	3137
50	250	94	3144
30	275	9805	3140
20	290	9704	3140
10	314	95	2232
	354	90	2427
	508	6876	3235
	550	6576	3235
	593	6264	3132
	810	0100	2914
	810	0101	2914
	845	0404	3015
	894	0706	3017
	903	0706	3017
	009	1511	3110
		454	
		461	
		631	
		547	

Berlin 2906

hPa	HHHH	TTTT dd	ddff
SFC	2103	97	1007
925	1645	97	2712
850	1376	95	2414
800	1184	93	2337
700	912	95	2236
600	715	8490	2424
500	555	7087	2417
400	298	5560	2616
300	143	0201	2922
250	009	1109	2814
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			

hPa	PPP nnn	TTTT dd	ddff
SFC			
925			
850	078	09	0919
800	080	80	0920
700	089	90	0928
600	098	92	0820
500	111	94	0811
400	130	95	0811
300	143	0201	2922
250	150	1109	2814
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			
		458	
		561	
		629	
		546	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	3000		1021	3680

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 31. Juli 1961 — Nummer: 212

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	2112	98	1710				2119	99	1315	2106	oo		2107	o1		2106	99	1214	2112	97	1012	50
100	1657	98	1103	1659	oo	3602	1664	99	oooo	1655	o1		1654	oo		1655	o2	3614	1654	97	o403	100
150	1392	oo	3512	1395	o1	3620	1396	97	3515	1389	99		1387	97		1393	o1	3422	1385	96	3502	150
200	1203	99	o131	1208	o3	3653	1205	96	o137	1199	97	3546	1195	94	3431	1205	o2	3547	1193	94	o803	200
300	937	9202	o263	941	9098	3658	935	9308	o179	929	9314	3592	921	96	3435	939	9102	3669	922	96	o808	300
400	735	7693	o241	739	7689	3646	736	8100	o335	731	8205	3531	726	8492	3528	737	7695	3658	425	83	o514	400
500	571	6784	o217	574	6485	o222	573	6783	o315	568	6994	3523	566	7179	3524	572	6591	o235	564	7080	o222	500
700	310	5163	o304	311	o166	o205	311	5167	o666	309	5659	3111	309	5656	3215	310	o167	o312	306	5261	3608	700
850	152	o303	2903	154	o403	2902	153	o402	3109	154	o501	o303	153	o404	3109	154	o300	3207	156	o301	3211	850
1000	o18	1309	3114	o19	1509	3008	o18	1410	2908	o19			o18			o20	1408	3403	o16	1109	3112	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										o18	93											Markante Punkte
										o20	93											
										o30	96											
										o53	o1											
										o60	98											
							o18	90	1021	o70	oo											
							o20	92	1020	o93	o3											
							o22	94	1020	111	98											
	o13	88	1119				o30	95	1109	134	o1											
	o18	93	1328				o42	96	1309	190	96	3538							o07	78	1125	
	o20	94	1139				o70	99	oooo	236	95	3460				o20	93	1118	o10	82	1130	
	o30	98	1114				o85	99	oooo	250	9615	3462				o30	98	1116	o20	92	1017	
	o40	97	1109				o95	o1	oooo	268	9615	3484	o20	92		o35	oo	1112	o25	95	1016	
	o44	oo	1509				108	97	o107	356	8713	3558	o30	95		o44	oo	1312	o30	96	1114	
	o60	98	1212				114	99	3512	366	8707	3550	o70	oo		o65	99	o706	o70	99	1204	
	o70	99	oooo	o90	oo	oooo	172	95	3621	473	7101	3526	108	02		o70	02	o504	246	93	o803	
	o91	o1	1608	162	99	3625	225	95		483	7195	3529	170	94		o73	03	o504	250	94	o803	
	111	99	3607	217	9513	3658	250	97	o164	588	5992	3511	196	95	3433	217	9313	3562	267	98	o803	
	217	oo	o152	250	9806	3660	260	9711	o170	595	5981	3519	233	91	3430	250	9808	3571	288	97	o808	
	230	9313	9171	440	7190	o141	284	9510	o178	632	5685	3613	250	93	3433	292	9203	3577	336	92	o810	
	250	oo10	o178	463	6989	o235	543	6376	o215	643	5774	3313	284	96	3435	370	8092	3661	424	80	o415	
	360	8394	9253	530	6384	o317	747	o260	o508	587	5474	3310	316	9503	3437	438	7101	3649	533	6773	o218	
	600	5775	o110	614	5474	o309	767	5151	o106	703	5757	2911	623	6668	3417	446	7199	3647	589	6266	o115	
	680	5261	o307	630	5469	o308	820	o201	3206	768	oo55	3208	630	6665	3416	683	oo70	o314	619	5963	o112	
	810	o658	3401	733	o365	o104	868	o501	3109	782	oo52	3206	676	5758	3312	722	o164	o210	752	o154	3407	
	838	o658	3102	780	o353	oooo	901	o704	3109	794	o152	3204	712	5555	3215	748	5353	3408	768	5355	3407	
	889	o505	2806	790	oooo	oooo	943	1005	3006	803	o101	3030	834	o402	3111	837	o251	3107	968	1108	3114	
	950	o906	2814	921	o908	3108	968	1208	3006	863	o505	o203	952	1207	3009	883	o503	3508	982	1008	3114	
	o16	1410	3108	o22	1609	2906	o16	1510	2909	985	1507	3406	960	1409	3009	o14	1509	3104	o14	1109	3009	
50/100		455						455			451			453			451			458		50/100
100/200		454			451			459			456			459			450			461		100/200
200/500		632			634			632			631			629			633			629		200/500
500/1000		553			555			555			549			548			552			548		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	2111	98	1308	2112	98	1312	2110	oo	1207	2106	oo	1208	2109	99								50
100	1656	oo	oooo	1659	oo	2706	1657	oo	2406	1655	o2	3110	1657	o1								100
150	1391	oo	3508	1396	o1	3315	1392	oo	3315	1393	o2	3130	1392	99								150
200	1203	oo	3427	1209	o3	3230	1204	o2	3437	1206	o2	3351	1202	96								200
300	938	9201	3540	944	9093	3233	938	9199	3455	940	9003	3452	931	9207	3593							300
400	736	7689	3536	741	7577	3426	736	7787	3542	737	7693	3450	732	8197	3439							400
500	571	6791	3619	575	6474	3424	572	6785	3526	572	6593	3427	570	6883	3428							500
700	310	5167	3207	312	o166	3205	311	5060	3504	311	o177	3309	310	5363	3010							700
850	152	o755	2807	154	o402	2610	154	o502	3203	155	o500	o103	154	o600	2802							850
1000	o18	1208	3107	o20	1409	o604	o19	1410	3203	o19			o19									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
	o23	93	o815							o20	93	o916										
	o27	96	1011							o30	97	1219										
	o30	95	1110							o70	o1	2703										
	o37	95	1215							o84	oo	2905										
	o40	98	1212							094	03	3005										
	o70	98	1504				o15	93	2022	094	03	3005										
	o72	o1	1605				o17	94	1621	109	oo	3116										
	o90	98	1804				o20	95	o812	125	03	3214										
	215	94	1435	o30	95	1214	o30	97	1115	186	o1	3256	o28	94								
	229	9511	3440	o70	oo	1703	o38	99	1120	207	o1	3453	o30	95								
	250	oo08	3540	o77	99	2302	o70	oo	1803	220	9516	3456	o70	o1								
	425	7486	3632	o87	o2	2605	o77	oo	2203	250	9911	3462	o80	02								
	467	6893	3626	120	02	3010	192	oo	3531	427	7292	3445	223	96								
	526	6590	3617	178	03	3321	212	o512	3448	439	7287	3448	250	97								
	558	6185	3613	225	9507	3142	227	9412	3452	512	6495	3427	261	9711								
	594	5981	3511	250	0002	3142	250	oo08	3457	522	6489	3428	358	8703	3554							
	680	5173	3309	318	8690	3232	372	8092	3547	692	o177	3407	629	5670	3419							
	737	o166	2905	340	8586	3326	596	5876	3315	722	o173	3012	689	5275	3116							
	831	o761	2806	600	5581	3414	747	o356	0403	744	5355	2812	715	5457	3010							
	860	9752	2907	764	o561	3504	763	o355	0403	768	oo51	2708	761	5056	3111							
	880	o301	2908	791	o561	3506	780	5151	o303	778	oo50	2707	785	o152	3108							
	893	0404	3010	833	o301	3009	865	0603	3203	835	o552	3402	861	0603	2702							
	985	1106	3009	925	0907	2310	883	0605	3203	968	1407	1101	946	1305	1802							
	o17	1209	3104	o23	1209	3602	o16	1311	3203	986	1109	0006	961	0905	1701							
50/100		455			453			453			451			452								50/100
100/200		453			450			453			449			455								100/200
200/500		632			634			632			634			632								200/500
500/1000		553			555			553			553			551								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schleswig	3006		0590	0269					
Emden	3006		0535	0180					
Köln	3006		0880	3590					
Köln	3006		1020	3596					
Hannover	3012		0950	0181					
Schleswig	3012		1090	0180					
Stuttgart	3012		0952	3405					
Köln	3012		0990	3581					
Hannover	3018		1038	0172					
Stuttgart	3018		1055	3401					
Stuttgart	3100		1110	3465					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aach
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018	3012
Gipfelpunkt	km	19.2	20.7	25.2	23.1	28.2	26.7	1.8
	ddff	1310	2205	1015	1508	0916	1215	2706
23.7	km			1010		1114	0910	
20.7			2205	0908	1505	1107	1408	
18.3		1210	1003	3605	0902	0807	0706	
15.9		3307	0102	3408	3307	3109	3308	
13.5		3619	3616	3531	3426	3623	3525	
12.0		0132	0139	3656	3545	3635	3643	
10.5		0261	3652	0180	3542	3642	0172	
9.0		0167	0155	0178	3538	3631	3606	
7.2		0229	0141	0154	3634	3626	0144	
5.4		0214	3517	0124	3319	3512	0118	
4.2		0310	3409	0220	3508	3507	0114	
3.0		0109	2604	0416	0102	3405	0100	
2.1		0108	2803	0204	1404	3108	3207	
1.5		3010	2904	3205	2206	3110	3206	3005
0.9		3013	2910	3113	2507	3011	3109	0302

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018	
Gipfelpunkt	km	26.1	27.9	27.0	27.0	15.0	12.9	
	ddff	0916	1220	0815	1113	3118	3313	
23.7	km	0913	0912	1012	1023			
20.7		0909	1106	1009	1003			
18.3		0308	1905	0606	1002			
15.9		3510	3415	3312	2809			
13.5		3430	3231	3333	3331	3118		
12.0		3440	3547	3333	3357	3126	3139	
10.5		3596	3557	3551	3400	3227	3446	
9.0		3683	3549	3456	3484	3529	3443	
7.2		3557	3650	3437	3562	3423	3329	
5.4		3531	3521	3526	3623	3321	3423	
4.2		3523	3512	3316	3611	3320	3312	
3.0		3210	3206	3015	2807	3114	2811	
2.1		3205	3404	3309	3007	2914	3113	
1.5		3210	0106	3510	0104	2810	3108	
0.9		3210	0205	3102	0205	2910	3309	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		3006	3012	3018	3100			
Gipfelpunkt	km	27.3	25.8	24.9	26.7			
	ddff	1612	1216	1112	0920			
23.7	km	1013	1214	1111	1114			
20.7		1108	1207	1407	1304			
18.3		1905	1204	1704	1805			
15.9		2502	0601	1702	1802			
13.5		1902	0603	0208	0103			
12.0		1602	0605	0212	3611			
10.5		0604	0613	0209	3624			
9.0		0607	1723	0205	0113			
7.2		0218	0323	0324	3521			
5.4		0211	0322	0322	3618			
4.2		0111	0313	0318	3618			
3.0		3407	0308	0212	0412			
2.1		3005	0310	3512	0109			
1.5		3010	0112	3415	0114			
0.9		3114	3414	3316	3521			

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	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
		TTT	TTT			TTT
776	30-09	33608				

Del.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 211

Sonntag, den 30. Juli 1961

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

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hC_mh_m	1d_dp_Hp_Hp_H	1d_dp_Hp_Hp_H	3RRTT
00	heute	1ooo2	63118	76o28	15815	624oo	11218	13133	
03		1ooo2	53117	76o22	17o15	524oo	11112	13133	
06		1ooo2	53113	76o22	18115	524oo	11211	13122	39753
09		1ooo2	43214	76o22	19714	9++++	11316	132++	
12		1ooo2	83114	72o22	2o114	9++++	11204	131++	
15		1ooo2	53112	74o22	2o814	9++++	1o2o7	131++	
18		1ooo2	5317	74o22	21914	52500	1o211	131++	
21		1ooo2	63306	76o22	22815	22530	o92o9	131+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

00	heute								
03									
06									
09									
12									
15									
18									
21									

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	63o19	98o25	14915	32502	13218	13o24	
15		1ooo4	53o17	98o25	16115	52500	13212	13o24	
18		1ooo4	63o15	98o25	17215	33580	12211	13o24	39751
21		1ooo4	53215	98o22	18814	9++++	12216	13o23	
00	heute	1ooo4	43214	98o12	19813	9++++	1121o	132++	
03		1ooo4	43214	98o2o	2o214	9++++	11204	13o32	
06		1ooo4	53213	98o3o	21215	22580	1121o	13o22	3oo52
09		1ooo4	532o9	98o22	22215	53500	1321o	13222	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	63215	98o28	14115	4354+	1o211	13222	
15		1ooo5	5322o	98o22	15215	33622	11211	13222	
18		1ooo5	43216	98o28	17215	45600	1122o	13223	39353
21		1ooo5	43215	98o22	18314	9++++	1o211	132++	
00	heute	1ooo5	23411	98o21	19415	9++++	1o211	134++	
03		1ooo5	33215	98o21	2oo15	9++++	1o2o6	13222	
06		1ooo5	63214	98o31	21315	47622	11213	13222	3oo53
09		1ooo5	33411	98o2o	22315	2269o	1o21o	13422	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hC_mh_m	DVsapp	DTTTT	1d_dp_Hp_Hp_H	1d_dp_Hp_Hp_H	QSSss
00	heute	7o624	332o9	817o3	97636	9o7o9	3732+	oo8o9	o52o8	1172o	12o46	
03		7o624	33212	8oooo	976o6	911o9	2742+	oo3o4	o52o8	1oo+o	12o59	
06	gestern	7o624	33215	7281o	97258	91710	4847+	oo1o6	o5oo8	149+2	12455	12o57
09		7o624	33118	73o1o	968o2	924o9	784++	oo2o7	o52o8	149+2	11958	12545
12		7o624	33121	828o9	978o8	926o9	6842+	oo3o2	o52o8	12822	12156	12744
15		1o624	331oo	832o7	97516	933o9	884++	oo2o7	o52o8	132+1	12246	12734
18		1o625	33oo3	7331o	98256	938o9	7847+	oo2o6	o51o8	13222	149+6	
21		1o625	33oo6	73322	97258	95oo9	784++	oo212	o52o8	13334	11847	

Position B 56.5 N 51.0 W

00	heute	7o565	51oo9	62313	69o31	143o8	11589	oo8o2	oo1o7	13437	12434	
03		7o565	51o12	4231o	69o21	138o8	2850+	oo6o5	oo1o6	13247	12233	
06	gestern	7o565	51o15	62o15	69o21	1269o	5250+	oo612	oo2o7	12o37	13134	
09		7o565	51o18	42315	69o11	1269o	11571	oo5oo	oo3o7	12o34		
12		7o565	51o21	52314	69o21	121o9	oo9o2	oo6o5	oo3o8	12234		
15		1o565	51ooo	22314	69o21	123o9	oo9o9	oo1o2	oo5o7	12234		
18		1o565	51oo3	82o1o	69o31	12oo8	8o92+	oo8o3	oo2o7	12o33		
21		1o565	51oo6	918o9	o9452	1o4o7	9+o++	oo715	oooo7	1o933		

Position C 52.7 N 35.5 W

00	heute	7o528	3559	82917	658o8	18512	844++	oo225	oooo8	12785		
03		7o528	35512	7322o	658o8	2o511	755++	oo32o	o51o8	12745		
06	gestern	7o528	35515	72918	658o8	21312	755++	oo1o7	oooo8	12745		
09		7o528	35518	62718	658o8	22312	6550o	oo21o	oooo8	12749		
12		7o528	35521	6292o	65258	23611	254o2	oo214	o51o8	12746		
15		1o528	3550o	22718	69o18	24511	oo9o1	oo1o8	o52o8	12746		
18	heute	1o528	3553	22517	69o2o	24511	oo9o1	+++++	o51o8	12746		
21		1o528	35506	5232o	69o3o	23211	5o93o	oo812	o51o9	12746		

Position D 44.0 N 41.0 W

00	heute	7o44o	41oo9	814o1	65156	23723	2237+	oo2o6	oooi9	11732		
03		7o44o	41o12	8o91o	658o8	24121	5837+	oo2o5	o512o	11733		
06	gestern	7o44o	41o15	7o91o	65158	23921	6837+	oo7o3	o5119	11734		
09		7o44o	41o18	8o915	65258	2312o	854++	oo8o7	o5219	149+3		
12		7o44o	41o21	81212	658o2	22921	5847+	oo7o2	ooo2o	13632	11222	
15		1o44o	41ooo	7141o	638o8	23721	4247+	oo3o7	oo121	13534	11322	
18		1o44o	41oo3	72oo9	65o28	22622	4464o	oo81o	oo121	13634		
21		1o44o	41oo6	82o12	638o8	21622	6544+	oo61o	oo121	13534		

Position E 55.0 N 48.0 W

00	heute	7o358	472o9	11615	61o21	25726	1243o	oo3o5	o512o	11633		
03		7o35o	48o12	11813	69o21	26426	124oo	oo2o8	oooo1	11633		
06	gestern	7o35o	48o15	11611	69o2o	26527	124oo	oo4oo	oo222	11633		
09		7o35o	48o18	11814	69o2o	25827	124oo	oo7o7	oo022	11932		
12		7o35o	48o21	11811	69o2o	26127	124oo	oo3o3	oooo2	11832		
15		1o35o	48ooo	11816	69o2o	26327	224oo	oo2o2	o5121	11832		
18		1o35o	48oo3	2181o	69o2o	2o826	224oo	oo1o5	o5222	11832		
21		1o35o	48oo6	2181o	69o2o	26326	224oo	oo7o5	o5222	11832		

FS P12 54.0 N 07.9 E

00	heute	1ooo7	73218	97636	15214	4948+	1o219	13234	
03		1ooo7	63117	98258	16314	625++	11211	13134	
06		1ooo7	73118	98o28	17915	4258+	11216	13134	3o253
09		1ooo7	63114	98o22	19o15	9++++	11211	131++	
12		1ooo7	73414	98o22	19714	9++++	11207	131++	
15		1ooo7	53114	98o22	19714	52500	114oo	13423	
18		1ooo7	53415	98o28	21215	525oo	11215	13423	39753
21		1ooo7	33411	98o11	22914	1248o	1o217	13133	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

00	heute	1ooo8	73o16	98o22	15o15	5566+	1222o	13o12	39700
03		1ooo8	73113	98o22	16314	9++++	12213	131++	
06		1ooo8	83113	98o32	17714	9++++	12214	131++	
09		1ooo8	83o13	98o22	18113	855++	122o4	13o11	
12		1ooo8	83313	98o22	2o213	6567+	1o221	13312	3oo54
15		1ooo8	831o9	98o22	21214	856++	1121o	13111	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

00	heute	1ooo9	72718	75o28	12o16	22564	112o9	12721	
03		1ooo9	73215	75o22	13316	3256o	13213	13221	
06		1ooo9	73o17	75o22	15o16	3253o	1o217	13o21	39350
09		1ooo9	42915	75o11	16714	9++++	11217	129++	
12		1ooo9	82913	7oo31	17714	9++++	1221o	129++	
15		1ooo9	83213	7oo22	18115	9++++	112o4	132++	
18		1ooo9	73211	7oo22	2oo14	854++	11219	13221	3oo54
21		1ooo9	8291o	75o22	21o15	6553+	1121o	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

00	heute	1ooo6	32717	98o11	11o15	12504	11211	12721	
03		1ooo6	22914	98o1o	12617	12544	14216	1292o	
06		1ooo6	52918	98o31	13915	12532	12213	12921	3oo51
09		1ooo6	73o16	98o22	15115	9++++	12212	13o22	
12		1ooo6	32919	98o11	16315	9++++	12112	129++	
15		1ooo6	63214	98o32	17214	3357+	13309	132++	
18		1ooo6	83o15	98o22	18914	3357o	12217	13121	3oo53
21		1ooo6	73313	98o22	19914	7550o	1221o	13321	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hC_mh_m	DVsapp	DTTTT	1d_dp_Hp_Hp_H	1d_dp_Hp_Hp_H	QSSss
00	heute	73659	o2oo9	73o18	7o168	o841o	794++	oo21o	o55o7	13o34		
03		73659	o2o12	73o18	75158	o9709	795++	oo213	o57o5	13o34		
06	gestern	73659	o2115	82817	75152	1o7o9	894++	oo21o	o57o6	12834		
09		73658	o2118	62816	75158	11609	59441	oo2o9	o57o5	12833		+)79712
12		73658	o2221	72414	7o158	11609	5946+	+++++	o57o7	12433		
15		13659	o2ooo	62415	75o38	1161o	35476	+++++	o56o6	12433		
18		13658	o21o3	82416	68612	1o711	4542+	oo8o9	o54o8	12433		
21		13659	o21o6	82o21	7o6o6	o9811	6742+	oo7o9	o53o8	12o34		+)79714

Position I 59.0 N 19.0 W

00	heute	7o591	188o9	82o21	93584	o7813	871++	5264	ooo13	12144	12443	
03		7o589	19o12	8212o	96216	o7313	855++	527o5	oo113	12145	12545	
06	gestern	7o59o	18915	72517	97o12	o7o14	5567+	oo5o3	oo2o9	12545	12144	
09		7o59o	18818	82522	97608	o7o13	5847+	oo4oo	oo1o9	12547	12143	
12		7o591	18621	62523	98o22	o6812	58531	oo7o2	oooo7	12644	12357	
15		1o591	184oo	72524	97158	o7112	784++	oo3o3	o51o8	12548	12246	
18		1o591	185o3	52426	97o12	o7o12	5840o	6260	o52o7	12558	12257	
21		1o59o	19oo6	62425	97258	o6311	6343o	627o7	o53o8	12558		

Position J 52.5 N 20.0 W

00	heute	7o525	2ooo9	72318	7oo32	21515	35442	oo8o2	oo115	12452	12753	
03		7o525	2oo12	52121	7oo12	21415	oo942	6280	oo114	12253	12753	
06	gestern	7o524	2oo15	72321	75o32	2o516	7533+	oo7o9	oo115	12233	12753	
09		7o525	19918	72316	75o22	19415	754++	oo711	oo115	12234	12753	+)7oo++
12		7o526	19821	82215	6o5o2	18115	863++	oo713	oooi5	12234	12753	
15		1o525	197oo	73324	652o6	19314	752++	oo312	o5211	12233	12753	
18	heute	1o526	199o3	73217	7oo12	2o814	756++	72215	o5111	12233	12753	
21		1o526	2o2o6	8312o	7oo32	22o13	885++	61212	o5111	13133	12242	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

00	heute	7o448	163o9	53411	7oo31	25919	42442	oo2o7	o5116	13421	13345	
03		7o448	16212	73412	7oo31	26o19	6554o	oooo1	o5115	13432		
06	gestern	7o447	16315	63612	7oo22	25418	32541	oo8o6	o5315	13432		
09		7o447	16318	33306	7oo21	24919	11542	oo8o5	o5215	13332	1o231	+)7oo++
12		7o447	16221	53312	7oo31	24919	5570+	oo5oo	o5216	13331	1o241	
15		1o446	162oo	5341o	7oo11	24819	5570o	oooo1	o5116	13231	1o241	
18		1o447	162o3	2o2o7	7oo11	24118	2850o	oo8o7	o5315	13631	1o241	
21		2o447	162o6	7o4o5	7oo32	23918	7550o	oo6o2	o5315	1oo+o	1o241	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 211 — Sonntag, den 30. Juli 1961

Meldungen vom 29.Juli 1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OXapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
7o578	oo2o6	63225	98252	14811	48461	71226	o51o8	13233	+++++	Meerkatze
7o579	oo1o9	63122	98o22	15412	5243o	811e6	o5oo9	13233	+++++	Meerkatze
7o581	oo112	73119	98o32	16912	784++	83215	eoo1o	13133	+++++	Meerkatze
7o584	oo115	53o2o	98o12	18313	41431	72114	oooo9	13122	+++++	Meerkatze
7o586	oo418	22915	98o2o	19313	22435	7321o	oo21o	1292o	13132	Meerkatze
7o646	35106	8o916	97o26	93509	6547+	oo5o2	o51o8	1o234	1o922	A.Dohrn
7o646	35115	8o426	97616	93506	5732+	oo7o8	o55o6	1o488	+++++	A.Dohrn
7o646	35118	8o432	97616	95oo5	5732+	oo315	e59o4	1o458	+++++	A.Dohrn
7o633	12715	81729	95515	o4811	872++	24722	oooo9	11733	+++++	Poseidon
7o633	12218	82122	96615	o3211	8o32+	22616	oo2o9	12132	11742	Poseidon
7o632	11721	9222o	94476	o381o	9+o++	321o6	oooo9	12232	11743	Poseidon
7o435	o9212	2o213	98o11	23o18	2o94o	142o6	oo114	1o222	149+3	Lichtenfels
7o561	oo2oo	8349o	98o22	12111	8++++	oo22o	+++++	134++	Frithjof
7o427	56600	1o3o7	98o2o	31718	+++++	652o6	oo215	o1321	Bishhofstor
7o464	37300	82oo5	98o22	22o2o	8++++	262o4	ooo18	12o++	Berlin
7o485	3o1oo	223o9	97o21	21516	2+55+	6871o	o5115	12224	Bremen
7o47o	35oo6	82oo5	97o22	22o16	8++++	264oo	o5316	1o5++	Berlin
7o56o	oo2o6	534o9	98o22	13112	5++++	oo21o	oo1++	+++++	Frithjof
7o631	122o6	621o5	97o22	1181o	+++++	oo71o	o53++	12122	Gelsenkirchen
7o478	337o6	833o6	971o4	21o16	855++	68228	o5211	12321	Bremen
7o482	316o3	823o9	98o31	18218	855++	68733	o5417	12322	Bremen
7o6o9	283o6	71824	97258	9616o	+++++	+++++	o51++	118+5	Vikingbank
7o642	5316o	833o5	97o22	o42o4	+++++	o2213	o54++	13342	Essen
7o648	532o9	83oo5	98o22	o55o4	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
7o581	o14o9	73213	98o28	16312	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg
7o665	253o8	81413	97o22	o1211	+++++	+++++	oo1++	+++++	Andenes
7o614	o56o9	829o5	98o22	1561o	+++++	35215	o51++	+++++	Berlin
7o591	189o9	82o18	951o6	o7213	+++++	+++++	oo4++	+++++	Grönland
7o583	o26o9	832o9	98o22	17o12	+++++	75+++	o53++	+++++	Hoheweg
7o643	5270o	824o5	98o22	o48o4	854++	oo217	o55++	13222	Hanseat
7o592	117o9	82113	98o22	14212	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern
7o59o	o1oo9	53oo9	98o22	16112	+++++	+++++	+++++	13o+2	Regulus
7o238	167o6	o2o18	98oo1	o9o2o	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
7o476	351o9	624o6	99o12	23915	6532+	68229	o5212	13221	Bremen
7o611	26212	7183o	97258	95o11	+++++	+++++	+++++	118+6	Vikingbank
7o566	oo112	63318	98o22	16912	6++++	83218	+++++	133++	Frithjof
7o6o8	25612	62o24	98o22	98611	+++++	247++	oo1++	+++++	Regensburg
7o643	52712	8oooo	98o22	o62o5	4346+	oo214	o53++	149+1	Hanseat
7o523	51812	222o9	98o2o	2o9o8	oo+82	+++++	+++++	+++++	Transpacific
7o59o	17612	82o18	97606	o7313	+++++	+++++	oo3++	+++++	Grönland
7o4o3	19512	132o5	98o1o	27622	114oo	544oo	+++++	+++++	Karpfanger
7o588	e3312	727o5	98o12	18912	+++++	75+++	o53++	+++++	Hoheweg
7o592	1o212	81913	98o22	15113	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern
7o414	26512	224o5	98o11	29523	214oo	554oo	o53++	12421	Brake
7o414	22812	232o5	99o1o	29o22	214++	56oo4	o5117	132++	Nordenham
7o585	o2312	83o11	98o22	19o12	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg
73463	21912	o2811	98o2o	12o25	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
7o5o2	17o12	822o5	97258	24116	893++	252o2	o5115	122+o	Marburg
7o471	26812	235o9	99o1o	26o15	2o54o	68221	o6o11	13434	Bremen
7o586	27312	5244o	97811	o2511	3722o	+++++	+++++	+++++	Weissenburg
7o475	32912	83615	98o22	24416	85+++	26212	o5413	13623	Berlin
7o641	53o15	832o2	98o22	o75o6	+++++	o2214	+++++	13241	Essen
7o467	38715	2366o9	98o1o	27o15	2o64o	6821o	o5713	13623	Bremen
7o643	52715	8oooo	98o22	o79o5	5356+	ee217	o53++	1oooo	Hanseat
7o66o	55o15	8oooo	97o15	o62o3	+++++	o2213	oo7++	1oo+o	München
7o316	7o512	529o9	98151	19431	424+2	154oo	oo627	129+1	Siegstein
73553	e4918	33318	98o21	16821	+++++	352o8	oo6++	13343	Düsseldorf
7o634	52518	8oooo	98o22	o91o5	855++	45211	o52++	1oooo	Hanseat
7o635	52o18	8oooo	98o22	98o22	+++++	+++++	o52++	+++++	Saarbrücken
7o587	o4518	726o9	98o22	19o13	+++++	+++++	oo6++	+++++	Nürnberg
7o587	o5618	22oo3	98o2o	18713	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.H.Wilhelms
7o598	o2718	728o9	98o22	18312	+++++	35213	+++++	12821	Berlin
7o526	49718	419o9	98ooo	2o41o	oo+92	+++++	+++++	+++++	Transpacific
7o631	12218	81818	966o6	o5o12	+++++	oo72o	o5o++	11823	Gelsenkirchen
7o6o8	22o18	6223o	98o22	oo911	+++++	242++	+++++	+++++	Regensburg
7o478	3o718	13513	98o11	25516	1o64o	262o5	o541o	13533	Berlin
7o4o3	24718	128o5	98o2o	28223	1+8++	566e3	oo216	128oo	Nordenham
7o613	24118	72e37	97258	97o11	+++++	+++++	o5o++	12e+7	Vikingbank
7o4o1	45118	21913	98o2o	25525	1261	162o4	o52++	11922	Blumenthal
7o364	o7118	o22o9	98ooo	11925	+++++	74612	oo2++	122++	Tarpenbak
7o589	o7418	81918	98o22	14913	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern
7o316	46518	312o9	98o2o	25826	314oo	152o3	e5721	11221	E.Essberger
7o392	21818	532o5	98255	26623	3336o	55714	+++++	+++++	Karpfanger
7o573	oo318	333o9	98o21	18o12	3++++	oo2o5	oo1++	133++	Frithjof
7o636	52418	7oooo	98o21	o9oo8	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	Braunschweig
7o463	4o218	5o1o9	98o2o	26517	554++	687o5	e5511	1o123	Bremen
7o545	47418	21915	99o3o	18512	+++++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ
7o258	16218	6o437	98o21	12o22	884++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
7o655	31o19	8o511	961o5	9486	+++++	+++++	o56++	1o5+2	Dortmund
7o597	o6621	82113	961o4	13o12	+++++	75+++	o54++	+++++	Hoheweg
7e6o4	26321	82433	97258	984o9	+++++	+++++	o52++	17466	Spitzbergen
7e411	63o21	7o911	98o22	16224	+++++	6572e	e5216	1o922	Bischofstor
7o594	e1921	422o5	98o12	19o12	+++++	322o7	+++++	1++++	Berlin
7e647	53121	716e7	97e12	o91o5	+++++	oe2o2	e53++	11600	Mainz
7o459	41821	6e9o9	98o2e	25o19	554++	68615	e5313	1e923	Bremen
7o593	oo722	4oooo	98o21	18313	+++++	+++++	oo2++	127+2	München-Gladbach
7o588	o6o22	82oo9	98o22	16313	+++++	+++++	oo5++	+++++	Nürnberg
7o66o	55o23	916o7	96o32	o8oo3	+++++	o22o3	+++++	116+1	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7o646	35112	8o429	96636	943o6	6732+	oo2o8	o56o6	1o447	A.Dohrn

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

SX 6625 A

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

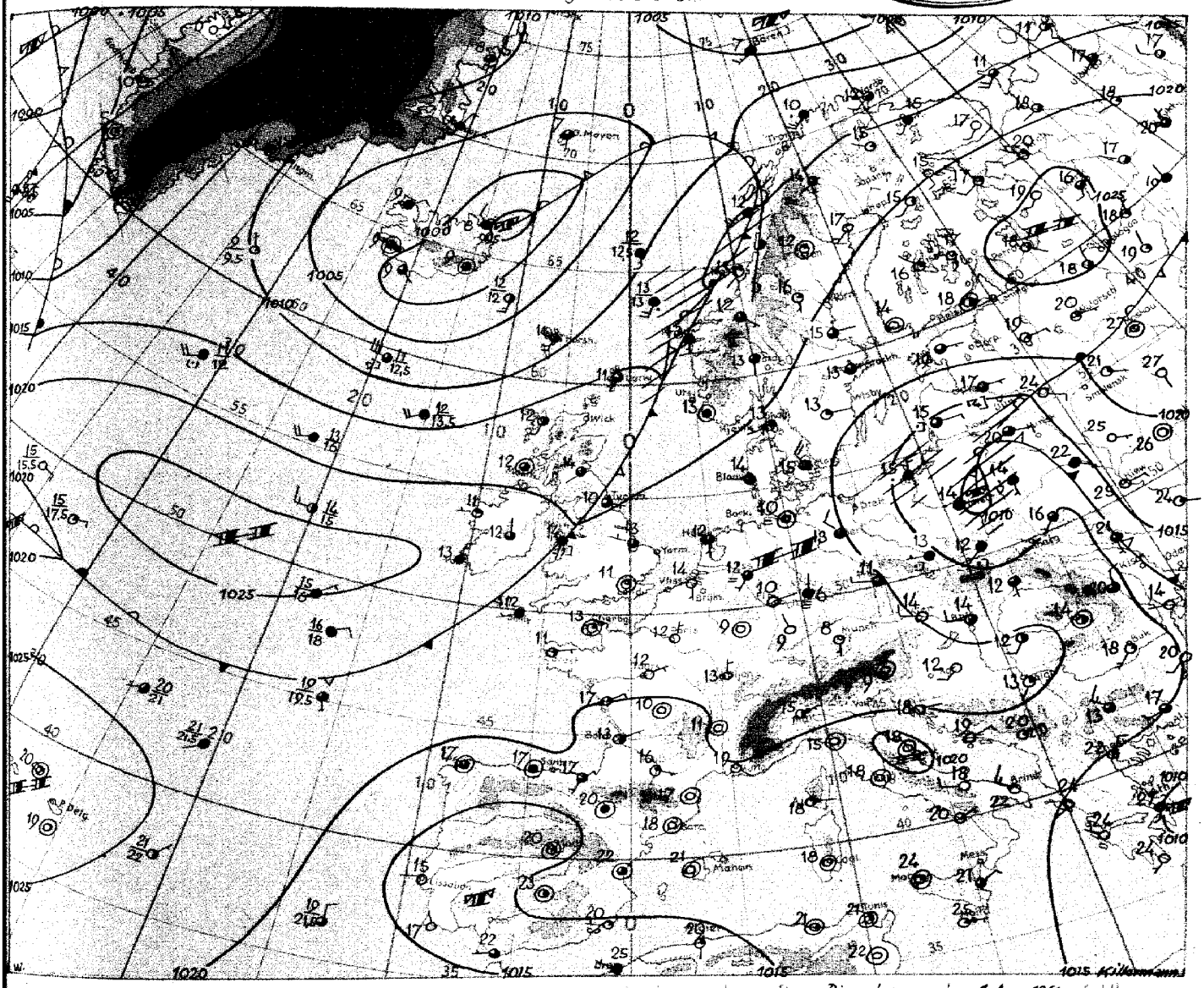
Teil A: Karten

Montag, den 31. Juli 1961

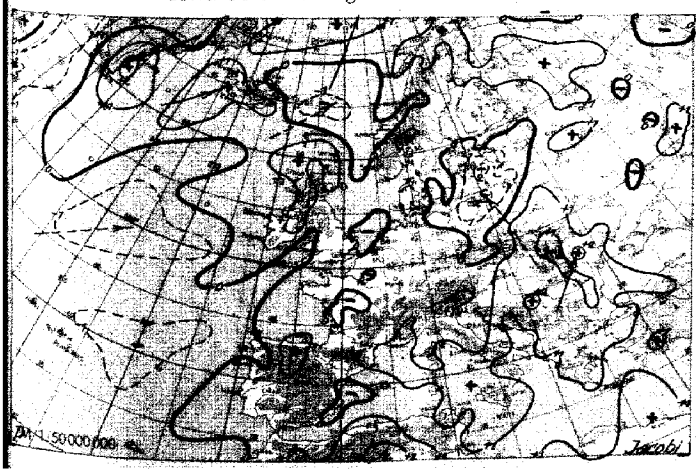
Nummer: 212

SEP 12 1961
WEATHER BUR.

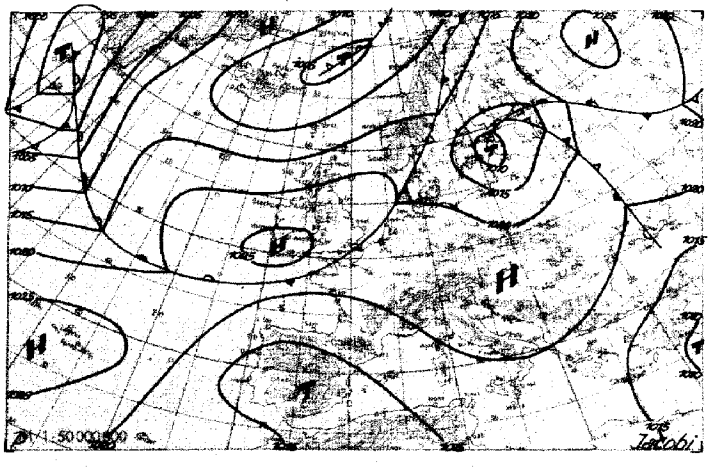
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

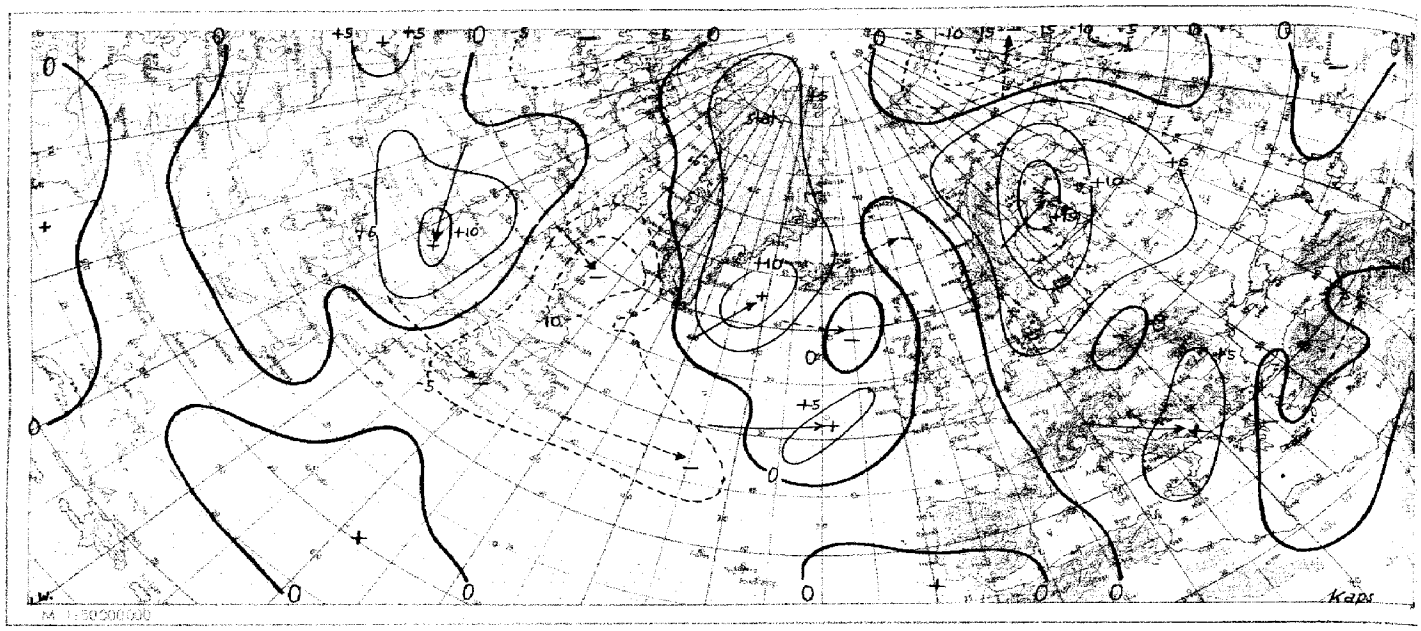


Vorhersagekarte für Dienstag, den 1. Aug. 1961 6 Uhr

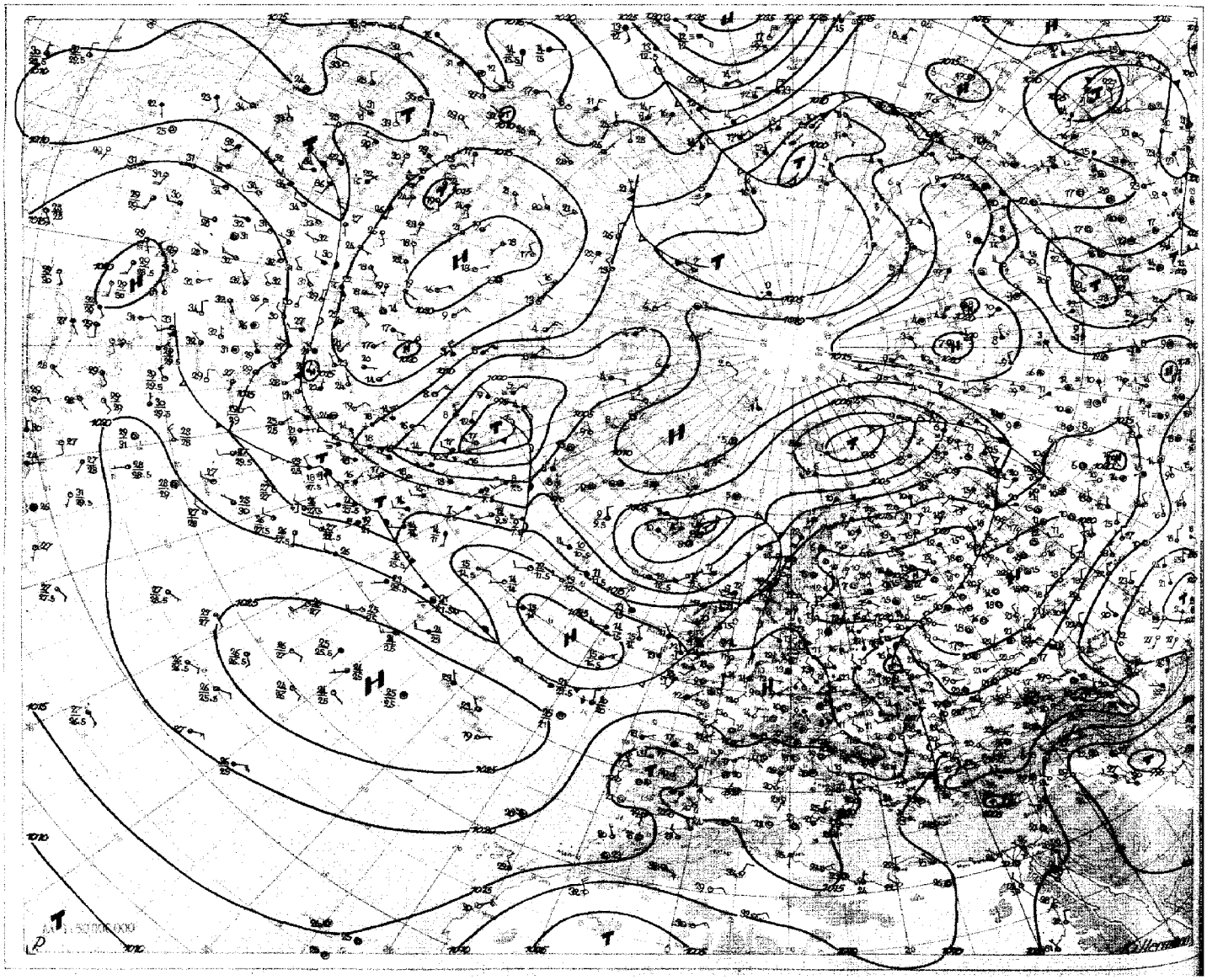


24-stü. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

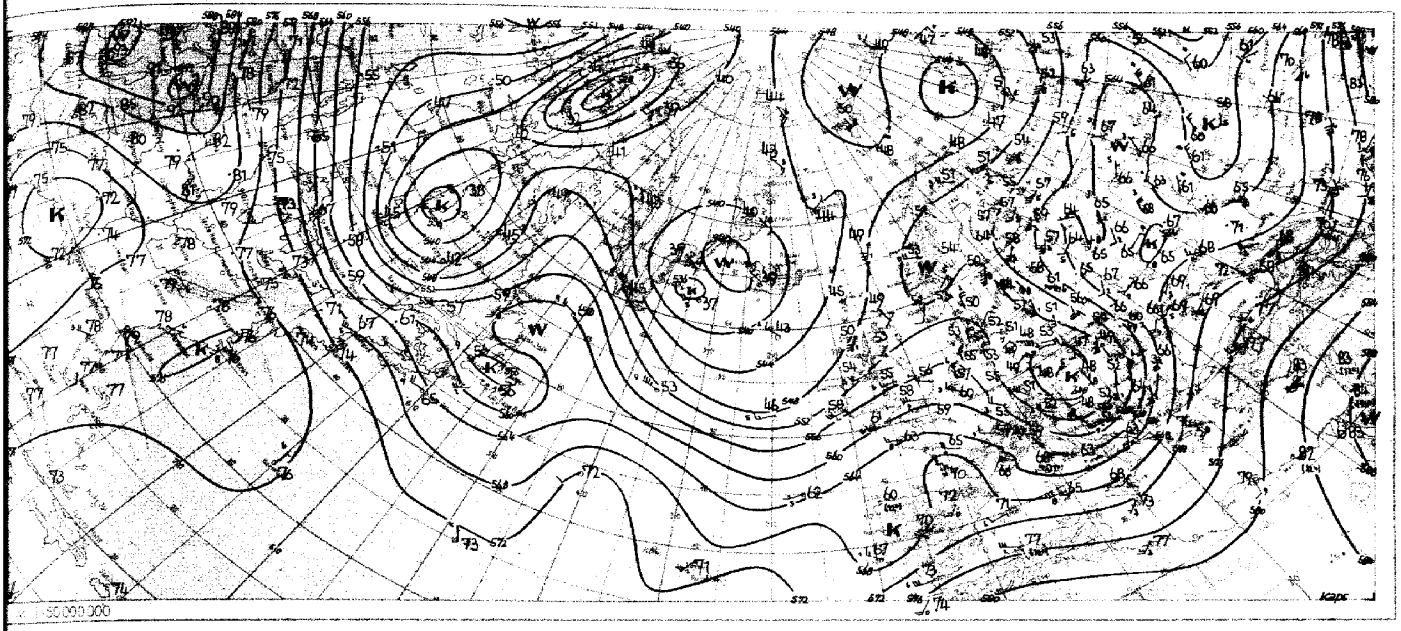
Montag,



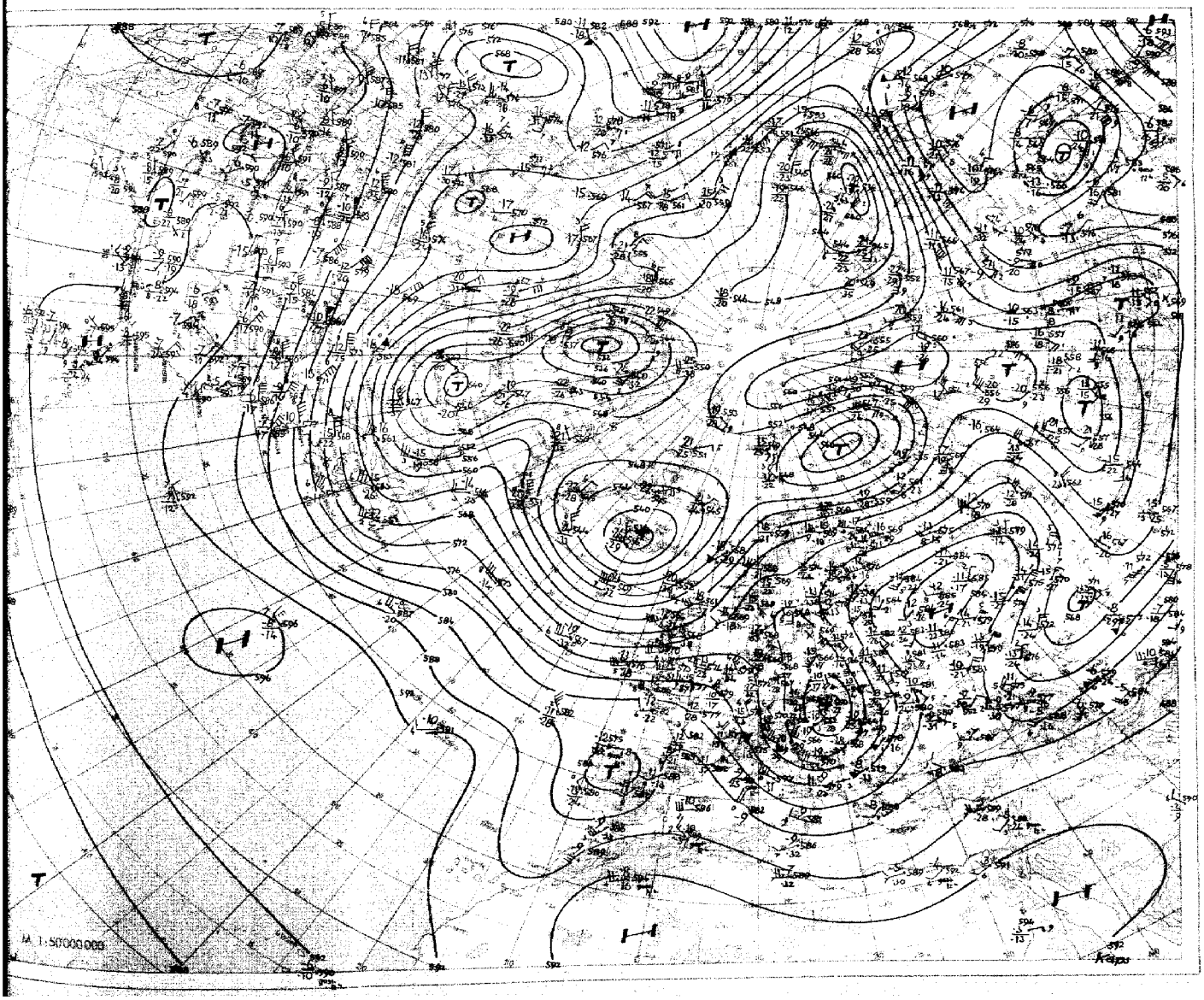
Wetterlage heute 0 Uhr



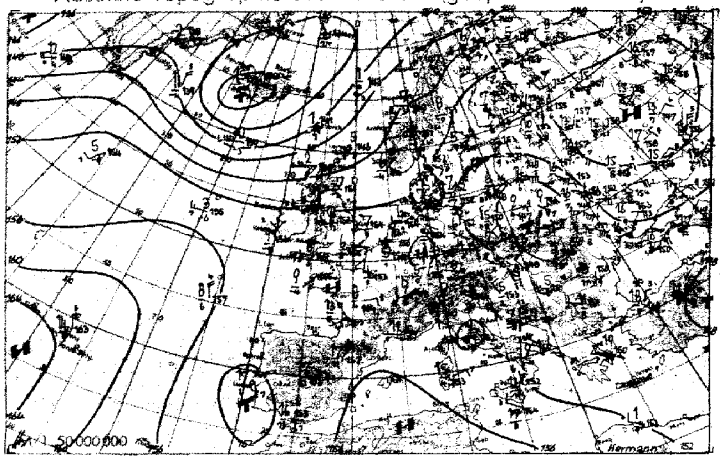
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



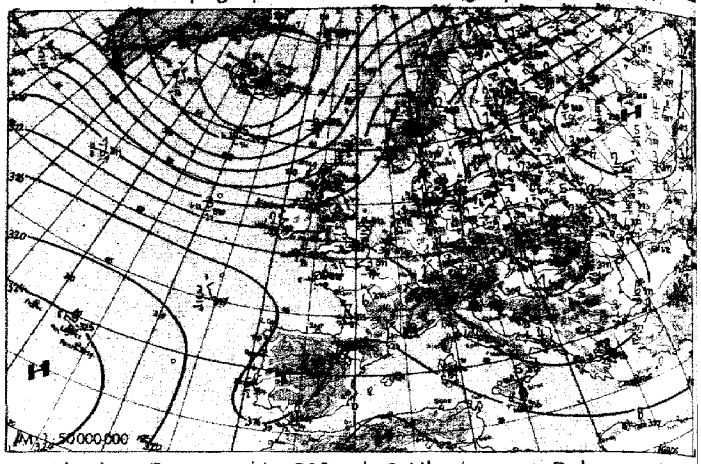
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



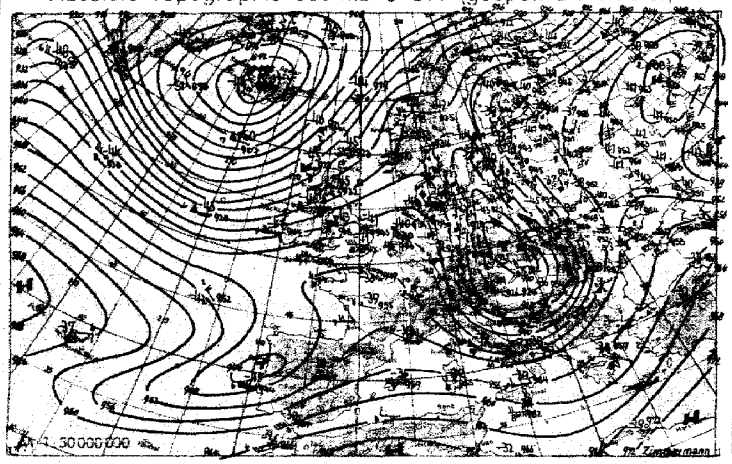
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



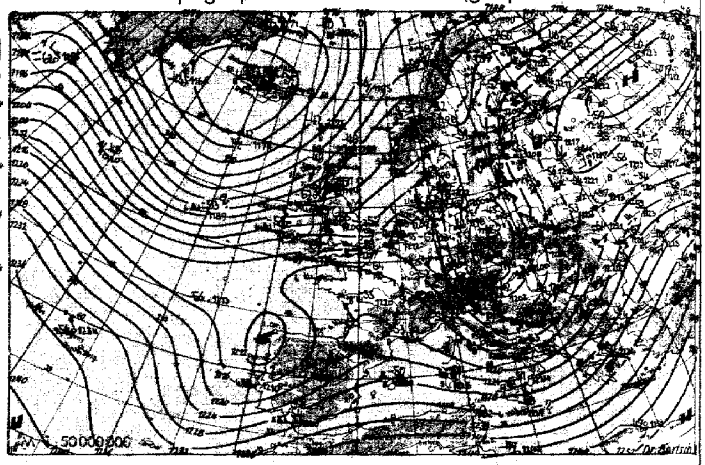
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



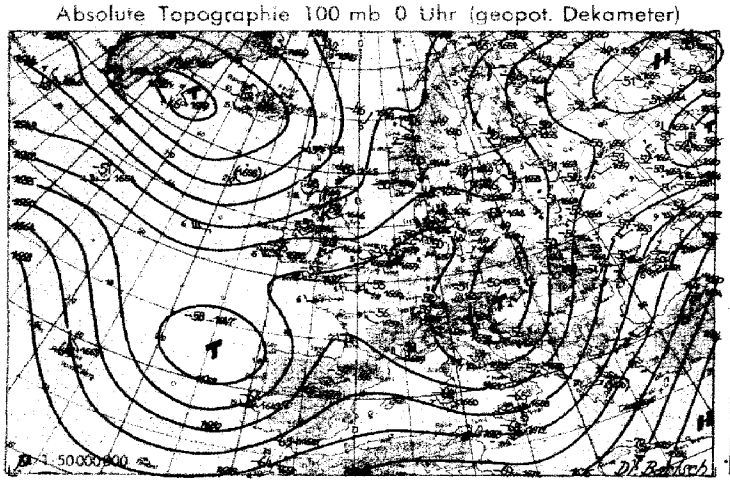
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



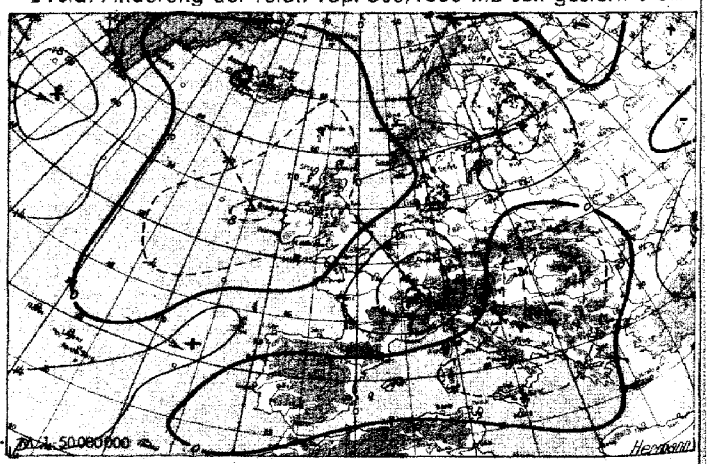
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 31. Juli 1961

Das nordatlantische Zentraltief verlagerte sich unter leichter Auffüllung nur noch wenig nach Osten. Seine Kaltfront erreichte die Britischen Inseln. Das Druckfallgebiet vor der Front hat sich stark abgeschwächt. Infolgedessen wurde der über Frankreich und über dem westlichen Deutschland liegende Hochausläufer noch nicht abgebaut. Unter seinem Einfluß trat über großen Teilen Deutschlands Aufheiterung ein. Die Wetterbesserung wurde noch dadurch begünstigt, daß der gestern über den Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil mit dem Frontensystem des Zentraltiefs nach Osten schwenkte. Er lag heute früh über dem Nordwesten Deutschlands. Der scharf ausgeprägte Höhentrog, der von der Ostsee zu den Ostalpen reichte, wurde über der mittleren Ostsee so weit aufgefüllt, daß sich ein abgeschlossenes Höhentief mit Zentrum über der Tatra abspaltete. Auf dessen Ostflanke ist ein Druckfallgebiet unter Verstärkung vom Balkan nach Norden gezogen. Es führte über Polen zur Bildung eines flachen Bodentiefs, dessen Wolken- und Niederschlagsfeld bereits das östliche Mitteldeutschland erfaßt hat. Gefördert wurde diese Entwicklung auch noch dadurch, daß der anhaltende Druckanstieg über Fennoskandien und über dem westlichen Rußland ein Hochdruckgebiet aufgebaut hat, auf dessen Südwestseite Warmluft aus Südrußland nach Nordwesten geführt wurde.

Die Abkühlung hinter der Kaltfront des nordatlantischen Zentraltiefs blieb gering. Da die mittelatlantische Hochzelle zum Ostatlantik wanderte, kam es hier noch nicht zur Ausbildung eines Höhentroges. Eine Belebung der atlantischen Störungstätigkeit scheint jetzt über dem Westatlantik eingeleitet zu werden. Auf der Rückseite des inzwischen über der Küste Labradors angelangten Tiefdruckgebietes dringt frische Kaltluft zum westlichen Atlantik vor. Da gleichzeitig auf der Nordwestflanke des unverändert kräftigen atlantischen Subtropenhochs die Warmluftzufuhr aus Südwesten anhält, ist über dem Westatlantik mit einer laufenden Verschärfung der Temperaturgegensätze zu rechnen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das polnische Tief wandert langsam in nördlicher Richtung und beeinflußt anfangs noch das Wetter in Mitteldeutschland. Die Kaltfront des Islandtiefs überquert in abgeschwächter Form Norddeutschland. In Süddeutschland hingegen bleibt der Hochdruckeinfluß vorherrschend.

Kiellermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Seite

Jahrgang: 65 — Montag, den 31. Juli 1961 — Nummer: 212

Station	Höhe	ijj	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom 25.–29.7.61		
			Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dc	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dc	Nddff	VwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dc	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dc	ERRTT	TTT	DDD	RR
Helgoland	5	015	631e8	8ne22	22e15	5854o	11213	3311o	82o12	22715	2854o	112o7	1321e	82o1o	22916	1854o	1o1o2	134o5	82o1o	23o16	1854o	1e3o1	--o17	15o	3o6	o7
Westerland	0	019																								o9
	16	020						81113	82o28	21815	885—	o92o8						73ne8	82o22	22514	785—	o94oo	—9715	14o	25e	12
List	3	029	831e9	8ne22	21115	855—	e8111	8311e	82o22	22116	885—	o93lo	731e1o	82o12	22516	785—	b91o4	631n8	82o12	22415	6854o	1o5o1	--o16	14?	252	15
Husum																										
Schleswig	44	035	828e7	82o22	2o513	885—	1o111	8321o	84o18	21315	885—	p83o7	73oo9	84o12	21615	785—	o91o7	731o4	84o22	21914	785—	o93o3	—9716	158	231	13
Kiel	3	1045	732o6	8oo22	2o615	724—	b91o8	829o6	8oo32	21615	884—	1o31o	727o8	8oo22	21716	785—	1o2o1	728o7	8oo22	21815	785—	1o1o1	--o17	145	216	12
Nordeney	13	113	733o7	82o32	22315	6853—	1o214	2330?	82o11	23o16	2854o	1o1o7	2330o	82o2o	23317	2154o	1o3o3	133o4	82o1o	22916	1154o	e95o4	--o17	152	263	13
Wangerooge	7	122	729e7	89e18	22e15	789—	12111	7292	89o28	22316	785—	1123	7320	89o22	22617	786—	o92o3	1342	89o11	22716	1854o	1o3o1	--9418			93
Bremerhaven	6	129	7335	86158	22615	785—	1e11o	6331	81o38	23316	6854o	1o2o7	6346	81o12	23517	52660	1124	3365	81o12	23516	2454	o96o2	—9717	152	264	o8
Cuxhaven	5	131	7340	82o22	21915	785—	11213	3321	82o22	22318	3854	1o2o4	532o7	82o22	22717	5153o	1124	433o8	82o31	22816	4154o	1o2o1	--oo18	148	341	15
Hamburg-F.	14	147	733o5	7oo22	21515	58541	1o3o8	7301	81o22	22e17	785—	o82o5	429o9	83o12	22219	4864o	o71o2	434o7	83o12	22117	8564o	1o6o1	--oo19	145	228	o9
Lübeck	10	156	7308	8oo22	2o315	755—	1o2o6	7330	8oo22	21116	785—	1115	7360	82o22	21316	785—	1o1o2	7346	82o22	21316	785—	1o4oo	--o17	152	196	o4
Emden	6	209	3293	82o1o	22816	3854o	1o2o8	6331	82o21	23417	6854o	1o2o6	434o4	83o12	23417	4854o	o84oo	4354	82o31	23417	3856o	o8466	--8818	152	279	11
Cappeln	43	216	7276	82o22	22115	785—	o91o7	7297	82o22	22616	785—	1123	734o5	82o32	22716	745—	1o1o1	7293	82o28	22616	745—	1o881	—9718	148	196	14
Bremen	14	224	7295	75e22	22616	785—	1224	7330	81e22	22815	745—	1126	7321	84o22	23o17	785—	o92o2	5o2o5	8oo12	22818	5854o	1o6o2	--oo19	15o	186	1o
Celle	77	235	7330	7oo22	21315	785—	122o5	7296	75o22	22o16	6853—	1o1o7	7oooo	8oo12	22215	785—	112o3	7oooo	8oo22	22116	785—	1164	--oo17	147	156	16
Lüchow	38	253	7276	78e22	2o615	784—	11106	7296	82o22	21315	785—	1126	831o5	75o22	21416	886—	111o2	7306	81o22	21316	757—	1164	--o17	155	143	o8
Hannover	21	305	6oooo	75o18	23o14	6854o	1121	7252	8oo28	23116	785—	1o2o1											18	152		13
Münster	64	313	732o3	81o21	22914	784—	1o1o7	7oooo	82o22	23o15	745—	o9oo1	729e1	82o22	23415	785—	o81o4	7oooo	8oo22	22916	785—	o98o5	—oo16	152	177	12
Osnabrück	95	317	7294	81e22	23514	725—	1o2o9	7330	82o22	23716	785—	o81o1	829o4	83o32	23417	785—	o86o3	8e2o2	84o28	23415	857—	11500	—9718	148	172	14
Lüdenscheid	70	320																								
Salzuflen	98	325	624e2	62e12	22714	6854o	111o7	7220	65252	22815	785—	1121	818o4	7oo22	23617	885—	1o7o1						17	153	1o7	18
Hannoversch-M.	52	338	726o9	8ne22	22114	784—	1o11o	7275	82o22	21916	785—	1o8o2	7311e	81o32	22116	785—	1o1o2	728o2	82o22	22116	785—	11500	--oo17	151	141	o9
Braunschweig-V.	81	348	7271	8oo31	21714	785—	1o1o3	7299	84o21	21616	784—	o94oo	7333	84o22	22116	785—	1o1o5	7oooo	82252	22413	785—	1126	—9717	154	159	18
Bad Lippspringe	51	381	6284	8e2o5	19916	6854o	1ooo3	8294	7oo21	2o516	485—	1125	831o4	672o8	21o16	886—	1125	7336	67618	2o816	7853—	1154	--9217	159	126	o7
Bad Oeynhausen	51	384	6321	82o21	19616	6854o	e9oo2	7311	82o31	2oo17	785—	o93o4	8311e	82o22	2o616	885—	o92o6	731n8	81e32	2o416	6853—	1o7o2	--oo17	164		o8
Düsseldorf	36	400	634o3	65o21	23215	3253o	o92o3	7313	65631	23117	5863—	o77o1	7994	7oo22	23117	786—	o85oo	7262	88622	22717	786—	89564	--8818	161		12
Bad Salzuflen	25	406	7324	75e32	22815	785—	o92o8	7295	8oo22	22817	785—	o84oo	7299	8oo22	22518	785—	o98o3	7e4o3	75e22	22416	755—	1o861	--oo19	159	263	89
Essen-Mülheim	120	410	725o7	57o2o	23o14	6254—	121o4	7312	65o22	23o16	785—	o8ooo	72oo4	65o22	22917	785—	o94oo	723o5	75e22	22816	5853—	o96o1	--oo17	151	166	17
Kahler Asten □	836	427	63o09	7oo12	53oo8	623—	o62o8	7339	75o22	53911	784—	o61o4	7356	75e22	54311	784—	o62o3	7365	75e22	5371o	784—	b77o2	--oo12	128	197	21
Kassel	158	438	6182	62o22	22315	6654o	1o1o1	6327	75o12	22217	6854o	e94oo	7250	81o22	22318	5866—	o62o1	834o2	81o32	22416	785—	e94oo	--oo19	159	217	68
Göttingen	150	444	7346	75o32	22115	745—	1o1o3	7340	8oo22	21917	745—	e98o1	7364	84e22	22517	746—	o81o6	7342	82o22	22315	745—	o97o3	--oo17	154	135	o7
Braunlage	607	452	7316	81o16	2171o	785—	o62o8	7316	84o16	22o11	785—	o61o4						828e4	82o26	22411	855—	e75oo	—9713	12o	159	12
Aachen	202	501	733o2	65o32	23113	784—	1o2o7	7oooo	58622	23o15	6853—	o82o1	834o2	62o22	22915	857—	o96o1	7oooo	62o12	22415	757—	1o885	--oo17	159	247	15
Nürburg	626	510	7360	7oo14	23410	2533—	o81o4	7362	75o24	22714	4243—	o71o4	734o2	7oo22	23113	2243—	o83o1						14	129		31
Köln	68	513	6270	56o12	23914	42439	1o1o3	7240	62o22	23716	785—	e95o2	734o2	7oo22	23218	786—	o86o3	6e4o3	8ne22	23o17	4863—	o97o4	--oo19	162	222	14
Koblenz	96	515	634o7	65o32	22915	4253o	o81o6	6346	68o22	22817	3253o	e96oo	6o2o5	75o22	22420	42536	o77o3	7365	75e22	22318	7o93-	o88o3	--oo2o	161	241	37
Fuchskauten	653	523	8365	58o24	23209	763—	o71o7	6360	68o24	22513	62500	o82o4	7369	8oo22	22413	4356—	o84oo	5o2o3	7oo12	22512	4853o	o78o1	--oo14	124	252	21
Gießen	185	532	5323	66o34	22114	5756o	o91o4	6326	8oo24	21517	6866o	e78o4	7o2o2	8oo22	21817	5863—	o83o3	7oooo	8oo22	21317	757—	o87o5	--oo18	156	259	2o
Bad Hersfeld	202	542	6oooo	6oo24	23212	6854o	1o1o5	7340	8oo24	22915	785—	o84oo						5e4o1	75e11	22517	4863o	o96o2	--oo18	15o	252	21
Wasserkuppe □	921	544	7330	57o24	5250	751—	o62o6	7330	75o24	5330	783—	o62o5	7364	8oo1o	5380	784—	o72o5	4364	8oo12	5390	3844o	o78o2	--oo12	1o6	268	49
Ober-Petersberg	265	609	7052	58o24	23313	4834—	111o5	5996	7oo34	22418	4254o	1183	7o5o3	7oo22	22318	3357—	o96o1	3o2o6	75o12	22617	2256o	1o7o4	--oo19	151	271	32
Daubach	479	615	7360	58o12	22511	784—	o92o4	7o9o	7oo22	22o14	6256—	e91o1	7o5o2	7oo22	21815	5256—	o84oo						16	142	297	42
Kl. Feldberg/T. □	805	635	932o6	oo456	52868	9-o—	o821o	5271o	64o26	54111	524oo	e91o4	733o7	64o22	54413	4253—	o62o1	7366	7oo22	54o11	3573—	o64oo	--o214	116	257	56
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o9o2	4o1o2	22912	755—	1124	5312	59632	22218	5854o	1183	734o3	65o22	22318	755—	1o5oo	7356	81e22	22617	756—	1153	--oo18	16o	279	52
Darmstadt	263	639	7o2o3	62o12	22811	2153—	1o269	4326	63o22	23o15	425oo	1o8o3	7334	62o22	21916	786—	1o4oo	5336	62o12	21616	557oo	1174	--oo17	153	317	49
Würzburg	259	655	4oooo	72o12	21714	42500	1o1o1	7oooo	81o2o	21615	785—	o84oo	7327	81e22	21517	785—	o73o1	5327	81o12	21516	5856o	e78o1	--oo19	156	299	25
Bad Kissingen	216	658	52oo2	72o34	22316	586—	o9ooo	6286	81o28	22117	526—	e77o1	7346	81e22	22317	786—	o83o1	2o3o2	8oo12	22417	2o93o	o82o1	--9717	148	255	33
Bamberg	239	675	6o4o2	62o12	22312	684—	o91o7	6346	8oo22	21816	685—	o88o1	7368	75o12	21917	5857—	o71o3	7oooo	75o22	22115	5857—	1146o	--oo17	149	268	25
Coburg	336	671	7326	7oo22	22413	784—	1126	7346	8oo27	21616	785—	1o663	732e2	75e22	22415	785—	1o3o7						17	143		36
Hof	567	685	7350	68e22	21212	7253—	o81o9	8o36	8oo32	21413	885—	881o4	736e5	7o6o2	2161	785—	o81o3	736e5	7oo26	21812	4857—	e87o1	--9714	13o	241	29
Weiden	438	688	7276	68o12	21o13	4847—	1o1o5	7310	75o28	2o815	785—	o92o3	7336	82e22	2o816	785—	o91o3	7oooo	88216	21713	3857—	1o263	--9716	145	366	32
Beru	353	704	3o7o5	63o11	22214	3244o	11264	5336	7oo21	21517	42566	o98o2	4o4o3	75o12	21318	2256o	o97o1	6o2o9	8oo22	21316	1257o	1o7o3	--oo19	156	385	38
Tholey	569	706	7o7o8	7oo22	22512	2243o	1o2o4	7o4o8	8oo22	22913	5857—	o92o5	7o5o8	8oo32	22o15	4257—	o96o2						16	137	328	47
Kreuzon-Ensh.	323	708	6o2o4	6oo22	22115	3253o	113o4	7o1o3	65o32	21916	3263o	o98oo	6o1o4	68o12	21717	32666	o97o1	2o7o5	62o12	21516	1266o	1o763	--oo18	155	354	45
Neustadt/Weinstr.	161	723	6e3o8	75o32	22316	4264o	11765	7o7o3	75o22	22o18	4867—	1o4oo	6o2o7	7oo12	21615	68500	o93o3	7o5o5	7oo22	21714	2573—	o88o3	--oo16	146	355	38
Weinbiet/V-str.	553	724	7126	7oo22	21712	5857—	o91o5	7o9o9	7oo32	21615	6866—	o91o1	6o2o7	7oo12	21615	68500	o93o3	7o5o5	7oo22	21714	2573—	o88o3	--oo16	146	355	38
Karlsruhe	115	727	7o7o6	4o1o2	22714	763—	111o5	4o6o4	7oo22	22319	2253o	1o861	5o6oo	8oo12	21820	2263o	o9o4	2366	65o22	21618	1263o	1o5o3	--oo21	176	383	48
Mannheim	97	729	536o7	64o12	23114	2253o	112o8	6126	68o31	22718	3253	1o8o3	736o5	65o22	22718	3853—	1o4oo	7o9o2	6oo22	22418	2563—	1174	--oo19	168	356	43
Stuttgart-Echt.	405	738	727o3	56o22	21913	4733o	o9ooo	7o3o3	65o12	22o15	4253—	o81o4	633o4	7oo22	21618	42636	o64oo	4o2o8	75o12	21316	2853o	o97o4	--oo18	17o		21
Ohringen	248	742	8e3o3	5oo12	22612	864—	1o2o4	3200	65o12	22217	3256o	o9oo1	7366	7oo11	22117	788—	o97o1	4oooo	7oo31	21916	4576o	1174	--oo18	165	387	32
Ansbach	413	755	727o4	58o22	22312	755—	o92o7	5256	75o12	21715	5856o	o78o1	7255	75252	22314	3857—	o83o5						17	153	35o	26
Wörsenburg Bay.	422	761	7364	65o32	22112	784—	o81o7	8346	8oo22	21814	685—	o92o1	7oooo	8oo32	21815	785—	o82o1	7oooo	8oo22	22o14	2857—	o84oo	--oo16	155	381	13
Nürnberg	310	763	7362	57o14	22411	763—	o92o8	7336	8oo34	21516	785—	o87o3	6331	81o22	21317	6856o	o7oo1	5356	82o12	21516	12571	o7ooo	--oo18	157	325	38
Regensburg	340	776	632o7	75e3o	2o515	3253—	o92o3	6336	8114o	2o716	695—	1o7o3	7325	82252	21116	785—	1124	5365	8oo18	21315	5854o	o92o1	--9119	172	365	o4
Gr. Feldberg/Schw. □	1307	791	7341	6oo24	51507	6213—	o62o5	6361	62o24	52408	33136	o62o5	5368	65o28	52808	4324o	o62o7	6361	65o28	5327	3824o	o52o4	--9609	168	377	17
Freiburg	252	803	433o1	66o11	22o14	425o1	1o1o4	5346	7oo31	21o19	526o2	1184	6o1o4	75o26	2o619	5366	1124	23o6	7oo16	2o318	2366	1164	--9721	194	444	25
Freudenstadt □	797	815	534o1	65o32	53911	5243o	o71o4	8o9o2	66o32	54713	824—	o82o3	7o5o2	64212	55o13	755—	o92o5	1o9o2	65o16	54813	1254o	o78o4	--9714	15o	422	48
Klippeneck □	973	818	736o2	o8424	53411	762—	o92o4	6326	65o24	54313	68436	o52o7	7oooo	65o32	54613	785—	o62o2	4o9o6	8oo12	54212	3554o	o68o2	--oo15	144	449	16
Tübingen	370	826	7oooo	451o2	22813	764—	111o5	7146	65o22	22416	4843—	o9oo1											19	172	362	o9
Stötter	734	836	829o2	58o22	22ye9	881—	o82o7	431o6	81o12	22o13	4846o	o41o4	732o3	82o31	21515	785—	o62o1	3366	81o12	22312	3856o	e74oo	--oo15	147	39o	17
Ulm	480	838	7e2o4	7oo32	21414	4253—	o81o3	7e7o4	8oo22	21115	6853—	o84oo	7o4o7	81e32	2o716	5853—	o8oo1	6o9o5	8oo22	2o916	4253o	o81o1	--oo18	171	412	13
Aalgäu	480	852	736o9	7oo22	22112	724—	o92o7	434o7	8oo1?	21315	425oo	o81o1	736o4	82o32	21116	2263—	o98o1	432o6	82o31	2o917	1263o	o85o2	--oo18	172	4o3	o6
Münchsmünster	526	866	831e7	588o8	22311	884—	o92o8	53oo8	65o28	21515	525oo	o81o1	734o6	82o38	21416	785—	o81o1	432e3	82o18	21316	1253o	e75o1	--9717	178	413	o8
München	401	875	729e4	58216	21112	784—	111o3	7366	75o38	21316	7747—	113o8	7333	82258	2o916	33573	1174	732o3	82o18	21815	1377—	1e3o7	9617	174	393	o8
Passau	409	893	733o3	65o32	19713	785—	o81o2	7332	62808	19316	785—	o84oo	6o4o4	6e259	2o313	695—	1o3o6	73oo1	7oo29	2o914	4857-	1o2o5	—9119	173	446	o9
Feldberg/Schw. □	1486	908	7a1o4	o84o4	53326	72—	o51o5	8364	e6414	5386	83—	o7jo6	7o666	75o14	5438	7236	o62o4	4o8o8	7oe34	542o7	3246o	e58o1	--oo08	1o5	42o	59
Karlsruhe	399	929	6oooo	7oo12	21514	625oo	114oo	5156	8oo22	2o518	33536	1184	411o2	7oo12	2o419	1254o	o84oo	1oooo	8oo11	2o218	1254o	1o8o4	--oo2o	186		11
Freiburg-Lenzfr.	401	934	413o2	8oo11	21614	4346o	1o2o2	6196	7o721	2o818	6856o	1176	3o9o5	81e12	2o419	1254o	o87o3	1366	82o11	2o118	1254o	1o7o3	--oo2o	183	39o	1o
Kempten-Lenzfr.	705	946	729o1	75o22	23212	5563—	o82o7	732o5	75o28	22514	4266—	o82o1	559o1	75o18	22315	32660	oooo1	313o2	75e18	22415	1266o	e74oo	--9716	151	146	17
Düsseldorf □	810	948	6o4o2	75o12	53416	6854o	o8oo5	7186	75o22	54112	786—	o81o1	8363	6586	55o13	7852-	o92o7	3276	75o18	54311	2264o	o9866	--9714	149	295	53
Essen	2960	961	936o5	oo457	e 754	9-o—	54208	9364	oo457	e8953	9-9—	5321o	9321	7oo4	o9854	9-o—	54209	7341	oo417	e9854	72-7-	5446o	--9353	o18	287	27
Hohenpeißenberg	977	962	8296	75e26	53308	3547—	o8o5	7276	75808	54813	6343o	e72o6						32oo5	8oo18	5441o	2263o	e74oo	--9114	149	382	14
Garmisch-Partenk.	704	963	831e1	75e26	22e1e	854—	o81o7	7356	81e16	21e13	785—	o91o1	8o1o9	82o22	21314	885—	o83o4	418o2	84e18	21912	4876o	e82o1	--9614	159	264	19
Wendelstein □	1735	980	9341	oo636	53ne1	9-o—	o13o6	9318	oo456	5400	9-o—	e32o9	7341	6e417	5454	72-3-	o42o5	9341	oo418	5494	9-o—	e41o1	--16o7	o98	3o7	34
Berchtesgaden	542	997	8e5o6	3ne18	2151e	5722—	o91o7	8231	6oo28	2291e	6852—	o8212	723o1	65252	22512	6862-	o83o3	7e5o1	68e18	22612	5472-	1o4oo	-1612	164	355	28

Jahrgang: 86 — Montag, den 31. Juli 1961 — Nummer 212

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 na	ff-ff xx gg	TTTT mm	PPPP
Helgoland	5	015	53301	80031	23014	52442	10000												73006	75021	22915	68532	10601	00014		14809	00096
Westerland	0	019						72805	80022	22112	755—	10400		73002	80022	21513	755—	10806	73204	82022	21914	685—2	10204	—00—		——	——
List	16	020	72906	82022	22614	755—	08101												72702	84022	22314	785—	09400	00013		14012	97800
Husum	3	029	73502	82022	22714	745—	10203							82503	80031	22312	856—	10808	79901	75021	22413	785—	11301	00010		14108	00003
Emden-Walth.	0	202	70000	80021	23013	756—	10202	13602	70011	23312	15600	09203		70000	15102	22408	35632	08809									
Schleswig	44	035	73305	84022	22213	756—	10202	72804	82032	22212	756—	10000		72804	81032	22011	785—	08502	72504	82022	22013	785—	09400	00011		13310	97000
Kiel	3	045	43206	80012	22113	45500	09303							82507	80032	22011	785—.	10603	72407	70022	22112	756—	10101	00011		13909	00008
Norderney	13	113	23302	82026	23114	11546	09302												61905	75021	22714	28582	10302	00013		15008	00113
Jever	7	122	10000	89026	22916	15601	09202	10000	89111	23009	10930	08201		63601	89031	22608	60971	08704	50502	89021	22712	26982	09000	—00—		——	94—
Bremerhaven	6	129	20402	82010	23813	14701	09303	26202	81020	23912	25601	10101		32102	81030	23412	15631	10805	51904	60034	23712	35631	11303	10011		14207	97083
Cuxhaven	5	131	33105	75030	22814	24501	09400												62205	80012	22712	68430	10801	00011		15007	00111
Hamburg-F. +)	14	147	13002	84010	22913	10941	09108	00000	82020	23110	00900	07102		10000	58110	22808	15730	07803	50000	50101	23010	46330	08202	00008		14205	00046
Lübeck	10	156	13004	82010	21814	15600	10305							52804	80031	21809	55600	08400	72904	82022	21812	756—	09400	00009		14408	00014
Emden	6	203																	61101	62022	23413	00902	11304	10010		15007	00086
Cloppenburg	43	216	60003	81012	22913	64500	11103												71302	75022	22912	785—	10305	00010		14108	97017
Bremen	4	224	73302	80031	23414	746—	09106	60000	75011	23512	65600	10101		60000	68111	23010	65400	08705	80000	65021	23412	755—	11304	00010		14608	00015
Soltau	77	235	30000	80012	22912	35600	10206												30000	58030	23010	35600	09400	10005		13004	00003
Lüchow	38	253	73002	75022	21914	757—	11205												12902	70020	22012	10930	10301	00008		13906	00009
Lingen	21	305	70000	80022	23014	756—	11400												72002	70022	23012	757—	11303	10012		14111	92—
Münster	64	313	70000	70022	23014	757—	11400	80000	65022	23112	757—	11400		71801	62022	22612	757—	11805	72301	65022	22812	757—	11303	10011		13411	00037
Osnabrück	95	317	72002	70012	23713	757—	11103												70000	68022	23712	756—	11304	10011		13211	97021
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	73601	40102	22913	755—	13301		2										70202	65022	22512	757—	11203	10011		13110	97008
Hannover-L.	52	338	83401	70032	22614	857—	12105	80000	70022	22813	857—	11102		80303	70022	22712	757—	10702	70000	75022	22912	756—	09302	00012		14711	00011
Braunschweig-V.	81	348	72506	80022	22413	755—	11400	82903	70022	22413	856—	12400		72903	70012	22312	756—	11702	70000	84022	22512	754—	10202	00012		13611	91021
Berlin-Dahlem	51	381	42903	67021	21212	24542	10203	73106	67032	21312	756—	11101		33106	67011	20711	28540	10606	63007	62031	20812	65640	10001	00010		13408	92041
Berlin-Tempelh.	51	384	33107	75011	20714	25742	10303	63208	75021	20713	45630	10000		23109	75021	20111	25600	09707	73109	68021	20213	755—	10302	00011		14110	00—
Düsseldorf	36	400	72701	70022	23015	756—	10203	70902	60022	22712	757—	11804		71704	57022	22113	757—	11705	71703	30102	22913	757—	11308	10011		14810	00—
Bocholt	25	406	80903	70032	22415	756—	12400		2										41101	50021	22511	30932	10202	10011		14909	00046
Essen-Mülheim	120	410	70702	65022	23214	4463—	11203	71306	65022	23212	758—	10701		71806	65022	22612	758—	10705	72004	40102	23312	757—	10307	10011		13910	00031
Kahler Asten □	836	427	70104	65022	53908	755—	06103	70103	65022	53808	755—	04400		70303	70022	53108	756—	04806	71604	80022	53408	756—	07302	10007		08506	00021
Kassel	158	438	73602	80022	23114	756—	10205	00000	78012	23610	00900	08103		73602	75030	23309	70903	07804	33602	09422	23908	15631	07305	00007		13706	00045
Göttingen	150	444	80202	70032	23013	857—	11205							61603	40101	22609	60905	08805	70000	70020	23111	757—	10307	00008		13606	00024
Braunlage	607	452	83501	70022	22710	854—	07201												83102	82022	22710	857—	08203	10009		09908	97007
Aachen	202	501	80202	58022	22714	857—	10303												00000	56012	22510	00900	08302	10009		13207	00011
Nürburg	626	510	70201	60022	23511	755—	05303		2										70000	68022	23509	757—	07400	00009		10507	00—
Köln	68	513	31202	65011	23612	25740	10201	70903	65022	23611	35640	10400		70902	65021	23210	758—	08704	71203	50102	23911	757—	09207	00009		13208	00018
Koblenz	96	515							2										82005	12284	23409	860—	08304	00009		154—	00006
Fuchskauten	653	523	63602	68031	23409	40956	07301												70701	75022	23808	755—	08400	10008		09603	00048
Gießen	185	532	10000	70012	22313	10940	09307							00000	56020	22607	00900	06603	90000	01454	23307	9-0—	07206	00006		13105	00061
Bad Hersfeld	202	542	30000	60010	23910	24740	08305												90000	01454	24606	9-0—	06304	10006		11406	00014
Wasserkuppe □	921	544	00201	70010	54108	00900	06305	00000	75010	53407	00900	05801		00203	75020	52606	00900	05807	13203	82020	53408	00901	05204	10006		08402	00064
Trier-Petrisberg	265	609	20405	65010	22913	25700	09304	00204	62010	23110	00900	09801		00203	06406	22908	00900	08704	90202	01474	23907	9-0—	07308	00007		13107	00054
Deuselbach	479	615							2										00000	60002	22410	00900	08304	00009		11805	00036
Kl.Feldberg/T. □	805	635	10308	81021	53409	10931	05400	00707	80021	53509	00900	05201		00705	70020	52908	00900	05705	00703	68010	53910	00900	06303	10008		09404	00021
Frankfurt-Flugh.	110	637	70103	75022	22314	757—	11302	00603	70022	23009	00900	08204		00704	56020	22508	00900	07705	00602	57020	23310	00900	09209	10007		14004	00021
Darmstadt	263	639	20501	72011	22413	25700	09304												01105	62020	22410	00900	08304	10009		12907	00035
Würzburg	259	655	43602	62012	22313	45700	09304	03404	58010	23109	00900	08204		93402	03470	22708	9-0—	07805	93003	01454	23607	9-0—	07208	10006		13306	00045
Bad Kissingen	216	658	13602	68020	23710	15600	09207												93501	01454	24606	9-0—	06307	00005		11805	97041
Bamberg	239	675	10000	75012	22911	10940	10204		0					90000	01454	23506	9-0—	06803	90000	01454	24107	9-0—	06207	10005		11605	00015
Coburg	336	671							0										60000	08444	24805	55731	04303	10004		11403	00—
Hof	567	685	42803	70012	23109	45700	07205	23205	68010	24106	25600	05101							82903	65021	23109	3567—	07301	10005		10203	97029
Weiden	438	688	10000	80022	23209	10940	07205		1					90000	01454	23605	9-0—	04602	90000	01454	24105	9-0—	04305	10005		10504	97024
Berus	363	704	50406	68032	22113	25550	10304												00407	56021	22510	00900	08302	00009		13605	00056
Tholey	569	706																	00912	68001	22810	00900	09202	00009		12006	00042
Saarbr.-Ensh.	323	708	10603	60020	22712	10940	09306	00206	56020	22811	00900	09400		00405	58020	22210	00900	08807	00307	56020	22710	00900	08304	00010		13006	00052
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	62022	22412	00900	10304							00000	40100	22409	00900	08605	00000	25400	22908	00900	08304	00008		13806	00026
Weinbiet/Wstr.	553	724	10908	75011	22911	00901	09303												00908	62020	22110	00900	08302	10009		11506	00022
Karlsruhe	115	727	10402	58022	22414	10940	10306		0										00503	30100	22410	00900	09301	10009		14706	00080
Mannheim	97	729	10402	62011	22613	10930	11500		1										03603	01464	23209	00900	09307	10008		13506	00035
Stuttgart-Echt.	405	738	00201	70011	22513	00900	08305	10000	70030	23010	15700	07400		03402	60020	22908	00900	06604	03401	56020	23109	00900	07203	10007		13805	00—
Öhringen	248	742	00902	62010	22811	00900	09303												01203	57120	23208	00900	07306	10006		12405	00029
Ansbach	413	755							0										20000	40100	24106	00901	05303	10005		12104	92041
Weißenburg Bay.	422	761	30000	65012	23210	30940	08304		2					00000	56010	24004	00900	04707	10000	60030	23906	00901	05303	10004		11003	00026
Nürnberg	310	763	50902	75012	22312	55700	10104	00903	65022	23708	00900	07107		00902	30110	23406	00900	05707	90901	01470	23806	9-0—	06205	10005		12804	00059
Regensburg	340	776	50202	68012	22313	45570	10206	52305	65022	23209	50970	08203		40000	65012	23308	40930	07400	02002	60022	23808	00900	07204	00006		14105	91048
Gr.Falkenstein □	1307	791	73612	68022	53105	754—	04201		2					41415	08410	52804	45-00	03604	23410	78024	53205	25000	04204	10003		05603	96015
Freiburg	252	803	00104	70010	21215	00900	11305	00000	65020	21711	00900	10400		02003	62020	21510	00900	10803	00000	60020	22211	00900	09308	10009		15306	97095
Freudenstadt □	797	815	10000	62020	54210	00901	08304												00901	72020	53307	00900	07501	10006		10003	97040
Klippeneck □	973	818	10908	70010	53609	10940	07300												01214	70020	53008	00900	04305	00007		09505	00046
Tübingen	370	826																	90000	01454	23907	9-0—	06203	00006		13402	00043
Stötten	734	836	20604	75010	23309	14501	05400												01105	75020	22610	00900	06303	10008		10205	00027
Ulm	480	838	00201	70010	22911	00900	09207												02702	58020	23108	00900	05204	10005		12404	00028
Augsburg	480	852	20000	80010	22812	25740	08209	00000	80020	23210	00900	08802		00000	65020	23008	00900	06605	20501	56020	23607	00901	06304	00006		12905	00074
München-Riem	526	866	31803	80018	22913	34600	09209	01702	70028	23509	00900	07802		01703	59020	23607	00900	06704	01703	62020	23908	00900	06305	10007		13004	97051
Mühldorf	401	875							2					13201	11110	23406	10940	05701	00000	02424	23907	00900	07207	10006		12204	95035
Passau	409	893	32202	70012	22411	35600	10209	30000	20101	22410	15601	10801		92401	01450	22309	9-0—	06303	83401	12280	22810	861—	10206	10009		12608	01020
Feldberg/Schw. □	1486	908	00917	20100	54006	00900	06601		0										00906	75020	53705	00900	02305	10005		06051	00036
Konstanz	399	929							0										10000	58020	21610	11500	08109	00009		15407	00—
Friedrichshafen	401	934	10102	80010	21414	14500	09305	00302	67020	22011	00900	08400		00204	65020	21709	00900	08705	10204	65020	22509	10400	08307	10009		14207	00095
Kempten-Lenzfr.	705	946	00501	70020	24509	00900	08303	00000	65020	24408	00900	08901		00000	65020	24107	00900	07707	01201	80020	25604	00900	04304	10003		10302	91036
Oberstdorf □	810	948							0										00000	80020	51903	00900	02304	10002		08901	97018
Zugspitze ■	2960	961	13014	80014	10155	00901	56301	12717	84024	09855	15200	55803		12718	89020	09255	00901	55705	02717	89020	09754	00900	58304	90055		538—	93008
Hohenpeißenb. □	977	962							0										01106	84020	53910	00900	05304	10007		19602	91031
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	84010	24008	00900	07307		0					02203	84020	24106	00900	04704	01604	84020	23907	00900	04201	10005		10003	96001
Wendelstein □	735	980	73406	65284	55404	1517—	03106		4					12907	84020	54303	00901	01604	03204	86020	54904	00900	50305	10003		03250	10008
Berchtesgaden	542	997							6										71803	10102	24507	761—	06102	07107		10206	23001

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TuTaTa und asst. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 212

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 31. Juli 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$t_Et_dt_at_b$	1dd P H	3RRTT$_{ss}$
01	10002	52906	76022	23115	12430	09103	131+1	
07	10002	43105	76022	23517	41300	12204	131+1	
13	10002	42404	76022	23515	31502	11400	131+1	30050
19	10002	20000	78020	23214	+++++	10803	1++++	
01	10002	20000	76020	23214	+++++	10400	1++++	
07	10002	72005	76020	22114	+++++	10806	120++	
13	10002	50000	80022	23215	22532	10305	1++++	30053
19	10002	30000	80011	23020	12552	10801	1++++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

01									
07									
13									
19									
01									
07									
13									
19									

FS P8 54.3 N 07.2 E

01	10004	53212	98022	22916	21460	10207	13022	
07	10004	43208	98012	23516	12460	11206	13022	
13	10004	33206	98010	23516	21506	12400	13022	30051
19	10004	43205	98020	23315	+++++	12702	13031	
01	10004	33208	98020	23315	+++++	12400	132++	
07	10004	72709	97030	22514	+++++	12708	127++	
13	10004	62705	98022	23216	22555	13207	12721	30051
19	10004	32707	98011	23217	11504	13400	12721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

01	10005	23209	98020	23015	21600	10207	13221	
07	10005	23209	98020	23615	21600	10206	13221	
13	10005	23208	98020	23816	11702	13202	13221	30052
19	10005	23605	98020	23814	9++++	11400	13642	
01	10005	50000	98022	23814	9++++	11400	10040	
07	10005	62510	98022	23015	9++++	11708	125++	
13	10005	62905	98022	23015	655++	11400	129+1	30053
19	10005	43208	98010	23815	23622	10308	132+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

01	10007	33412	98020	23715	31500	10208	13123		
07	10007	33410	98020	23915	31500	10202	13123		
13	10007	23107	98010	24115	21500	10202	13133	30053	
19	10007	42905	98021	24215	42500	10201	13125		
01	10007	53706	98031	24015	9++++	10802	131++		
07	10007	62708	98022	23519	41500	11705	12722		
13	10007	62710	98022	23515	45431	11400	13122	30053	
19	10007	52908	98022	24015	21581	12305	13122		

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

01									
07									
13									
19									
01	10008	82913	98022	22815	856++	11205	12911	30051	
07	10008	82811	98022	23014	9++++	11102	128++		
13	10008	82909	98022	23214	9++++	12202	129++		
19	10008	82907	98022	22814	855++	10804	129++		
01	10008	82905	98022	22814	856++	10400	129++	30053	
07	10008	8290	98022	23115	856++	12303	129++		

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

01	10009	82910	75022	21916	855++	11203	12921		
07	10009	73407	75012	22116	3235+	11202	13421		
13	10009	73011	75022	22016	786++	11501	13021	30051	
19	10009	73012	75022	22215	9++++	12302	130++		
01	10009	83211	75032	22614	9++++	09204	132++		
07	10009	83411	70022	22214	9++++	09804	134++		
13	10009	73409	70022	22214	756++	11400	13421	30052	
19	10009	73405	70022	22615	3253+	10304	13420		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

01	10006	43413	98012	21115	25561	12212	13421		
07	10006	13414	98010	21416	11500	12203	13021		
13	10006	32712	98030	21316	31500	13400	12721	30051	
19	10006	83212	98032	21815	9++++	13204	132++		
01	10006	33213	98012	21414	9++++	13804	13221		
07	10006	83212	98031	21314	9++++	13701	13221		
13	10006	83415	98022	21314	855++	13400	13421	30054	
19	10006	73210	98012	21515	755++	12202	13221		

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Sv_{app}	$0T_wT_wT_w$	1dd P H	1dd P H	GSSss
00	10624	32909	83321	97022	97309	884++	00223	05307	13334	10347	
06	10625	33012	73419	97258	00509	755++	00232	05207	13334	10347	
12	10625	33315	63522	98012	02409	685++	00219	05205	13534	10137	
18	10623	33318	43308	98031	04910	31502	00225	05005	13333	10136	
21	10623	33621	63211	98021	06809	655++	00119	05106	13233	13535	
00	20623	33600	63210	98021	08409	2553+	00316	05106	13133	13535	
03	20623	33603	73306	98032	09309	1857+	00109	05006	13321	13635	
06	20623	33606	73205	97022	09909	6857+	00306	05106	13221	14345	

Position B 56.5 N 51.0 W

00	10565	51009	91802	14104	09708	862++	00707	00208	11032		
06	10565	51012	81803	59104	09308	862++	00603	00007	11932		
12	10565	51015	81804	59104	09109	863++	00803	00208	11932		
18	10565	51018	91605	05454	08409	9+0++	00708	00408	14943		
21	10565	51021	91611	14434	07308	9+0++	00810	00008	11642		
00	20565	51000	91815	28454	06308	9+0++	00710	00108	11634		
03	20565	51003	81826	65024	04709	855++	00715	00207	11834		
06	20565	51006	51615	69014	03409	22508	00714	00107	11734		

Position C 52.7 N 35.5 W

00	10528	35509	82318	69022	23212	00907	00400	00010	12545		
06	10528	35512	72316	69022	23912	00908	00007	00111	12445		
12	10528	35515	62312	69022	23313	00908	00607	00211	12445		
18	10528	35518	62312	69022	22913	00908	00603	00212	12645		
21	10528	35521	72310	69012	22613	10942	00803	00211	12945		
00	20525	35300	22310	69021	23512	00901	53108	00111	12844		
03	20525	35303	22007	69020	23513	00901	46400	00211	12843		
06	20526	36106	62006	69030	22513	65700	75610	00210	12843		

Position D 44.0 N 41.0 W

00	10440	41009	82313	63808	21622	84500	00400	00121	13534	11822	
06	10440	41012	72518	61808	21921	62574	00003	05119	12123		
12	10440	41015	81808	59808	20721	62474	00612	05120	12123		
18	10440	41018	72315	69028	20022	38438	00508	00221	12134	10122	
21	10440	41021	82513	65022	19622	32438	00803	00221	12334		
00	20440	41000	62006	69022	20221	00931	00307	05121	12333		
03	20440	41003	32509	69021	19922	21401	00603	00021	12533		
06	20440	41006	72508	69021	19922	75400	00805	00021	12533		

Position E 35.0 N 48.0 W

00	10350	48009	12011	63020	26426	12460	00202	05221	12232		
06	10350	48012	21812	69020	26327	22400	00400	00021	11722		
12	10350	48015	22802	69020	26627	22500	00202	00021	11922		
18	10350	48018	22012	69020	26626	22500	00400	05122	11922		
21	10350	48021	62012	63800	26626	62400	00400	05223	11922		
00	20350	48000	21813	69028	27226	22500	00205	05222	11922		
03	20350	48003	12005	69020	27226	12400	00400	05122	11922		
06	20350	48006	22010	69020	25726	22400	00715	05222	12022		

Position I 59.0 N 19.0 W

00	10590	19009	82425	97022	06012	884++	00703	05207	17551	12256	
06	10590	18912	62329	97258	04312	62430	00717	05208	12349	12046	
12	10591	18715	52425	98018	05012	58430	00307	05108	17343	12048	
18	10590	19018	72429	96258	05412	63434	52004	05108	17441	12047	
21	10591	19121	72527	96028	06211	784++	61308	05209	17441	12047	
00	20589	19500	62628	97158	07511	694++	61213	05108	17642	12049	
03	20589	19603	72625	97808	08611	63644	61211	05209	17651	12944	12056
06	20590	19206	72732	97258	08311	784++	22703	05309	12659	12044	12944

Position J 52.5 N 20.0 W

00	10525	19909	83118	75032	23014	856++	00210	05110	13043	12442	13441
06	10525	20012	72813	80022	24314	756++	00213	05110	12945	13043	
12	10524	20315	72916	80032	21615	785++	61103	05111	12934	13343	
18	10525	20218	62916	80032	24814	48502	00102	05110	12745	13243	+)70000
21	10525	20221	62714	80012	25014	55502	71202	05210	12745	13243	
00	20525	21100	62613	75022	25314	58502	00203	05210	12745	13243	
03	20526	20103	62612	75032	24814	58402	00507	05210	12744	13243	
06	20526	20006	42713	75012	24414	28442	00507	05210	12744	13243	+)70000

Position K 45.0 N 16.0 W

00	10446	16309	60501	80012	24419	66500	00305	05216	10000	10241	
06	10446	16312	33203	80031	24420	28440	00500	00016	13241		
12	10446	16215	53403	80021	24021	58500	00804	00116	13441		
18	10446	16118	63006	80251	23220	68500	00708	05017	10000	13441	+)79700
21	10446	16121	73505	80252	23420	78500	00302	05117	10000	13441	
00	20446	16200	73508	80808	23520	78500	82001	05018	13441		
03	20446	16203	83407	80258	22420	88700	82811	05018	13441		
06	20450	16106	61606	80018	21519	58541	00606	05117	10000	13441	+)79700

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 212 — Montag, den 31. Juli 1961

Meldungen vom 30. Juli 1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	QVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
13569	o19o6	223o9	98o21	2o913	12438	341o7	o521o	1232o	+++++	Meerkatze	
13557	o4318	12114	99o2o	21915	11531	347oo	oo111	12121	+++++	Meerkatze	
1o631	11306	32322	98o11	o461o	1244o	oo21o	ooooo7	12343	+++++	Poseidon	
1o631	11509	42332	98o21	o461o	3246o	oo4oo	ooooo7	12343	+++++	Poseidon	
1o631	11512	32320	98o21	o5411	12463	oo2o8	oo1o8	12343	+++++	Poseidon	
1o632	11215	22118	98o2o	o5212	1246o	117o2	oo2o8	12232	12642	Poseidon	
1o63o	1o321	62126	98158	o411o	32369	347o9	o52o7	12145	12544	Poseidon	
1o643	3o7o6	8o225	+++++	937o7	6342+	24705	o55o6	1o235	1o945	A.Dohrn	
1o641	28612	8o126	97606	9350 7	6742+	24302	o5606	1o257	1o121	A.Dohrn	
1o641	27315	83516	97616	939o8	6742+	24204	o55o8	1o247	13522	A.Dohrn	
1o482	o5412	1o4o3	99o1o	24915	1o94o	8420 7	o5411	13621	12632	Lichtenf.	
13564	o2812	2181o	99o7o	21914	11431	342o4	o5o11	11820	12331	Meerkatze	
1o617	21300	72337	97258	99211	+++++	+++++	o51++	123+7		Vikingbank	
1o586	4 1oo	622o9	98o31	24511	7o74+	1540o	oo11o	12221		E.Johanna	
1o523	47 oo	823o9	98o32	21711	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o573	oo3oo	833o2	98o22	19o11	8++++	oo21o	oo1++	1oo++		Frithjof	
1o4o	63 oo	5o911	98o22	15425	+++++	65708	oo123	1o922		Bischofstor	
1o482	2860o	4306o5	98o11	27215	45+++	26211	o52o9	136++		erlin	
1o454	4330o	8o918	97502	24o16	852++	6871o	o5816	1o923		Bremen	
1o4o7	64 o3	oo1o7	98o11	14325	+++++	65711	o5223	1o9+1		Bischofstor	
1o45o	44503	81205	98o22	21o17	855++	6863o	o5216	11221		Bremen	
1o572	oo3o5	41803	98o21	18o12	4++++	oo4oo	oo2++	133++		Frithjof	
1o445	46oo6	8++++	961o6	19o16	853++	6872o	o5416	1++++		Bremen	
1o662	2486	8o324	98252	9211o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Andenes	
1o485	2656	833o5	98o32	26515	854++	2540o	o52o8	13321		Berlin	
1o621	1870	62530	98258	oo5o9	+++++	+++++	o54++	125+6		Vikingbank	
1o639	53oo9	91305	92474	1oooo	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
1o587	o56o9	818o9	97258	15213	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms	
1o588	1ooo9	821o9	961o6	12911	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
1o631	11209	22418	98o2o	o4812	+++++	oo4oo	o5o++	12423		Gelsenkirchen	
1o6o9	11309	82313	98608	o8o1o	+++++	75+++	o56++	+++++		Heheweg	
1o589	o8oo9	82111	97616	11913	+++++	+++++	oo3++	+++++		Grönland	
1o585	o45o9	82121	97258	15o13	+++++	+++++	+++++	121+3		Regulus	
1o645	53309	71305	92464	o98o3	+++++	o24oo	o56++	11341		Essen	
1o623	5o6o9	8oooo	9o444	o99o2	853++	oo4oo	o51++	1oooo		Hanseat	
13574	o19o9	41905	98o31	21214	+++++	35225	oo1++	1++++		Berlin	
1o643	53oo8	91607	91454	o9304	+++++	35oo2	ooo++	116+1		München	
1o655	29512	8o615	97252	97805	+++++	+++++	o6o++	+++++		Thunfisch	
1o578	o9512	82509	98o26	13813	+++++	+++++	o53++	+++++		Minden	
1o624	13112	62324	98o21	o1511	+++++	+++++	o5o++	123+5		Vikingbank	
1o574	oo112	62107	98o21	18o12	6++++	oo4oo	oo2++	121++		Frithjof	
1o588	o6512	82121	98216	14o14	+++++	+++++	oo4++	+++++		Grönland	
1o577	oo612	81805	98o22	16817	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern	
1o6o4	15112	62324	98o22	o6813	+++++	244++	oo2++	+++++		Regensburg	
1o395	34112	42505	98o21	2 o25	22450	6540o	oo1++	12521		Brake	
1o645	53212	1oooo	982B4	o92o6	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saarbrücken	
1o637	52o11	9o9o5	93474	o95o3	+++++	+++++	o57++	1oooo		Braunschweig	
1o623	5o512	8oooo	9o444	o99o3	853++	oo4oo	o51++	1oooo		Hanseat	
13365	16412	o32o7	98o2o	13o26	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
1o63o	52o12	91605	91454	o96o3	+++++	oo4oo	o54++	+++++		H.Böckler	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	QVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
1o589	11112	72413	98o12	12613	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
1o612	12512	42324	98o12	o6111	+++++	75+++	o54++	+++++		Heheweg	
1o375	o8512	o3218	97o2o	15217	ooooo	8440 1	ooo++	132++		Tarpenbek	
1o369	26112	3oooo	97o3o	27522	3570o	5520 5	+++++	+++++		Karpfanger	
1o53o	43312	72311	98o22	21514	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o4oo	67312	9oooo	941o4	14o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor	
1o282	15412	7o213	98o32	18224	754++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
1o334	64112	32702	98o2o	1743o	314++	154oo	oo424	12?++		Siegstein	
1o493	49112	9oooo	9o454	2oo14	+++++	6821o	o5314	1++++		Bremen	
1o43o	5o515	9oooo	91454	19o15	+++++	6871o	oo215	1++++		Bremen	
1o623	5o515	1oooo	98o14	o91o8	155oo	oo7o8	oo3++	1oooo		Hanseat	
1o645	53315	41605	98o21	o93o5	+++++	o27o3	o53++	11641		Essen	
1o645	53215	o16o7	99284	o9oo8	+++++	o26o4	oo8++	116+1		München	
1o644	53017	o18o9	99o21	o9oo8	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Everling	
1o585	o4518	822o9	98o22	15o12	+++++	+++++	+++++	122+2		Regulus	
1o624	13818	62o18	98o21	o2o11	+++++	+++++	oo1++	12o+4		Vikingbank	
1o435	37418	62311	98o32	24222	585+2	1670 5	o51++	12321		Blumenthal	
1o587	o5618	821o7	98o22	14913	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H. ilhelms	
1o623	5o518	1oooo	98o2o	o91o7	1550o	oo4oo	oo3++	1oooo		Hanseat	
1o655	29418	83627	97252	oo3o5	+++++	+++++	o65++	+++++		Thunfisch	
13576	oo218	821o9	98o22	16114	8++++	oo71o	oo6++	121++		Frithjof	
1o662	12518	52321	98o22	o8113	+++++	+++++	oo2++	+++++		Regensburg	
1o618	15318	42o24	98o22	o1o12	+++++	+++++	o55++	+++++		Heheweg	
1o491	22218	8o2o5	98o32	26515	854++	2580 3	o51o8	1o221		Berlin	
1o293	15o18	1o33o	98o2o	17223	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
1o568	39218	82o21	97626	14o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ	
1o389	35918	225o5	98o2o	28825	2140o	6570 7	o52++	12521		Brake	
1o53o	5o918	32213	99o11	21512	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o589	13118	73218	98o31	1o912	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg	
1o624	51o18	o12o5	97o1o	o91o7	+++++	+++++	oo4++	1oooo		Braunschweig	
1o36o	27518	3oooo	98o2o	26425	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
1o395	o9618	83124	97o22	13718	85+++	84812	oo2++	131++		Tarpenbek	
1o367	32218	13605	98o2o	28224	+++++	5670 3	oo119	136++		Nordenham	
1o594	29518	72724	98o22	o7711	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
1o529	41818	22oo9	98o11	22513	2o98o	1540o	oo51o	12o22		E.Johanna	
1o663	32718	83o13	98o22	o8o1o	+++++	+++++	++++++	+++++		Dohrnbank	
1o56o	35218	82324	97636	1621o	+++++	+++++	+++++	+++++		Weissenburg	
1o428	51818	31703	98oo4	1782o	oo691	68712	o522o	117+o		Bremen	
1o655	29521	83627	97o22	o32o5	+++++	+++++	o63++	+++++		Thunfisch	
1o663	34821	32707	98o11	o8111	+++++	+++++	oo4++	127+1		Spitzbergen	
1o53	14121	42118	98o21	o3812	+++++	oo7o7	o51++	12124		Gelsenkirchen	
1o64o	52821	21702	98o1o	o9oo6	+++++	oo4oo	o5o++	11?oo		Mainz	
1o621	50521	21202	97o21	o77o7	+++++	+++++	oo3++	1oooo		Braunschweig	
13564	o2321	81905	98o22	19115	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern	
1o6o1	11121	72318	98o22	o9612	+++++	+++++	oo2++	+++++		Regensburg	
1o593	oo722	82oo7	98o22	15113	+++++	+++++	oo2++	12o+1		M.-Gladbach	
1o644	52523	ooooo	99o2o	o8oo8	+++++	+++++	oo6++	++++++		H.Everling	
1o425	62621	81709	98o32	15221	8++7+	6840o	o522o	11721		Bremen	
1o64o	52523	1oooo	99o1o	o84o6	++++++	3570 6	oo5++	1oo+o		München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1961 | Nachträge und Berichtigungen: JULI | Nummer: 7

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP | HHH $TTT_d T_d$ | ddff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ | ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Emden o4211-- 73036 / 23181-- 52927 / 24064-- 785-- / Husum 29093-- 11315 / Schleswig o3068-- 23915 / o9004-- 4622- /
16125-- 12503 / 20033S- 01613 13714 / 22066-- 19712 / 25068- 00010 13909 / Kiel o7094-- 32541 / 13124-- 5632- /
16152-- 60959 / 20092-- 60025 / 21183-- 12417 / 23092-5 75018 14115 48404 10103 / Norderney 01155-- 18605 / 05124--
52463 / 21151-- 73119 / 22187-- ---301 / Bremerhaven 06001-- 73128 / 17211-- 63115 / 27066-- 19715 / Cuxhaven 03184--
31534 / 12181-- 71017 / 22063-- 13814 / 24065-- 10208 / 26181-- 82911 / 26213-- 07415 / 27065-- 11710 /
Hamburg-Fu. 03032-- 30101 / 12068-- 96005 / 13005-- 15000 / 17068-- 13910 / 17091-- 72809 / 18004-- 35700 / 21034--
[illegible] / 28064-- 6642- / 31067-- 13205 / Lübeck 08215-- 13702 / 25068-- 14611 / Emden-Hafen 05067-- ---37 / 06122--
[illegible] / Cloppenburg 03151-- 73209 / 31151-5 52704 81012 21019 58600 10713 / Bremen 06069-- 10055 / 10069-- 01028 /
11069-- 01077 / 17069-- 95029 / Soltau 05122-- 68258 / 13121-- 61607 / Lüchow 03069-- 00149 / 05124-- 584-2 / 16069--
97088 / Münster 04187-- ---30 / 09181-- 62905 / 20152-- 62218 / Hannover 07068-- 96028 / Braunschweig 05062-- 52514 /
11152-- 62252 / 16060-- 00103 / 24182-- 80252 / Berlin-Da. 05187-- ---28 / 06126-- ---27 / 14069-- 05013 / 18062--
56022 / 19069-- 03039 / 26094-- 80910 / Berlin-Tph. 04035-- 10815 / 15002-- 65016 / Düsseldorf 07214-- 45740 / 13151--
82411 / 16184-- 785-- / 18031-- 82507 / 30002-- 58121 / Bocholt 03153S- 22219 15807 / 22211-- 53106 /
Essen-Mü. 11069-- 95001 / 11153-- 10521 / 21151-- 83011 / Kahler Asten 03153S- 55215 13515 / 08066-- 10009 / 11032--
56014 / 15094-- 53141 / 17069-- 14012 / 18069-- 06024 / 19068S- 08608 16003 / 22031-- 93115 / 24034S- 754-- 06801 /
Braunlage 07185-- 07707 / 11181-- 52503 / 12214-- 3573- / 21215-- 10211 / 22213-- 16210 / 30189-- 169 / Aachen 11065--
13400 / 23215-- 09314 / 29064-- 784-- / Köln 03035-- 17118 / 04187-- ---35 / 12033-- 08713 / 12066-- 00013 / 30215--
10204 / Koblenz 17122-- 68806 / 23069-- 97000 / Fuchskauten 09091-- 72715 / 12186-- -9724 / 18092-- 07616 / 23151-5
83003 40105 22111 872-- 09205 / 24151-- 73005 / 28124-- 5722- / 30181-- 60203 / Gießen 22153-- 16915 / 23151-5 82705
60022 20515 855-- 10204 / Bad Hersfeld 27122-- 62616 / Wasserkuppe 12151-- 61422 / 13091-- 71823 / 15068-- 09105 /
29065-- 05214 / Trier 04066-- 00014 / 11063-- 14313 / 27068-- 19017 / Kl.Feldberg 04124-- 6237- / 04181-5 93018 01618
47909 9-0-- 09312 / 05067-- 08605 / 09094-- 582-- / 15211-5 72114 80022 44210 5557- 06203 / 17069-- 19017 / 18154--
5344- / 19211-5 93112 01471 44209 9-0-- 09108 / Frankfurt-R/M 11124-- 6374- / 21062-- 50102 / Darmstadt 22183-- 15515 /
23068-- 13211 / Würzburg 13068-- 20413 / 31035-- 07805 / Bamberg 05121S- 72716 785-- / 07155-- 07609 / 15062-- 70018 /
16033-- 11811 / 16184-- 3577- / 25092-- 64012 / 30152-- 75022 / Hof 03069-- 22608 / 23181-- 73506 / Weiden 07211--
20501 / 16069-- 04053 / 31183-- 20118 / Berus 07215-- 06306 / 24068-- 14006 / Tholey 03095-- 16209 / 04153-- 17215 /
13151-- 82326 / 16091-- 72516 / 17069-- 13017 / 29092-- 70031 / Saarbrücken 11001-- 01402 / 17122-- 65258 / 18069--
08028 / 22211-- 50502 / 27033S- 14216 10711 / 30122-- 65022 / Neustadt 12066-- 00015 / 10215-- 13303 / 16182-- 65616 /
25101-- 30405 / 25212-- 30050 / Weinbiet 02185-- 12605 / 08215-- 12709 / 11154-- 32582 / 16183-- 09911 /
Karlsruhe 04068-- 24317 / 10002-- ----2 / 10062-- 62026 / 12095-- 15725 / 13154-- 5847- / Mannheim 05184-- 885-- /
06091-- 43604 / 10062-- 30106 / 13182-- 81138 / 18094-- 758-- / 18152-- 57299 / 20124-- 785-- / Stuttgart-E. 24067--
14707 / 28033-- 09117 / Öhringen 11212-- 60171 / 18063-- 13713 / Nürnberg 14182-- 70808 / 20093-- 13517 / 20181-- 73006 /
28034-- 5547- / Regensburg 01185-- 11605 / 15069-- 03055 / Gr.Falkenstein 06155-- 02004 / 10121-- 72718 / 13065--
10707 / 20211S- 92722 01418 / 22181-- 52907 / 23183-- 52808 / 27066-- 00011 / 29124-- 13262 / Freiburg 15186-- -9519 /
16062-- 84022 / Freudenstadt 17152-- 65808 / 29063-- 48509 / Klippeneck 12181-- 62505 / 23182-- 70020 /
Tübingen 10152-- 80612 / Stötten 02125-- 09400 / 18212-- 50109 / Augsburg 02068-- 21112 / 23069-- 00089 /
München-R. 15093-- 12716 / Mühldorf 26093-- 21921 / 29095-- 10215 / 31121-- 23103 / Passau 09004-- 30972 / 13211--
72608 / Feldberg-Schw. 09184S- 72-6- -9510 / 13123-- 37907 / 17067-- 28-42 / 18124-- 62-01 / 21061-- 10304 / 31155--
07303 / Konstanz 13065-- 09730 / Friedrichshafen 08185-- 07707 / 21184-- 32632 / Kempten 18155-- 785-- /
Zugspitze 01125-- 06301 / 20186-- -2201 / 22062-- 00444 / 23186-- -0000 / 28186-- -0808 / Hohenpeißenberg 05122--
75206 / 10002-- ----8 / 13067-- 26-46 / 15182-- 89029 / 27067-- 21-30 / 27091-- 62414 / Garmisch Partenkirchen 03035--
13701 / 04002-- ----9 / 07124-- 22606 / 08064-- 487-6 / 11068-- 15210 / 15155-- 09306 / 15214-- 873-- / 18032-- 80608 /
22212-- 58659 / 25213-- 25614 / Wendelstein 02151-- 33208 / 04035-- 08720 / 11184-- 39466 / 19153-- 47306 / 21068--
06604 / 22068-- 07604 / 27093-- 54515 / Berchtesgaden 01122-- 75030 /

Korrekturen zu den aerologischen Meldungen

Station	Berlin					Göttingen			München	Hann.	Köln				Emden	München				
YYGG	0900	1012	1212	2418	3100	0209	1209	1409	1206	2318	0818	0906	2118	2206	1906	0318	2318	3106	3118	
Gipfelpkt km	19.8			27.5		11.7	11.1	4.5												
ddff	2807			0912		1820	2948	2740												
23.7 km																				
20.7 "										1303	0306	0407								
18.3 "	2807		1807																	
15.9 "	2812												2905							
13.5 "									2728											
12.0 "									2730				2926		0107					
10.5 "						1824											2423		3374	
9.0 "						2202	2940													
7.2 "						2202	2924													
5.4 "						2202	2718		Monat											
4.2 "						2604	2420	2740	Juni											
3.0 "					0112	1702	2526	2640	Nach-										2722	
2.1 "						1810	2420	2634	trag								2709		2814	
1.5 "		2919				1508	2314	2632												
0.9 "						1206	1912	2524												

Station	Schleswig				
YYGG	0106	0218	0818	1218	2918
Gipfelpkt km			20.7	30.9	
ddff			0908	0920	
23.7 km				0914	
20.7 "				1008	
18.3 "	0904	1704		1810	
15.9 "				2209	
13.5 "				2425	
12.0 "				2331	
10.5 "				2232	
9.0 "				2331	
7.2 "				2145	3512
5.4 "				2124	
4.2 "				2025	
3.0 "				2314	
2.1 "				1914	
1.5 "				1618	
0.9 "				1324	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	0412		0740	2382
Berlin	0500		0995	2283
Berlin	1600		1010	2090
Berlin	2600		1190	3366
Berlin	2900		0960	2194
Schlesw.	0412		0874	2275
Schlesw.	2618		0980	2676

LIBRARY SEP 22 1961 WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o312					o15	1811	2813
o412					25o	87--	235o
o512				ergänze	125	94--	2814
					183	89--	2918
					225	87--	2825
o612					statt PPP=734		
					743	5365	3o22
o812	85o	147	o7o5	242o			
1212					25o	99o7	2541
1912	o5o	211o	97--	o9o8	o16	88	1321
					o2o	92	1122
					o25	94	122o
					o27	93	1219
					o3o	95	1116
					o39	97	o914
					o44	96	o91o
					o7o	98	1oo6
					o84	98	o2o5
21oo				ergänze	19o	94	3112
					25o	93	3125
					3o4	97	3236
					315	97o2	3237
2112	2oo	1193	95--	3315			
	2oo/5oo	629					
23oo	5oo	563	7o78	3321			
27oo	15o	1385	96				

Emden

o2oo					statt PPP=723		
					733	o861	2412
o3oo	2oo	1219	o7--	2433			
o6oo					o27	96--	1o15
o9oo					statt PPP=5o7		
					3o7	9103	3o5o
1112					o7o	98--	25o3
					o85	99--	251o
					o1o	1714	2oo8
13oo					649	5162	1817
1312					statt PPP=117		
					177	91--	1926
2ooo					o55	98--	o91o
					211	94--	3416
					oo6	1211	231o
25oo					528	6569	3o19
2812	o5o	21o3	oo--	32o5	9o6	o8o4	3o22
2912	3oo	918	97o3	3405	o13	141o	3o15
	4oo	721	8289	3109			
3ooo					o2o	93--	113o

Hannover

o1oo					o18	1814	o8o3
o112					189	o8--	o825
o212					o15	3oo9	o2o6
					statt PPP=7o9		
					79o	1156	oooo
					o5o	99--	o916
					o7o	o2--	111o
					o9o	o4--	oooo
o4oo	streiche alle Angaben für o27 mb						
				setze:	o2o	92--	-----
					o28	96--	-----
					o54	99--	-----
					o85	o1--	-----
					o88	o2--	-----
o512					oo8	1311	2515
o6oo					o1o	o9o7	2412
					262	9o--	3133
o812					25o	o1--	3146
1112					25o	o3o7	2648
					6o6	5657	2738
1312					statt PPP=934		
					937	1511	1916
1412					25o	92--	2427
1812	streiche alle Angaben für [illegible] u. 292mb						
				setze:	239	92--	3118
2o12					237	o4--	3234
2412					1o8	97--	2511
					119	99--	2912
3o12					225	95--	o146

Köln

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o912	5o/1oo		45o				
1112	5oo	569	6776	253o			
1212	5o	21o5	o1--	o8o9			
	5o/1oo		45o		o4o	o1	o812
					o56	o1	151o
					o66	o1	1611
					o7o	o1	17o7
					1o8	o4	2318
					115	o2	242o
					129	o3	2423
					146	o5	2426
					168	o1	2436
					184	o6	2442
					194	o4	2345
1512	o5o	21o8	96--	1o16	o23	95	1o2o
	5o/1oo		455		o3o	96	1o22
					o35	97	1o2o
					o4o	96	1o19
					o7o	99	1o1o
					o8o	o1	1o1o
					o93	98	1114
2512					25o	95oo	3543

Berlin

o1o6	3oo	954	92--	3219			
o512					oo8	141o	2512
1oo6	2oo	718	81--	3o5o			
13o6					o15	87--	o932
15o6					723	5366	2524
16o6					175	92--	2151
2412					o19	111o	2811
26o6	ooo	o16	151o				
	5oo/1ooo		558				
3oo6	4oo	725	83	o514			

Stuttgart

o112	o5o	21o4	o1--	o924			
	5o/1oo		444				
o212	85o	159	17o4	16o9			
o312	5o/1oo		447				
1212					12o	o7--	2618
1412	85o	143	o7o6	2317			

München (Monat Juli Fortsetzung)

o312					55o	5783	241o
					71o	o67o	2914
					947	2712	24o6
o4oo					25o	ooo5	2324
o412	5oo	579	6163		954	2316	3o1o
o712	o5o	21o4	99--	1oo8	o7o	oo--	o7o4
					961	16o4	35o4
o912	Tropopause nicht bei PPP=168,						
	sondern bei				142	o1--	
1ooo					715	5255	2923
11oo	3oo	939	9497	2739			
1112					25o	o2--	
					624	536o	2616
					816	116o	2719
					387	7682	2645
12oo					772	o9o3	2416
1212							
14oo	1oo	1653	96--				
1512					246	o1o9	2378
16oo	85o	148	o8o1	2717	statt PPP=2o8		
					248	93--	
1712	7oo	3o4	5354	2837	36o	8592	2846
1912	85o	145	o8o7	251o			
2ooo					o58	o1	
2o12					o3o	94	
23oo					885	1oo9	o2o4
2312	o5o	211o	97--	12o4			
2412	5oo	576	668o	2815			
2512					o7o	o1--	-----
2612	3oo	961	8898	2823			
27oo	4oo	748	7491	2614			
2912	85o	15o	o4o3	3112			
3o12	bei PPP=1o8 keine Tropopause						
3112	7oo	313	o172	2915	533	6286	3237

München (Nachtrag Monat Juni)

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o212					statt PPP=554		
					544	6472	222o
o512	85o	15o	o8o6	17o5			
o812	4oo	732	78o1				
o9oo					statt PPP=242		
					258	o313	2112
17oo	ooo	o17					
	5oo/1ooo		555				
18oo					562	5682	o316
2412	7oo	32o	o666	2918			
25oo					statt PPP=182		
					162	o8--	282o
2512	1oo	1656	o9--	28o7			
	15o	14oo	o7--	2715			

München (Monat Juli)

o112	1oo	1665	o5--	o714	o72	o5	o818
	85o	159	1766	1oo4	o8o	o2	o814
					116	o7	o7o8
					131	o7	o816
					182	o6	o822
					2o2	o975	o824
					538	5788	o61o
					642	o271	o7o6
					665	o266	o8o4
					783	1372	12o4
					876	1712	1oo6
					96o	2316	o3o5
o2oo					o45	o1	o822
					o62	o4	o812
					129	o8	o814
					19o	o5	o926
					2o3	1o24	1o26
					222	o823	122o
					25o	o118	1117
					582	5387	o5o6
					593	5381	o4o6
					64o	o275	3oo4
					691	574	2904
					771	1258	12o6
					823	1559	o914
					833	15o2	o814
					875	18o3	o816
					93o	22o7	o81o
					94o	22o9	o7o8
o212					o32	oo	o924
					o38	oo	o918
					o43	o1	o92o
					o62	o1	1o18
					12o	o8	o9o4
					165	o4	132o
					247	o115	132o
					25o	o114	132o
					466	6697	o71o
					622	o18o	o7o4
					722	o765	2212
					792	1465	27o2
					835	1758	o5o2
					928	2112	o5o8
o3oo					o55	o1	o61o
					o6o	o4	o8o8
					o66	o2	o9o8
					12o	o7	121o
					163	o5	1614
					227	o719	162o
					33o	84o3	15o4
					422	7ooo	1oo6
					472	597	1112
					576	5287	15o2
					595	5283	22o2
					637	o168	27o4
					664	o477	291o
					74o	1o73	26o6
					81o	1564	24o2

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

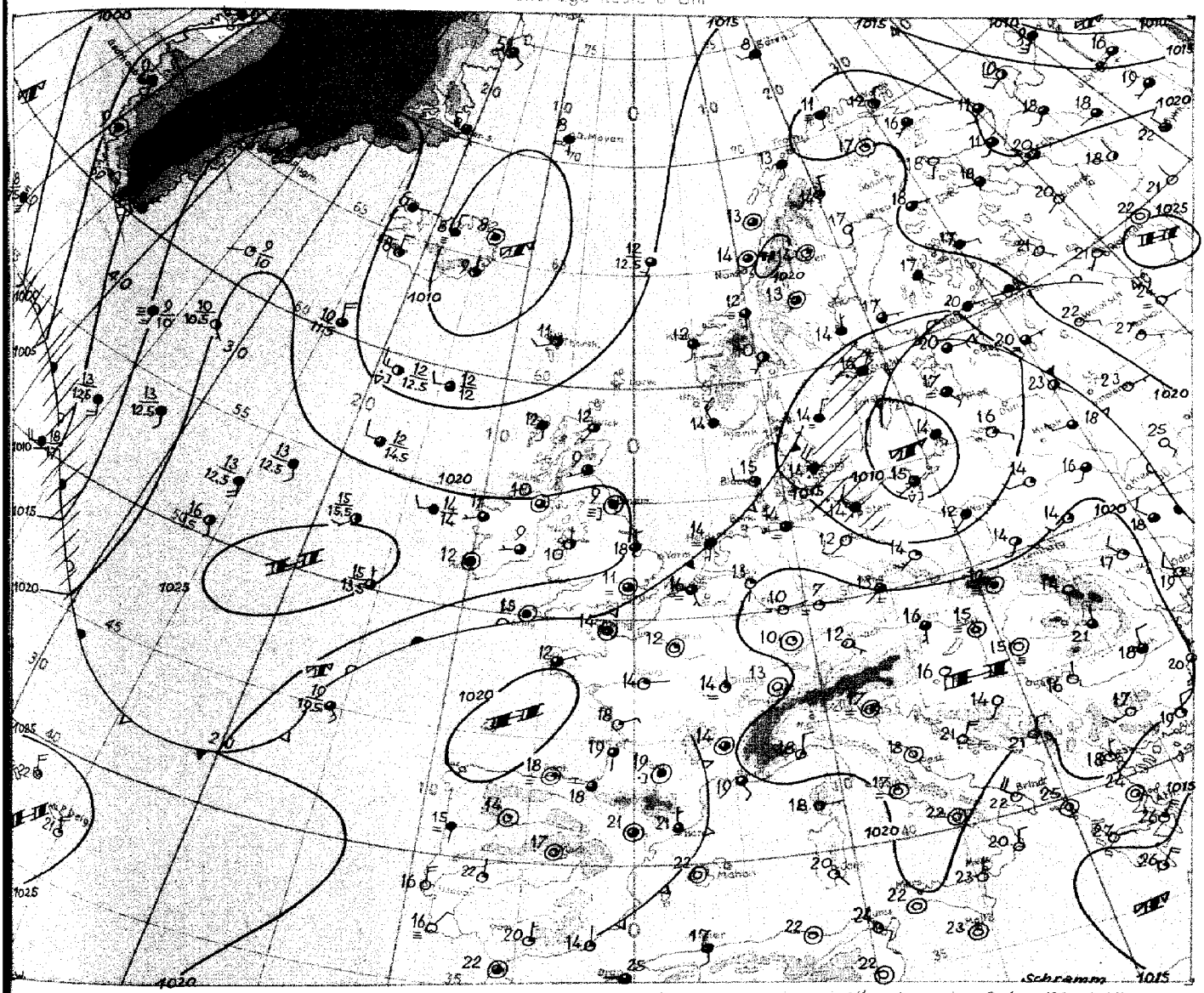
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

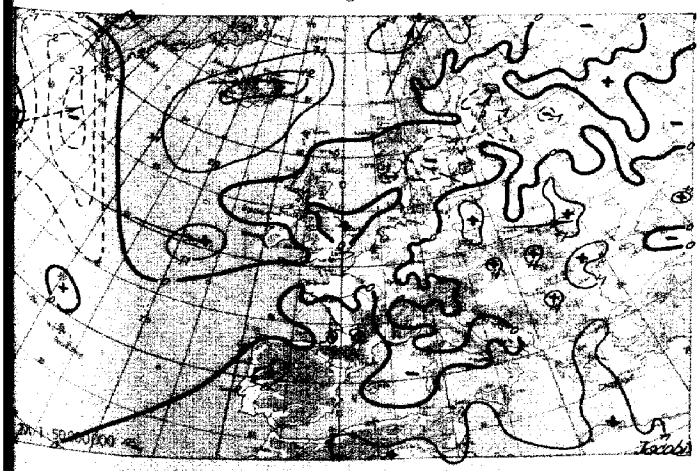
Dienstag, den 1. August 1961

Nummer: 213

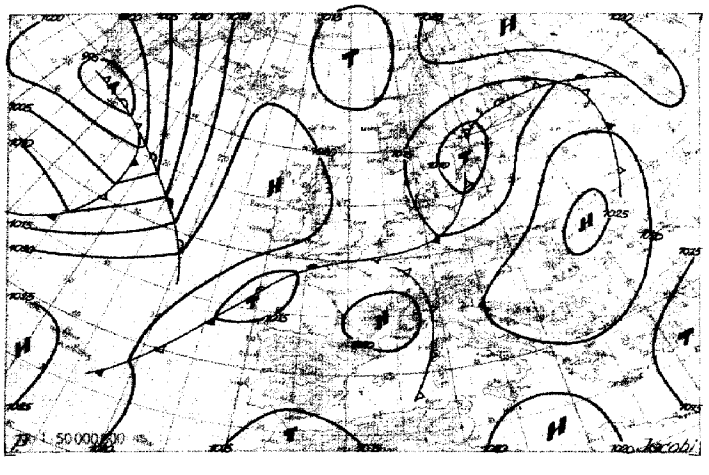
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

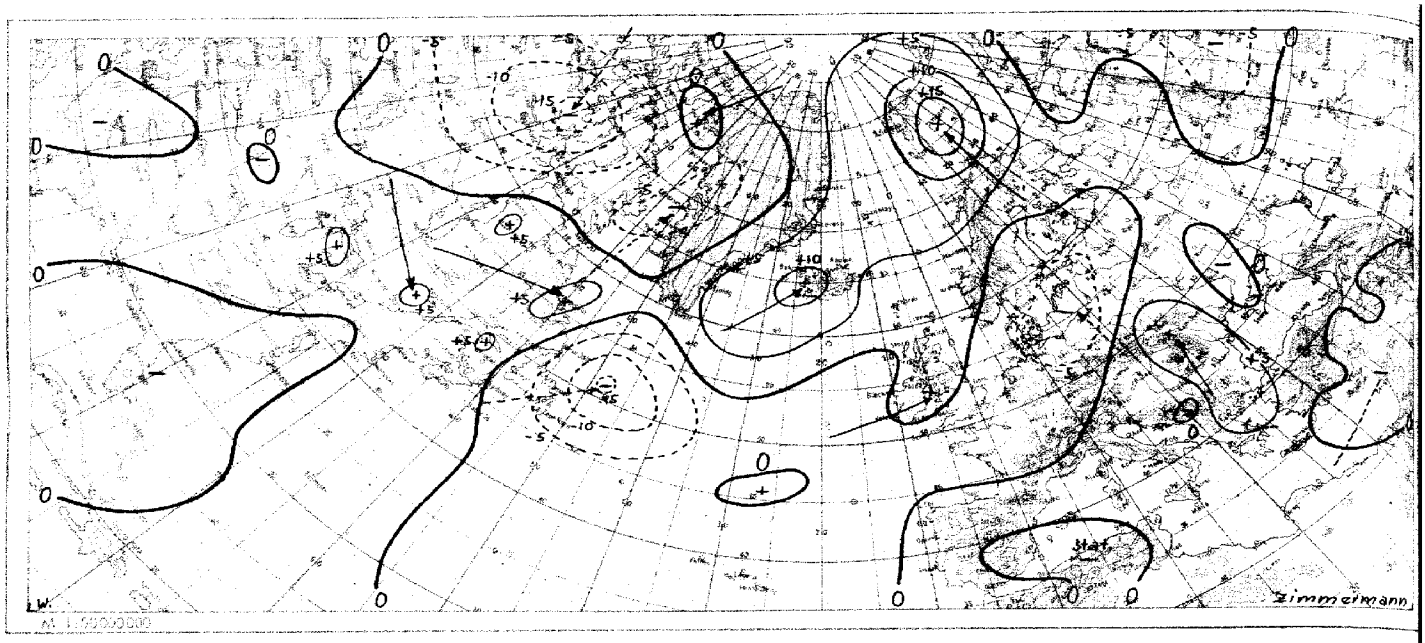


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 2. Aug. 1961, 6 Uhr

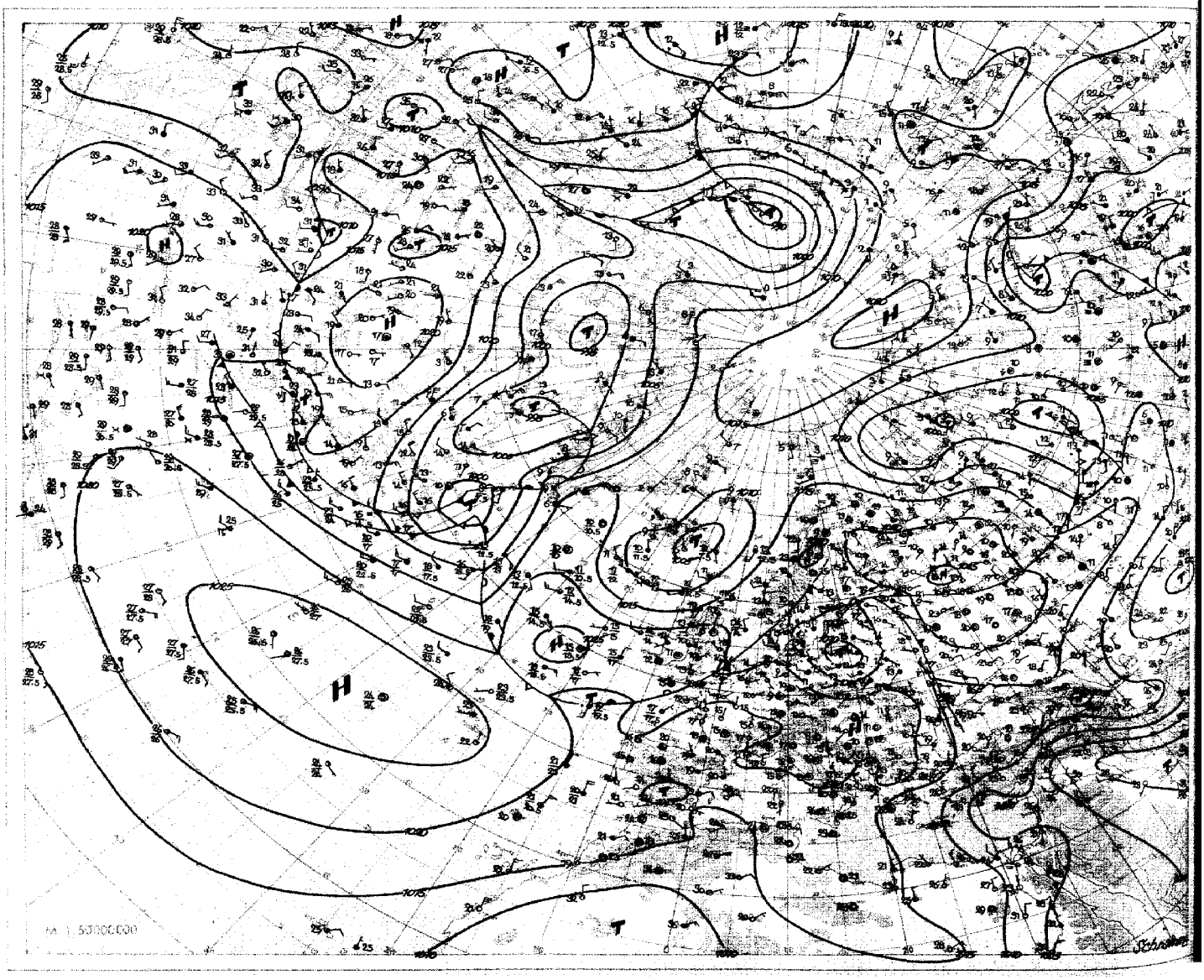


24-stn. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

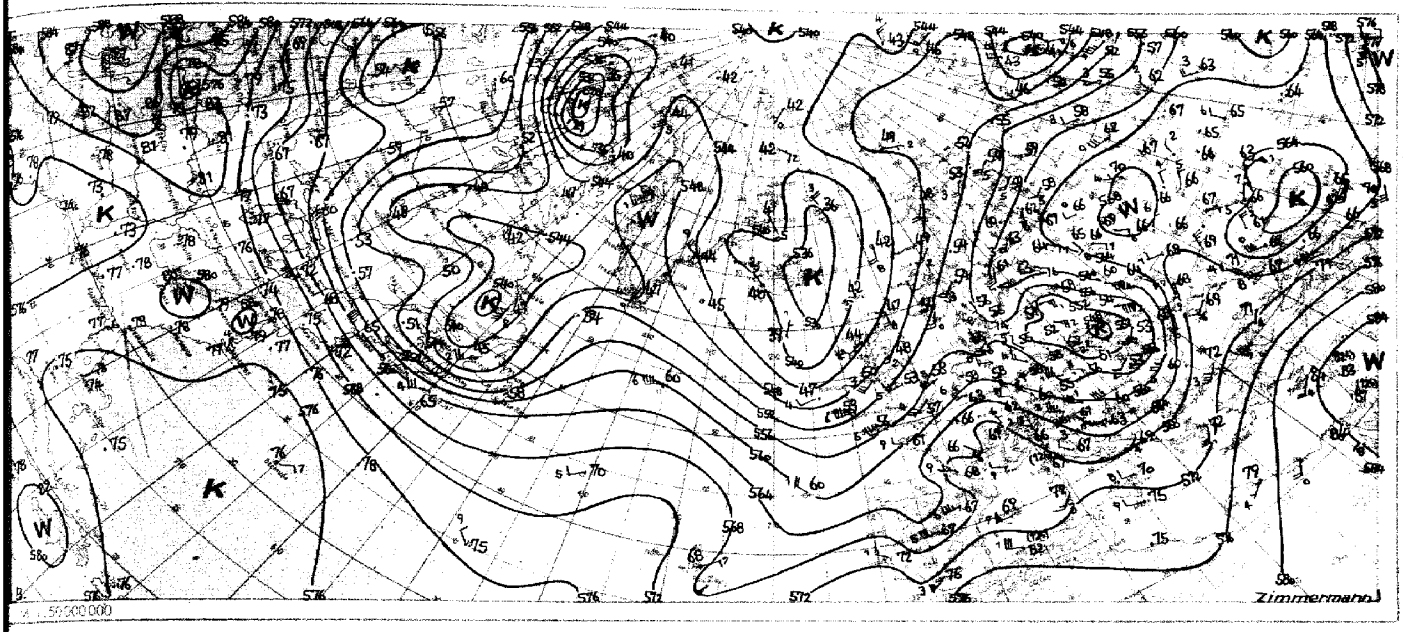


Wetterlage heute 0 Uhr

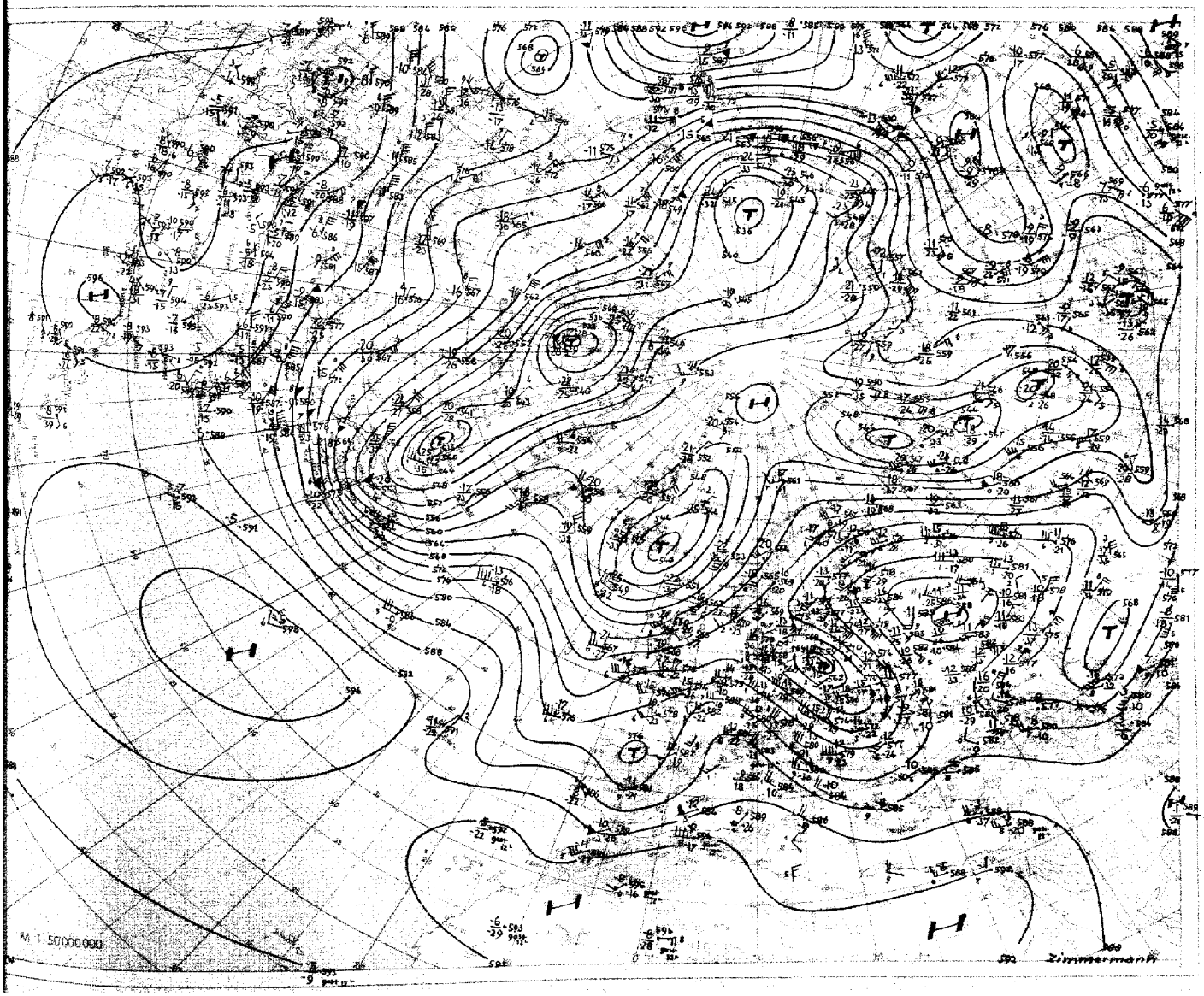


1. August 1961

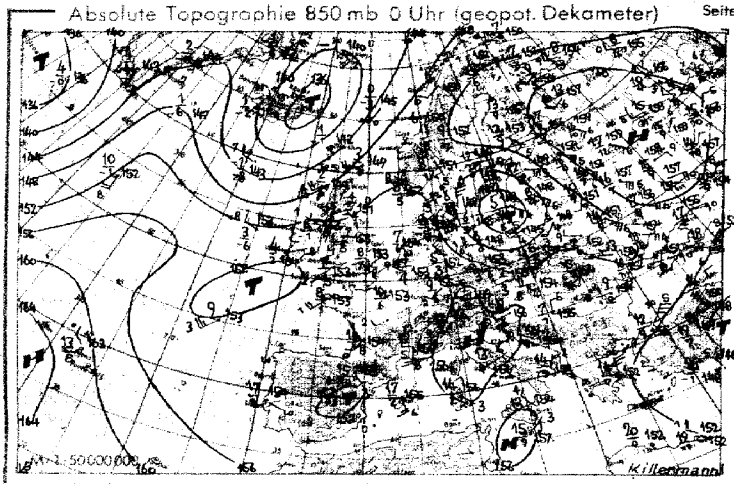
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



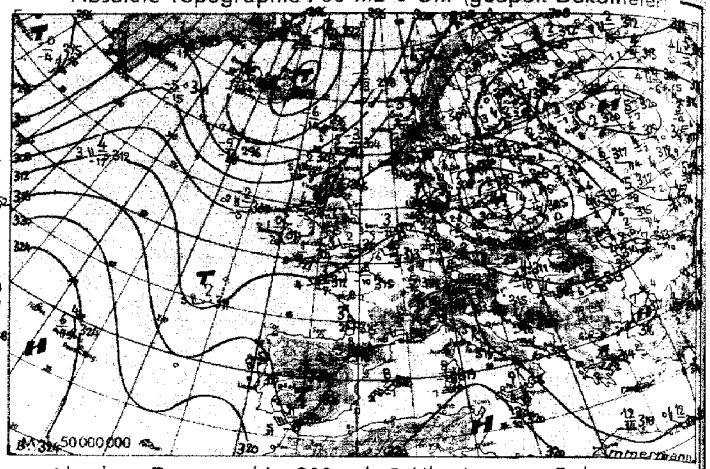
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



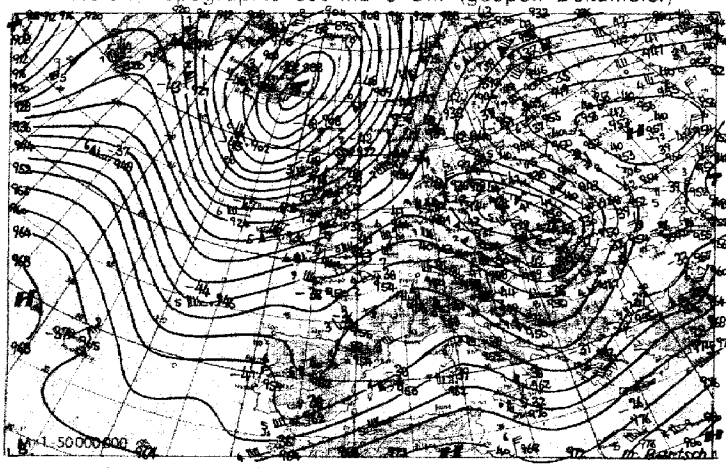
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



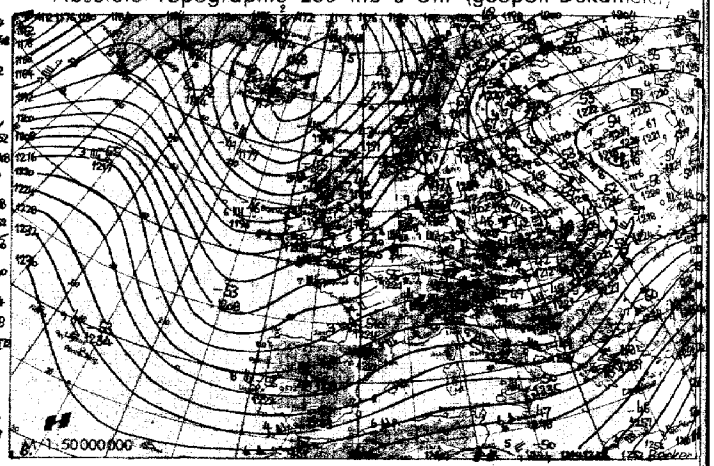
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



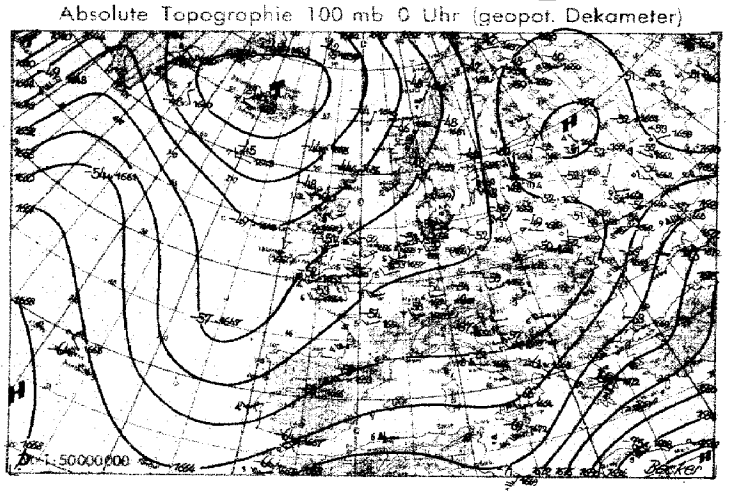
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



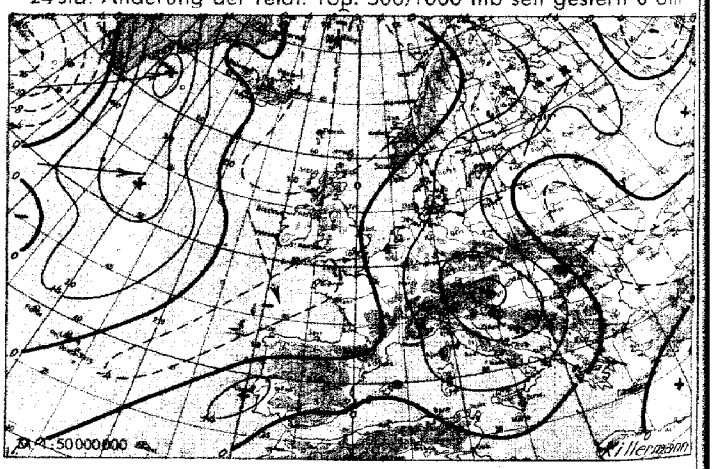
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 1. August 1961

Mit der Rückseitenströmung des immer noch über der südlichen Labrador-See liegenden Tiefdruckgebietes hat sich ein umfangreicher Kaltlufttropfen von der südlichen Hudson-Bay ostsüdostwärts nach Labrador bewegt. Mit Annäherung dieser Kaltluft gewann eine südlich von Neufundland gelegene Wellenstörung rasch an Energie. Sie zog nach Nordosten und gliederte sich an das Labrador-Tief an. Die Verstärkung des Druckgefälles auf der Nordwestflanke des atlantischen Subtropenhochs hatte hier eine Intensivierung des nach Nordosten gerichteten Warmluftstromes zur Folge. Die Anordnung der 24-stündigen Änderungsgebiete der relativen Topographie 500/1000 mb zeigt deutlich, daß die erwähnte Entwicklung zu einer Verstärkung der meridionalen Komponente der atlantischen Zirkulation geführt hat. Der gestern schon über dem Westatlantik angedeutete Höhenhochkeil hat sich nach Osten verlagert und verstärkt. Auf seiner Ostflanke begünstigte die nordwestliche Höhenströmung das weitere Vordringen der auf der Südseite des alten nordatlantischen Zentraltiefs nach Osten geführten Kaltluft. Der mit dieser Kaltluftadvektion gekoppelte großräumige, aber noch schwache Druckfall hat über Westeuropa die Brücke zwischen der ostatlantischen und der mitteleuropäischen Hochzelle abgebaut. Letztere verlagerte sich etwas nach Ostsüdosten. Sie brachte dem größten Teil Deutschlands heiteres Wetter und Anstieg der Tagestemperaturen auf 18 bis 22 Grad.

Über dem östlichen Mitteleuropa wanderte das bis in große Höhen reichende polnische Tief langsam nach Ostpreußen. Es brachte dem Gebiet östlich der Oder auch gestern noch anhaltende Regenfälle. Die auf der Ostflanke des Tiefdruckgebietes nach Norden geführte Warmluft hat zu einer weiteren Stabilisierung des russischen Hochdruckgebietes beigetragen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseetief wandert langsam in nördlicher Richtung. Auf seiner Rückseite gelangt ein Schwall maritimer Luft nach Norddeutschland. Der französische Höhenhochkeil bewegt sich über Süddeutschland ostwärts, ihm folgt ein flacher Höhentrog mit einzelnen gewittrigen Störungen nach.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 1. August 1961 — Nummer: 213

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Min. Temp.	
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MM	TTapp de	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MM	TTapp de	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	PPRTT	TL	Sk
Helgoland	5	015	23209	75011	22916	11542	10408	12704	82621	22916	11500	11408													
Westerland	0	019	23007	82032	22116	10932	10102	02908	83012	22017	50732	11601	13109	82011	21017	11500	12610	23105	82021	20816	00900	12702	-0017		
List	16	020	23005	84012	22515	12541	09102	13710	84011	22216	11540	10603	12811	84021	21517	11500	09807	22907	84021	21116	11541	10604	-0018		
Fluum	3	028	23005	81012	22516	7854	08102	12906	82012	22117	58500	09804	12912	82011	21317	11500	09608	22906	82020	20916	24600	12804	-0018		
Nordeney	44	035	19903	84032	21815	7054	09201	13004	84012	21516	6853-	09703	12911	82021	21317	11500	09608	22906	82020	20916	24600	12804	-0018		
Norderney	3	045	23006	75012	22115	6854	10000	13206	84012	21317	11500	10702	12811	84021	21517	11500	09807	22907	84021	21116	11541	10604	-0018		
Wangerooge	13	113	23004	80030	22716	12502	11000	13104	84020	22317	12500	11704	13206	75020	21518	12500	11708	23402	75011	21317	11541	10602	-0018		
Jever	7	122	23302	80031	22516	12502	10702	02103	83011	22019	5854-	10805	23504	83011	21120	21600	11709	20103	74031	21218	24600	11101	-0020		
Bremerhaven	6	129	23905	80032	23717	12542	10400	03306	84012	23317	4854-	11804	13309	84020	22018	12500	11613	00206	84020	21717	00900	09703	-0018		
Cuxhaven	5	131	23906	81022	23019	10430	11203	13410	82012	22617	32500	13604	13311	82010	21817	12530	11708	03407	84020	21417	00900	12604	-0018		
Hamburg-F.	14	147	23906	82031	22915	7854	09701	13111	81012	21618	32630	09713	13209	82022	21118	7864	09705	13307	82011	20418	18600	09707	-0019		
Lübeck	10	156	23107	82032	22616	7854	09202	13310	82032	21317	7854	10807	13606	82012	20417	7554	12709	02906	82022	19917	55530	11705	-0019		
Emden	6	203	23403	80031	23516	32501	12101	02303	75031	22819	32500	10707	22405	80020	22020	12501	10708	50103	80031	21719	12531	08603	-0020		
Cloppenburg	43	216	02707	80031	22717	42536	11400	12505	82022	22318	7854	11703						23105	82011	20620	22600	10504	-0020		
Bremen	4	224	23804	75012	23416	22531	10408	02504	80012	22718	6854	11707	33007	82022	21421	32666	10613	20210	80011	21119	12661	11603	-0021		
Soltau	17	235	23004	78022	22615	6854	08502	12711	80022	21618	38530	08810	26 02508	80012	20419	58530	13710	43001	75012	19917	38530	11707	-0019		
Lichow	38	253	23109	84030	22616	31501	09001	13005	81022	21217	7854	09707	13206	80022	20218	7854	10709	12906	82012	19018	12540	11713	-0019		
Lingen	21	305	02704	81012	22917	42546	11408	02502	82022	22120	68600	10607	42702	82012	21521	42606	09707	10000	82021	20919	32600	09806	-0022		
Münster	64	318	23404	75012	23116	38531	09605	12902	76022	22518	7854	08807	53303	76012	21119	54608	09713	22702	75011	20820	24501	09603	-0020		
Osnabrück	95	317	23804	75022	23316	7854	10201	12703	80022	23118	7854	09807	52604	81012	21720	58600	10714	02502	75031	21519	65700	10602	-0021		
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	23203	82022	22815	657—	11204	12704	85022	22218	755—	09805	12702	70032	21320	785—	10708	12402	65022	20918	756—	10704	-0020		
Hannover-L.	52	338	23502	82022	22915	756—	10201	12707	75022	22118	6853-	11807	82804	84032	21218	786—	10709	62405	80012	20518	65700	12707	-0019		
Braunschweig-V.	81	348	23402	84022	23115	785—	10107	12908	84032	21817	785—	10612	82904	84022	21417	885—	10704	62504	82012	20217	65700	11712	-0018		
Berlin-Dahlem	51	381	03008	70022	20617	68500	10601	12908	70022	20117	785—	10704	73009	70022	19417	785—	10807	72806	70032	18316	61501	09711	-0019		
Berlin-Tempelh.	51	384	23111	70032	20216	785—	09000	13014	80012	19717	785—	10805	83015	80022	18916	885—	09708	72914	80032	17917	68504	08710	-0018		
Düsseldorf	36	400	19901	56031	22917	12500	11000	72103	60031	21920	786—	10709	62605	65032	21120	685—	09708	13602	65021	20620	14700	09605	-0022		
Essen	25	406	23202	70030	22617	21402	09303	52206	80031	21919	48502	09807	62908	75032	21120	68500	09708	53202	70012	20420	45602	09607	-0021		
Essen-Mülheim	120	410	23002	40052	22916	32500	10801	72703	60022	22418	786—	09704	70902	58032	21420	786—	08709	70402	40042	21219	786—	09603	-0020		
Kahler Asten	836	427	21508	75032	54511	784—	07204	73207	70032	54712	785—	04000	72704	70012	54313	785—	07705	72704	65022	53812	785—	07704	-0013		
Kassel	158	438	71602	65022	23115	2253-	10704	72002	70012	22318	786—	09705	82903	65032	21318	756—	08709	82902	66022	20917	856—	08705	-0019		
Göttingen	150	444	70000	75022	23015	785—	11201	73405	80012	21918	746—	09808	70205	80032	21118	746—	08708	70000	75016	20917	757—	12803	-0720		
Braunlage	607	452	83104	81032	22512	855—	07204	73006	84012	21613	785—	06705	82904	84022	21712	886—	07603	72704	80012	20612	757—	07708	-0013		
Aachen	202	501	30000	60030	22216	32500	09103	72003	68031	21418	725—	09805	60402	65012	20620	68500	09707	30000	65031	19918	11601	11709	-0020		
Nürburg	626	510	80000	75012	22813	3253-	05304	70000	80032	21916	756—	06601	50000	80022	21216	5560o	08806							17	
Köln	68	513	14000	70012	23716	10940	11601	50904	65022	2222o	51600	06612	53002	65022	21521	557oo	06707	20603	60012	20819	25700	10707	-0021		
Koblenz	96	515	73402	50052	23114	1253-	10400	50202	80022	22020	48640	05808	60203	70032	20922	617oo	06611	10205	70012	20321	14740	07607	-0022		
Fuchskauten	653	523	70701	80022	22813	785—	06304	80202	81032	22413	825—	06803	72506	80022	21115	6256-	07708	63402	75012	20814	34540	08705	-0016		
Gießen	185	532	23402	50014	22615	12540	10400	73402	70024	21218	785—	07711	73201	75022	20619	5263-	06705	61801	80012	19919	45630	07707	-0020		
Bad Hersfeld	202	542	42102	60034	23414	48601	10803	60702	70014	22518	48630	09705	73605	62022	21418	756—	07709	83602	62022	21517	756—	10400	-0019		
Wasserkuppe	921	544	42704	84020	54010	32531	05201	72904	80032	54212	785—	05801	73103	70022	54013	785—	05604	73402	80022	53411	755—	06703	-0013		
Trier-Petrisberg	265	609	10403	59024	23014	14400	10000	30502	70024	2142o	34600	08809	51101	75022	20621	58600	10707	30501	70030	20219	14501	11605	-0022		
Deuselbach	479	615	30502	65030	21416	32500	07103	60502	65021	20918	52506	09802	60000	70021	19918	625oo	08709							19	
Feldberg/T.	805	635	60904	64030	54911	635-2	08209	71104	65021	54912	43606	08804	52703	66022	54914	52600	06705	33103	70012	54314	14630	08706	-0015		
Frankfurt Flugh.	110	637	29901	60020	22717	28600	11703	79901	70030	21619	7864	10710	49904	70021	20621	48600	10708	20206	80011	20219	25700	10705	-0022		
Darmstadt	263	639	23201	68030	21916	22500	11102	33602	75020	21019	32500	13705	40501	75020	20420	22660	10705	10501	72010	20218	10940	10704	-0020		
Würzburg	259	655	22003	56284	22913	12530	11400	50000	75034	21319	58700	04809	43404	81022	20519	42700	06608	53605	81032	19918	55700	07807	-0020		
Bad Kissingen	216	658	22002	72034	23316	12670	09803	72603	77024	22318	2267-	07707	73205	81022	21119	786—	07611	73603	68022	20817	756—	11704	-0019		
Bamberg	239	675	30000	60034	23313	18551	10701	62701	75024	21719	64502	08709	60000	80022	20619	62600	07711	60000	80022	20518	65600	08701	-0020		
Coburg	336	671	30000	80014	23115	11532	10601	53406	82034	22218	3163o	09805	73204	80032	21418	786—	09707							19	
Hof	567	685	83005	66022	22512	3867-	09201	72905	75022	21614	4857-	07804	73404	80022	21014	757—	08705	73404	80022	20314	757—	08707	-0015		
Plauen	436	688	70000	12284	23609	3737-	09103	72704	80034	21815	786—	07805	73402	80212	20817	786—	08707	22904	80012	20119	19601	09705	-0018		
Zerus	383	704	00405	56020	21716	00900	10102	30402	62030	2042o	32600	09706	30203	62011	19621	32700	08807	00203	60011	1922o	00900	10705	-0021		
Thorer	569	706	10908	65020	22513	12400	10205	41602	75020	20819	42500	10703	42302	75021	20419	42500	10704							19	
Bad Ems	323	708	00706	60020	22216	00900	11103	33404	70030	21019	32600	08707	31601	70020	20220	32600	09707	10101	65010	19520	14760	09606	-0022		
Neustadt/Weinst.	161	723	00907	57020	22416	00900	11201	10205	58010	21320	14600	09708	40908	62030	20320	42600	09709	20405	60010	20221	22600	11703	-0022		
Trierweiler Wstr.	553	724	10806	70030	21915	11400	09205	31408	65030	20717	32500	08805	50904	62031	19718	52560	09707	10505	65011	19717	14600	09604	-0018		
Karlsruhe	115	727	00702	62020	22218	00900	11102	23606	75030	20821	22600	10812	20205	75010	19923	22640	09709	00402	75010	19322	00900	09706	-0023		
Mannheim	97	729	13203	60034	22816	11600	12400	20902	75034	21921	22600	09808	23604	72020	20722	21600	09711	00205	68010	20120	00900	09607	-0022		
Stuttgart-Echt.	405	738	10302	65030	22116	11500	08204	12104	80020	20719	11700	06708	21803	80030	19322	21700	07709	00208	75010	19319	00900	08504	-0022		
Stuttgart	248	742	13603	68030	22417	12500	10203	23603	80030	21120	21600	07809	23203	70020	20521	21600	08607	03503	65020	19420	00900	10611	-0022		
Ansbach	413	755	20000	75030	22615	22500	09203	53604	80030	21419	48530	08805	63204	80022	20519	62600	06708							20	
Weißenburg/Bay.	422	761	33601	70022	22016	31500	09400	40403	75020	21119	42540	07804	53206	80020	20419	52600	07707	10206	80012	19818	00901	08707	-0021		
Nürnberg	310	763	12902	58024	22914	18500	09201	32705	82024	21319	31704	05708	53204	80020	20619	58700	07707	60202	80022	20418	65700	09604	-0020		
Regensburg	340	776	20202	70030	22017	22500	08804	60202	75020	21120	68500	07705	60203	80032	19920	68600	06611	30201	75012	20018	35700	08602	-0022		
Falkenstein	1307	791	61205	81030	53909	62300	06207	83205	82022	54208	884—	05204	73210	82022	54010	784—	05805	23208	80012	54009	15460	05400	-0010		
Plauen	252	803	12701	65030	21617	11600	10101	13502	75010	20221	12600	10709	13103	75020	19524	12600	09706	03503	75010	18922	00900	10604	-0024		
Oberlangstadt	797	815	10404	72030	55014	11400	09202	41404	72020	55718	41500	09805	31302	75020	55318	31500	08705	10702	75010	55218	34500	09601	-0019		
Klippeneck	973	818	11206	80030	54713	11600	04208	31202	81020	54917	32600	06804	12505	81010	55519	11600	06704	12902	81020	55218	11600	06400	-0020		
Tübingen	370	826	10701	65024	22515	11500	09400	22302	70024	21020	21600	08707	23102	80020	19921	21600	09709	10202	75010	19427	14700	08606	-0023		
Stuttgart	734	839	10902	80030	21714	12500	05204	33003	80020	20417	12500	07803	22806	81020	19418	24500	05707	03203	80010	19417	00900	07603	-0018		
Ulm	480	838	00705	70020	22015	00900	08103	41605	75030	20219	41600	06707	40404	80022	19120	41600	06711	10407	80010	18420	14600	07705	-0022		
Augsburg	480	852	30904	80030	21715	32500	08400	40706	80021	20519	42600	08803	23206	80011	19121	21600	07711	03607	80011	18820	00900	09703	-0022		
Mühldorf	526	866	10402	70030	22116	11500	08400	23502	80020	21518	21600	07803	10504	80010	19920	11700	08710	03603	80020	19719	00900	08504	-0021		
München	401	875	22301	70034	22416	22600	11001	23102	82024	21518	22600	10805	13004	82010	19821	11600	11713	03101	84010	19820	00900	11501	-0021		
Passau	409	893	12905	65022	22114	11500	09101	32805	70032	20819	32500	07804	43002	75020	19620	42600	07710	12801	75010	19618	12600	07603	-0021		
Schwerin	1486	908	11803	75030	54609	11300	03208	29905	75020	54612	22400	06000	23007	75020	54812	22500	07307	12806	80020	54812	12501	06000	-0014		
Rostock	399	929	11502	62020	21716	11500	09109	11404	80020	20220	11500	09708	01203	80020	18722	00900	05710	02801	80020	18721	00900	10603	-0023		
Friedrichshafen	407	934	12002	65020	21515	11500	10000	12305	67030	20120	11600	12705	12404	82020	18622	11600	10710	02102	82020	18521	00900	11603	-0022		
Feldberg/Schwarzw.	705	946	02205	75020	22414	00900	09400	13402	80020	20918	11600	07803	12509	80020	19520	11600	08706	02605	80020	19320	00900	05603	-0021		
Villingen	810	948	00402	75020	54614	00900	07603	13606	70020	55619	11600	10704	10402	82020	55122	11700	08711	13202	84020	54919	11700	10305	-0022		
Zugspitze	2960	961	02602	89020	10853	00900	55209	12512	89030	12100	12400	51211	72711	00411	12801	78400	01106	52902	84404	12801	58400	01400	-0001		
Hohenpeißenberg	977	962	10906	80030	54812	11600	03305	10302	81020	55415	11600	06400						10606	80020	54715	11600	08501	-0017		
Fichtelberg/Sachs.	704	963	10202	84020	20415	11700	06706	23610	84030	18619	22800	09707	20108	84020	17720	22700	09704	43602	84020	15817	32701	09502	-0020		
Weißenstein	1735	980	12003	86030	55507	11100	03204	22908	85050	55809	22000	05202	13203	75011	55810	14400	07601	13212	75021	56010	14600	05303	-0011		
Feldberg/Baden	542	997	10702	75024	22115	11700	11607	10508	75034	20618	12700	09706	10306	81020	19119	12700	09713	20202	80010	20017	24700	09304	-0019		

Sehm.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 1. August 1961 — Nummer 213

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mm	RRss
Helgoland	5	015	33602	81036	21615	00901	11703									82807	56031	17915	854—	12612	63306	58032	18716	31441	13005	00015			15514	00117
Westerland	0	019							13105	66020	19113	15701	12612								63407	59011	17716	48501	12802	—0013			———	00—
List	16	020	22906	80020	20414	10941	10707														72908	56021	18515	55501	12805	00013			14812	00105
Husum	3	029	13103	82010	20414	00901	11805									22804	75030	18416	25400	10711	83202	58031	18111	855—	11803	00009			14608	00078
Emden-Wolth.	0	202	30502	65011	20813	00901	11400	10403	60011	10312	00901	11705				02203	60020	19313	00900	11710										
Schleswig	44	035	13207	70020	19712	15640	11604	03105	65010	19510	00900	09702				32906	56110	18510	18446	09709	42808	58011	18013	38401	12706	00010			13608	00035
Kiel	3	045	12706	75011	19414	15600	11603									42705	60031	17910	45500	09705	32508	58011	17212	25530	11709	00009			14608	00022
Norderney	13	113	20403	70011	20615	00901	10807														73107	48102	18715	6551-	14602	00014			15213	00120
Jever	7	122	20000	74010	20812	00901	11804	00301	66020	20010	00900	10608				21603	61100	19416	20900	10706	72302	59100	19012	76431	11604	—00—			———	00—
Bremerhaven	6	129	20305	81020	21314	15601	10704	00000	70010	20713	00900	11606				02407	65020	19812	00900	10709	52505	57010	19513	10941	11603	00012			14509	00122
Cuxhaven	5	131	23307	75020	20915	00901	12705														32505	62030	18714	25551	11602	00012			15209	00082
Hamburg-F.+)	14	147	13005	65020	20413	00901	10400	12702	56110	19511	00901	08809				40000	18120	18910	30951	08705	72705	50104	18811	7093-	10701	00009			13200	00701
Lübeck	10	156	22905	80012	19215	25500	12507									02706	75020	17710	00900	09702	32706	60010	17512	15502	11702	00010			14909	00039
Emden	6	203																			72605	25100	19314	25031	13500	00013			16010	00128
Cloppenburg	43	216	13605	70020	21013	00901	11103														32704	62020	19712	20941	10704	00009			14407	00048
Bremen	4	224	20202	65030	20813	00901	13803	12502	56110	20510	00901	08803				22403	50120	19808	00901	08707	10000	59020	19511	00901	09703	00008			15007	00092
Soltau	77	235	60000	80010	20412	00900	09303														40000	60030	19109	40930	08806	00007			14106	00064
Lüchow	38	253	62905	75010	19213	00900	10302														72507	40100	18210	757—	10802	00007			14005	00079
Lingen	21	305	23202	80020	20714	00901	12702														32303	50100	19510	00902	10602	10008			15007	00—
Münster	64	313	22502	65020	20813	00901	11000	42602	56030	20811	00901	10701				21902	40100	20309	00901	08705	32003	40100	20010	10931	09703	10009			14507	00052
Osnabrück	95	317	12504	65020	21314	00901	11602														10000	36100	20311	10941	09605	00009			15207	00042
Gütersloh	70	320																												
Salzuflen	98	325	03202	40101	20913	00900	12701		o												10000	35100	20410	00901	09400	10008			14507	00012
Hannover-L.	52	338	63005	60031	20313	656—	11503	02602	60021	20109	00900	08803				02303	40120	19608	00900	07705	32301	40100	19410	00901	10702	00008			14504	00025
Braunschweig-V.	81	348	12307	62021	20112	15700	11802	12907	60021	19712	10930	10704				02308	58010	19609	00900	09802	12107	40100	19411	10931	10702	00009			13807	00023
Berlin-Dahlem	51	381	62907	70022	18514	65572	10400	02706	70011	17712	00900	10707				22707	70030	17611	10971	10502	02707	57020	17812	00900	10202	00010			14909	00025
Berlin-Tempelh.	51	384	53012	80012	18015	58500	09301	12912	80011	17313	15702	08707				12809	70020	17111	10940	09703	02808	65020	17312	00900	10002	00010			15308	00—
Düsseldorf	36	400	21102	56020	20511	15701	10502	00000	60020	21312	00900	10307				01402	30110	20811	00900	09605	31402	28100	20613	00901	10501	00010			15506	00—
Bocholt	25	406	43201	58012	20818	00902	12203		o												43402	56020	19411	25501	09706	1 0009			17307	00104
Essen-Mülheim	120	410	30000	30042	21316	35400	10400	41504	40102	21312	00902	10803				01804	40100	20812	00900	09605	11602	56030	20413	00901	09701	10011			16007	00046
Kahler Asten □	836	427	72705	58012	53009	756—	07803	02708	58021	52708	00900	06501				02705	58020	51908	00900	05809	12703	58020	52410	00901	08400	00008			10202	00003
Kassel	158	438	52901	60012	21115	56500	09401	00000	56012	21410	00900	09400				00000	30100	21108	00900	08804	22901	24100	21208	00901	07400	00008			14306	00018
Göttingen	150	444	20000	56012	21211	25700	09501									01803	40100	20607	00900	06602	12102	35100	20609	00901	09101	00006			13805	97011
Braunlage	607	452	12503	70012	21608	10940	06601														13004	65020	19211	00901	08000	10006			10305	00002
Aachen	202	501	40402	50020	20615	20932	11304														61402	58031	20011	40931	10705	00011			15008	00087
Nürburg	626	510	10000	65010	21512	10940	08601		o												11805	62020	20412	00901	08603	00010			13708	00—
Köln	68	513	30903	60030	21413	00902	11004	21104	58010	21210	00901	09400				11203	50110	20409	10930	08708	41304	56011	20211	45700	09802	00008			14807	00066
Koblenz	96	515							o												02002	01434	20909	9-0—	09400	00009			151—	00007
Fuchskauten	653	523	23602	70020	21812	00901	06303														00000	70020	20910	00900	07704	10009			12204	00030
Gießen	185	532	20000	62010	20215	25600	11400									00000	40100	20708	00900	08704	90000	01450	20707	9-0—	07701	00007			14605	00055
Bad Hersfeld	202	542	50000	60012	21813	55600	11601														90000	00474	22007	9-0—	07102	00007			12607	00029
Wasserkuppe □	921	544	33404	80012	53210	35500	05202	03404	80021	52309	00900	04707				03403	80020	51908	00900	04704	03103	70010	52009	00900	05400	00007			10102	00030
Trier-Petrisberg	265	609	10402	65010	20915	00901	10201	00202	62020	21011	00900	08803				00202	58100	20509	00900	09707	10503	10404	20609	00901	09900	00008			14508	00113
Deuselbach	479	615	11405	62010	20612	00901	09302		o												00000	62020	19612	00900	08601	00011			13608	00009
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13603	75020	53511	00901	06403	03601	65020	53411	00900	06701				03604	65020	52610	00900	07707	10000	60020	52912	00901	06703	10010			11702	00001
Frankfurt-Flugh.	110	637	06702	65020	20912	00900	10303	00000	60020	20909	00900	08602				00005	50100	20508	00900	08604	00003	40100	20410	00900	09400	00008			14105	00110
Darmstadt	263	639	06703	80020	20914	00900	09205														01101	62020	19912	00900	08400	00012			14808	00124
Würzburg	259	655	30000	60012	20615	30930	10304	30000	60022	21111	30930	10400				00000	10400	20709	00900	08805	00000	00440	20908	00900	08400	00007			14307	00071
Bad Kissingen	216	658	03201	60017	21313	00900	11301														10102	10102	22107	15500	06202	00006			13205	00049
Bamberg	239	675	10000	60012	21512	10940	10303		o							30000	00440	21807	00902	06703	90000	00400	22107	9-0—	06303	10006			12306	00040
Coburg	336	671							2												00000	20102	22707	00900	06303	00005			13003	00—
Hof	567	685	52903	70012	21310	55700	08400	02504	68022	21508	00900	06803									00000	50020	22107	00900	06302	00005			11301	00000
Weiden	438	688	20000	75020	21511	10941	08500		o							00000	45100	22305	00900	04705	60000	35204	22606	60970	06204	10004			10803	00028
Berus	363	704	00206	60020	20615	00900	10301														00206	50020	19512	00900	08803	00010			15606	00110
Tholey	569	706																			01412	65020	20312	00900	09601	00011			14109	00126
Saarbr.-Ensh.	323	708	00506	58020	20015	00900	10500	00507	58020	20114	00900	09802				00507	58020	19812	00900	09805	00505	57020	19713	00900	09900	00011			16009	00130
Neustadt/Weinstr.	161	723	03603	70020	20715	00900	10201									00000	62020	20310	00900	09705	00000	30100	20310	00900	08400	00009			15107	00108
Weinbiet/Wstr.	553	724	00516	75010	20613	00900	09301														00908	75020	19413	00900	08603	00011			14208	00105
Karlsruhe	115	727	00000	65020	20316	00900	11306		o												00703	50010	19611	00900	10703	10010			16607	00134
Mannheim	97	729	00404	65020	20815	00900	11304		o												03604	18100	20411	00900	10400	00010			15108	00108
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	65020	20615	00901	07205	00000	65020	20513	00900	08804				03401	62020	20810	00900	07503	40000	56030	20910	40980	08301	00009			15607	00—
Öhringen	248	742	00000	62020	20915	00900	11309														00000	58020	20310	00900	08400	10009			14706	00142
Ansbach	413	755							o												50000	40100	21310	60951	08601	00008			13507	00072
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	55010	21611	00900	09304		o							20000	56020	21708	20904	06704	00000	60020	21209	00900	07703	00006			12805	00131
Nürnberg	310	763	00000	65010	21511	00900	09101	01302	60030	21510	60930	05400				21002	50070	21608	20950	07601	31202	58030	21509	30951	08300	10007			12505	00086
Regensburg	340	776	12502	60020	21412	00901	10305	32502	65030	21710	30930	08400				30000	62020	21708	15630	06803	10000	58020	21709	10931	07302	00007			14006	00097
Gr.Falkenstein □	1307	791	03212	75020	54007	00900	04400		o							02910	75020	51106	00900	04805	12710	78010	53207	10940	05301	10005			07103	00047
Freiburg	252	803	01001	60020	19617	00900	11311	02604	70020	19614	00900	11803				20000	70020	19812	20940	11501	10000	58020	19413	00901	11803	00011			17308	00126
Freudenstadt □	797	815	00702	62010	54313	00900	09305														00000	72010	52411	00900	08706	10008			13106	00130
Klippeneck □	973	818	00203	65010	54313	00900	08302														11907	70020-	53313	15500	09604	10010			13607	00139
Tübingen	370	826																			11402	56020	21608	10940	06000	00008			14506	00111
Stötten	734	836	10902	65020	20913	10940	07301														10000	65020	19813	00901	09703	00011			13508	00147
Ulm	480	838	02703	62020	20513	00900	10305														02707	58020	21009	00900	07803	00008			14306	00128
Augsburg	480	852	00000	70020	20615	00900	09305	000-0	70010	21411	00900	08000				02102	65020	21309	00900	08706	02103	56020	21109	00900	07802	00008			14607	00132
München-Riem	526	866	00000	70020	20815	00900	09103	01304	70020	21611	00900	08802				01405	65020	21709	00900	07702	01403	50020	21112	00900	07902	00009			15107	00131
Mühldorf	401	875							o							03501	00460	22307	00900	06802	00801	56024	21910	00900	09301	10005			13204	00115
Passau	409	893	00401	70020	21013	00900	10305	00401	60020	21009	00900	08103				30402	56030	22008	30904	07803	00401	50020	22109	00900	08303	00007			13806	00107
Feldberg/Schw. □	1486	908	22310	81012	55011	20941	07102		o												12221	75010	53513	00901	05602	00010			10706	00137
Konstanz	399	929							o												10000	30100	20412	10940	10400	00010			16508	00—
Friedrichshafen	401	934	03602	80020	19616	00900	11303	00203	70020	20413	00900	09001				00103	70020	20511	00900	09001	10204	56020	20411	10941	09000	00010			16209	00138
Kempten-Lenzfr.	705	946	00902	80020	22710	00900	08304	01003	75020	23707	00900	06000				01207	80020	22909	00900	08702	11607	80020	21811	00901	07904	00007			12105	00137
Oberstdorf □	810	948							o												10000	80020	52608	00901	07000	00007			12905	00128
Zugspitze ■	2960	961	03028	80020	12701	00900	52801	02830	80020	11101	00900	55301	10-43	12830	80030	11101	00901	58400	12708	80020	11702	00901	58205	50050	30-38	5e7—	00119
Hohenpeißenb. □	977	962							o												02203	80020	53913	00900	06001	10011			13405	00145
Garmisch-Partenk.	704	963	01701	84010	21013	00900	10210		o							02103	84020	22309	00900	07602	12101	84030	21711	00901	08802	00008			13706	00117
Wendelstein □	1735	980	02512	65040	55908	00900	05400		o							02718	84020	55508	00900	04400	02915	80020	53811	00900	03202	00007			07506	00125
Berchtesgaden	542	997							o												00003	86000	22509	00900	08902	10007			12105	00147

Met.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tafatm und sass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Dienstag, den 1. August 1961 — Nummer 213

Markante Punkte

Station	Schleswig 3112			Emden 3112			Hannover 3112			Stuttgart 3112			München 3112			Köln 3112			Berlin 3106			Station	
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	YYGG	mb
SF	2112	98	131o	2116	99	141o	2123	98	1313	2108	oo	3214	2112	oo		2104	oo	1215	2112	99	141o		SF
100	1658	o1	2211	1663	o1	2413	1666	99	2403	1658	o3	2808	1661	o2		1655	o4	2810	1655	98	181o		100
150	1395	98	2908	1399	oo	2818	14oo	99	3115	1396	o2	2832	1398	o3		1396	o3	2925	1389	98	o9o5		150
200	12o5	99	3o12	1211	oo	3126	1211	97	3226	1269	o2	3038	121o	oo		12o9	o3	3o38	1197	95	3614		200
250	939	9195	3515	945	9o99	3133	943	9297	3326	944	9158	3842	944	9197	3152	944	91oo	324o	927	95	3566		250
300	737	7580	3421	743	7580	3115	741	7681	333o	742	7583	3038	742	7781	3246	742	7685	3126	728	7586	354o		300
400	574	6471	3422	576	647o	3o19	575	6472	3428	577	6569	3225	576	6478	3234	577	6473	3122	566	7o78	362o		400
500	311	o464	3306	312	o171	3308	313	o466	3412	313	o266	3o16	313	o17o	2915	312	o269	341o	3o7	5458	3517		500
700	153	o3o3	3212	154	o5o2	2706	155	o451	2812	155	o7o2	2oo9	156	o7oo	29o8	155	o4oo	35o5	151	o4o2	3311		700
850	o18	15o9	32o6	o19	16o9	2oo5	o2o	16o9	27o4	o19			o18			o19	1608	oooo	o17	12o9	3217		850
1000																							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		
SF							o27	94	1215							o3o	98	1213					SF
100	o13	87	1418				o3o	95	1316							o43	99	1217					100
150	o2o	94	1o23				o36	96	1322							o46	oo	1212					150
200	o25	93	1208				o4o	94	1323							o56	oo	1315					200
250	o3o	94	1311				o46	99	1317							o6o	o2	1405					250
300	o38	97	1319				o55	97	1512							o7o	o2	1505					300
400	o7o	oo	17o4				o7o	99	22o6							o85	o2	2706					400
500	o81	o1	19o7				1o8	99	25o4	o2o	94	2724				161	o4	2816					500
700	o91	97	2o1o				133	oo	2911	o3o	97	2816	o2o	96		12o	o6	2817					700
850	115	o1	2408				145	98	3113	o4o	oo	3o19	o3o	96		158	o2	2926					850
1000	137	oo	27o5				154	oo	3216	o42	98	3o22	o35	98		163	o3	2927					1000
	159	oo	29o8	o18	94	1727	17o	97	3316	o57	o1	3o22	o65	oo		172	o1	2938					
	193	98	3o13	o2o	94	1218	192	99	3222	o66	99	2812	o7o	o1		177	oo	3o37	oo8	77	1o29		
	214	oo	3o13	o24	98	1213	22o	oo	323o	o7o	o1	29o6	134	o2		198	o2	3o37	o16	88	1o23		
	225	o499	3116	o3o	97	1218	225	99	323o	o85	o3	32o3	144	o4		217	o614	3o41	o14	85	1o45		
	236	o2o7	3215	o7o	oo	1707	232	o2o8	3229	o9o	o1	3605	162	oo		25o	9908	3242	o2o	96	1o19		
	243	o2o7	3114	o8o	99	2oo4	25o	98o4	3325	113	o4	3o12	234	o2o9		267	9605	3242	o38	94	122o		
	25o	ooo5	3413	127	o2	2711	269	95o1	3331	12o	o2	2813	25o	ooo6	3164	35o	8393	3132	o35	96	o811		
	265	97o1	3414	179	99	3o2o	411	7586	333o	133	o4	2825	424	7378	3242	374	8o88	3128	o6o	97	1613		
	271	97o1	3414	212	o4	3129	483	6572	333o	165	oo	2939	48o	6676	3235	471	6781	3123	o7o	oo	1416		
	424	7378	342o	224	o411	3131	568	5879	3425	18o	o2	293o	519	6283	3233	567	5769	3219	125	99	21o4		
	479	6671	3419	25o	9986	3135	666	5676	342o	19o	o1	3o35	533	6286	3229	616	5276	3314	25o	95	1438		
	593	5571	3415	481	6568	3o2o	688	5o66	3415	228	o511	3o62	666	5278	3o19	7o7	o368	3416	291	96	1557		
	762	o458	3308	564	5768	3o15	74o	o366	3311	25o	ooo6	3o46	618	5272	3o19	719	o264	3409	329	8994	3574		
	813	o552	3212	581	5758	3114	779	o552	32o4	41o	7582	3o42	747	o365	2816	766	o666	3407	427	7885	3636		
	826	o6o1	3212	656	5o58	3211	799	o151	31o4	575	5564	3222	781	o354	2618	783	o657	3406	478	7288	3615		
	841	o3o3	3212	675	oo78	331o	819	o152	29o6	59o	5773	3221	824	o652	2711	8o4	oooo	3405	619	5979	3519		
	858	o3o3	3216	823	o654	3oo7	914	o8o4	281o	752	o663	2914	836	o65o	28o9	845	o4oo	3505	772	o152	3415		
	878	o5o4	32o8	866	o5o5	2606	979	14o6	27o4	8oo	o251	2413	896	11o4	33o5	87o	o5o3	3604	791	o151	3312		
	o16	16o9	11o5	o23	19o9	19o5	o16	181o	27o4	985	19o7	11o5	961	17o8	36o1	o14	18o9	oooo	o15	1316	31o8		
SOHIG		454			453			457			45o			451			449			457			SOHIG
100/200		453			452			455			449			451			446			458			100/200
200/500		631			635			636			632			634			632			631			200/500
500/1000		556			557			555			558			558			558			549			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
SF	2114	98	12o8	2114	98	1108	2115	99	1267	2111	oo	1014	2111	oo								SF
100	1658	oo	2408	1658	o1	2504	1661	oo	2715	1661	o4	2613	1661	o4								100
150	1393	oo	2713	1394	o1	2721	1396	oo	2919	14o1	o4	2717	14oo	o3								150
200	1265	o2	292o	1267	o4	2828	1269	o2	3128	1215	o3	2943	1213	o2								200
300	941	9o98	3o2o	942	9o95	2736	943	9697	314o	95o	9196	3o35	948	9199	3141							300
400	739	7584	3o21	74o	7781	2722	741	7586	3126	747	7486	3o26	745	7489	3136							400
500	573	6378	3119	575	6484	282o	574	6386	3128	586	6275	3o26	578	6375	3228							500
700	31o	o258	3315	311	o26o	2911	31o	o259	3218	315	o572	3o18	313	o375	3o22							700
850	151	o855	3318	153	o6o4	261o	152	o5o3	3216	155	o9o6	2212	159	o9o5	2709							850
1000	o16	13o9	3115	o17	15o8	2oo5	o17	14o8	3609	o18			o18									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	
SF							o13	91	1o24													SF
100							o3o	96	1214													100
150							o32	97	1213	o25	95	1o22										150
200	o25	93	1214				o35	97	1114	o3o	97	1o22										200
250	o3o	95	121o				o62	98	1709	o42	99	1o16										250
300	o34	97	1212				o7o	99	2107	o43	98	1o12	o2o	93								300
400	o7o	98	17o8	o3o	94	121o	o86	oo	2605	o65	o3	17o6	o3o	96								400
500	o76	98	1907	o44	99	1o1o	o91	oo	2607	o7o	o1	o6o4	o7o	o1								500
700	o88	oo	2418	o56	97	13o5	115	o2	2715	122	o5	2925	o94	o2								700
850	o96	98	2416	o59	99	15o5	15o	98	2915	135	o3	273o	1o4	o5								850
1000	1o8	o1	25o7	o7o	98	2165	171	o1	3o23	159	o2	2732	121	o2								1000
	116	oo	2507	o84	97	2405	197	o2	3o27	175	o4	2742	172	o1								
	193	oo	2918	13o	o6	2719	226	o612	3145	19o	o2	2945	236	o21o								
	212	o713	3o28	186	oo	2825	25o	oo66	3145	223	o613	2938	25o	o1o8								
	23o	o512	3o4o	225	o61o	2843	272	7985	313o	25o	ooo6	2938	262	9907								
	25o	o1o8	3o31	25o	ooo4	2844	411	7387	3125	293	9197	3o34	431	7o89	3135							
	452	7o79	3o24	133	8487	273d	43o	7280	3127	52o	6o72	3125	449	6983	3129							
	547	5978	3216	558	5969	288o	47o	6781	3132	535	6166	3134	543	5869	3127							
	573	5671	3216	577	5962	29oo	573	568o	3127	63d	ooo3	3126	56o	57/o	3126							
	59o	5764	3215	719	o357	291o	6o8	5666	3123	648	5o61	3123	568	5768	3125							
	623	5569	3216	788	o4o1	281o	632	5361	3423	71o	o679	3o17	627	5182	3o24							
	662	5o65	1318	826	o651	271o	748	o575	3318	76o	o869	282o	758	o667	2923							
	735	o365	1317	818	o5o1	271o	774	o562	3318	78o	o658	2816	776	o554	2922							
	8oo	o66o	1312	913	1166	241o	79o	o661	3217	8oo	o856	2616	8oo	o752	2915							
	877	o6o5	1118	587	1168	231o	8o8	o661	3216	82o	o7o5	2715	822	o7o5	2715							
	942	11o2	1117	98o	1566	21o8	oo5	1568	16o9	95o	1768	1605	942	1666	1303							
	o14	1oo3	1108	o26	1211	18o1	o14	121o	36o2	984	1311	oooo	959	1oo7	1303							
SOHIG		456			456			454			45o			45o								
100/200		451			451			452			446			448								
200/500		628			628			626			625			635								
500/1000		557			556			557			556			560								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttg.	3106		1o8o	3264					
München	3106		1o7o	3374					
Berlin	3106		o864	357o					
Stuttg.	3112		1122	3o62					
München	3112		1o1o	3169					

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG			3106	3118	3106	3118	3106	3118	3106	3112
Gipfelpunkt	km	ddff	28.8	21.6	22.8	23.1	24.6	26.7	6.6	1.8
	23.7	km	o817	1706	15o3	1812	1125	1115	312o	26o2
	20.7		1110				1o2o	o916		
	18.3		1509	1709	1707	2012	1206	1406		
	15.9		1809	1909	2007	2210	1806	1911		
	13.5		1903	2406	3006	2610	2606	2907		
	12.0		321o	2816	3617	2819	3319	3024		
	10.5		3319	3613	3o2o	3038	3331	3124		
	9.0		3428	3222	3121	3o4o	3344	3338		
	7.2		3421	3220	3227	3o29	3337	334o		
	5.4		3526	3220	3220	3o22	3436	3326		
	4.2		3525	3219	3216	2916	3427	3226	3118	
	3.0		3513	3313	3115	3116	3415	3324	3218	
	2.1		3o86	3314	3o16	3269	3163	3o19	3306	
	1.5		3107	3311	2864	3216	2966	311	2484	
	0.9		2969	3313	1904	3o05	2906	2917	2104	2706

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			3106	3118	3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt	km	ddff	22.2	8.4	27.o	24.9	12.3	12.4		
	23.7	km	13o4	3136	1o15	o816	335o	3o44		
	20.7		13o4		1o15	o815				
	18.3		1706		12o3	14o7				
	15.9		1388		1309	1904				
	13.5		3123		3109	2413				
	12.0		3133		3220	2821				
	10.5		3o47		3153	2949	3354	3o59		
	9.0		3137		3255	3o5o	3367	3154		
	7.2		3224	3135	3251	3146	3364	3156		
	5.4		3322	3023	3332	3128	3329	3135		
	4.2		3216	3226	3313	3114	3221	2925		
	3.0		3308	3415	2823	2911	3213	2814		
	2.1		3265	2966	o9o7	2317	3o12	2722		
	1.5		2664	2465	1oo1	1965	2716	3169		
	0.9		1963	3266	11o2	o4o6	2266	35o4		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Göttingen			
YYGG			3106	3112	3118	o1oo	3109			
Gipfelpunkt	km	ddff	25.2	29.7	25.2	27.o	1.5			
	23.7	km	1218	1122	1406	o722	3667			
	20.7		1213	1117	1607	1213				
	18.3		1607	1408	2oo7	1405				
	15.9		17o6	1807	1906	1407				
	13.5		o9o5	2307	2509	2411				
	12.0		o4o8	3307	3315	3218				
	10.5		3617	3518	3328	3243				
	9.0		354o	o322	3533	3248				
	7.2		3545	o623	353o	3239				
	5.4		o125	o116	3327	3242				
	4.2		3422	3625	3426	3242				
	3.0		3422	3522	3428	3234				
	2.1		3415	3318	3221	3227				
	1.5		34o8	3316	3121	3226				
	0.9		3413	3216	3125	3131	3oo7			
			3418	3115	3o19	3125	3oo8			

Station	Hannover 3112			Köln 3112					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo9	82	1215						
	o14	83	1215						
	o18	94	o924						
	o24	94	o821	o24	97	1o11			

Wolkenzugmessungen

Ih	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Ih	YYGG	Cddvv	Cddvv
675	31-09	33400					

Schw./Bel.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 2. August 1961 — Nummer 214

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o112			o112			o112			o112			o112			o112			o106			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2115	98	12o7	2122	98					21o7	oo	12o8	2115	99		2111	o1	12o9	2113	97		50
100	1659	99	2312	1665	99		1660	oo	2512	1657	o3	2513	1663	o3		166o	o4	2510	1655	99		100
150	1394	99	2518	14oo	99		1396	oo	2618	1395	o1	2622	14o2	o1		1398	o2	2524	1389	99		150
200	12o4	95	2729	1211	98		12o7	99	2841	121o	o5	2723	1216	o1	263o	1212	o6	2639	1199	97		200
300	937	92o2	2874	944	9o96		942	9195	286o	947	9299	2619	951	9o97	2623	947	9095	2728	932	91		300
400	735	7787	2637	74o	7587		74o	7579	2854	745	778o	2628	748	7682	2828	744	7578	263o	731	7785		400
500	57o	6568	2728	574	6374		574	6668	2743	58o	6468	2522	582	6368	2823	578	6372	2535	567	6582	3148	500
700	3o8	oo53	2815	31o	o154	2819	31o	o358	2922	314	o782	2417	316	o658	2519	312	o455	25o8	3o5	51	3131	700
850	149	o6o6	3119	152	o8o4	2812	152	o7o3	3119	153	11o8	2413	155	13o6	261o	153	o7o5	24o5	149	o65o	3o22	850
1000	o13	1711	29o8	o16	1913	27o6	o15	1911	28o8	o15			o15			o16	2oo8	23o4	o14	11o9	2816	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	
50/100																						50/100
100/200	o11	86	1313																			100/200
200/500	o15	9o	1212																			200/500
500/1000	o2o	93	1o16																			500/1000
	o3o	96	11o8																			
	o45	oo	1311				o58	98	181o													
	o7o	99	1911	o2o	94		o7o	98	181o							o18	94	o82o				
	112	o2	2311	o3o	96		o78	oo	18o6				o2o	89		o2o	95	o815				
	119	99	2411	o7o	98		1o7	o1	2513				o3o	96		o3o	99	1314				
	214	96	2733	117	o1		139	o1	2621				o7o	o2		o34	oo	1118				
	233	o1	2749	187	97		187	98	2633				o77	o2		o4o	99	1o15	oo9	79	1o1o	
	25o	o111	2863	217	o411		221	o711	2745				o85	o1		o47	o1	11o9	o13	84	o91o	
	284	95o5	2871	25o	99o6		25o	o1o5	2755				115	o5		o7o	o1	19o5	o2o	89	o9o5	
	34o	8597	2749	332	839o		252	o1o3	2755	o15	9o	o831	14o	o1		o78	a1	21o8	o3o	94	o9o7	
	436	7274	2729	362	7987		288	9397	2858	o2o	93	o929	212	o7	263o	1o2	o4	2512	o36	96		
	544	6168	2725	423	729o		338	8487	2854	o3o	97	1215	23o	o5	2632	13o	o1	252o	o7o	98		
	57o	598o	2726	444	7o82		458	6771	274o	o55	99	1307	25o	oo	2732	159	o2	2627	2o6	96		
	619	5573	2819	53o	6168		468	687o	2739	o7o	o1	17o6	27o	96o2	2727	176	oo	2631	23o	o4		
	64o	5456	2818	557	6o7o		554	5969	2836	o93	o4	2512	31o	8896	2624	21o	o812	264o	25o	o1		
	663	5259	2817	618	5371		625	5365	2828	1o5	o2	2517	33o	8692	2625	25o	99o4	2735	3o5	9o95		
	673	5255	2816	65o	5254		688	o259	2924	121	o5	2516	428	7279	2825	324	8591	2731	518	6281	3145	
	725	o352	2914	679	o153	282o	734	o456	2815	168	o3	2628	476	667o	2822	388	7679	2628	594	5964	3139	
	755	o453	2915	731	o354	2815	758	o453	2815	185	o2	263o	582	5362	2923	41o	7578	2631	664	52	3137	
	773	o4oo	3o16	748	o35o	2714	799	o5o1	2815	22o	o913	263o	6oo	536o	3o21	583	5467	263o	674	52	3136	
	785	o664	3o17	772	o4o2	2714	816	o653	2815	25o	o1o7	2624	742	o975	2521	768	o765	25o9	874	o6o2	3o27	
	817	o5o3	3o19	798	o4o2	2814	853	o7o4	3o19	715	o683	2524	763	o968	2624	827	o956	24o6	922	o8oo	3o33	
	839	o5o5	3o2o	881	o9o7	28o9	916	121o	3o14	815	1158	2626	783	o852	2622	842	o6o5	24o6	97o	11o7	3o27	
	947	1311	2912	921	1111	28o8	99o	181o	28o8	84o	1oo7	2515	813	o9o5	2715	888	o9o7	24o5	984	o9o9	2924	
	o11	1911	29o6	o18	2o13	28o5	o12	2o12	271o	981	221o	oooo	958	22o9	oooo	o1o	2oo8	23o3	o12	12o9	28o9	
50/100	456			457						45o			452			451			458			50/100
100/200	455			454			453			447			447			448			456			100/200
200/500	634			637			633			63o			634			634			632			200/500
500/1000	557			558			559			565			567			562			553			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2113	96		2112	97		2114	99	o8o5	21o9	99	14o5	21o9	oo								50
100	1656	99	2o25	1654	99		1657	oo	241o	1657	o2	2611	1659	o2	2718							100
150	1389	97	2619	1388	99		1392	oo	2426	1396	o4	2625	1398	o2	2726							150
200	1198	98	2434	1198	98		12o3	o1	2542	12o9	o6	2629	1211	o4	2715							200
300	934	9293	2555	933	9193	2358	939	9093	2448	945	9o99	2517	946	9196	28o9							300
400	731	7678	2436	731	7778	234o	735	7577	245o	742	7578	2523	744	7579	2518							400
500	567	6669	2428	566	6868	2382	57o	6567	2531	576	6455	2521	578	6468	2o28							500
700	3o5	oo59	2715	3o6	5252	2721	3o7	o257	2612	312	o1o1	2129	313	o351	2622							700
850	147	o7o4	2824	149	o7o6	261o	149	o8o6	2514	153	111o	2516	152	14o9	24o7							850
1000	o12	1311	31 1o	o12	1515	28o5	o12	1712	21o6	o14			o13									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	
50/100	457			458			457			452			450									50/100
100/200	458			456			454			448			448									100/200
200/500	631			632			633			633			633									200/500
500/1000	555			554			558			562			565									500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	o1o6		o95o	3163					
Schlesw.	o112		o94o	2874					
Schlesw.	o118		1o2o	2778					
Berlin	o118		1o9o	2963					
Schlesw.	o2oo		1o5o	2461					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118	o1oo
Gipfelpunkt	km ddff	2o.1	23.7	21.3	7.2	27.6	26.7	4.5
		1818	o5o4	1716	2430	1o16	o9o5	2722
23.7	km		o5o4			1114	1107	
20.7			1407	1711		1407	1107	
18.3		1817	2109	1812		1811	2811	
15.9		2306	2413	2612		2524	2515	
13.5		2726	2621	2725		2821	2527	
12.0		2832	2729	2724		2948	294o	
10.5		2837	2873	2748		2935	2945	
9.0		2844	2762	2650		2944	2740	
7.2		2928	2828	2748	2430	2935	2740	
5.4		2917	2922	2733	2525	3o35	2742	
4.2		3o12	2920	2828	2628	3o28	2737	262o
3.0		3115	2916	2918	2618	312o	2717	271o
2.1		3216	2816	3o14	2611	3214	2811	2546
1.5		3216	2816	3o15	2710	3115	2969	2366
0.9		3116	2718	3o16	2811	3115	2967	2107

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118	
Gipfelpunkt	km ddff	16.2	24.o	26.4	22.5	11.7	15.9	
		2811	6812	o72o	1507	2928	2562	
23.7	km		o811	142o				
20.7			1705	2207	1502			
18.3			2108	2407	2406			
15.9		2811	2518	2413	2415		2662	
13.5		2724	2524	2726	262o		2567	
12.0		2713	2638	2731	2726		2617	
10.5		2746	2642	2719	2720	2931	2614	
9.0		2732	2534	2727	2716	2833	2613	
7.2		2732	2429	2626	2423	2825	2512	
5.4		273o	2426	2928	2226	3237	2419	
4.2		2725	2420	2924	2321	3135	2420	
3.0		2712	2513	2617	2621	2919	2423	
2.1		2508	27o8	2519	2418	2614	2615	
1.5		24o8	31o5	2216	2612	2816	2608	
0.9		19o8	35o3	1811	3oo6	2511	3oo8	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		
YYGG		o1o6	o112	o118	o2oo	o1o9		
Gipfelpunkt	km ddff	24.o	3o.o	16.2	27.3	5.1		
		1308	1o17	2926	o916	2938		
23.7	km	1308	1o11		o9o8			
20.7		1305	1608		o9o4			
18.3		1509	2109		1507			
15.9		2715	2713	2926	2217			
13.5		3124	282o	2943	2524			
12.0		3146	2548	2956	2636			
10.5		3156	2963	2960	2642			
9.0		3158	2956	2852	2644			
7.2		3146	2947	2851	2626			
5.4		3139	2941	2843	2641			
4.2		3135	2933	2829	2731	2922		
3.0		3126	3026	2822	2721	2918		
2.1		3124	3019	2922	2718	291o		
1.5		3124	2918	2819	2717	3o1o		
0.9		3124	2720	2716	2714	281o		

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv
		a1-15	o32o6		6o8	o1-15	o2o6
		a1-15	o3o5		675	o1-15	o25o
		a1-15	o23o7		688	o1-17	o2o6

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 213

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 1. August 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$T_{d_Vd_Ld_Pp}$	1ddPH	3RRTss
heute	1000 2	12005	80020	22820	12400	11702	12+++	
	1000 2	10000	80020	22019	12400	11708	1++++	
	1000 2	30000	80020	21417	00901	12706	1++++	30000
	1000 2	11506	80020	21016	9++++	13704	115++	
	1000 2	12410	72020	20116	9++++	14709	124++	
	1000 2	22708	68020	19515	9++++	14706	127++	
	1000 2	73006	67022	19516	00974	14400	13+++	30052
gestern	1000 2	42707	57012	19019	00940	15805	127++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

heute								
gestern								

FS P8 54.3 N 07.2 E

heute	1000 4	22707	98020	23217	00905	14400	12720	
	1000 4	02706	98020	22618	00900	14706	127+0	
	1000 4	52703	98030	22118	00909	14705	127+0	30003
	1000 4	32703	98011	21817	9++++	14703	12721	
	1000 4	02408	98020	20916	00900	13709	124++	
	1000 4	62708	98031	19516	9++++	14714	12721	
	1000 4	73208	97022	19216	786++	14603	13221	30051
gestern	1000 4	72707	97022	19117	786++	14701	12721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

heute	1000 5	03406	98020	25816	00900	11400	1340	
	1000 5	02909	98020	22516	00900	11713	129+1	
	1000 5	03607	98020	22117	00900	12604	136+1	30052
	1000 5	03605	98020	21516	00900	13706	136+0	
	1000 5	02305	98020	20515	9++++	13710	123+0	
	1000 5	02311	98020	19815	00900	12707	123+1	
	1000 5	22510	97020	19116	00902	14707	12521	30052
gestern	1000 5	23207	97020	18816	00905	14703	132+0	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

heute	1000 8	72405	98022	20516	7097+	13713	124++	30051
	1000 8	33015	98011	20215	9++++	12703	13+++	
	1000 8	03013	98010	20014	00900	12802	13+++	
	1000 8	83011	97031	19814	9++++	12712	13+++	
	1000 8	82911	97022	19013	865++	13708	12911	30054
gestern	1000 8	63111	97012	17216	42612	13708	13111	

FS Kiel 54.5 N 10.1 E

heute	1000 9	73408	70022	21816	3253+	10808	1342	
	1000 9	80504	75022	21215	856++	10706	1050	
	1000 9	72706	70022	20015	756++	10712	127+0	30051
	1000 9	23218	70010	19515	9++++	12705	132+0	
	1000 9	13416	70010	18814	9++++	12707	134++	
	1000 9	83413	70032	18414	9++++	13704	134++	
gestern	1000 9	32918	62012	17614	2240	13708	12921	30052
	1000 9	62913	60022	16915	12543	13707	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

heute	1000 6	63011	98012	21115	11530	12804	13021	
	1000 6	72912	98022	20515	45530	13706	12921	
	1000 6	33208	98012	19116	15530	13714	1322 0	30051
	1000 6	03018	98010	18215	00900	13709	13022	
	1000 6	03420	98020	17115	00900	13711	134++	
	1000 6	03420	98020	16515	00900	13706	13422	
	1000 6	43218	98030	16014	22531	12705	13222	30055
gestern	1000 6	62916	98032	15815	12562	13702	12922	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20622	33509	42909	99011	10909	28572	00110	05007	12921	10245	
	12	20622	33512	23007	99010	12110	11501	00011	05107	13021	10345	
gestern	15	20621	33515	13006	98020	14212	11501	00222	00207	13021	10345	
	18	20621	33518	20803	98020	15211	21600	00110	05107	10821	10444	
	21	20621	33521	22704	98020	16712	21600	00115	00306	12711	10444	
heute	00	30620	33500	10000	98010	17610	14605	00309	05105	10010	10444	
	03	30620	33103	41807	98030	18809	45500	31212	05107	11820	10445	
	06	30619	32806	32106	98011	19509	35530	31207	05206	10010	13345	

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	23660	02109	81802	50505	10012	66324	52807	05012	11833		
	12	23660	02212	52220	75028	12012	42461	00220	05109	12234		
gestern	15	23660	02315	32120	80022	13612	22548	00216	05009	12134		
	18	23658	02318	52920	80031	14313	42540	42207	05010	12034		+)70324
	21	23660	02021	52018	70022	14612	36540	00203	00010	12044		
heute	00	33660	02000	82018	68022	14612	85500	00400	05109	12044		
	03	33660	02003	82018	66022	14512	47414	00701	05110	12044		
	06	33660	02006	51919	66022	15212	36460	00307	05110	11944		+)79744

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20565	51009	81020	69021	03309	60970	00500	00107	11725		
	12	20565	51012	91620	18104	03208	9+0++	00502	00007	11736		
gestern	15	20565	51015	91623	09454	03208	9+0++	+++++	00007	11736		
	18	20565	51018	91616	09454	03008	9+0++	00702	00008	11836		
	21	20565	51021	91611	09454	02708	9+0++	00703	00008	11744		
heute	00	30565	51000	91409	02454	01108	9+0++	00715	00108	11744		
	03	30565	51003	91610	09454	99208	9+0++	00720	00008	11744		
	06	30565	51006	91108	09454	97408	9+0++	00119	00108	11733		

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20559	19309	72721	96022	09011	78500	62107	05209	12957	17453	
	12	20559	18912	52725	98012	10012	58500	21210	05107	12749	12348	
gestern	15	20559	18815	72818	98031	10512	78500	00105	05208	12748	12348	13154
	18	20559	18718	42617	98012	10813	38540	00003	00107	12745	13143	12356
	21	20559	18621	62716	98011	11412	44532	00206	05106	12743	13143	12356
heute	00	30559	18500	72719	98152	12612	78400	00212	05206	12744	12346	
	03	30559	18903	72721	97258	12711	72400	61201	05208	12744	12345	
	06	30559	19306	72814	97258	14012	68431	61313	05108	12744	12344	12957

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20523	35309	32005	69021	21413	10935	85711	00311	12842		
	12	20528	35512	62008	69021	21012	00908	00603	00111	12642		
gestern	15	20528	35515	81810	69022	21213	10937	00002	00311	12642		
	18	20528	35518	81610	69022	20113	30937	00812	00311	14902		
	21	20528	35521	61608	69022	19613	20942	00805	00211	14902		
heute	00	30528	35500	71416	69032	18513	55640	00610	00111	14902		
	03	30528	35503	71418	69022	16513	8564+	00820	00211	14902		
	06	30528	35506	81420	65602	14013	8564+	00725	00112	11423		

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20525	19809	32813	80030	24714	25544	23303	05110	12754	13252	
	12	20527	18812	32710	80011	24715	21502	25400	05110	12754	13252	
gestern	15	20529	17815	42710	80030	24315	21542	25704	05110	10010	13252	
	18	20532	16818	52812	80022	23815	31502	25605	05111	10010	12853	13242
	21	20534	15721	62809	98012	23514	42542	25703	05211	10010	12855	13252
heute	00	30537	14700	72809	98032	23014	48542	25805	05012	10010	12855	13252
	03	30539	13703	72613	98022	22614	7844+	25604	05012	10010	12855	13252
	06											

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20440	41009	72707	69022	19821	68431	00303	05119	12234		
	12	20440	41012	60000	69022	19922	21434	00102	00120	12233		
gestern	15	20440	41015	61812	69022	19323	12450	00507	00321	12132		
	18	20440	41018	72013	69802	17822	33450	00615	00121	12134		
	21	20440	41021	72312	65258	17622	62451	00602	00122	12234		
heute	00	30440	41000	22313	69028	18222	24401	00307	00122	12234		
	03	30440	41003	22317	65028	17822	00901	00505	00122	12234		
	06	30440	41006	22315	65028	17522	25400	00502	00121	12234		

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20452	16109	61705	80031	21819	48541	00500	05018	10010	13441	
	12	20451	16112	71803	80031	21520	68540	00803	00117	11820	13041	
gestern	15	20451	16115	71907	80022	20821	78500	00707	00218	11820	13042	
	18	20452	16018	81810	75032	19720	68474	00611	00017	11920	13042	+)70044
	21	20452	16021	81816	50802	18720	42474	00710	05018	12021	13042	
heute	00	30452	16000	81818	50618	18519	65424	00602	05119	11921	13042	90595
	03	30450	16003	81916	60606	17219	67324	00713	05119	13042		
	06	30450	16006	61414	65036	16319	42441	41609	05118	13042	11821	+)7114+

Position E 35.0 N 48.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{Cl}C_mC_hh$	$O_V$app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute	06	20350	48009	32311	69020	26226	32400	00303	05222	12122		
	12	20350	48012	12312	69020	26226	12400	00300	05222	12122		
gestern	15	20350	48015	12314	69020	26027	12400	00702	00022	12222		
	18	20350	48018	22313	69020	26227	22400	00202	00122	12322		
	21	20350	48021	22505	69028	26227	22400	00400	00122	12422		
heute	00	30350	48000	12506	69028	26726	12400	00105	05222	12422		
	03	30350	48003	12304	68020	26726	12400	00400	05122	12422		
	06	30350	48006	12305	69020	25726	11400	00710	05121	12422		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 213

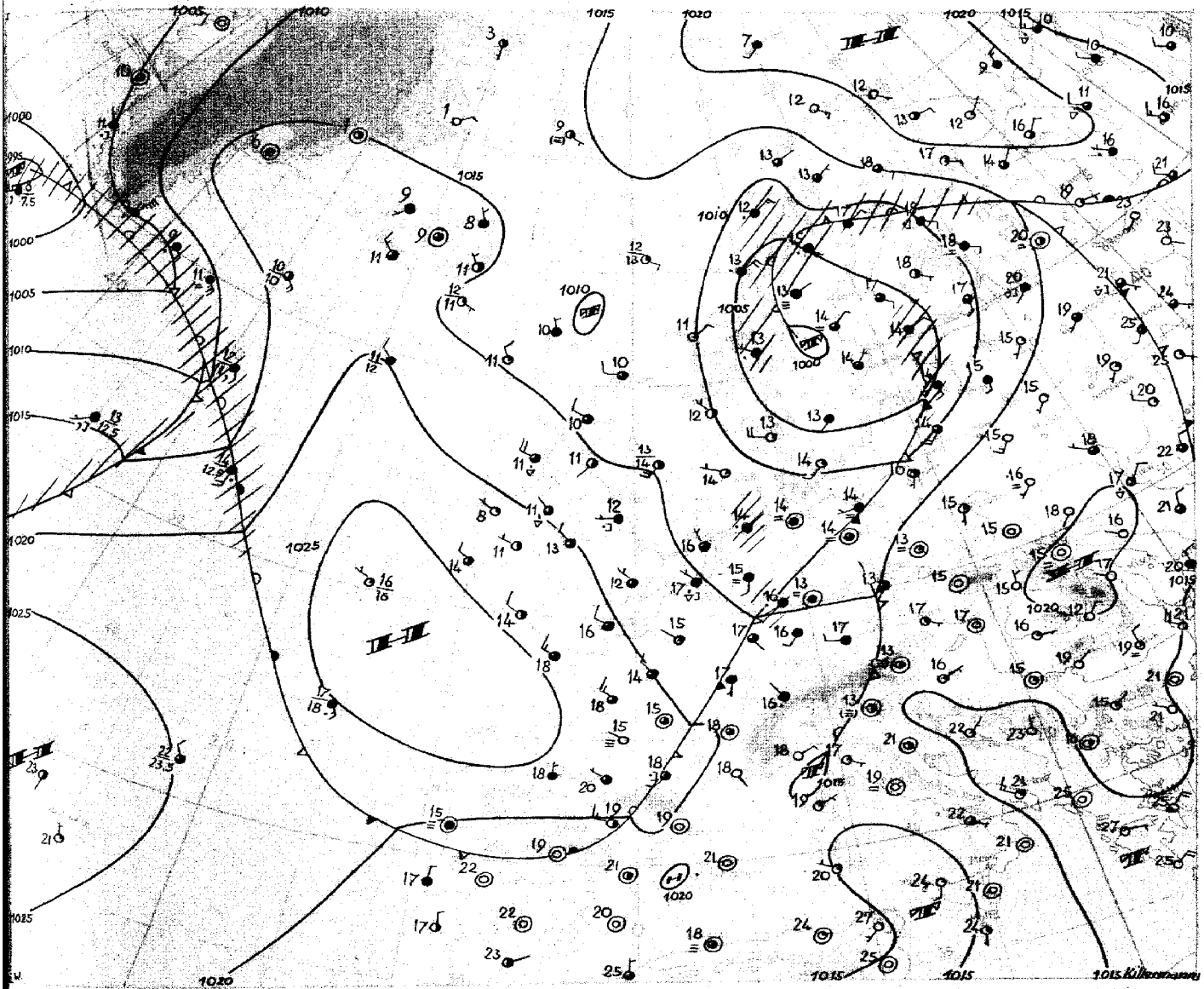
Dienstag, den 1. August 1961

Meldungen vom 31. Juli 1961

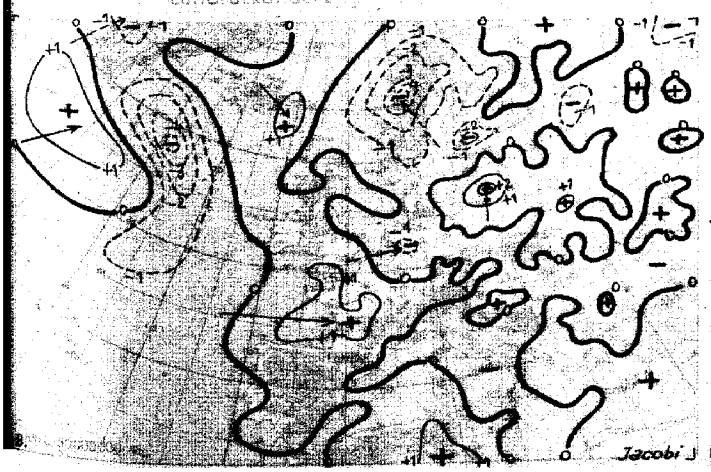
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nm	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o631	23912	73412	98o22	o4o11	784++	44221	e54o9	13421	149+4		A.Dohrn
2o631	23715	73518	98o22	o6517	784++	51225	o52o7	13524	+++++		A.Dohrn
2o631	23718	63324	99151	o8oo9	684oo	oo215	e54o7	13334	+++++		A.Dohrn
2o631	23921	83323	98152	o82o9	8885+	212o2	o54o6	13334	+++++		A.Dohrn
2o62o	o7oo6	62122	97162	o861o	23362	34225	oo2o7	12143	12456		Poseidon
2o615	o6212	42223	98o12	12o11	14449	33218	oo1o8	12232	149+2		Poseidon
2o614	o4815	62224	98o21	13812	6o93o	24218	oo1o8	12233	12443		Poseidon
2o612	o3618	7222o	98o22	15212	756++	24214	oo1o9	12233	12443		Poseidon
2o612	o2521	52219	98o12	16611	4o979	24214	e51o9	12243	12453		Poseidon
2o424	55ooo	918o3	91474	18519	9++++	6823o	o5419	11721			Bremen
2o361	33900	8oooo	98oco	29o25	8++++	5640o	oooi9	1oo++			Nordenham
2o492	18900	8o3o5	98o22	26315	85+++	25oo2	o53o9	1o3++			Berlin
2o532	38700	42109	98o12	22o12	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
23573	oo1oo	82109	97o22	16512	8++++	oo4oo	oo3++	121++			Frithjof
2o524	5o1oo	91809	92434	13oo7	+++++	2640i	o51++	118+2			Seven Seas
2o39o	7o3oo	63207	97o21	13o25	+++++	5521o	ooo23	13221			Bischofstar
2o284	6550o	12oo5	98o2o	21o28	114o2	+++++	+++++	+++++			Proteus
2o537	39600	62oo9	98o31	21o12	7560o	1520i	o521o	12o22			E.Johanna
2o493	17706	8o4o5	98o22	24215	854++	2580i	o52o9	1o42o			Berlin
23573	oo1o6	82305	98o22	16813	8++++	oo2o3	oo3++	1oo++			Frithjof
2o631	11oo6	42113	98o21	o3212	+++++	oo4oo	o5o++	12123			Gelsenkirchen
2o625	o94o6	52o18	98o21	o4811	+++++	+++++	oo1++	12o+4			Vikingbank
2o419	582o6	o26o7	98ooo	11o22	oo9oo	6871o	o5422	12622			Bremen
2o594	254o6	43o13	99o11	1o312	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
2o518	47oo6	91809	93454	12511	+++++	2640o	+++++	118+2			Seven Seas
2o64o	53oo9	31oo9	98o21	o42o7	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
2o6o8	491o9	81509	941o4	o61o3	4545+	35705	e53++	11521			Hanseat
2o629	2o5o9	42905	98o22	oooi1	+++++	75+++	e55++	+++++			Hohsweg
2o59o	177o9	72624	98258	11o11	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
2o645	533o9	5e9o5	98o21	o49o7	+++++	e27o4	oo1++	1o941			Essen
2o587	o54o9	52111	98o11	16713	+++++	+++++	oo2++	+++++			J.H.Wilhelms
2o647	531o9	2o9o9	98o2o	o4oo9	+++++	oo715	oo3++	1o9oo			Mainz
2o585	o45o9	62315	98o22	16213	+++++	+++++	+++++	123+3			Regulus
2o319	141o6	8o318	98o22	18321	854++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
2o655	29512	83607	98o22	112o4	+++++	+++++	o52++	+++++			Thunfisch
2o6o1	46411	9o9o5	93454	o9oo4	+++++	+++++	oo2++	1oooo			Braunschweig
2o591	o5o12	82313	97o22	17113	+++++	342++	oo2++	+++++			Regensburg
2o528	12o12	62905	98o12	24124	+++++	+++++	o54++	+++++			Minden
2o64o	53o12	81405	98o22	o39o8	+++++	+++++	oo1++	+++++			C.Wiederkehr
23579	oo512	83605	98o22	18o12	8++++	7421o	oo2++	1oo++			Frithjof
2o6o4	48212	81313	941o6	o61o5	3732+	3540o	o51++	11323			Hanseat
23361	11o12	oo2o2	98o2o	2oo25	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
2o494	15712	8o4o7	98o22	24616	85+++	2540o	o52o8	1o42o			Berlin
2o339	31612	1o913	98o1o	26o25	115oo	5540o	+++++	+++++			Karpfanger
2o53o	45o12	91809	951o4	12513	+++++	2640o	oo2++	118+2			Seven Seas
2o631	22o12	42805	98o22	o2513	+++++	75+++	o52++	+++++			Hohsweg
2o64o	53o12	8o7o3	98o31	o34o7	+++++	oo7o5	oo2++	1o7o1			H.Böckler
2o534	34112	723o9	98o22	21813	65+o2	+++++	+++++	+++++			Transpacific
2o426	o9412	13621	97o11	15517	eooo5	842o5	oo4++	136++			Tarpenbek
2o332	13712	8o318	98o22	19222	854++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
2o369	41112	225o5	98o2o	26526	1249o	6540o	o514++	125+o			Brake
2o351	57812	51918	98151	2o828	++79+	15305	oo423	11923			Siegstein
2o64o	52715	812o5	98o22	o32o8	+++++	o24oo	oo4++	11341			Essen
2o6oo	46815	81313	958o8	o81o7	4342+	3532o	o52++	11323			Hanseat
2o413	61212	824o9	97642	1322o	832++	6822o	o5838	12422			Bremen
2o413	62715	634o5	96o12	13o22	6+4++	684o2	o5321	13421			Bremen
2o64o	52515	816o7	99o32	o29o7	+++++	o27o3	oo8++	116+1			München
2o598	45818	81313	97258	1o1o5	5346+	3531o	o51++	11323			Hanseat
2o362	42818	2240i	98o2o	26226	2140o	6540o	oo3++	124+o			Brake
2o494	13618	8o2o5	98o22	23916	854++	2540o	o511o	1o22o			Berlin
2o535	31718	723o9	98o22	23o13	oooo2	+++++	+++++	+++++			Transpacific
2o587	o6218	82315	98o22	18313	+++++	+++++	oo2++	+++++			J.H.Wilhelms
2o585	o4518	71918	98o32	18o13	+++++	+++++	+++++	119+3			Regulus
2o587	o3o18	42724	98o11	2o114	+++++	242++	oo5++	+++++			Regensburg
2o531	42418	813o9	97o12	13o2o	8++++	2640o	o53++	11321			Seven Seas
2o462	28518	8o713	98o32	22419	854++	1640o	o52++	1o721			Blumenthal
2o435	o9118	7o324	98o31	17o17	6+87+	142o2	oo3++	1o3++			Tarpenbek
23586	oo618	3oooo	98o21	18814	3++++	344oo	oo6++	1oo++			Frithjof
2o5o5	12917	5366o5	98o12	24e15	51++1	6540o	oo1o9	13o77			Valeria
2o64o	53o18	818o9	98626	o25o6	+++++	oo7o8	oo2++	+++++			H.Böckler
2o332	33218	21oo7	99o2o	24824	224oo	556o5	+++++	+++++			Karpfanger
2o6o4	23o18	82818	98o22	1o311	+++++	+++++	+++++	+++++			Dehrnbank
2o556	32818	82113	98o32	19o13	885++	1540o	oo4o9	12223			E.Johanna
2o347	13318	2o218	598o1	18921	215eo	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
2o64o	53o18	814o9	98516	o2oo7	+++++	+++++	oo2++	114+1			Saarbrücken
2o594	34620	2266o5	99o12	169o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Kormoran
2o656	2988o	3oooo	98o1o	147o5	+++++	+++++	oo6++	1ooeo			Dortmund
2o596	44821	81313	97258	118o5	4356+	35217	oo2++	11323			Hanseat
2o63o	11621	52218	97o22	15611	+++++	oo214	o52++	12223			Gelsenkirchen
2o591	21821	72811	98o21	13711	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
2o64o	52721	81527	97o22	o41o7	+++++	o22o3	oo2++	11545			Essen
2o597	44821	81o24	97o22	12406	+++++	+++++	oo5++	11o+4			Spitzbergen
2o64o	52821	8173o	97o22	o22o7	+++++	+++++	oo2++	11728			Mainz
2o4o9	65521	6oooo	97o32	15o22	6+55+	6862o	o522o	149+1			Bremen
2o59o	oo722	6oooo	98o22	19513	+++++	+++++	oo2++	+++++			München-Gladbach
2o6oo	42622	8e7o2	97o22	13oo6	+++++	+++++	o54++	1eooo			Braunschweig

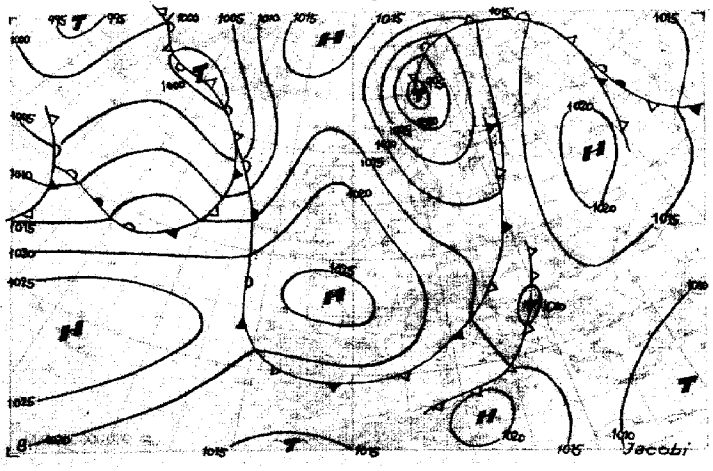
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht



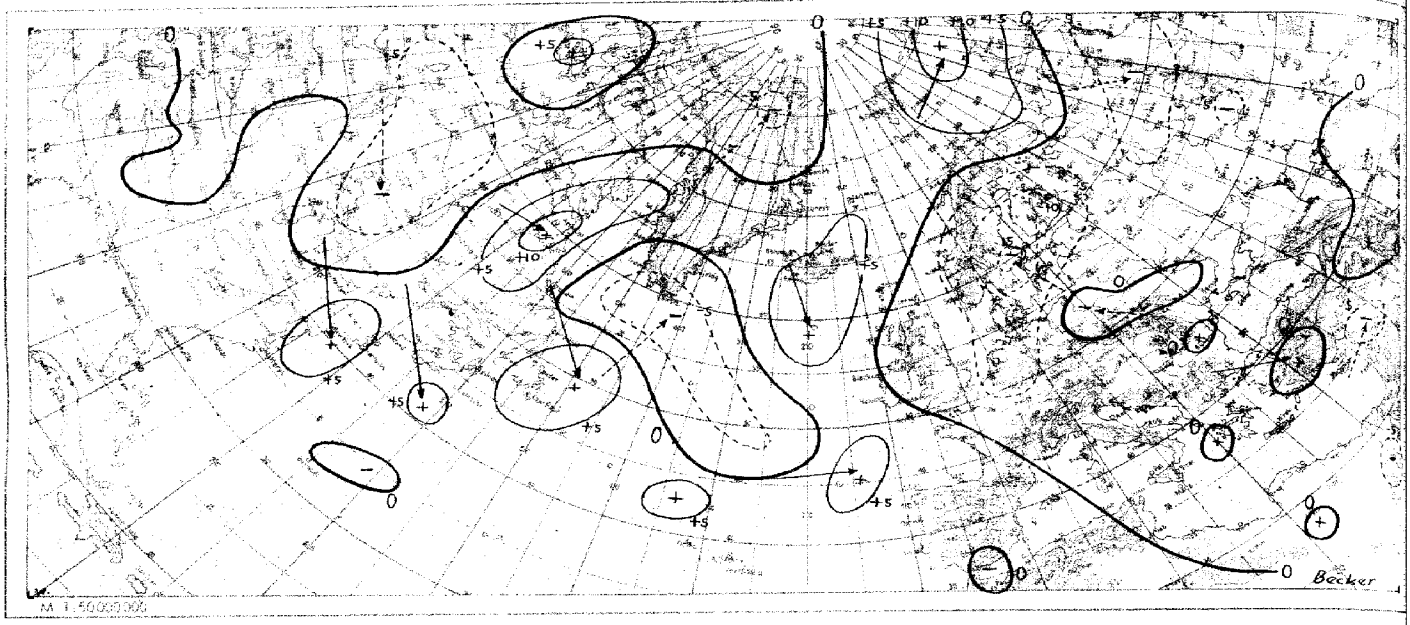
Donnerstag 3. Aug. 1961



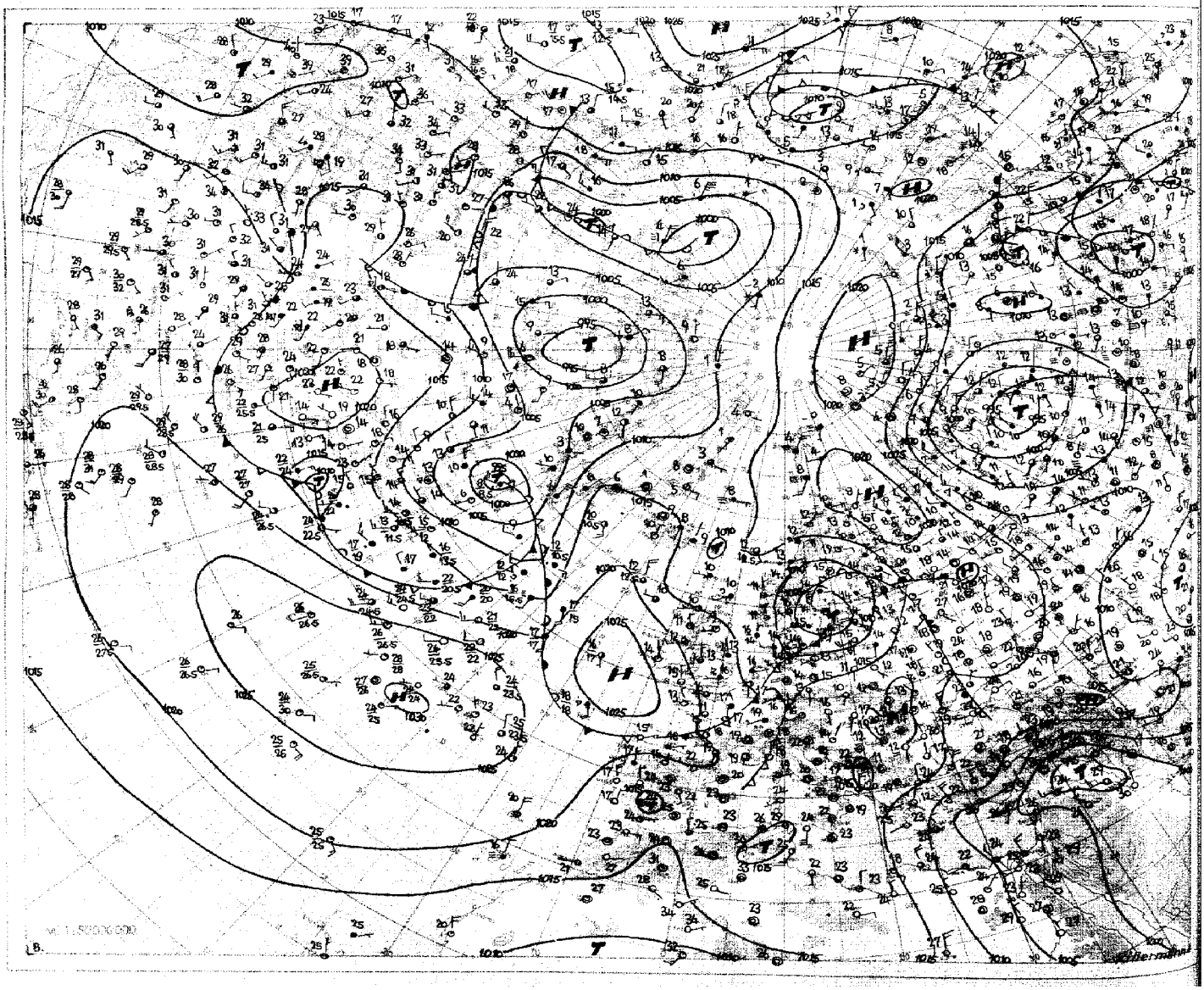


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

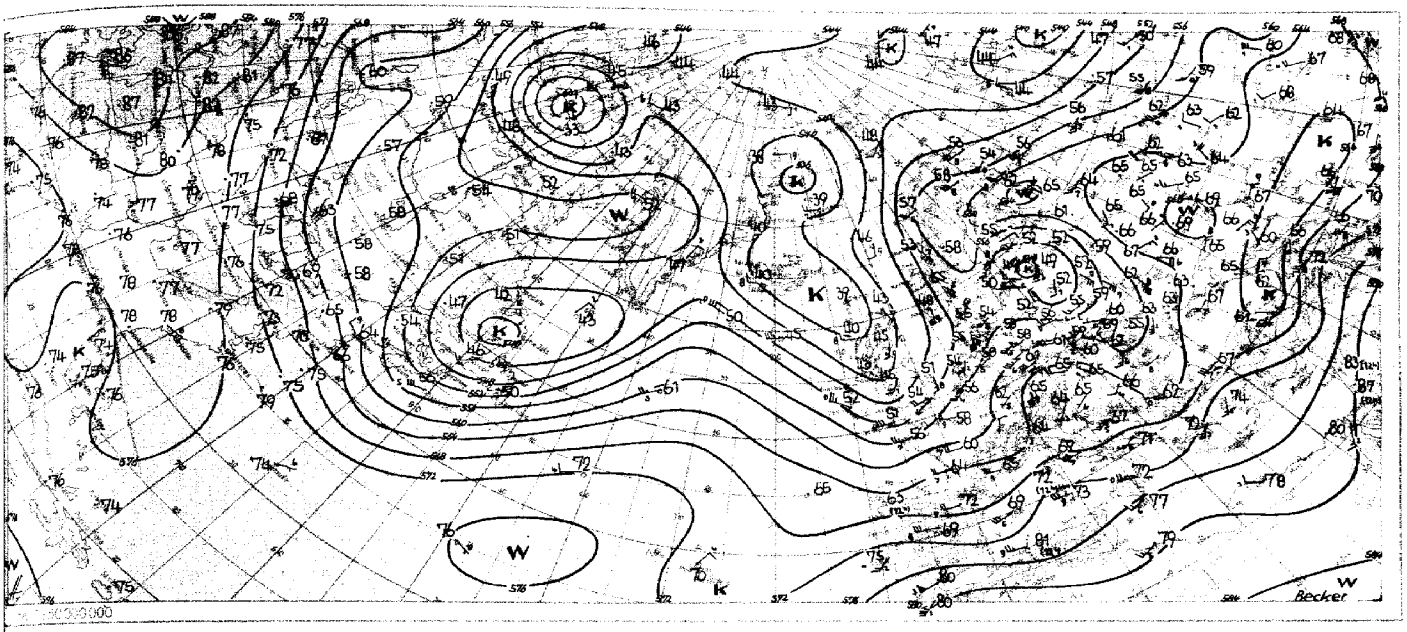


Wetterlage heute 0 Uhr

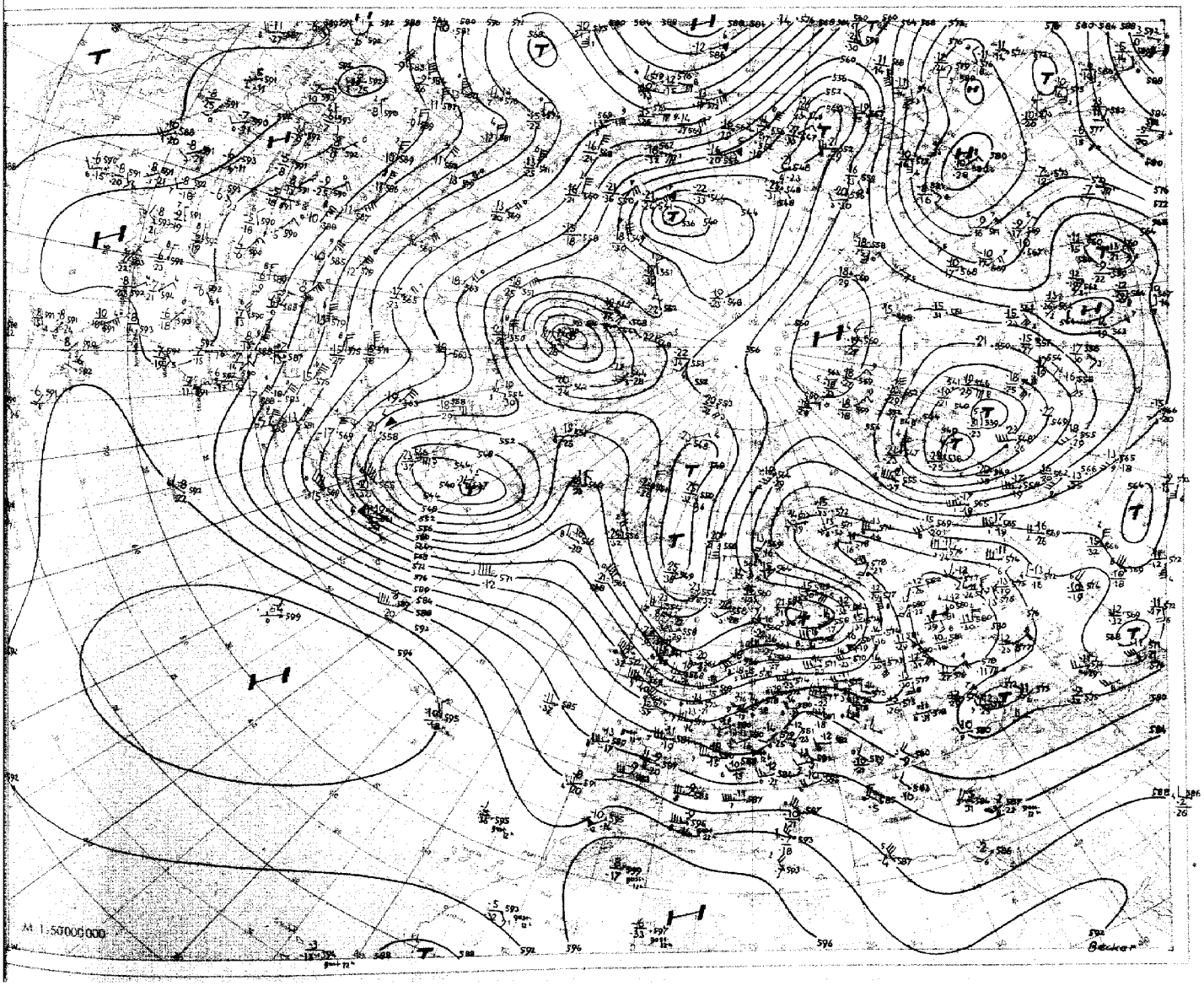


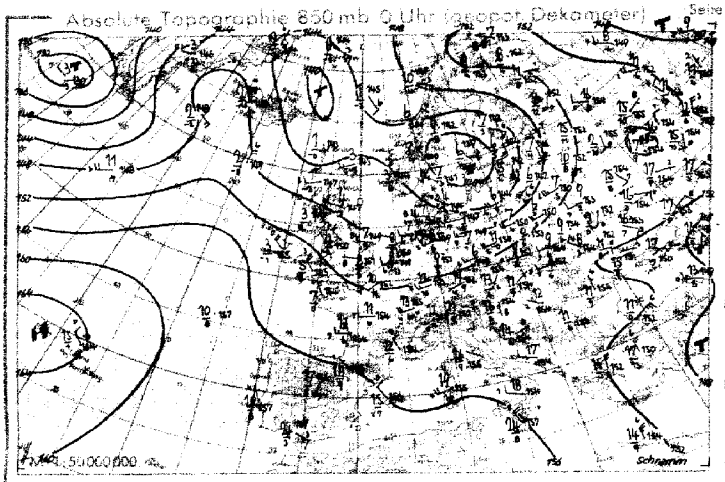
2. August 1961

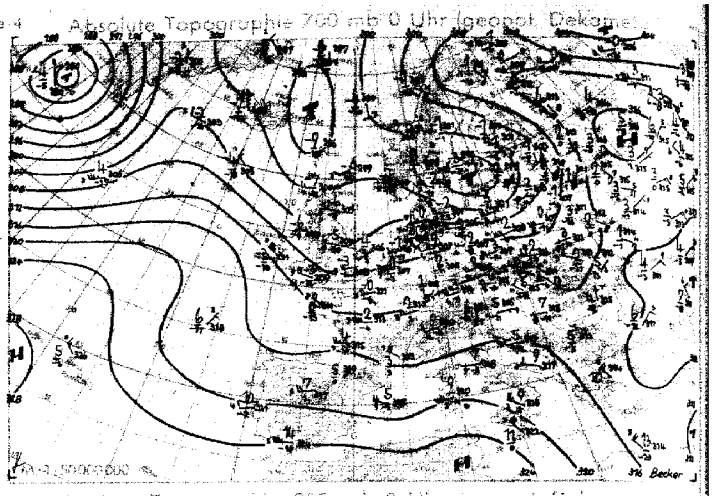
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

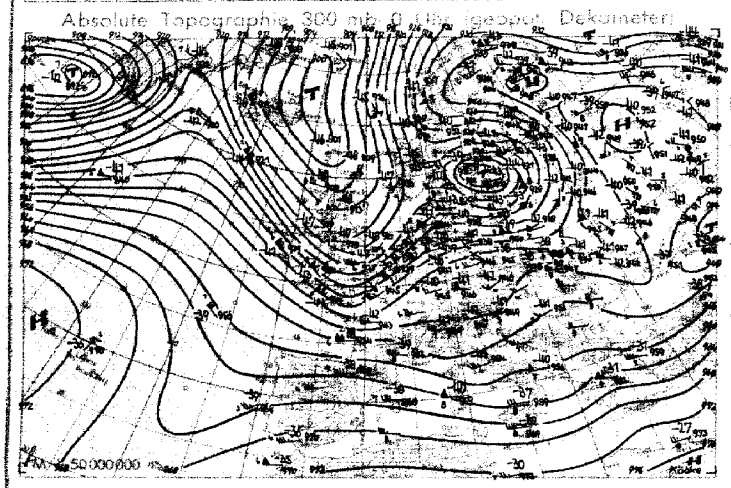


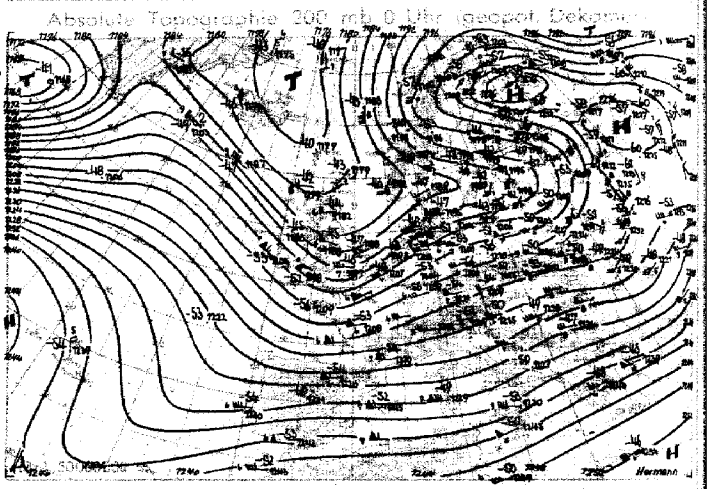
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

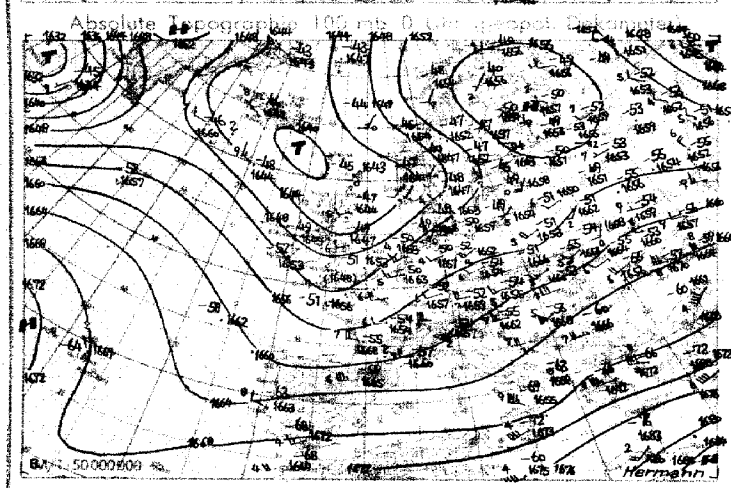


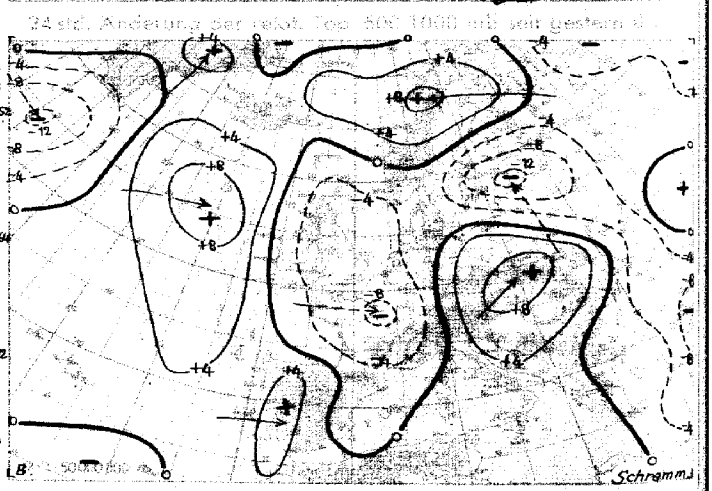












Wetterübersicht

Mittwoch, den 2. August 1961

Das Ostseetief wanderte langsam weiter nach Nordnordosten. Mit der auf seiner Ostseite nunmehr weit nach Norden vorgedrungenen Warmluft verlagerte sich auch der Schwerpunkt des russischen Hochdruckgebietes nach Nordnordosten. Er lag heute früh über der Halbinsel Kola. Die vom Nordatlantik zur Barents-See verlaufende Tiefdruckrinne ist zwischen Nordnorwegen und Spitzbergen völlig aufgefüllt worden. Auch das alte nordatlantische Zentraltief über dem südlichen Nordmeer ist nur noch schwach ausgeprägt. Die von ihm herangeführte Kaltluft, die gestern bereits die Nordsee erreicht hatte, ist inzwischen in die Strömung des mittelschwedischen Tiefs einbezogen worden. Sie kam daher rascher als bisher ostwärts voran und erreichte bereits im Laufe der Nacht Nord- und Westdeutschland, wo sie wieder verbreitet Regen brachte. Die mitteleuropäische Hochzelle wanderte unter starker Abschwächung ostwärts. Ihr Zentrum lag heute früh über Ungarn.

Der nordkanadische Kaltlufttropfen hat sich über Labrador langsam nach Ostsüdosten bewegt. Das zugehörige Höhentief verlagerte sich zur südlichen Labrador-See, und es hat sich bereits ein entlang der amerikanischen Ostküste weit nach Südwesten reichender Höhentrog gebildet. Auf seiner Ostflanke hielt mit der starken Südwestströmung die Warmluftzufuhr zum Mittel- und Ostatlantik an. Das Maximum der troposphärischen Erwärmung lag heute früh westnordwestlich von Irland, und der breite atlantische Höhenhochkeil hat sich auch am stärksten nach dieser Richtung hin ausgeweitet. Auf seiner Ostseite hat sich jetzt die Nordwestströmung von der Dänemarkstraße bis nach Westeuropa durchgesetzt. Sie begünstigte das Vordringen der maritimen Polarluft nach Deutschland.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog überquert langsam Deutschland und bestimmt zunächst die Witterung. Da aus der westatlantischen Frontalzone später neue Störungen auf Mitteleuropa übergreifen, bringt der morgen über Westeuropa zu erwartende Hochkeil nur vorübergehende Wetterbesserung.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 2. August 1961 — Nummer: 214

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Niederschlag 24 Uhr	
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. Mh	Tfapp do	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. Mh	Tfapp gl	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. Mh	Tfapp gl	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. Mh	Tfapp gl	Nied. Zeit	Nied. Höhe
Helgoland	5	015	12905	50011	17917	10940	14608	42811	60031	17617	31440	14703	62808	60032	17018	15671	14706	72808	65012	15717	10948	14713	--0018		
Westerland	0	019	53109	50022	17016	10972	12767	72910	48051	16517	6647-	13604	43208	50051	15817	36432	13808	73107	48051	14816	754—	13610	--0018		
List	16	020	72911	50102	17716	30942	11608	52914	56032	17417	65500	13503	13013	56011	16816	15500	12806	82910	56031	15915	864—	12709	--0017		
Wyk	3	029	32709	58012	17317	35500	12808	32909	58011	16819	35500	13705	13110	58020	16418	15500	13704	42906	57021	15216	10936	13812	--0019		
Schleswig	44	035	53010	62031	17117	42539	11707	42909	65011	16319	4254o	11707	43611	60022	16018	42500	12704	52709	56032	14717	00901	13713	--0020		
Kiel	3	045	53809	52012	16817	32546	12704	42708	58031	15926	4254o	11709	42712	58011	15220	42500	12607	42708	60031	14518	00905	13607	--0021		
Norderney	13	113	53107	40102	18517	58462	14702	42909	57011	17818	45600	13707	62909	62031	17818	00906	14708	83109	60030	15917	20917	15711	--0019		
Leer	7	122	72605	50052	18517	757—	14705	52905	61051	17626	526-1	13709	32905	61051	16921	11601	12707	72903	61031	16018	30938	13709	--0022		
Wilhelmshaven	6	129	53605	56032	18717	21541	14708	43108	50012	18320	3250l	13704	53309	56012	17719	31601	14806	73207	58032	16718	00906	12710	--0020		
Cuxhaven	5	131	73209	52611	18118	22500	14706	12809	58011	17719	12500	15504	72809	58032	17018	4663-	13707	82606	60032	15918	00907	12711	--0020		
Bremerhaven-F	14	147	32810	65032	17717	11650	10711	42909	65031	16926	42600	10708	33212	65021	16421	22601	10705	72806	60031	15619	2575-	11708	--0021		
Oberl.	10	156	53106	60012	17116	52500	12704	42911	65012	16721	42500	11704	42813	65011	15822	42500	11709	12807	60011	15220	14600	12606	--0022		
Emden	6	203	72804	56032	19218	756—	14501	53305	59011	18321	32601	14609	53504	60030	17321	12631	12710	83505	56032	16518	00907	13708	--0022		
Norderney	43	216	22704	64030	18718	10941	12708	52906	70030	17721	52600	12709	72705	66032	17021	756—	13708	82302	65022	16219	857—	14708	--0022		
Norderney	4	224	13009	60030	19018	11501	12605	33308	60011	18121	22631	13709	83306	60031	17120	4867-	12710	83202	59021	16420	2577-	13707	--0022		
Norderney	77	235	32910	65030	18118	21541	12708	33108	65030	17620	32530	12711	52910	65030	16220	58500	11608	73002	65022	15519	5573-	13806	--0022		
Norderney	38	253	12511	58011	17617	11701	11705	42712	62011	16421	42601	12711	72703	60032	15620	757—	12708	72605	60022	15119	757—	13705	--0023		
Norderney	21	305	22902	70030	18918	10941	11805	43202	70030	18122	32601	11708	73202	75031	17221	726—	11610	76006	70012	16220	55702	11710	--0023		
Norderney	64	313	32203	58030	19319	11542	11704	72504	60031	18321	646-2	09711	73301	65022	17221	11632	09711	73601	62022	16120	757—	13711	--0022		
Norderney	95	317	12504	62020	19419	11700	12709	52704	70030	18721	52700	11707	72706	70032	17721	786—	12709	73402	70022	16720	757—	17711	--0022		
Norderney	70	320																							
Norderney	98	325	12709	50020	19418	00901	12807	62507	60031	18321	62600	11709	72503	65032	17122	5266-	11712	50000	62022	16419	55602	14711	--0022		
Norderney	52	338	12609	62010	18718	11501	13605	32609	65020	17621	32600	12711	72608	63021	16821	786—	11708	73001	62022	16020	5573-	13708	--0021		
Norderney	81	348	22508	62010	18518	11501	13707	42911	62020	17421	42600	11709	52709	62021	16622	4863o	11708	72906	59021	15820	6573-	12708	--0022		
Norderney	51	381	42813	62030	17718	21602	09201	32707	65020	17020	3160l	08707	32607	65020	16221	31600	11708	72504	65031	15419	757—	13708	--0022		
Norderney	51	384	42916	68030	17317	11551	08301	33015	70011	16519	21641	09707	42912	70020	16121	4160o	09804	62808	65031	15320	14731	16608	--0021		
Norderney	36	400	41503	50012	19519	00901	11701	61804	70031	18322	2166o	10712	63304	65012	17123	2276o	10712	73303	63032	16121	45608	11610	--0024		
Norderney	25	406	51804	40102	18618	50932	11707	73202	58032	18421	5253-	09702	53201	58012	17223	4263o	10712	33601	58031	16322	10932	10709	--0023		
Norderney	120	410	22302	58011	19419	00901	09707	59902	62031	18421	5160l	09709	52405	65012	16923	3160l	09713	70202	40042	15921	24531	12711	--0023		
Kahler Asten	836	427	62807	58031	52714	32502	08704	63203	58011	52816	62500	07704	72403	60032	53418	3260o	08711	73606	60022	52416	44502	08708	--0019		
Kahler	158	438	21402	50050	19616	11501	09811	51603	65030	18121	4260l	09711	32403	70012	16723	2260l	10712	71803	56032	15621	796—	10712	--0023		
Göttingen	150	444	30000	57030	19218	12501	12708	42902	70020	18021	4260l	10710	60000	70032	16422	616-1	10715	30000	65012	15521	00901	13610	--0023		
Arnsberg	607	452	63106	65031	18214	62500	08701	42405	68011	17017	41500	09705	72404	68032	16816	785—	09704	22702	60012	16315	11701	10607	--0018		
Aachen	202	501	30402	58011	19119	11501	12703	72502	62021	17821	4260l	10711	60202	62032	16523	52501	11712	63504	58032	15721	35741	13608	--0023		
Arnsberg	626	510	31605	65030	18318	21501	10604	52503	70030	17519	52500	09705	52708	70022	16220	52500	09709							20	
Köln	68	513	61202	60022	19119	00902	10607	33902	70022	17823	3160l	10712	30904	65020	16023	3170l	10717	60205	58030	15023	617—	12611	--0024		
Koblenz	96	515	33402	40054	19614	00902	10811	30506	68024	17923	2160l	09713	30906	70030	16125	3260l	09718	61606	66030	14924	22682	12711	--0025		
Hochkauten	653	523	42304	70030	18715	31502	08707	62304	68021	17318	5250l	09707	62503	70022	16518	4250l	10707	50000	68012	15418	34742	09711	--0020		
Siegen	185	532	20000	56030	19413	00902	10708	23204	62014	17521	11602	08712	32704	66030	15523	2170l	10718	32704	62020	14223	00901	10712	--0024		
Bad Hersfeld	202	542	22301	56024	20215	00901	10809	31605	58034	18421	3260l	07712	21806	60020	16623	2160l	09714	20202	60010	15821	11701	10707	--0023		
Wasserkuppe	921	544	32203	70030	52513	21502	07804	51803	70030	52916	4150l	08703	42004	70030	52217	4150l	10710	32604	70012	51316	31502	09708	--0017		
Bad Pyrmont	265	609	13602	58030	19117	11401	12705	49901	65030	17422	2470l	12611	62202	68032	16023	5470l	11713	32902	62032	15022	30980	11711	--0024		
Helmstedt	479	615	12002	70030	17519	11601	09706	11803	70020	16221	11601	09609	22704	70030	14623	22600	11711	10000	68030	14720	12604	11605	--0023		
Braunschweig/F.	805	635	32703	58030	52414	21501	07706	53002	60021	52515	51500	09705	52502	64022	52317	52500	10708	12502	64011	51117	11600	10711	--0019		
Frankfurt-Flugh.	110	637	10403	56020	19218	00901	12808	69902	68030	17723	21706	12712	12605	65021	16024	21741	12716	12705	60020	14924	14701	11611	--0024		
Darmstadt	263	639	10000	70020	18918	00901	11703	20701	80030	17422	2160l	11710	12301	72010	15924	1160l	11712	10000	70030	15021	10941	12712	--0024		
Würzburg	259	655	10000	56284	19314	00901	12809	21604	70034	17521	1170l	07709	43206	75030	15923	1170l	08713	20303	75010	14623	24701	10713	--0024		
Bad Kissingen	216	658	13501	63030	20216	00901	11811	32906	70030	18420	1160l	08712	32705	78020	16622	1170l	09717	23001	75020	15521	11601	14712	--0023		
Nürnberg	239	675	00000	58024	19915	00900	10812	12903	70024	17721	1170l	09715	53204	75031	16024	2170l	10715	20404	70010	15022	00902	11711	--0024		
Coburg	336	671	00000	64020	20316	00900	10809	12702	70030	18720	1160l	10709	32301	70020	16823	1160l	13714							24	
Bad	567	685	12906	68020	19315	11600	06807	22706	70030	17618	2160o	07709	42506	70030	15321	1160l	07715	22504	70010	14620	00902	10709	--0021		
Feldberg	438	688	00000	64012	20116	00900	09705	12701	80020	17720	1160o	11714	32702	80030	15523	2170l	10716	20000	75010	14322	00901	11712	--0024		
Gera	363	704	10904	40050	18118	00902	11704	22304	62030	16722	2150l	13706	22005	68010	15424	2250o	14711	43405	68030	14522	13580	14711	--0024		
Plauen	569	706	11408	62020	18816	00901	12706	21804	65030	17320	1250l	12703	32502	65020	16520	32500	13708							22	
Bad Elster, Ensn.	323	708	10705	59020	18218	10941	11807	32103	68030	16822	3160l	13708	32005	70010	15523	2260l	12711	32801	70030	14223	12680	13713	--0024		
Westhöhe, Meinstr.	161	723	00705	45100	19118	00900	11805	11803	60020	18123	1180l	10708	41802	65030	16225	3260l	11717	10703	65010	15024	14700	14612	--0025		
Wendel-Wstr.	553	724	11105	62020	17917	00901	10804	21403	62030	16621	2250l	10705	40505	65030	15122	4250l	11711	11205	65010	15020	14600	13608	--0022		
Bellevue	115	727	10000	58020	18518	10930	12707	12602	62020	17323	10931	12711	12309	65020	15826	00901	11714	10000	62020	14425	10931	14713	--0026		
Mannheim	97	729	10403	60030	19219	10930	11808	11003	66020	17623	1160o	11712	13602	50020	16224	1260o	11716	10904	59010	15223	10930	14711	--0025		
Weinbiet, Kint.	405	738	00702	58020	18418	00900	11811	11803	65020	16023	1160l	11711	10208	60020	15024	1160l	13711	13305	62020	14623	15700	14605	--0025		
Öhringen	248	742	03302	57020	18219	00900	11811	10402	62030	16724	1160o	12711	13307	62010	15425	00901	11711	13303	62010	14523	00901	13711	--0025		
Aasach	413	755	00000	68020	18719	00900	10809	23004	70030	17422	2160o	09709	13204	70020	15623	1160l	09713	13204	70010	14723	00901	08709	--0025		
Weißenburg Bay.	422	761	00000	70020	18319	00900	11811	33606	80020	16324	3160o	12711	32908	80020	14825	2170l	10712	13206	80020	13920	00901	12712	--0026		
Ansberg	310	763	00903	70020	19919	00900	09711	13303	70020	17220	1150l	09714	19903	70020	15424	1170l	11716	10205	70020	14423	00901	12611	--0024		
Regensburg	340	776	01203	62020	19718	00900	09707	20904	70030	16924	2160o	09719	22306	75020	15126	2170l	07714	12501	75010	14124	1470l	09712	--0027		
Falkenstein	1307	791	22305	78011	53812	21500	06203	12310	80021	53816	1150o	08805	12710	80020	53518	1150l	09703	12308	80020	52714	00901	10707	--0019		
Straubing	252	803	10000	65030	18619	00901	12701	22106	70030	16626	1090	14711	52205	70031	15027	32782	14715	72107	70032	15324	58782	15501	--0029		
Deggendorf	797	815	12504	75030	54218	00901	10602	12708	72020	54420	1150l	10804	22908	75030	54322	2250o	12706	72501	68030	53121	785—	13708	--0022		
Hohenpeißenberg	973	818	12604	81030	54317	00902	10400	22804	80020	54321	1250l	12606	22912	75011	53822	2250l	10708	72905	82031	53119	785—	10500	--0022		
Lindenberg	370	826	12002	63020	19119	10940	12708	22602	70030	16724	1150l	10715	32802	75030	15227	2150l	12712	70905	62030	15423	785—	14604	--0027		
Zinnwald	734	836	02705	70022	18118	00900	10703	12711	70020	16221	1150l	11708	22907	80030	14522	1460l	10711	13009	65020	14720	00902	14604	--0023		
Ulm	480	838	01604	58020	18817	00900	10705	11806	68030	15824	1250o	13715	52906	80012	13826	5260o	12716	13405	80012	13124	1460o	13707	--0026		
Ulm	480	852	02506	62020	18518	00900	10705	12906	80020	16424	1150l	11609	32904	82030	14126	2160l	12716	13604	80010	13725	1460l	13708	--0026		
Memmingen-Kiem	526	866	19901	62020	18821	10941	08805	29904	70030	16824	11641	10712	33007	80010	14826	1170l	12714	10304	80020	14324	11801	12708	--0027		
Weißenhorn	401	875	00902	57020	19719	00900	13805	11801	68030	17423	1150l	14714	23205	80030	15226	1150l	15717	23402	80010	14624	00901	17609	--0027		
Passau	409	893	02202	68020	19818	00900	11807	12003	68020	17322	1160o	10715	11903	75020	15724	1160l	11713	10705	70020	14722	00901	11713	--0025		
Bad Reichenhall	1486	908	12417	75030	53713	00904	07301	31914	70030	53715	1240l	08000	32418	80030	53615	12562	08701	62418	70030	53014	23542	09706	--0016		30
Konstanz	399	929	11204	62020	18720	00902	12804	31204	75030	16524	00902	13714	21107	80020	15124	12542	15713	20000	68030	14123	14652	17610	--0025		
Karlsruhe-Rheinstetten	401	934	12405	64020	18719	10981	13704	62002	75031	17220	11642	14712	31701	68011	15323	10982	14714	11605	80021	14522	10982	18609	--0024		
Karlsruhe-Lichtenth.	705	946	22708	86030	18421	10981	10701	42508	86030	17123	1170l	10707	52505	82022	15724	1170l	11711	32306	84022	15422	10942	11706	--0024		
Geisenheim	810	948	11802	84020	55121	11744	12808	63604	82030	55025	11744	12714	33606	84011	54625	11741	11704	32703	84031	53222	35741	10706	--0026		
Kleinfeldberg	2960	961	22615	89030	142o4	10982	09103	61512	89030	14606	00904	51202	71404	89032	14507	62-01	05802	91602	00454	13505	9-0—	05607	--0009		
Hohentwiel, Benb.	977	962	12505	89020	54818	10930	10602	22907	89030	55623	1160l	10804						23006	81011	53020	25842	09808	--0024		
Gera-Leumnitz	704	963	11801	84030	17820	00902	09710	60204	84030	14824	1170l	10714	60108	84012	13725	1180l	10709	70203	84021	14122	757—	12705	--0025		
Weißenstein	1735	980	12708	89020	56413	00902	04104	13403	86030	56415	1150l	07802	63407	84021	56015	1450l	09704	13411	84021	55213	14701	07707	--0016		
Schwanden	542	997	00901	88020	19119	00900	11811	10502	82020	16224	1170l	11717	20202	81020	15124	00902	11609	20000	82010	15321	00902	11704	--0024		

Schm.

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 mmmm	RRss ss
Helgoland	5	015	83206	56022	15315	00907	14704												73005	62022	12815	3847–	13709	00015		16013	00092
Westerland	0	019						82905	62022	13115	8097–	12709		83307	62022	12315	5643–	13708	73408	61012	12015	28532	11703	–0014		——	oo—
List	16	020	83012	56022	15215	864––	12707												63210	75012	13014	28551	11703	00014		15214	00088
Husum	3	029	73104	46102	14715	754––	13605							72704	65022	13214	7097–	12606	82702	58022	12715	8097–	13704	00013		16013	00098
Emden-Wolth.	0	202	83002	46101	15316	8098–	14712	82902	46002	14715	8097–	13706		82702	46516	13615	6742–	14711									
Schleswig	44	035	43007	34101	14713	35502	12400	82304	56031	14213	5532–	11706		72506	56012	13213	7097–	11709	72706	59022	12614	7657–	12706	00012		15012	00111
Kiel	3	045	32705	56010	14314	00901	12702							52307	60012	12813	00902	11810	82306	56022	12414	8095–	12604	00013		15012	00136
Norderney	13	113	83207	60012	15116	40927	14708												83305	56606	13115	3557–	14805	09715		16614	97068
Jever	7	122	82903	58052	15315	30917	13707	82701	46102	14814	00907	13705		82702	28586	13814	70977	13710	82701	17586	13214	60977	13606	–9114		——	91——
Bremerhaven	6	129	82908	58022	16217	00907	14705	82904	57022	15315	00907	14709		82802	56022	14115	25707	14712	82602	36012	13615	8097–	14605	19215		16413	92069
Cuxhaven	5	131	72905	56012	15016	20918	14709												82502	36102	13315	864––	12706	00014		16313	00097
Hamburg-F.+)	14	147	82303	56022	15017	00907	12706	82705	56022	14514	00908	10705		82402	30052	13714	4572–	11708	80000	20106	13314	864––	12606	09713		15011	97096
Lübeck	10	156	42506	60030	15216	00905	13400							72802	50102	14113	00908	12707	82504	36102	13813	5557–	12603	00013		16512	00103
Emden	6	203																	80101	40606	13515	4747–	14608	19415		17113	94062
Cloppenburg	43	216	63202	58012	15817	65700	14605												70000	25106	13213	7097–	12606	00013		17112	00071
Bremen	4	224	80403	59022	16015	45707	11704	82101	59032	14814	26937	11712		83403	57032	13914	8091–	11709	83202	35106	13514	3572–	12704	09713		17113	97076
Soltau	77	235	70000	56022	15015	5573–	14707												80000	30101	13113	20937	13508	00012		15811	00082
Lüchow	38	253	72502	58022	15215	757––	11506												82002	40102	12914	857––	11707	00012		15411	00071
Lingen	21	305	50806	70022	15816	55706	15704												50000	62032	13313	50958	13708	10013		16712	00——
Münster	64	313	70000	56022	15716	756––	13605	80000	45102	15014	856––	13808		82903	35602	14014	756––	13709	82903	35216	13214	6562–	13508	19714		16513	97070
Osnabrück	95	317	80902	40102	16716	865––	14400												71901	30216	13614	7097–	13707	19714		16913	97076
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	80402	58032	15915	756––	14704		2										80403	25612	13814	865––	13608	19713		15813	97077
Hannover-L.	52	338	81603	57022	15516	857––	14505	69902	50102	14814	65700	12708		80000	50102	13814	2567–	12710	80000	26602	13414	5564–	14504	19713		16811	97074
Braunschweig-V.	81	348	22304	57021	15614	26930	12604	71606	56032	14714	7093–	12709		82006	50102	13814	855––	12709	82304	40802	13315	2557–	12505	19713		15411	97085
Berlin-Dahlem	51	381	42404	60011	15515	15740	12701	02403	57028	15312	00900	11802		32003	50020	14511	10931	10708	80000	54101	14113	8692–	13704	00010		16409	00118
Berlin-Tempelh.	51	384	02504	60011	15316	00900	11601	20000	58031	15115	00901	11802		40000	44100	14213	30931	11709	70000	44101	13814	7097–	12704	00012		16808	00——
Düsseldorf	36	400	76302	58022	15818	20942	13703	80000	50022	15516	10947	13504		82802	30102	14315	8097–	13711	70000	18216	14315	6587–	14500	09714		18112	97——
Bocholt	25	406	80403	62031	16218	3551–	13701		2										83601	40606	13715	757––	14612	19714		18013	97089
Essen-Mülheim	120	410	70702	46042	16618	757––	12601	80302	50042	15316	00907	13607		80000	40102	14315	8097–	12811	81904	20106	14115	3577–	13503	19714		18313	97088
Kahler Asten ◻	836	427	53004	58012	50212	15702	09704	71405	60031	49512	45502	08706		81605	60026	48012	755––	10816	83308	60026	47912	4552–	09501	19712		13607	97109
Kassel	158	438	30000	58012	16016	35700	12400	61801	50102	15814	60905	12704		81702	50612	14813	6652–	12609	81801	40616	14514	6552–	12603	19113		15811	91092
Göttingen	150	444	10000	40100	16613	00901	11000							80000	35102	14312	6567–	11711	80000	35616	14413	3552–	13302	10111		15309	01169
Braunlage	607	452	13002	60020	17210	00901	08805												82703	60612	13713	5572–	09608	09709		12204	97072
Aachen	202	501	80000	57022	15818	457–2	11703												82306	25616	14715	655––	13501	10115		17814	01076
Nürburg	626	510	43202	76022	15416	44500	11803		2										83203	60022	14214	8097–	09605	00013		16612	00——
Köln	68	513	71003	60022	15117	25702	13602	71602	60022	14715	7097–	12704		81203	56022	13914	7097–	12708	71202	25106	13714	4587–	13702	19714		17513	97090
Koblenz	96	515							2										81806	22602	14315	3647–	13400	19715		178––	97102
Fuchskauten	653	523	53002	65012	15616	20942	08704												83205	50602	13913	2647–	12505	19711		15601	97114
Gießen	185	532	40000	60030	14617	40930	12601							80000	56031	13613	8091–	12710	83202	30602	13614	865––	13500	19213		15811	92106
Bad Hersfeld	202	542	00000	56010	16514	00900	11400												80000	12284	14712	864––	11603	00011		14610	00100
Wasserkuppe ◻	921	544	32603	60020	50413	14401	08604	70000	60030	49512	7095–	08606		82006	68022	48411	7097–	08813	82210	56612	48612	7097–	11400	09710		13007	97125
Trier-Petrisberg	265	609	73601	60031	15318	50982	14501	72301	58022	15416	2557–	13701		72301	56022	14815	7097–	14707	82303	10102	14815	8097–	14500	00014		17314	00114
Deuselbach	479	615							1										72602	52022	12915	7099–	12501	00014		16512	00118
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	20000	64020	50514	24500	09601	51507	64031	49314	55600	09711		72108	15102	48512	764––	12709	93007	08418	47912	9–0–	12604	10312		14910	03107
Frankfurt-Flugh.	110	637	51003	60020	15315	15781	13701	82207	57026	15316	4557–	13301		72004	36102	14216	7097–	15712	82402	20612	14116	2627–	16601	19315		16811	93127
Darmstadt	263	639	50903	75030	15018	50951	11704												82307	45008	13616	755––	16603	19515		18013	95136
Würzburg	259	655	10000	70010	15518	10910	12304	83402	60610	15615	864––	14801		80000	50616	14714	864––	14711	81404	18106	14315	5542–	14603	10214		17012	02105
Bad Kissingen	216	658	40000	58020	16614	24502	13304												80000	13106	15513	863––	12702	10112		14810	01130
Bamberg	239	675	13602	80010	16314	10940	12304				0			80000	56616	15712	864––	11511	82702	56616	15613	864––	12400	10111		14611	01113
Coburg	336	671									0								80000	08445	16412	5647–	11502	10110		15708	01——
Hof	567	685	10000	65020	16513	00902	09303	00000	62020	16616	00900	08807							81602	56026	15010	8097–	10607	19309		13805	93132
Weiden	438	688	10000	68020	16114	00901	09303				0			80000	85212	16311	5557–	10400	80000	08656	16311	5742–	11301	10210		14608	02115
Berus	363	704	81605	65808	15019	5857–	14500												82506	58031	14715	8097–	13303	19414		18112	94124
Tholey	569	706																	92516	04412	15514	9–0–	14303	09114		17513	94131
Saarbr.-Ensh.	323	708	81305	58036	15417	8097–	15003	71302	56026	15217	3547–	16802		82102	60102	14416	862––	15609	71902	30102	15015	7097–	14305	19314		17613	93131
Neustadt/Weinstr.	161	723	80203	30612	15419	8092–	15500							72502	30106	15616	7097–	15807	82712	57036	14617	3747–	16503	10915		18415	09123
Weinbiet/Wstr.	553	724	80905	57612	15317	8092–	12501												92718	01454	14115	9–0–	14603	10814		17814	08125
Karlsruhe	115	727	81104	60812	14721	885––	17301				8								82408	58022	14618	3552–	16500	11418		20215	14130
Mannheim	97	729	70904	58031	15418	7097–	14400				6								82205	25216	14417	5742–	17707	10416		17915	04112
Stuttgart-Echt.	405	738	72902	62031	15419	757––	13301	83005	60612	16316	874––	14304		80000	58616	15216	5652–	15711	82208	60026	15016	5562–	15503	10216		18415	02——
Öhringen	248	742	20902	62010	15817	25600	14005												81302	50028	14616	7642–	15502	11615		17715	16139
Ansbach	413	755									0								80000	30636	15615	5742–	13208	20714		17412	07133
Weißenburg Bay.	422	761	02002	70020	16016	00900	12108				0			80000	56612	15515	866––	14710	82006	30616	15315	865––	14601	10313		16812	03128
Nürnberg	310	763	03502	65020	16016	00900	12308	70000	60030	15514	7095–	11808		83602	40106	15414	8097–	14701	80000	15636	15714	3722–	13203	20413		16613	04133
Regensburg	340	776	20000	70030	15017	00901	13400	20901	68020	16514	00901	12309		52702	65030	15315	40972	13809	82902	58030	15315	6567–	13400	00013		18012	00131
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	01808	68020	52512	00900	08500				0			12311	69020	50811	00901	09811	41808	69030	50812	20931	09601	00011		12408	00128
Freiburg	252	803	82203	60812	16421	5967–	16208	82110	58038	16619	6752–	16000		81706	60026	15818	6557–	15709	81406	60216	16217	4762–	15303	11317		21116	13105
Freudenstadt ◻	797	815	82505	58022	52718	855––	13302												82508	58618	50714	6532–	13400	10114		17913	01124
Klippeneck ◻	973	818	72511	76022	53117	756––	11304												82708	56615	51013	4722–	12304	10712		17712	07125
Tübingen	370	826																	80000	62216	16616	6742–	15304	10216		19215	02117
Stötten	734	836	73104	68030	16217	755––	11304												82307	64216	15714	3552–	14501	10414		17413	04144
Ulm	480	838	32704	65020	15718	35500	14208												82204	56616	15916	6742–	15203	10415		18015	04121
Augsburg	480	852	43403	70011	15320	40930	14105	53203	65021	15316	50930	13807		82304	70032	15416	8097–	13302	82704	50612	15616	3567–	14500	19214		18814	92132
München-Riem	526	866	11202	70020	15620	00901	14304	12105	70020	15716	10940	13707		72207	70030	15815	7097–	12701	82807	62032	15817	2577–	14104	00015		19714	00135
Mühldorf	401	875							0					30000	30110	16011	20931	11806	52801	58031	15715	22681	14104	00011		17710	00133
Passau	409	893	00402	70020	15517	00900	13400	00000	60020	16214	00900	12400		00000	60020	15612	00900	11808	10401	70020	15213	10940	12501	00011		16809	00133
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	82420	68802	53012	5321–	11500												82513	67616	51208	873––	07000	21807	24–31	12308	18115
Konstanz	399	929																	83006	50656	16217	773––	15302	20216		19016	02——
Friedrichshafen	401	934	20000	82130	15120	10942	15303	80000	65251	16418	885––	16107		80000	70022	15818	885––	16805	82801	60618	16117	984––	15302	10317		19116	03135
Kempten-Lenzfr.	705	946	31003	80020	17815	35740	12302	51405	80030	17317	53600	14400		72005	80032	17216	536––	15802	82203	70602	17515	5552–	15400	19213		16711	92127
Oberstdorf ◻	810	948							1										81803	65616	51715	4762–	14603	19714		18112	97120
Zugspitze ■	2960	961	92502	00454	13504	9–0–	04301	92704	00454	12602	9–0–	02808		82502	60024	11503	850––	02709	91507	00454	10603	9–0–	03608	50002		04——	00118
Hohenpeißenb. ◻	977	962							2										82910	58258	51514	5557–	13604	19714		18011	97140
Garmisch-Partenk.	704	963	81803	84032	15618	857––	12305		2					70000	84022	16314	3583–	11704	71201	80022	15915	7862	11602	00014		18710	00107
Wendelstein ◻	735	980	73210	80031	55213	756––	06400		1					52712	65102	53510	1643–	08707	92710	04472	53210	9–0–	10603	00009		12809	00119
Berchtesgaden	542	997							0										71801	87011	16513	7097–	11001	10012		16509	00122

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TuTnTn= und sons: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 214

Mittwoch, den 2. August 1961

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

MEZ		I_{Hh}	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_{d_Ld_Lp_Lp_L}$	1ddP_0H	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	42508	65022	18218	oo9o1	14708	125++	
15		1oo02	82711	65o22	17218	oo9o7	1471o	127+o	
18		1oo02	83oo6	65o22	16917	oo9o7	147o3	13o+o	3oooo
21		1oo02	732o7	65o22	16o16	9++++	13709	132++	
00		1oo02	7oooo	65o22	15115	9++++	14709	1++++	
03	heute	1o o2	83406	63612	14o15	9++++	13711	134++	
06		1oo02	8oooo	63o26	13815	2752+	137o2	1++++	39753
09		1o2o2	8oooo	59616	13824	4742+	13400	1++++	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern								
15									
18									
21									
00									
03	heute								
06									
09									

FS P8 54.3N 07.2E

12	gestern	1oo04	62711	97o22	17918	oo9o5	16712	12721	
15		1oo04	42709	98o11	17118	oo9o5	14708	12721	
18		1oo04	42708	98o2o	16317	1o912	14708	12721	3ooo1
21		1oo04	82705	97o3o	16115	9++++	14702	12721	
00		1oo04	83407	97o22	15115	9++++	1371o	134++	
03	heute	1oo04	73205	97o22	14115	9++++	1471o	132++	
06		1oo04	73208	97o22	13915	4352+	14702	13221	3oo53
09		1oo04	73408	975o2	13915	43524	14400	13421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	gestern	1oo05	62711	97o31	18117	486o1	14807	127+1	
15		1oo05	3291o	97o11	17517	3o81o	157o6	129+1	
18		1oo05	52911	97o22	16217	5o91o	14713	12911	3oooo
21		1oo05	82929	98o22	15716	9++++	157o5	129+1	
00		1oo05	332o7	97o11	15215	9++++	14705	132++	
03	heute	1oo05	6oooo	97o21	14515	9++++	147o7	1oo++	
06		1oo05	829o7	97o32	13317	865++	14712	129+o	3oo5o
09		1oo05	532o4	98o22	13817	3653o	153o5	132+1	

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLLL $_{QQQ}$	LLLGG $_{QQQ}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	QVapp $_{ss}$	QTTTT $_{ssss}$	1ddP_0H	1ddP_3H	QSSss $_{ssss}$
09		3o62o	327o9	719o5	98o22	1931o	755++	oo5o2	o51o6	12243	1o645	
12	gestern	3o619	32612	7151o	98o12	1991o	754++	322o6	o5oo6	115+1	12243	1o645
15		3o619	32115	51612	98o31	2oo11	555oo	321o1	oooo6	11621	1o545	
18		3o617	31818	31413	98o11	19911	355o1	32oo1	oo1o6	11421	1o543	
21		3o616	31321	51416	96o21	1941o	1556o2	327o5	o51o7	11422	1o543	
00		4o615	315oo	51416	98o31	1871o	156o2	2186o7	o51o7	11434		
03	heute	4o614	3o2o3	71516	98o32	1851o	15676	247o2	o5oo8	11534		
06		4o612	29506	61319	98o32	1721o	38586	24613	o5oo8	11334		

Position B 56.5 N 51.0 W

09		3o565	51oo9	914o3	o5474	957o8	9+o++	oo725	o51o7	149+2
12		3o565	51o12	81812	59614	939o7	864++	oo619	o51o7	14952
15	gestern	3o565	51o15	811o7	59514	922o8	864++	oo717	oooo7	149+2
18		3o565	51o18	814o7	58216	914o8	863++	oo6o8	oo1o8	149+2
21		3o565	51o21	829o9	56614	917o8	864++	oo2o3	oooo7	149+2
00		4o565	51ooo	82521	58814	93508	864++	oo319	o51o8	1o546
03	heute	4o565	51op3	8252o	581o6	847o8	864++	oo11o	oooo7	1o546
06		4o565	51oo6	82326	63516	96oo6	854++	oo214	oo1o7	1o545

Position C 52.7 N 35.5 W

09		3o528	355o9	8162o	58616	11513	8o42+	oo724	oo213	11424
12		3o528	35512	8142o	56616	o8814	862++	oo727	oo313	11424
15	gestern	3o528	35515	91812	oo516	o9114	9+o++	oooo2	oo414	11524
18		3o528	35518	92324	oo514	9813	9+o++	oo1o7	oo213	11724
21		3o528	35521	9231o	oo514	1o812	9+o++	oo11o	oo112	11723
00		4o528	355oo	92512	o2513	13o12	9+o++	oo122	oooo2	149+3
03	heute	4o528	3553	925o7	oo514	13113	9+o++	oooo2	oo113	149+3
06		4o528	35506	825o4	592o4	13513	863++	oo1o3	oo112	149+2

Position D 44.0 N 41.0 W

09		3o44o	41oo9	82318	62o21	18422	22537	oo1o8	oo121	12234
12		3o44o	41o12	82516	63o21	19423	11537	oo21o	oo221	12234
15	gestern	3o44o	41o15	62313	63o22	19723	2o938	oooo3	oo222	12233
18		3o44o	41o18	62o13	63o22	19523	1o938	oo6o3	oo222	12333
21		3o44o	41o21	62o15	61o52	19522	21433	oooo0	oo122	12034
00		4o44o	41ooo	62o21	63o22	19723	13433	oo1o3	oo222	12034
03	heute	4o44o	41oo3	72o22	63252	18923	724++	oo8o8	oo222	12034
06		4o44o	41oo6	82o2o	63o28	18523	444o8	oo5o3	oo222	12134

Position E 35.0 N 40.0 W

09		3o35o	48oo9	2231o	69o2o	26326	2240o	oo3o7	o5121	12422
12		3o35o	48o12	22412	69o2o	26526	2343o	oo2o2	ooo22	12422
15	gestern	3o35o	48o15	223o6	69o2o	26827	2943o	oo1o3	ooo21	12422
18		3o35o	48o18	22311	69o2o	26527	2243o	oo8o3	oo122	12622
21		3o35o	48o21	223o5	69o2o	26528	2240o	oo4oo	oo222	149+2
00		4o35o	48ooo	22oo8	69o2o	27726	2240o	oo212	o5123	149+2
03	heute	4o35o	48oo3	12oo4	69o2o	27326	1240o	oo7o3	o5222	149+2
06		4o35o	48oo6	12oo4	69o2o	26626	1240o	oo7o7	o5121	149+2

FS P12 54.0N 07.9E

12	gestern	1oo07	72711	96o22	18217	7o92+	14708	12721	
15		1oo07	82811	96o22	17317	oo8o1	14709	12821	
18		1oo07	82713	97o22	16417	6o92+	14709	12721	3oo51
21		1oo07	831o8	97o22	15916	9++++	14705	13121	
00		1oo07	229o6	97o22	15415	9++++	13705	129++	
03	heute	1oo07	829o2	97o21	14316	9++++	14711	129++	
06		1oo07	831o5	96o22	13815	1747+	13705	13121	39754
09		1oo07	732o5	97o26	13916	2248+	133o1	13221	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12	gestern	1oo08	42416	97o11	14517	oo9o5	14716	12411	3ooo2
15		1oo08	82916	97o31	14515	9++++	124oo	129++	
18		1oo08	82814	97o22	14214	9++++	128o2	128++	
21		1oo08	82613	97o22	14o14	9++++	137o2	126++	
00		1oo08	82511	97o12	12914	3762+	13711	12511	3oo53
03	heute	1oo08	82711	96o23	13115	756++	133o2	127+1	

FS Kiel 54.5N 10.3E

12	gestern	1oo09	62909	96o22	16218	32543	147o7	12921	
15		1oo09	52915	96o11	15518	3263	147o7	12921	
18		1oo09	62917	96o31	14717	6o9o5	147o8	12921	3ooo2
21		1oo09	52911	96o22	14515	9++++	146o2	123++	
00		1oo09	82913	96o22	14o15	9++++	127o5	129++	
03	heute	1oo09	52311	98o12	13114	9++++	13709	123++	
06		1oo09	72711	4o1o2	12714	1642+	13704	12721	3oo54
09		1oo09	82511	96o2	12915	5552+	14302	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	62715	97o22	15216	125o2	147o6	12722	
15		1oo06	32911	98o11	14817	12532	157o4	1292o	
18		1oo06	37915	97o2o	13617	oo9o5	15712	12921	3ooo1
21		1oo06	62916	97o31	13116	9++++	136o5	129++	
00		1oo06	82916	98o22	12615	9++++	137o5	129++	
03	heute	1oo06	82714	98o22	11915	9++++	137o7	12722	
06		1oo06	72715	97o1o	11715	12536	146o2	12722	3oo52
09		1oo06	82914	97o32	11916	3357+	153o2	12921	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YOLLL $_{QQQ}$	LLLGG $_{QQQ}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	QVapp $_{ss}$	QTTTT $_{ssss}$	1ddP_0H	1ddP_3H	QSSss $_{ssss}$
09		3366o	o2oo9	61918	56o22	16113	664++	oo2o9	oooo1o	11944		
12		3366o	o2o12	61916	7oo22	16613	3854o	oo2o5	oo211	11944		
15	gestern	3366o	o2o15	21912	7oo21	17112	2150o	oo2o5	o5oo9	11944		
18		3366o	o2o19	31810	7oo3o	16512	1645o	oo6o6	o511o	11844		7oooo
21		3366o	o2o21	71810	7oo31	15612	3256+	oo7o9	o511o	11843		
00		4366o	o2ooo	61508	7oo22	15o12	6850o	oo7o6	o51o9	11833		
03	heute	4366o	o2oo3	61510	7oo32	13312	2645o	oo717	o521o	12233		
06		4366o	o2oo6	21o12	7oo11	12o12	2250o	oo713	o52o9	149+3		7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

09		3o59o	192o9	53o18	97o22	14711	584o1	oo2o7	o52o7	12956	12644
12		3o589	19212	33o2o	98258	15411	3950o	oo2o7	o53o6	13o45	12744
15	gestern	3o59o	19115	53114	97152	16713	5250o	oo213	o5oo7	13245	12634
18		3o59o	19o18	73214	97o18	17413	784++	oo1o7	oo1o8	13144	12634
21		3o59o	19o21	53116	98o12	18o12	584oo	oo1o6	o51o8	13143	12733
00		4o59o	19ooo	63318	98o32	19212	684++	oo212	o51o7	13244	12744
03	heute	4o59o	1883	33212	98o3o	19611	1563o	oo1o4	o53o7	13244	12754
06		4o59o	19oo6	8311o	98o22	19611	856++	624oo	o52o6	13243	12754

Position J 52.5 N 20.0 W

09										
12										
15	gestern									
18										
21										
00										
03	heute									
06										

Position K 45.0 N 16.0 W

09		3o45o	159o9	7o714	65o22	1712o	784++	113o8	oo118	1o82o	13042
12		3o45o	15912	7o514	63o22	18519	7540o	21214	o5o18	1o933	13o32
15	gestern	3o45o	15715	81126	56o2	1942o	554++	213o9	oo118	1o944	13o22
18		3o452	15518	81126	6o2o5	2o718	854++	21213	o5116	11144	13o32 797++
21		3o452	15521	81122	6o6o8	22718	684++	2122o	o5216	11144	
00		4o451	154oo	81222	6o8o6	24418	884++	21217	o5o16	11144	
03	heute	4o452	157o3	8122o	6o8oH	24417	864++	42ooo	o5116	11144	
06		4o452	157o6	81217	5o6o8	24217	863++	315o2	o5217	11144	2o1++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 214 — Mittwoch, den 2. August 1961

Meldungen vom 1. August 1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Hh	QX,app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o6o1	oo6o6	72310	98o22	18011	2344+	442o8	o52o9	12321	+++++		Poseidon
3o598	oo7o9	71910	98o22	19813	6o979	424oo	oo11o	11921	149+1		Poseidon
3o598	oo412	62119	95o22	18213	3o984	446o6	oo11o	12121	12751		Poseidon
3o587	oo315	32410	99o11	18013	2o949	447o2	oooo8	12421	149+1		Poseidon
3o58o	oo218	82414	95111	17612	862++	447o4	o531o	12421	+++++		Poseidon
3o631	23709	73418	98o22	15o1o	755++	oo214	o52o7	13445	+++++		A.Dohrn
3o631	23712	33616	99o12	1651o	3240o	oo215	o52o7	13645	+++++		A.Dohrn
33986	oo5oo	3oooo	98o11	19513	3++++	542o5	o52++	1oo++			Frithjof
3o537	462oo	91509	94454	o1412	++++	65755	oo3o9	11521			Weissenburg
3o633	39500	91413	97205	13o12	+++++	264oo	oo1++	114+2			Sevenseas
3o562	3o9oc	92309	96104	19511	9++++	152o3	oooo1o	12322			E.Johanna
3o4o8	671oo	89902	97032	15021	8+57+	6840o	o5619	149+1			Bremen
3o322	59800	72211	97175	22725	6945+	+++++	+++++	+++++			Proteus
3o609	oo2o6	6oooo	98o22	19212	6++++	oo4oo	oo8++	1oo++			Frithjof
33577	o56o6	30901	98o2o	2o913	+++++	344++	oo1++	+++++			Regensburg
3o563	o53o6	83402	96102	19113	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o543	3Eo06	81427	96645	11013	8++++	26605	oo1++	114+4			Seven Seas
3o626	o55o6	52013	98o21	o7811	+++++	+++++	oo1++	12o63			Vikingbank
3o591	16326	72707	98o22	13212	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
3o61o	382o8	7o9o5	97o32	16oo8	+++++	+++++	o53++	1o92o			Braunschweig
3o595	395o9	8o9o5	97o22	1288o	854++	254oo	oo2++	1o921			Hanseat
3o5_1	262o9	13309	99o12	2o61o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
3o587	o62o9	82318	98o22	16113	+++++	+++++	oo1++	+++++			J.H.Wilhelms
3o645	54oo3	91613	97o22	o62o6	+++++	o22o7	oo6++	116+3			München
3o64o	53oo9	81305	98o22	o8oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++			C.Wiederkehr
3o585	o4so9	81918	97205	16113	119+4	+++++	+++++	+++++			Regulus
3o62o	51oo9	81309	98o22	o6so6	+++++	oo2o2	oo5++	+++++			H.Böckler
3o595	392o8	818o9	51o32	13309	+++++	+++++	oo3++	+++++			Kormoran
3o64o	527o9	81318	98o22	o74o7	+++++	o22o8	oo2++	11344			Essen
3o373	13406	83613	98o22	19319	854++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
3o644	52511	81609	97o22	o7oo7	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Everling
33571	o2211	43309	98o1o	19417	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o595	4o511	81109	92474	1o311	+++++	+++++	oo5++	+++++			Kormoran
3o47o	11312	6o4o5	99o32	23917	+++++	+++++	o56++	+++++			Minden
3o626	o5512	51809	98o21	12812	+++++	+++++	oo2++	118+2			Vikingbank
3o373	12306	83613	98o22	19319	854++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
3o64o	53o12	8o2o5	96o25	o5oo7	855++	o123o	oooo++	1o2oo			Cuxhaven
3o64o	53o12	81515	98o22	o81o7	+++++	+++++	oo3++	+++++			C.Wiederkehr
3o574	oo112	69901	98o22	19011	5++++	oo4oo	o52++	1oo++			Frithjof
3o59o	38112	8o9o7	9o545	123o9	5722+	25705	o51++	1o921			Hanseat
33563	o2412	2o5o9	99o2o	19613	+++++	347++	o51++	+++++			Regensburg
3o611	37311	72111	97o22	17oo9	+++++	+++++	o52++	11121			Braunschweig
3o3o9	37312	5o7o6	98o12	25023	51600	554oo	+++++	+++++			Karpfanger
3o467	o6812	7o113	98o22	21118	2247+	14203	o51++	1o1++			Tarpenbek
3o592	27412	13605	99o2o	22o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
33312	o5112	52211	97o31	17025	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Hh	QX,app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o386	11912	83613	98o22	2122o	854++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
3o311	44812	7o2o9	98o32	27o27	734++	56206	oo12o	1++++			Nordenham
3o498	19312	1oooo	99ooo	26217	+++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
3o63o	11412	834o5	97258	1oo11	+++++	oo22o	o52++	149+2			Gelsenkirchen
3o529	25112	42209	98o21	24514	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
3o572	25612	69902	98o21	21212	6o69o	1521o	oo11o	1oooo			E.Johanna
3o533	34512	81424	97635	12512	8++++	2621o	ooo++	114+4			Sevenseas
3o5o7	19412	42905	98o21	26916	31+++	65211	oo6o7	1++++			Valeria
3o37o	51112	42218	98o21	22828	3339+	154o2	oo526	12222			Siegstein
3o479	22212	3o9o9	98o11	26318	oo95o	162o5	o52++	1o922			Blumenthal
3o528	5o912	72715	98o32	oo2o7	2342o	+++++	+++++	+++++			Weissenburg
3o64o	52715	813o5	98o22	o78o8	+++++	o22o2	oo4++	11342			Essen
3o594	36815	8o9o9	93259	13309	4336+	2521o	o51++	1o922			Hanseat
3o64o	53o15	816o9	97o14	o69o7	+++++	34oo2	oo8++	116+2			München
3o589	12616	32915	99o11	15o14	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
33556	o4o18	8o5o7	98o22	17614	+++++	347++	o51++	+++++			Regensburg
3o626	o5518	623o5	98o21	12111	+++++	+++++	o5o++	123+1			Vikingbank
3o631	11518	4345	97o22	12o1o	+++++	oo21o	o53++	13422			Gelsenkirchen
3o594	35718	81113	97258	13309	5336+	2540o	o51++	11123			Hanseat
3o3o2	38818	71oo9	98252	23824	5939o	55612	+++++	+++++			Karpfanger
3o511	21618	619o3	98o32	26217	21+3+	6570g	oooo8	1++++			Valeria
33575	oo316	728o9	98o22	17611	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o585	o4518	82124	97o32	15912	121+4	1264+3	+++++	+++++			Regulus
3o64o	53o18	799o2	98o22	o7oo8	+++++	+++++	oo5++	+++++			Saarbrücken
3o572	oo318	69902	98o21	17o12	6++++	8431o	oo1++	+++++			Frithjof
3o483	19118	211o9	98o22	26517	2860z	164oo	oo1++	11121			Blumenthal
3o3o3	46718	7o3o9	99o32	26o26	7o41o	56505	o5121	1o32o			Nordenham
3o599	13o18	72511	98o32	14812	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
3o533	31918	91424	95644	13514	9++++	262o5	oo3++	11425			Sevenseas
3o577	23918	599o2	98o11	21514	316+1	15203	oo4++	1oooo			E.Johanna
3o41o	1o918	6oo13	98o22	2152o	615++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
3o6o4	48818	8o3o9	98o22	o3oo7	+++++	oo815	oo6++	+++++			H.Böckler
3o655	3oo19	82611	98o32	1840g	+++++	+++++	o51++	126+2			Dortmund
3o597	4522o	8o621	99o22	o11o7	+++++	+++++	o1o++	+++++			Kormoran
3o593	34121	81113	98258	14oo9	4346+	25207	o52++	+++++			Hanseat
3o6o2	3o321	3140g	99o11	2o21o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
3o631	11521	73413	97o22	1281o	+++++	oo2o7	o53++	13423			Gelsenkirchen
3o64o	52821	33511	97o11	o48o8	+++++	oo72o	oo4oo	13521			Mainz
3o641	52721	636o5	98o21	o51o8	+++++	o27o6	oo4++	13641			Essen
3o269	45121	3o8o9	98o2o	25o25	31300	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o62o	33o22	51111	97o21	19o1o	+++++	+++++	o52++	11121			Braunschweig
3o64o	52523	699o5	98o31	o4oo8	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Everling
33590	o1o22	825o7	98o22	14514	+++++	+++++	oo1++	125+1			M./Gladbach
3o64o	52523	536o5	99o12	o41o7	+++++	o262o	oo9++	136+o			München

Nachtrag:

3o6o1	oo6o6	85894	86397	82994	Poseidon		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6915 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

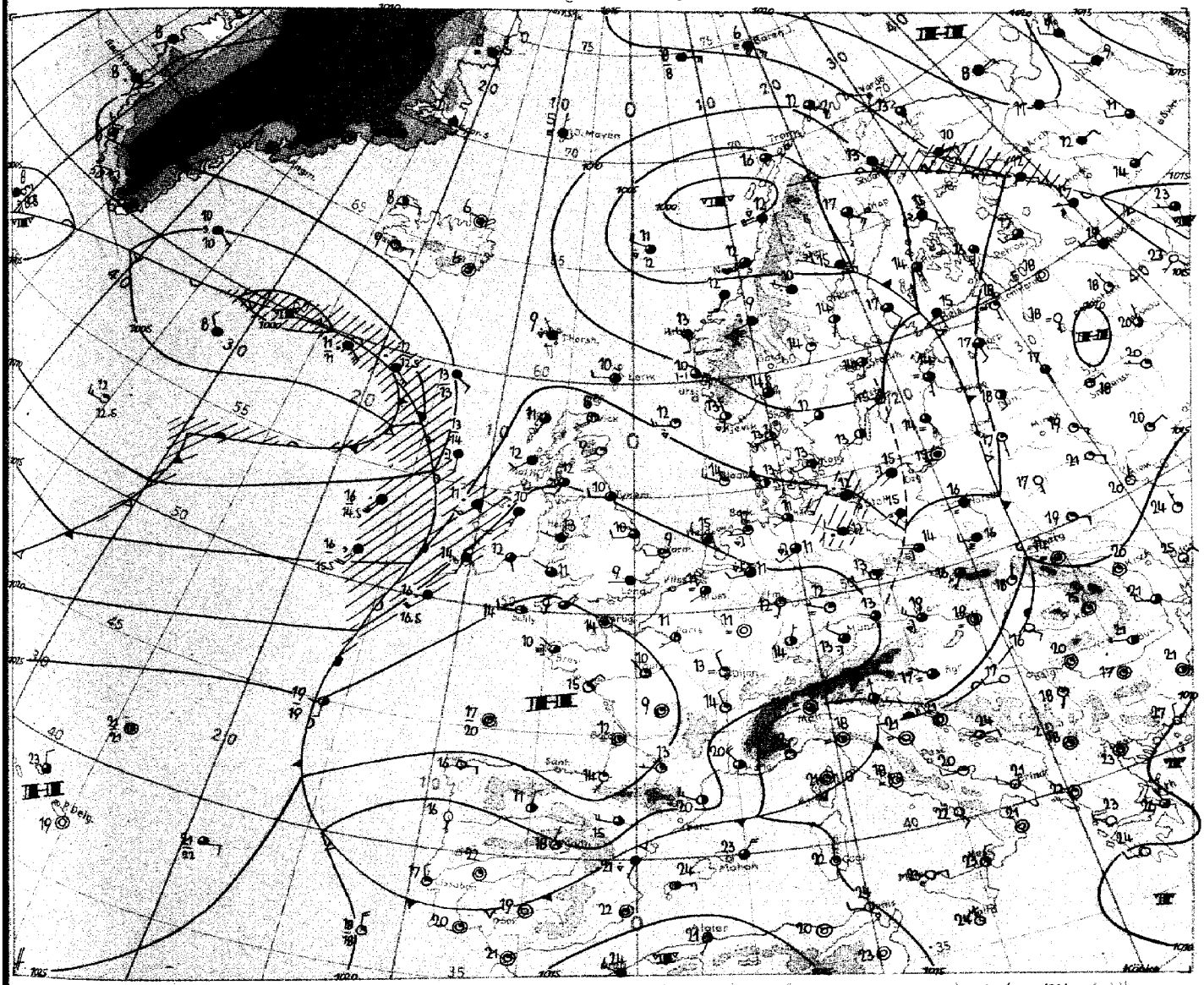
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

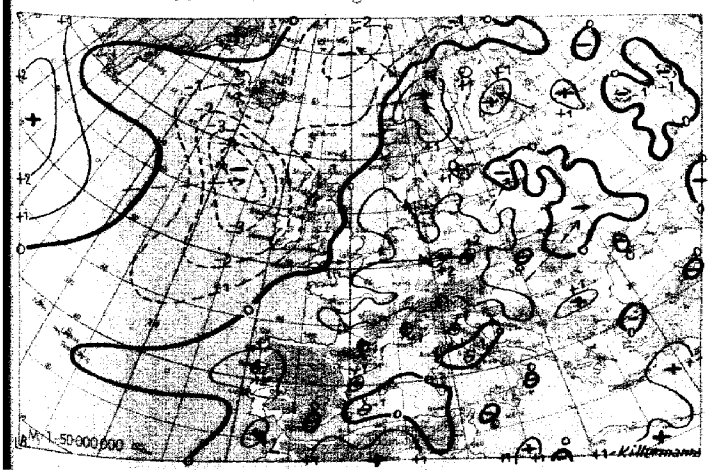
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 3. August 1961 Nummer: 215

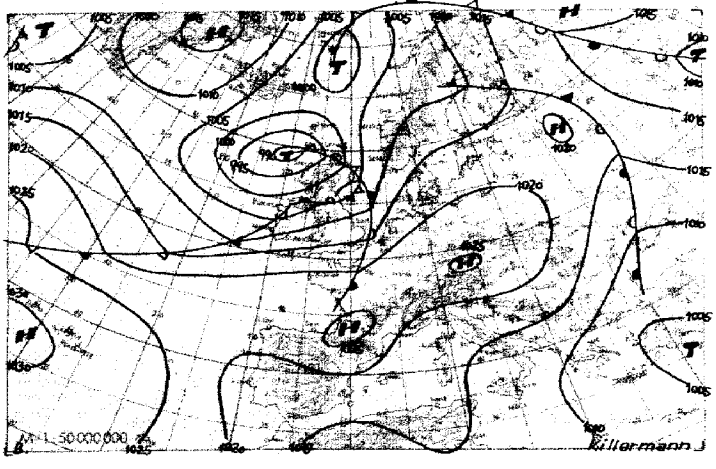
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

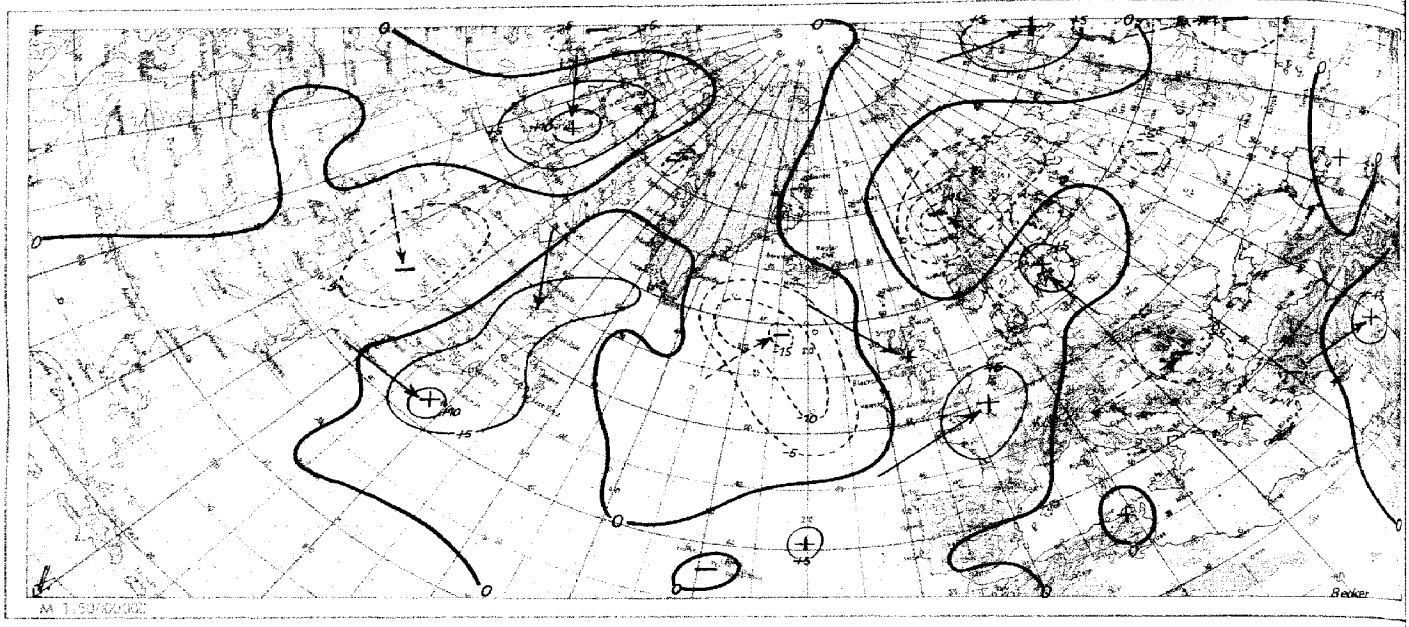


Vorhersagekarte für Freitag, den 4. Aug. 1961 6 Uhr

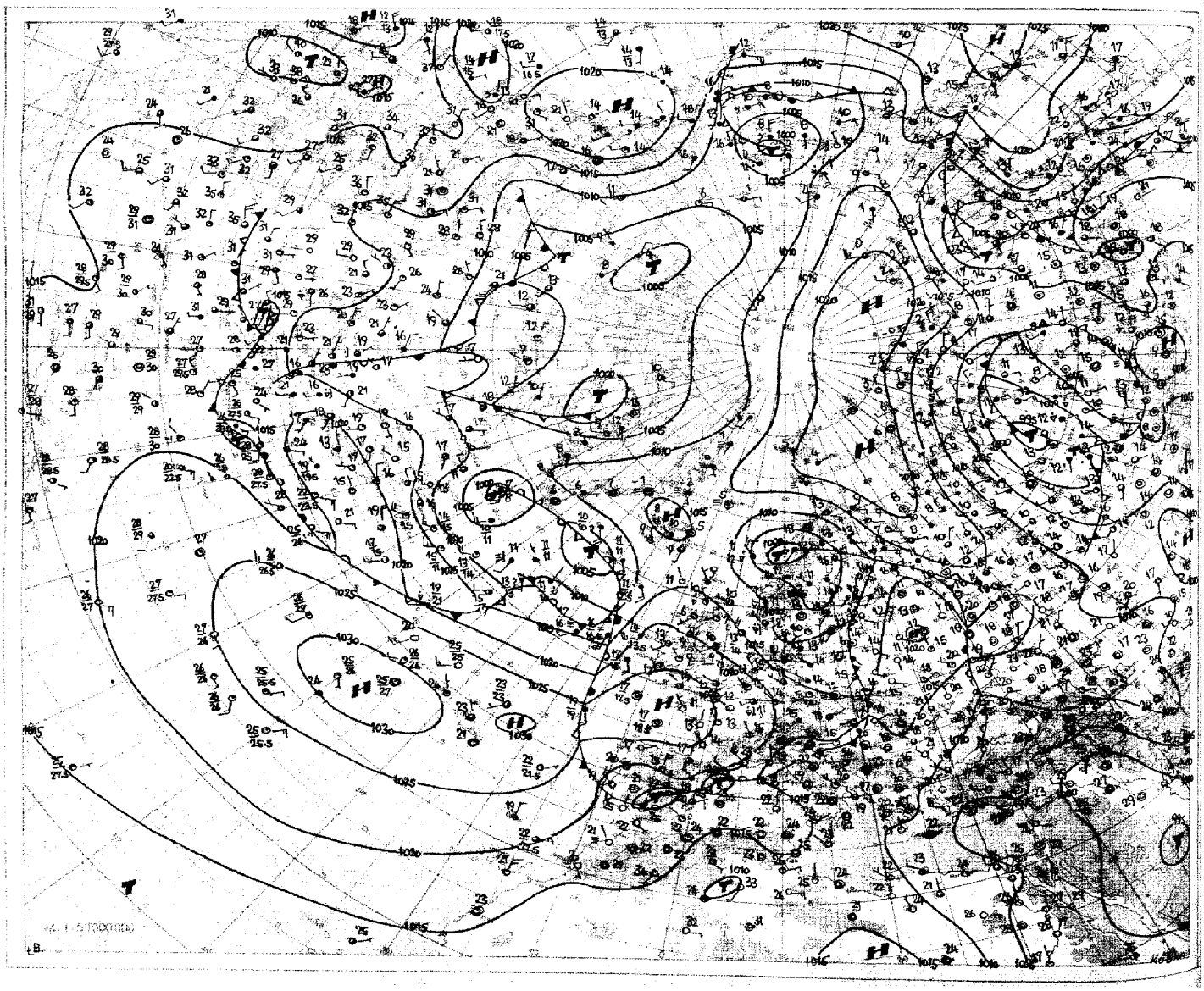


24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

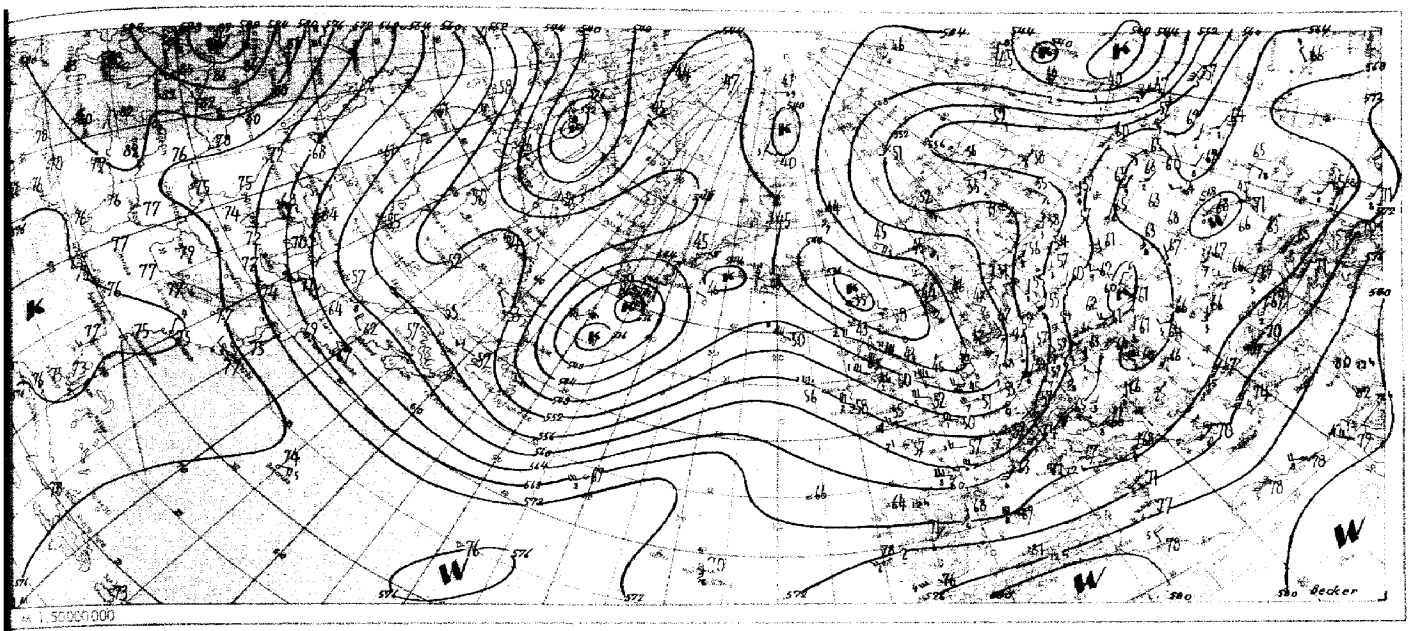
Donnerstag



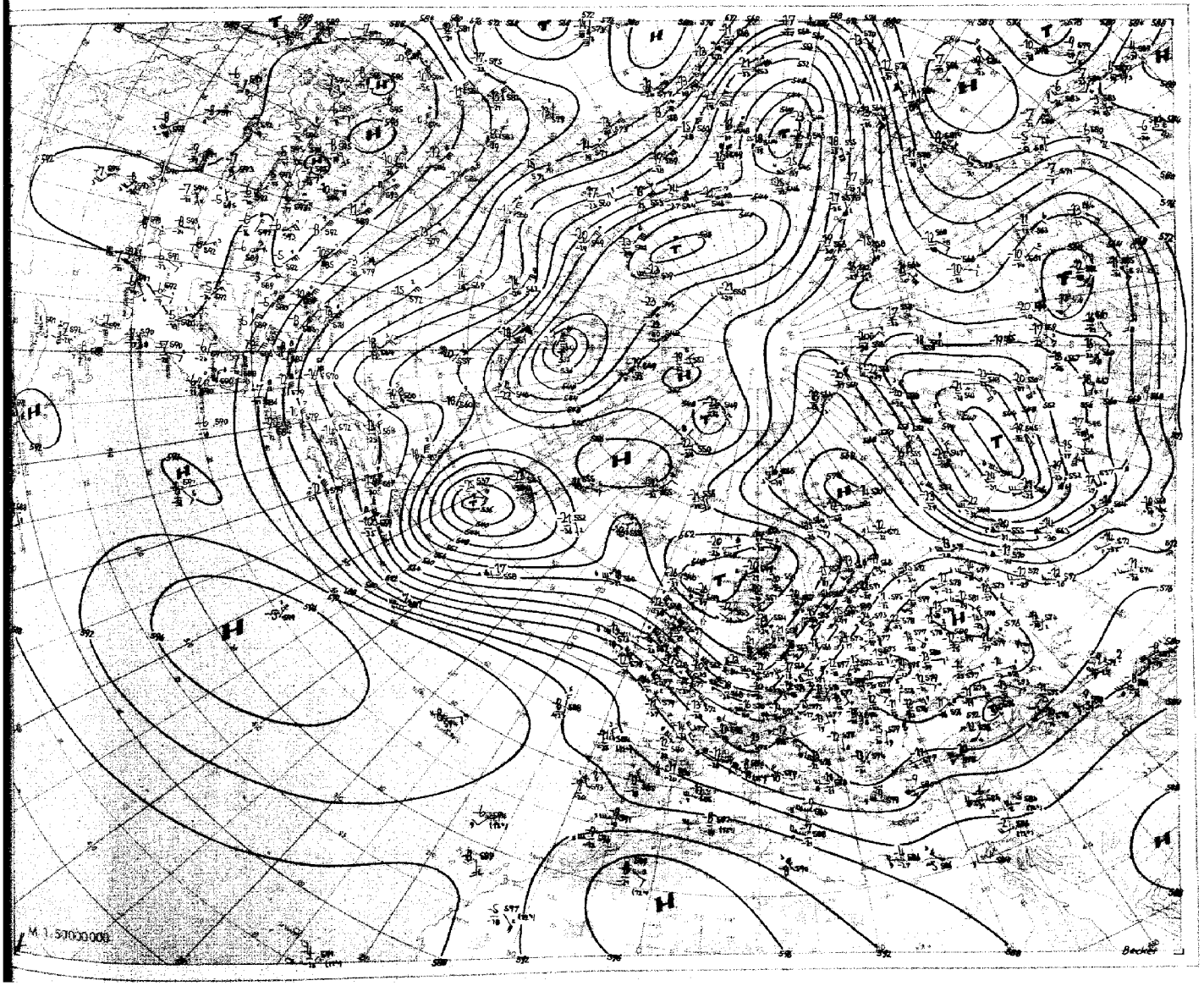
Wetterlage heute 0 Uhr



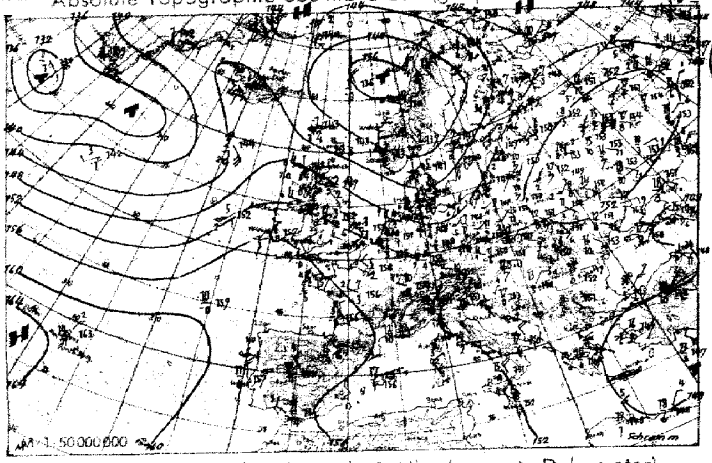
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



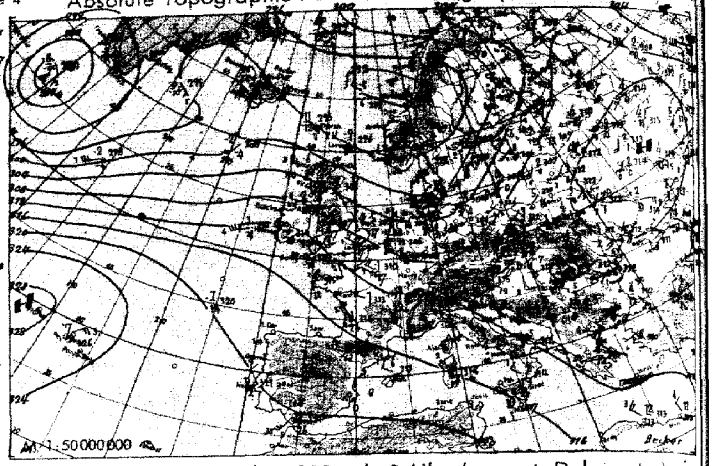
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



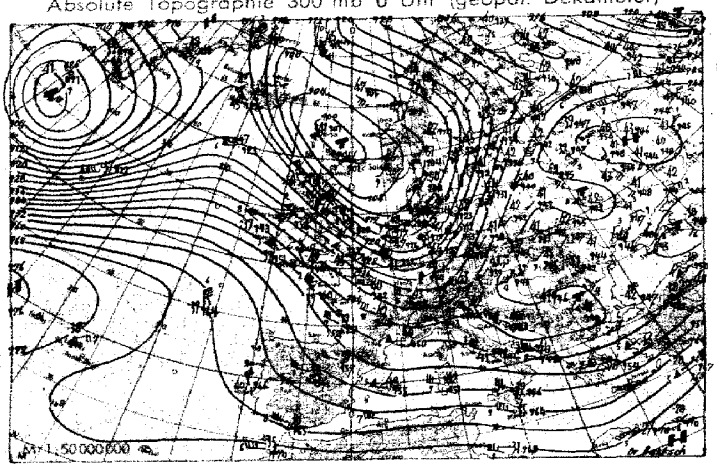
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



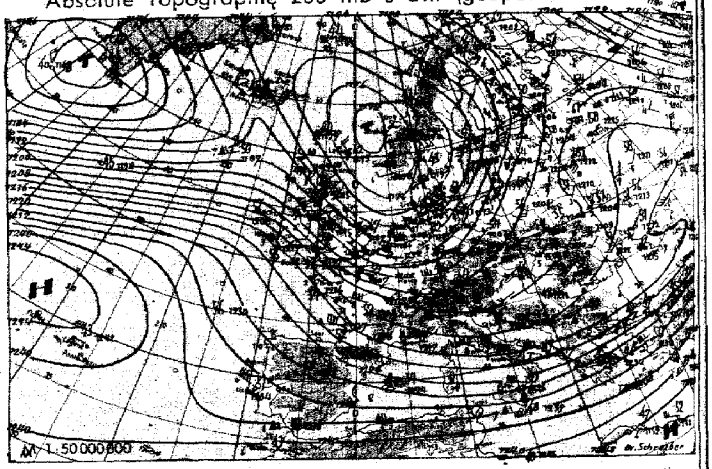
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



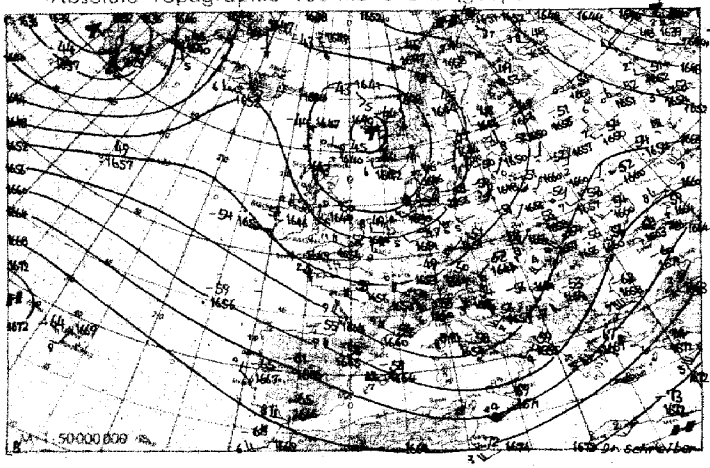
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



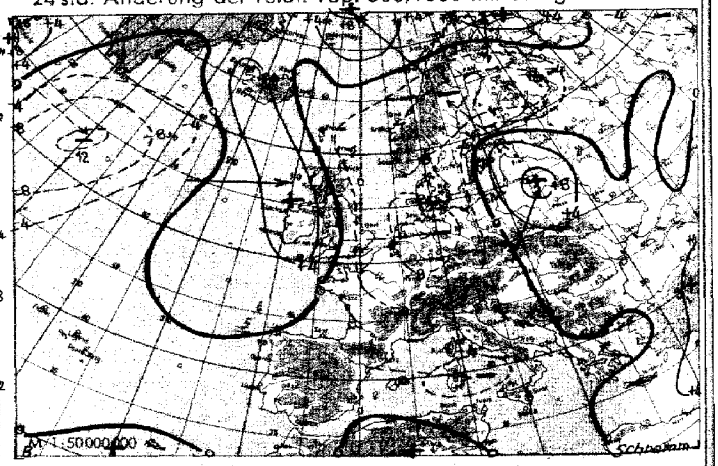
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 3. August 1961

Das mittelschwedische Tiefdruckgebiet verlagerte sich unter leichter Vertiefung weiter in nordnordwestlicher Richtung in das Nordmeer. Auf seiner Nordostseite hielt die Warmluftzufuhr zum Nordkap an, wobei das beständige Hochdruckgebiet über der Barents-See nur wenig nach Osten zurückwich. Auf der Rückseite der Nordmeerzyklone schwenkte die vom Baltikum bis in den Karpatenraum reichende Kaltluftzunge nordostwärts ein und erniedrigte über Mittelschweden und Finnland die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 4 Grad. Auf der Südseite des Tiefdrucksystems überquerte im Tagesverlauf die über dem westlichen Mitteleuropa angelangte Kaltfront ganz Deutschland. Die mit diesem Luftmassenwechsel verbundenen Niederschläge waren teilweise von Gewittern begleitet und besonders im Bodenseegebiet und am Alpennordrand sehr ergiebig; sie brachten hier stellenweise mehr als 20 mm. Aber auch im Bereich der Mittelgebirge und über Nordwestdeutschland fielen örtlich mehr als 10 mm Niederschlag. Mit der zufließenden hochreichenden maritimen Polarluft (in der freien Atmosphäre sank die Temperatur über Nordwestdeutschland um mehr als 4 Grad) verlagerte sich der breite, über den Britischen Inseln gelegene Höhentrog ostwärts nach Mitteleuropa.

Das hochreichende Tief zwischen Neufundland und der Südspitze von Grönland verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nur wenig. Gleichzeitig schob sich die westatlantische Frontalzone nach Osten vor. Von ihr wurden die auf dem mittleren Atlantik angelangten Störungsfronten zum Ostatlantik gesteuert. Am Okklusionspunkt spaltete sich im Laufe des gestrigen Tages ein Teiltief ab, das jetzt südwestlich von Island liegt. Durch den seit mehreren Terminen verstärkt auftretenden Druckfall (beim I-Schiff fiel der Luftdruck in den letzten 6 Stunden um 9 mb) wurde der vorgelagerte, über das A-Schiff nordwestwärts nach Grönland reichende Höhenhochkeil unter Abflachung ostwärts abgedrängt. Die zugehörige Bodenhochzelle südwestlich von Irland verlagerte sich in den Biskayaraum. Sie weitete sich gleichzeitig nach Osten aus, wodurch sich die Wetterwirksamkeit des langsam ostwärts weiter wandernden mitteleuropäischen Höhentroges abschwächt.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Killermann

Die auf Westeuropa gerichtete Frontalzone dehnt sich weiter ostwärts aus. Damit wird der mitteleuropäische Hochdruckkeil rasch abgebaut, und neue atlantische Störungen greifen auf Deutschland über.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 3. August 1961 Nummer: 215

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Morgen vorauss.		Stationsnr.
	Höhe	III	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dg	ff ff kn dp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dg	ff ff kn dp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dg	ff ff kn dp	TTT	TdTdTd	
Helgoland	5	015	80106	75032	13216	3857–	13304	83509	60616	13614	2747–	12204		83608	76015	14314	6847–	11207		63310	75016	14915	18542	10106	–0216			
Westerland	0	019	53308	74012	12516	11532	10105	73409	80032	13016	1153–	11205		83310	80032	13215	1857–	09102		63310	88026	13315	35672	11101	–9717			
List	16	020	43112	75012	13116	11542	10301	73112	80031	13416	1257–	09203		72913	81022	13915	1157–	09305		62914	82012	14015	22582	10101	–0016			
Husum	3	029	83205	70022	12715	855–	11400	83006	80032	12817	5857–	09301		83305	80212	13515	5567–	10307		83305	75212	13914	4557–	10104	–9117			
Schleswig	44	035	83306	70028	12715	3247–	11301	63005	70018	12717	5463–	11400		83107	84212	13116	4857–	09304		82907	82606	13313	3857–	10201	–9718			
Kiel	3	045	82735	57505	12416	3642–	14406	92707	62026	12317	755–	13701		72787	65022	13218	755–	11701		83108	70026	13015	4557–	09308	–9117			
Norderney	13	113	83207	57606	13316	755–	14302	83613	60616	13314	854–	13408		73613	65606	14513	6842–	12312		73209	80616	15415	18402	11209	–0617			
Jever	7	122	72501	56656	12917	3243–	14803	53003	65216	12919	2253o	12000		83311	06909	13915	6562–	12210		73203	87219	14913	28528	12210	–0419			
Bremerhaven	6	129	80606	45606	13916	874–	14133	83218	25816	13718	894–	12862	25	80111	62178	13916	895–	13202		80307	70619	15112	6542–	11212	–0816			
Cuxhaven	5	131	82301	30616	13216	8692–	13801	82905	62026	13217	4842–	13406		83515	70026	13516	6842–	11203		83316	60618	14518	7842–	12216	–0417			
Hamburg-F.	14	147	82601	40606	13116	863–	13702	82403	56216	13217	4642–	12601		72405	57152	12918	5953–	12503		83505	55808	13715	5953–	12208	–0319			
Lübeck	10	156	82807	58032	13416	5552–	12704	82707	60026	13417	5552–	12400		82707	70032	12918	785–	12705		83406	60612	13316	3552–	14304	–9519			
Emden	6	203	73103	56426	13916	5847–	13304	83506	56026	13617	4847–	13703		70108	65809	14914	6847–	12113		33606	70019	15815	28461	10209	–0118			
Cloppenburg	43	216	72704	40052	13017	2573–	14703	62505	57012	12620	5863o	14803		83208	58209	13914	785–	14312		83308	68609	14414	884–	13205	–1521			
Bremen	14	224	82202	46102	13516	4577–	14606	72704	45802	13018	786–	14805		82410	30959	13916	894–	14309		83610	56809	14314	893–	13304	–1420			
Soltau	77	235	80600	35612	13617	5662–	13601	53102	58616	12619	22580	14703		73306	56179	12215	6343–	13704		80000	30109	13115	5567–	14208	–0220	28		
Lüchow	38	253	82602	30616	13015	875–	14301	62107	30216	12818	655–	16801		80604	40959	12614	895–	14503		82502	50929	13313	6577–	13307	–1020			
Lingen	21	305	80000	60602	13316	8092–	15006	72705	62026	13119	785–	13802		83207	56219	13916	784–	14208		73410	70259	15415	784–	12315	–0320			
Münster	64	313	70000	58215	13718	757–	13105	72303	58215	13717	756–	13400		53300	70019	14316	42531	13205		73007	58809	15315	785–	12311	–0120			
Osnabrück	95	317	72402	58622	13717	757–	13301	72705	60032	13120	6266–	12806		73006	58609	13515	4562–	13303		83005	56219	14914	5552–	13213	–0120			
Gütersloh	70	320																										
Soltauffen	98	325	72202	30106	13517	657–	14601	62305	40056	12821	685–	13705		72709	50299	13618	69563	14307		72705	50029	14416	785–	13207	–9522			
Hannover-L.	52	338	81601	30616	13316	5567–	16701	72603	58026	12719	6857–	15805		82512	50952	12917	5957–	13301		62905	58019	13816	2857o	14209	–0521			
Braunschweig-V.	81	348	82306	35638	13815	6567–	14205	62305	56018	12820	1253–	14708		72108	65959	12915	2967–	12701		82907	56039	13915	7567–	13210	–0520			
Berlin-Dahlem	51	381	81904	48052	13718	8091–	14703	82803	40216	13918	8097–	14102		72401	25216	13317	2573–	15806		62301	50036	13118	33763	15502	–9519			
Berlin-Tempelh.	51	384	81904	50052	13318	6o917	13803	83005	42216	13318	3577–	13000		72802	46056	12817	5577–	14806		72504	57036	12618	4557–	14501	–9720			
Düsseldorf	36	400	81905	25616	14916	7577–	14105	62714	40056	14219	685–	13705		82915	40952	15718	894–	13314		73110	58809	17016	784–	13212	–1019	32		
Bocholt	25	406	72302	40216	14116	756–	14204	83406	40619	14215	864–	14201		82708	56616	14618	552–	13204		63212	62016	16416	38536	13217	–0618			
Essen-Mülheim	120	410	82209	14616	14416	855–	13204	82411	30299	13917	894–	15504		82908	56032	14918	895–	12209		73111	58259	16115	6356–	13211	–0319	29		
Kahler Asten □	836	427	72609	40052	48714	785–	10203	32706	56018	48716	22562	10803		62712	62299	48516	33562	09503		73209	50609	48211	6713–	10210	–9117			
Kassel	158	438	51603	25218	14416	557oo	15000	82403	57951	13717	6967–	15605		63606	59299	12919	6267–	10807		40103	70019	14116	22671	11309	–0521			
Göttingen	150	444	81604	25606	13815	5567–	14805	82102	62036	13220	8097–	13703		70000	60919	12518	33683	15708		30000	76299	14115	13642	12314	–0320			
Braunlage	607	452	83006	64216	13513	4572–	10801	62404	65026	12616	12532	10801		72205	60036	12416	18578	10501		73208	58298	13912	69421	10303	–0317			
Aachen	202	501	72408	25106	14716	755–	14101	82509	30216	15016	854–	13203		72708	58029	16116	5945–	14211		73107	57259	17615	784–	13215	–1418	40		
Nürburg	626	510	33202	62216	14615	27430	12005	32908	58016	13717	33500	08603		82715	70818	16512	894–	09313							18			
Kelt	68	513	82501	25216	14616	856–	14209	83010	50056	13619	836–	14708		72709	50252	15018	786–	13213		73006	56808	16315	784–	12213	–0221			
Koblenz	96	515	83606	22216	15216	4557–	15310	41808	62036	13522	39643	13816		63213	65029	13522	63600	10600		72906	65039	15818	736–	12322	–9523	32		
Fuchskauten	653	523	83007	50606	14215	2647–	11208	32312	60016	12718	24541	12807		22715	58019	13117	2350l	11301		73008	50619	15612	43461	11215	–0119			
Gießen	185	532	82202	40106	13218	865–	14400	12203	58016	12521	10940	14805		12515	58299	12321	19500	11502		72513	58039	13918	756–	13214	–0122	26		
Bad Hersfeld	202	542	42302	25216	14714	11640	12001	72907	50806	13720	4267–	14704		72903	57038	12721	4367–	13611		70208	58038	13417	6567–	11305	–0223			
Wasserkuppe □	921	544	62206	20286	48512	3559o	09400	92512	01806	48713	9–o–	13400		52508	66038	48715	43402	11804		22412	57019	48312	22500	10301	–0817	26		
Meer-Petrisberg	265	609	71602	56036	15217	6268–	14307	52712	70036	14720	52500	11501		73216	68802	16517	735–	11309		82606	58258	17415	6857–	11207	–0221	38		
Deuselbach	479	615	13401	58036	14516	11486	13009	12917	70036	13120	12640	16606		52715	65031	14219	53500	09309		72709	62038	16514	6356–	11211	–9620			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73007	40104	49414	5623–	14311	22310	58038	49417	13541	12804		33010	60294	48614	2950	12601		82915	50219	48410	26283	09169	–1018	33		
Frankfurt-Flugh.	110	637	72508	40106	14019	754–	16201	12504	57018	13422	11600	15704		62815	68026	12824	69500	13505		72910	72218	15017	3567–	11118	–9224	32		
Darmstadt	263	639	82503	56026	14018	755–	17305	12002	58016	13620	00901	15400		32307	60029	13019	33500	17706		72907	52039	15117	746–	11317	–0222	37		
Würzburg	259	655	82403	57026	13718	4542–	15803	63008	66258	13619	4857–	15400		82716	58902	13419	894–	13802		53603	68299	14218	35510	14307	–0522	35		
Bad Kissingen	216	658	83502	09616	15314	862–	14703	73405	62259	14420	5357–	17701		72304	64032	13121	3257–	14612		21101	56019	15015	23600	13312	–0922			
Bamberg	239	675	81606	40106	15016	864–	14703	72908	30959	13917	731–	16809		72502	58019	13721	1257–	14001		33202	64019	15017	33540	13209	–0921			
Coburg	336	671	81802	30214	15814	3647–	14801	80903	30216	15616	4552–	15406		61805	70018	14519	58530	15607							20			
Hof	567	685	82006	56612	14314	864–	13103	81406	56616	14315	5747–	14303		52506	70016	13717	48570	14801		71805	60256	13716	5857–	14003	–0518			
Weiden	438	688	82101	18636	16014	3742–	14102	80000	58256	15615	6552–	15406		82302	64862	15215	5247–	12505		83302	58818	15116	784–	14301	–1119			
Zerus	363	704	62506	58612	14718	60980	15109	12716	65011	14620	12640	12202		32718	70030	15121	22601	10206		73209	70251	17016	7097–	11311	–9721			
Trolley	569	706	62708	46206	15815	42440	14205	22318	65018	14818	22500	12602		32720	75026	15318	32500	11205										
Sprerer-Ensh.	323	708	72406	56022	15018	5249–	16304	52709	58022	14720	52500	13400		22713	70070	15721	22600	10310		63007	70031	17217	52562	09210	–0022			
Neustadt-Weinstr.	161	723	72703	58022	14719	7097–	16203	52508	62022	13924	52550	14804		33010	65019	14323	32600	11203		23005	75019	16419	12602	11213	–0225	29		
Weinbiet-Wstr.	553	724	72513	57014	15015	4617–	14208	52710	58024	13519	52560	15803		52720	65019	13020	52600	10601		32722	75029	15115	22661	09308	–9121	29		
Karlsruhe	115	727	72311	59022	15220	3853–	16206	82708	60962	15119	5952–	17501		32210	65029	14923	32601	15500		42510	70039	15721	22631	10208	–0123			
Mannheim	97	729	72206	57032	14920	3847–	16305	72503	50016	14122	725–	15807		22911	66019	13724	22500	15503		62910	70039	16319	68530	11223	–9624	36		
Stuttgart-Echt.	405	738	62310	62016	15218	35670	15205	51809	75252	14421	4254o	13803		62506	65019	15019	3857–	14303		62811	65029	16019	22502	11209	–0622	27		
Öhringen	248	742	82706	56026	14818	864–	16204	62706	57026	14422	4253o	16400		62507	68018	14819	55730	13201							22			
Ansbach	413	755	80000	56026	15217	5542–	14400	52506	64026	14720	42570	14400		82404	66022	14720	1552–	13201							21			
Weißenburg Bay.	422	761	82206	58026	14817	5642–	15601	72510	60016	14719	4157–	15400		62506	65012	13922	3257–	13400		72210	68026	15317	5557–	13304	–0222			
Nürnberg	310	763	81303	24216	15316	772–	15701	62102	58016	13920	625–	17708		43301	65012	13920	48643	13000		53405	65029	14419	38642	14304	–0621			
Regensburg	340	776	80000	56036	15816	874–	15105	82504	58026	15519	6542–	16201		72308	65032	14221	3257–	14709		72706	65022	14520	2257–	14202	–0322			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72307	65032	51014	5326–	10400	82511	60258	51313	732–	11304		92511	02476	50711	9–o–	18804		92711	02458	51212	9–e–	12304	–9314			
Freiburg	252	803	71908	65818	17017	5857–	16208	62110	75038	15123	5364–	16812		63606	75159	16121	63560	16307		62907	82019	19622	42668	11207	–0625			
Freudenstadt □	797	815	52510	66036	51515	22431	12306	52508	70036	51919	3253o	12804		62916	70258	51816	43432	11105		72915	70028	51916	22532	10303	–9719	28		
Klippeneck □	973	818	62008	70030	51513	32331	12203	22508	84036	51516	1254o	10804		72916	70958	51516	6936–	11301		72912	70259	51615	48432	11001	–0318			
Tübingen	370	826	72404	70016	15218	3553–	15400	32302	80016	14922	2263o	14707		72002	75802	16219	5957–	11308		73105	75028	16619	32562	10305	–9024			
Stötten	734	836	82505	60026	16815	5557–	14204	72711	64036	14719	785–	11001		53208	82298	15814	59560	12704		72507	75039	16615	38502	13311	–0220	21-34		
Ulm	480	838	82207	60256	15916	764–	15203	72007	70028	14820	4857–	16704		63416	80812	13922	4943–	15504		62203	65029	17115	38432	14217	–1323			
Augsburg	480	852	82007	58616	16016	4742–	15105	62510	80016	15420	3253o	14202		42509	80012	13922	29039	12810		72006	65612	17414	6567–	13318	–0522	30		
München-Riem	526	866	82808	50616	16716	5742–	15203	82406	60806	16817	6847–	15202		42407	82028	14921	32540	14809		73112	70808	16715	795–	14307	–0622	27		
Mühldorf	401	875	83007	70032	15519	1167–	14204	82605	75602	16617	1267–	15208		72107	75016	16019	7097–	15803		41108	82016	15419	12762	15505	–9221			
Passau	409	893	62603	65036	14119	22531	14400	72907	65020	14920	2157–	14208		62904	68012	14920	48570	14000		52007	68022	14819	45080	14703	–0921			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92119	00816	51709	9–o–	09305	72314	06418	51511	62–6–	10000	21-27	93114	00479	51510	9–o–	10602		73114	82019	52409	33363	08309	–1912	22-31		
Konstanz	399	929	72406	70216	18116	2747–	15017	52402	80256	16319	2944o	15712		72308	80032	15620	4957–	14705		83507	56812	17318	795–	15312	–1823			
Friedrichshafen	401	934	72512	75216	17516	3847–	15211	52303	84256	16420	3843o	15804		72410	80152	15720	5959–	14505		72401	70022	16419	6957–	14204	–1021			
Kempten-Schenzfr.	705	946	83205	56636	18315	775–	14306	61806	70016	17817	5857o	13201		52004	80022	16119	12632	11810		72604	75022	18116	4567–	11310	–0520			
Oberstdorf □	810	948	81802	58636	52415	5752–	13208	63602	75016	52717	5853–	12701		73603	68038	52419	4867–	13808		73402	65258	52016	4867–	11309	–0519			
Zugspitze	2960	961	91802	00638	10603	9–o–	03400	72918	89286	10701	15–7–	01301		62724	89284	10701	12–81	01000		93318	00458	10902	9–o–	02202	–0503			
Hohenpeißenb. □	977	962	93208	02636	51313	9–o–	13302	62711	86216	52615	1257o	14207								73617	81258	11314	5357–	11310	–0520	29		
Garmisch-Partenk.	704	963	83305	60632	16316	7752–	14306	71401	84616	16716	7724–	14105		62402	84016	14121	11741	12812		83601	84606	14619	4577–	13301	–0522			
Wendelstein □	1735	980	93016	00456	53209	9–o–	09400	92918	00616	53108	9–o–	08400	22-28	62208	89016	53610	12310	08303		72914	89036	53710	32131	09201	–0711	22-28		
Berchtesgaden	542	997	76506	80031	14221	12651	14806	80503	60611	15519	6552–	14308		80603	40036	16717	6552–	15309		70000	65616	16416	7096–	16804	–0321			

R.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 3. August Nummer: 215

Station	Höhe	Nr	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 dd	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 dd	TTTT mmmm	88888 nn
Helgoland	5	015	33113	75011	15715	32500	11308												73217	75808	17213	53460	10311	19213	26	14812	03014
Westerland	0	019						72810	60258	14313	756—	13203		33010	69021	14514	31400	13302	53314	74031	15714	586—	10312	99114		———	99—
List	18	020	42912	80012	14814	32540	10108												53013	82018	15913	22560	10210	19112		14816	91605
Husum	3	029	73106	75026	14814	4857—	10209							62805	70038	15512	43560	11103	42805	70808	15714	39560	11202	19111		14809	01000
Emden-Wolth.	0	202	12903	60021	16712	10940	08217	12506	60020	16712	12500	10400		62904	60258	17712	556—	10210									
Schleswig	44	035	72705	60216	14912	5557—	11215	32707	60016	15112	30970	10103		52504	60031	15511	4667—	10204	32305	65038	16113	29560	11205	19510		14616	95002
Kiel	3	045	82709	65616	14213	6552—	11212							52307	62031	15211	35530	10207	42508	65021	16012	23540	10208	10110		14709	01001
Norderney	13	113	53116	80031	16315	54530	11209												33121	80258	17914	32400	09211	19714	26	14613	00619
Jever	7	122	12703	82011	16011	12440	10211	22405	74031	16611	25600	10206		72407	58818	17211	794—	10206									
Bremerhaven	6	129	23110	75016	16714	12430	11216	12709	75026	17112	15600	10104		62609	65802	17612	42560	11205	62715	70808	18713	52560	12211	19611		15410	09012
Cuxhaven	5	131	72707	65036	15514	7847—	10110												72508	60818	17213	79430	10312	11112		14611	14006
Hamburg-F.+)	14	147	83106	56616	15312	855—	09216	62504	56016	16012	4567—	09207		52606	56258	16811	5550o	09208	52306	57038	17711	38560	09209	10410		13809	07012
Lübeck	10	156	82906	65606	14714	3557—	12214							02506	70021	16311	00900	09209	52107	65018	17712	48530	11214	10411		15209	05000
Emden	6	203																	32707	70358	19212	38400	10215	10212		13509	03023
Cloppenburg	43	216	13205	70016	16711	15600	10221												12907	75021	19411	12540	10209	19109		12608	15015
Bremen	4	224	73106	65218	16612	756—	11223	12705	70028	17410	10940	08108		32606	70030	18109	35740	08107	32607	80018	19110	28540	09210	10309		13808	17002
Soltau	77	235	83208	40616	14612	875—	11314												72506	58038	18211	4523—	10211	10309		14908	05012
Lüchow	38	253	82306	18108	13713	757—	12204												22506	60018	17810	25400	10212	10610		14810	15010
Lingen	21	305	52903	70012	17412	4564o	11219												12504	75018	20011	18400	10210	19309		13408	03—
Münster	64	313	72903	58028	17613	705—	12222	32301	58018	19011	35600	09212		72101	56031	19410	35742	09204	72101	58212	20712	756—	10213	10510		13709	06020
Osnabrück	95	317	53206	60012	16612	5550o	11217												72405	65216	20411	5565—	10210	19309		13708	02011
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82705	30618	16414	755—	13219		2										82104	40602	20711	872—	10209	19309		14908	01020
Hannover-L.	52	338	82607	57502	14914	7537—	13211	72807	70016	16811	752—	11218		22407	65011	18210	15730	09314	72508	56251	19111	5857—	11209	10509		15608	10010
Braunschweig-V.	81	348	82706	60032	14714	855—	12208	82912	60612	16613	864—	12212		52707	56016	18011	4553o	10120	52306	58016	19311	3563o	10212	10410		15609	09006
Berlin-Dahlem	51	381	82505	57819	13914	5966—	12107	82904	40109	14413	856—	13205		82605	40212	15413	3652—	12210	82908	62216	17512	6632—	11221	19512		14811	01805
Berlin-Tempelh.	51	384	83304	56619	13414	3467—	13007	82905	48189	14014	8097—	12305		82706	46601	14813	862—	12208	83113	68216	16513	853—	11217	19412		15610	94—
Düsseldorf	36	400	43004	70028	19113	45780	11221	22604	75028	20611	25600	10214		22405	68020	21310	25640	09207	62605	80258	22311	685—	10210	19710		14608	10—
Bocholt	25	406	63209	70022	18314	32530	12218		2										42903	58022	21311	3553o	10216	10010		14807	06000
Essen-Mülheim	120	410	43107	58012	18614	45600	11224	12404	38101	20011	15600	10212		12005	20100	20810	15700	09207	72505	20101	21811	754—	09211	10009		15108	03018
Kahler Asten □	836	427	83112	15626	48909	870—	09112	83015	40106	49607	771—	07113	26	73312	40102	50307	761—	07210	93614	05412	51607	9-0—	07213	10307		11607	03004
Kassel	158	438	73008	67032	15916	6956—	11217	73005	56252	17714	785—	12217		32904	70012	19912	25560	09220	23102	70012	21110	1554o	09211	19110		16608	05060
Göttingen	150	444	80808	50612	15514	8092—	11214							73205	57016	19112	7564—	10220	69902	70036	20812	3868—	10217	19510		15009	04022
Braunlage	607	452	72907	58031	15416	755—	08211												13006	84028	18309	15440	07113	10508		12006	05016
Aachen	202	501	12907	82021	19810	14400	10319												42505	40108	22611	36440	10312	10610		13209	14032
Nürburg	626	510	32708	60018	19710	34400	09212		8										72903	56022	22509	771—	07208	19507		12407	02—
Köln	68	513	33106	60028	18315	356—	12219	33008	58038	20113	35600	11218		12203	56011	21111	15600	10108	51802	50031	22211	5840o	10211	09708		16008	02041
Koblenz	96	515							8										12902	56011	22011	14600	09310	09711		176—	95046
Fuchskauten	653	523	83008	12108	17610	862—	10213												73204	40102	21708	762—	08210	19708		12808	01044
Gießen	185	532	72503	58022	16714	755—	11224							72702	58022	19612	785—	10211	00000	58012	20911	00900	09211	00011		15808	01054
Bad Hersfeld	202	542	80000	50258	16215	756—	13224												23301	58020	21710	20930	09215	19710		16208	02058
Wasserkuppe □	921	544	92706	00458	49210	9-0—	10214	92607	00458	49309	9-0—	08206		92909	00458	50008	9-0—	08211	93208	01438	51206	9-0—	06216	19106		12306	08044
Trier-Petrisberg	265	609	32509	58012	20013	30940	12223	02001	40102	21411	00900	11212		22301	20280	22110	20940	10207	90000	01454	23209	9-0—	09308	10008		15508	02002
Deuselbach	479	615							2										40000	40101	22109	46200	08212	00008		14706	09071
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92917	00456	49409	9-0—	09314	93015	00456	50209	9-0—	09210		93014	00456	51108	9-0—	08214	93211	01414	51908	9-0—	08210	19108		11708	10049
Frankfurt-Flugh.	110	637	82705	65212	17716	855—	12226	13010	75016	19214	11400	11214		52803	65031	20513	55500	11212	32103	65021	21812	35500	10213	09712		17709	92053
Darmstadt	263	639	82504	65028	17415	856—	11220												12502	60010	21611	11541	10215	19710		15709	02054
Würzburg	259	655	83008	68039	16415	42577	12217	43308	58019	18213	25572	12216		83004	50102	19612	755—	11212	03205	50102	21112	00900	11215	10011		16509	05048
Bad Kissingen	216	658	82405	58026	16715	755—	13217												52401	60028	22112	58500	10220	19411		16110	10012
Bamberg	239	675	72005	62252	16815	755—	13216		8					22704	62020	19812	25600	10218	10000	58011	20913	15640	10211	19711		15710	09020
Coburg	336	671							2										53408	66022	21612	31430	11212	10010		14208	07—
Hof	567	685	42503	60019	16611	35730	10316	72504	60029	17511	70970	10205							83307	40802	20010	5542—	09216	19710		12508	05011
Weiden	438	688	70000	58038	17112	70970	11212		8					80000	45102	18812	864—	11211	82706	48102	20212	754—	11213	10510		13208	16019
Berus	363	704	23206	60011	19413	20940	12219												02906	62020	22410	00900	10210	00010		15406	97074
Tholey	569	706																	33414	70020	22710	35400	09309	00009		13607	01071
Saarbr.-Ensh.	323	708	62903	62012	19015	2554o	11214	32802	57011	20712	30940	11212		12701	20100	21410	10940	10105	03601	20284	22610	00900	10211	00008		16305	00085
Neustadt/Weinstr	161	723	62908	65031	17716	6097-	11216							10000	60010	20411	00901	10212	10000	58020	21711	11540	09213	10010		17908	02073
Weinbiet/Wstr.	553	724	62715	70032	17912	6097-	10220												12906	62020	22009	11440	08213	10008		14807	91077
Karlsruhe	115	727	83102	50602	18917	856—	09228		6										00000	56020	22013	00900	11211	19712		18009	01072
Mannheim	97	729	72706	64032	18517	756—	11221		2										13103	62011	22612	12500	11220	10010		17808	96051
Stuttgart-Echt.	405	738	52908	65022	18614	15742	11217	82104	62212	19814	857—	11211		73006	62028	20912	757—	10208	53006	50108	22612	5850o	11215	19110		15009	06—
Öhringen	248	742																	02904	30100	21912	00900	11214	10011		16910	91055
Ansbach	413	755							0										22703	56020	21712	2550o	09313	10011		16509	02036
Weißenburg Bay.	422	761	72010	62022	17315	7097-	14116		2					80000	58022	20112	8097-	11210	40000	58022	21811	2554o	10215	10011		16209	02029
Nürnberg	310	763	71701	65029	16814	785—	13218	62404	58029	18102	6570o	11209		70000	58022	19712	757—	11214	32804	50102	21012	3550o	11212	10210		16109	08025
Regensburg	340	776	82702	65026	16717	6557-	13215	82002	62026	17414	6557-	12206		62002	62012	17814	25670	12207	82703	60032	21312	6557-	11215	19711		17309	03018
Gr. Falkenstein □	1307	791	92513	01458	51711	9-0—	11206		8					92714	02454	51307	9-0—	07400	93106	01454	52707	9-0—	07315	21007		11807	11023
Freiburg	252	803	60210	80022	19119	45662	12221	30000	75011	20715	30930	13111		50000	75031	21414	25730	13207	20000	58021	22813	10942	12212	10013		19610	06071
Freudenstadt □	797	815	63014	62022	53113	5543-	09321												32702	56020	53509	35400	08208	10009		13706	97066
Klippeneck □	973	818	32906	60011	52912	32501	11115												93404	08434	53707	9-0—	07308	19707		13607	03047
Tübingen	370	826																	10000	56022	23112	11530	09214	19711		17209	91038
Stötten	734	836	72708	64022	18413	5458o	10211												73013	30284	22109	761—	09209	10009		15009	02044
Ulm	480	838	32905	58012	18315	3550o	14211												32703	35100	21911	3550o	10213	19310		16808	11030
Augsburg	480	852	72707	65026	18314	2567-	13208	72707	65026	19114	4567-	12208		72904	60022	20413	1577-	11209	22504	57021	21812	15630	10211	19211		16310	05034
München-Riem	526	866	82206	70028	18415	4467-	13113	82105	70028	19115	80920	12106		82306	65258	20214	5742-	12208	73208	58218	21913	784—	10215	19413		16812	06031
Mühldorf	401	875							6					82402	65606	19414	875—	13205	83806	59016	20514	8097-	11310	10114		15613	02038
Passau	409	893	80902	58292	17114	4557-	13314	80000	60029	17914	4557-	13207		70000	60022	18613	2607-	13206	63102	60022	20311	6640o	12216	10313		15711	03045
Feldberg/Schw. □	1486	908	63012	82012	53509	634—	08212		4										73311	01414	54405	72-08	05206	10005		08804	19038
Konstanz	399	929							9										43602	58012	21714	4570o	11112	10213		16111	20—
Friedrichshafen	401	934	81706	70036	18917	6567-	14221	21302	70016	19515	25600	15202		73203	70038	20414	48430	13207	50204	62038	21714	5560o	12211	11313		17612	22028
Kempten-Lenzfr.	705	946	81608	58616	20911	856—	12217	83602	56606	21513	875—	12205		83206	56626	21713	875—	10202	50000	58016	23511	37570	10211	21011		15219	15017
Oberstdorf □	810	948							8										83601	56616	54211	5752-	10310	20911		14411	14016
Zugspitze ■	2960	961	93209	00614	11001	9-0—	01201	93613	00718	10751	9-0—	51803		93150	00777	10351	9-0—	51702	93609	00667	10651	9-0—	51203	70551		0014—	10008
Hohenpeißenb. □	977	962							6										73404	60216	54209	2613-	09312	10409		13809	10040
Garmisch-Partenk.	704	963	80207	65616	18215	855—	11221		8					80000	60028	19912	853—	11400	82801	60638	21213	874—	12314	10112		16412	06028
Wendelstein □	1735	980	73222	89024	53907	7071-	06204		6				25-34	81216	80636	54105	8022-	05102	92918	00616	54705	9-0—	05306	20505	23-30	08005	12012
Berchtesgaden	542	997							2										80000	68212	21611	4522-	13211	10213		14811	06014
Berichtigung zu	**TW.**	**Nr.**	214 vom 2.8.61																								
Trier-Petrisberg		609																								17314	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — DeFeTe und sea: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Donnerstag, den 3. August 1961 — Nummer: 215

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212			o212			o206		
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	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	2113	96	1415	2120	96	1203				2113	97		2104	oo		2107	99	1212	2114	97	1008
100	1654	97	2216	1659	97	2315	1656	98	2212	1657	99		1655	o2		1654	oo	2514	1657	98	2015
150	1385	95	2230	1388	96	2325	1388	97	2228	1392	99	2535	1392	o1	2434	1388	98	2529	1390	99	2520
200	1192	94	2138	1194	93	2326	1196	94	2240	1203	oo	2544	1205	o4	2432	1197	95	2538	1201	oo	2434
300	922	97o2	2146	923	9703	2132	926	9500	2150	938	9202	2553	942	9297	2426	925	9505	2440	937	9001	2350
400	725	8085	2223	726	8089	2430	728	8083	2236	736	7689	2539	740	7581	2432	728	8194	2533	734	7779	2354
500	562	6671	2415	564	6974	2320	565	6870	2427	571	6774	2338	574	6466	2430	566	6982	2431	569	6466	2345
700	302	5254	2612	304	5254	2519	305	5254	2817	310	5154	2622	311	oo50	2718	307	5257	2524	306	oo67	2316
850	145	o5o5	2711	147	o7o5	2817	148	o8o7	2715	152	1oo9	2716	152	1oo6	2818	150	o9o6	2412	148	o8o4	2511
1000	o1o	1611	2908	o11	1612	3304	o11	1915	2108	o13			o14			o12	1915	1903	o11	1512	1907

Station	Maximalwinde								
	YYGG	PPP	hhhh	ddff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff
Schleswig	o2o6		o93o	2180					
Emden	o2o6		o98o	2686					
Hannov.	o2o6		1o9o	2173					
Köln	o2o5		o98o	2170					
Hannov.	o212		1o1o	2166					
Berlin	o212		1o6o	2163					
Köln	o218		o97o	2684					
Stuttg.	o218		1o7o	2764					
Berlin	o218		o93o	2174					
Stuttg.	o3oo		o892	2665					
Stuttg.	o3oo		1o6o	2667					
Berlin	o3oo		o96o	228o					

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
o56	98	1414													o15	91	1e14			
o6o	97	1512													o2o	94	o815			
o7o	97	171e													o25	97	o813			
o75	96	19o8								o15	91				o3o	97	o812			
o79	98	2108				o51	96	12o8	o2o	92					o61	oo	1307			
119	96	2221				o55	95	12o7	o3o	95					o69	99	2206			
137	97	2227				o58	97	14o6	o45	98					o7o	99	2206			
144	95	223o	o2o	92	o614	o7o	96	2oo6	o57	98					o98	oo	2513			
166	94	223o	o25	96	12o4	o8o	96	23o7	o63	98					1o4	99	2617			
222	93	2141	o3o	96	1o11	115	98	2317	o7o	oo					125	o1	2525			
25o	96	2149	o63	95	1711	169	98	2332	1o6	oo					212	94	2541	o16	86	o724
282	9905	2151	o68	96	2415	25o	96	2160	116	99	2436				227	9507	2543	o2o	9o	o822
41o	7883	2221	o7o	96	2111	281	9502	2162	127	o2	2435				25o	9405	2545	o3o	94	o819
43o	7779	232o	162	94	2326	323	9295	2145	171	97	2537				275	9808	2543	o7o	98	161o
471	7374	2318	175	92	2325	361	8689	2233	229	o615	2748	o27	96		312	9505	2438	178	97	2425
518	6770	2416	245	93o2	233o	387	8283	2236	25o	o11o	2645	o3o	96		346	9001	2531	2o7	o7	2336
613	5963	2612	25o	9403	233o	447	7377	2329	522	6571	2337	o7o	o2		479	7185	2432	219	98	2338
648	5659	261o	269	9906		486	6876	243o	534	6666	2336	o78	o3		566	6371	2524	25o	o1	2344
673	5457	261o	288	9906	2132	556	6464	2518	593	5962	2338	126	o3	2435	615	5772	2522	357	8185	2347
733	5o51	2612	565	6271	2418	626	5559	2612	6oo	6o6o	2438	156	oo	2435	652	5661	2522	368	8188	2350
8oo	o4o1	2712	616	5960	2421	658	5458	2813	688	5155	2625	217	o713	2411	727	5o53	2525	6o4	5557	2331
814	o4o4	271o	686	5355	2519	685	5354	2817	738	o352	2616	243	o3o9	2433	754	o355	2524	623	5763	2327
829	o5o5	271o	7o7	5254	2519	717	5154	2816	75o	o25o	2617	25o	o2o7	2433	82o	o6o5	242o	674	5162	2319
84o	o6o5	2711	745	o1oo	252o	767	o2o2	2815	795	o6o6	252o	651	5252	2623	865	11o5	241o	739	o271	2314
88o	o7o7	2712	755	oooo	252o	8o5	o5o2	2815	83o	o8o8	271o	791	o7o1	3o2o	878	1106	2409	752	o363	2413
917	1oo8	2812	876	o8o8	2915	845	o8o8	2815	86o	111o	2719	875	11o7	2717	926	1506	2108	767	o25o	2413
932	1oo8	2811	94o	1212	3107	9oo	12o8	231o	868	1111	2721	894	1211	2614	948	1509	1906	991	1712	2007
oo7	1712	3104	o13	1712	3403	oo7	1915	1905	979	2o13	2908	956	1715	2504	oo5	1915	2oo4	oo8	1311	oooo
100/200	459			461						456			449			453			457		
200/300	462			465			46o			454			45o			457			456		
300/500	63o			63o			631			632			631			631			632		
500/1000	552			553			554			558			56o			554			558		

Piloten												
Station		Schleswig		Emden		Hannover						
YYGG		o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o5				
Gipfelpunkt	km	2o.7	23.4	27.o	21.6	27.9	26.1	1.5				
	ddff	15o7	1oo6	o814	oooo	o913	1o1o	2608				
23.7	km			o91o		o9o6	1o13					
20.7		15o7	o8o7	1207	oooo	1402	o1o2					
18.3		17o6	2206	2704	2506	2112	2407					
15.9		2313	2210	2311	2509	2115	2513					
13.5		2326	2318	2324	2523	2131	2522					
12.0		2228	2323	2331	2528	2143	2536					
10.5		2164	2232	2256	2534	2163	2443					
9.0		217o	2136	2o54	2134	2163	2242					
7.2		2325	2223	2239	2333	2347	2329					
5.4		2423	2321	262o	2530	2432	2325					
4.2		2519	2516	2819	2719	2433	2429					
3.0		2618	261o	2813	3o18	2611	2518					
2.1		262o	28o7	2713	3114	2713	2523					
1.5		272o	311o	2611	3215	2711	2612	2608				
0.9		2818	3113	27o7	3517	2708	2918	2506				

Piloten												
Station		Köln		Stuttgart		München						
YYGG		o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218					
Gipfelpunkt	km	26.7	27.3	29.4	16.8	15.9	14.4					
	ddff	o91o	o81o	o917	2628	252o	2629					
23.7	km	o916	o8o8	o911								
20.7		15o5	o8o5	oooo								
18.3		2605	2606	oooo								
15.9		2417	2217	242o	2628	2521						
13.5		2430	2631	252o	2626	2625	2635					
12.0		2435	2632	2442	2742	2724	2735					
10.5		226o	2664	2344	2759	2624	2735					
9.0		2164	2676	2339	2657	2525	2635					
7.2		2239	264o	233o	2647	2426	2531					
5.4		253o	2631	2347	2644	2213	2429					
4.2		2728	2528	2529	2533	2316	2626					
3.0		2822	2826	2719	273o	2314	2724					
2.1		2813	3o28	2721	2931	2415	2717					
1.5		291o	3o24	262o	2932	2717	2714					
0.9		3oo7	3121	2513	2823	27o7	2514					

Piloten												
Station		Berlin										
YYGG		o2o6	o212	o218	o3oo							
Gipfelpunkt	km	24.9	26.4	27.o	19.2							
	ddff	o7o7	1o15	o91o	1808							
23.7	km	o7o7	1oo9	o9o8								
20.7		13o7	13o6	11o6								
18.3		19o7	19o7	19o9	2oo9							
15.9		2312	2312	2319	2514							
13.5		2322	2331	2333	2324							
12.0		2337	2246	2253	2335							
10.5		2349	2163	2168	2271							
9.0		2344	216o	2172	2279							
7.2		2354	2158	2244	2347							
5.4		2338	2336	2432	2323							
4.2		2322	2522	2423	2421							
3.0		2417	2417	2418	2416							
2.1		2513	2112	2417	2517							
1.5		2514	2218	2413	2716							
0.9		2512	24o9	241o	2714							

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo								
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
50	2109	98	o8o6	2112	97	o9o5	2109	99	o9o5	2107	98		2106	oo							
100	1650	96	2411	1652	96	2815	1651	97	2512	1653	99		1654	oo							
150	1379	94	2417	1382	94	2821	1382	96	2521	1387	oo	2657	1389	o1							
200	1185	92	2325	1188	91	2727	1189	92	2526	1199	98	2645	1203	oo							
300	915	98o4	2321	916	98o6	2721	917	97o6	2232	934	941o	2652	939	9395	2547						
400	719	849o	2125	72o	8495	2725	722	8393	2427	734	7798	2756	738	7784	2429						
500	559	7176	2o26	56o	7384	282o	561	7274	252o	57o	669o	2646	572	6479	2632						
700	3o2	5559	2813	3o4	5566	2816	3o4	5461	2917	31o	5254	2625	311	5252	2723						
850	147	o55o	3o13	149	o4o2	2918	148	o4o4	3118	153	o8o4	2922	152	1oo4	2919						
1000	o12	131o	2814	o14	1311	2612	o13	111o	3214	o17			o15								

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
						o23	93	1oo9												
o26	94	1o13				o26	95	o913												
o3o	95	o914				o3o	96	o718												
o6o	98	11o6				o4o	97	o7o6												
o7o	97	1903	o28	93	o9o6	o56	98	1oo3	o3o	94										
o8o	95	22o5	o3o	94	o9o4	o61	98	2303	o47	99										
o87	97	2408	o36	96	o9o2	o7o	97	25o3	o7o	o1		o35	96							
115	96	2412	o7o	96	27o3	o87	97	2546	o79	99		o7o	oo							
181	92	2326	o92	97	2811	o94	98	251o	o9o	o1		o91	o2							
225	92	2325	118	95	2417	112	96	2513	118	o2		111	o2							
25o	95	2324	125	96	2718	118	97	2522	128	99		137	oo							
282	9107	2323	25o	9303	2727	192	93	2527	183	o1	2745	232	9o1o	2555						
45o	7783	2o25	28o	9907	2723	237	92	2535	2o5	97	2643	25o	o3o7	2551						
481	7477	2o25	29o	9907	2723	25o	94	2535	237	o5o7	2655	35o	8386	2540						
513	6975	2o25	449	7891	2724	288	9907	2332	25o	o215	2667	452	6883	2528						
537	6871	2123	568	6581	2719	449	7787	2524	528	6388	2644	511	6378	2533						
6o7	6168	2516	628	6166	2718	583	6373	2515	538	648o	2644	542	6364	2534						
629	6o65	2515	673	5765	2816	6o9	6163	2513	578	6o79	2639	583	5860	2428						
665	5761	2613	741	5854	2916	711	5962	2915	597	6263	2638	653	5354	2527						
68o	576o	2712	797	5o5o	3o19	784	5loo	2915	712	5252	2624	682	5353	2625						
716	5557	2918	885	o7o3	2815	811	o3oo	2916	778	o2o2	2725	839	1o5o	2919						
9oo	o8o4	2915	963	1oo9	2715	886	o6o6	3112	867	o8o5	2918	862	1oo7	2919						
915	o8o7	2916	993	1411	2613	978	11o8	3217	973	1612	2807	926	151o	2616						
9o9	111o	2708	217	121o	2506	o1o	1211	3211	983	151o	2708	957	1412	2705						
50/100	459			46o			458			454			452								
100/200	465			46o			462			454			451								
200/300	628			628			628			629			631								
300/1000	543			548			548			553			557								

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
727	o2-18	o2oo7					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Freitag, den 4. August 1961 — Nummer: 216

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o312			o312			o312			o312			o312			o312			o3o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o8	98	11o6	2114	98	o9o5				21o5	99	o41o	2114	99		21o8	oo	o5o2	21o8	97	o9o7	50
100	1651	99	2717	1656	98	2913	1654	98		1652	oo	2925	1655	98		1655	oo	281o	1649	97	2412	100
150	1382	96	2923	1387	96	3223	1386	95	2921	1387	99	2928	1393	99		1389	97	3134	1384	97	242o	150
200	1189	94	3o27	1195	95	3234	1193	93	3o35	1198	99	2931	12o3	97		1199	98	3142	1188	94	2235	200
300	917	9504	3259	928	9403	3282	921	9504	3367	935	9503	2930	939	9404	2645	933	9402	3363	915	97	2242	300
400	721	8393	314o	728	8o95	3152	724	8393	3243	736	7989	2942	738	7791	2735	734	7889	3246	72o	84	2225	400
500	56o	7183	3o28	566	6986	3o31	563	7187	3o33	572	668o	3o4o	573	6483	273o	569	659o	3149	56o	7275	2213	500
700	3o3	5558	2823	3o7	5658	2821	3o7	5757	282o	311	5367	2816	312	5358	2729	3o9	5263	2824	3o3	5459	2822	700
850	148	o4o1	2918	152	o4o2	2816	152	o3o3	2818	156	o5o3	3o13	156	o7o1	2809	154	o4o2	2911	148	o3o3	3o26	850
1000	o13	1407	282o	o17	1609	281o	o17	1508	2718	o2o			o19			o19	1509	2908	o14	121o	3118	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																o17	93	1214				Markante Punkte
																o2o	95	o92o				
																o26	98	o9o5				
																o3o	98	o9o5				
																o36	98	o8o4				
																o44	oo	o5o4				
																o59	99	o5o2				
																o62	oo	o5o3				
	o15	94	o817				o73	98								o7o	oo	o2o4				
	o18	96	o814				o79	98								o82	99	3112				
	o2o	96	o812				o85	oo		o4o	98	o412				o9o	o2	2812				
	o3o	97	o8o5				o88	98		o67	o1	o4o8				o98	oo	2710				
	o41	99	o9o8				1o5	99		o7o	oo	o6o8				123	oo	3o19	oo7	78	o93o	
	o6o	99	o1o4				122	97	2713	o9o	o1	362o	o27	93		13o	99	3o22	o1o	82	1122	
	o7o	97	oooo				141	97	2817	o96	99	3127	o3o	93		155	97	3136	o2o	91	o721	
	o81	99	oooo				159	93	3o24	1o6	o1	292o	o7o	99		177	99	3135	o23	91	o721	
	129	95	2713	o35	97	1oo6	169	95	3o24	11o	oo	2918	o9o	oo		2o5	98	3144	o3o	95	o811	
	19o	92	3o24	o43	99	1oo5	227	93	3136	123	o1	292o	115	99		229	99	3262	o7o	97	12o5	
	222	92	3135	o63	96	o9o6	25o	95	3249	136	99	2927	175	98		241	o4	3375	125	96	2419	
	25o	94	3245	o7o	98	o8o5	262	96	3353	19o	oo	2932	227	o5		25o	o3o	3378	166	94	2423	
	28o	9706	1358	o73	99	o7o5	29o	9697	1366	236	o513	2914	249	o413	2741	513	6492	3144	212	92	2237	
	33o	9302	3253	225	96	3242	35o	9699	3350	25o	o311	2932	25o	o413	2742	52o	6586	3142	25o	93	2145	
	521	6980	2926	25o	o2o9	3376	47o	7489	3133	535	6394	3o4o	532	6o8o	273o	57o	6o86	3128	3o6	98	224o	
	585	6277	2823	36o	8497	3262	56o	6685	3o22	595	5998	2923	592	5977	2727	581	6078	3o26	319	97	2238	
	65o	5960	2819	616	5975	2823	665	5868	2922	612	6078	2816	622	5774	2627	657	o572	3o24	473	74	2216	
	758	5254	2819	686	5758	2822	675	5959	2825	69o	5279	2819	683	5458	2626	713	5555	2824	562	6568	2314	
	793	oo54	2818	818	o1oo	2717	742	5555	2819	72o	5559	281o	797	o455	2813	812	o1o1	2813	722	5359	2822	
	821	o1oo	2822	886	o6o6	2814	895	o7o7	28o9	83o	o552	3o11	819	o451	291o	893	o7o3	291o	765	5153	2824	
	92o	o8o3	2824	916	o8o6	2812	991	15o7	28o9	84o	o5o2	3o13	948	1506	3oo7	955	11o9	2911	9oo	o6o6	3128	
	o11	15o8	2816	o2o	18o9	28o6	o14	17o9	2715	986	17o8	3o1o	961	17o9	3166	o14	16o9	28o6	o11	1211	3113	
50/100	457			458						453			455			453			459			50/100
100/200	462			461			461			454			456			456			461			100/200
200/500	629			629			63o			626			63o			63o			628			200/500
500/1000	547			549			546			552			554			55o			546			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	o4oo			o4oo			o4oo			o4oo			o4oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o6	99		21o6	99	oooo	2111	98		21o3	o1		21o7	o1								50
100	1652	oo		1654	o2	3o17	1658	o1		1654	o4		1659	o4								100
150	1388	o1	3238	1392	o1	3o4o	1395	o2		1395	o6		1396	o3								150
200	12o2	o1	3291	121o	o6o8	3292	121o	o3		1213	o5	3353	1212	o6								200
300	933	9o92	3185	942	879o	3275	942	889o	3275	948	9o92	3559	946	9195	3671							300
400	73o	7577	3165	737	7274	3163	737	7375	3155	744	7475	3342	743	758o	334o							400
500	564	6466	2845	569	6163	2954	57o	6465	2938	577	6369	3137	577	647o	3o23							500
700	3o3	5659	243o	3o5	5151	253o	3o8	5363	2529	314	o178	2818	313	5156	2704							700
850	148	o3o3	2322	149	o3o2	2326	152	o5o2	2528	157	o8o1	3311	156	o8o7	33o2							850
1000	o13	1211	2114	o15	14o9	2117	o16	151o	2218	o2o			o2o									1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																						Markante Punkte
							o17	91		o2o	92											
							o2o	95		o3o	97											
							o21	96		o43	o2											
							o3o	96		o54	o1											
							o57	99		o7o	o3											
							o61	99		o74	o3											
				o4o	oo		o7o	o1		o82	o1											
	o23	96		o62	98	21o4	o9o	oo		12o	o7											
	o3o	97		o7o	oo	29o5	1o1	o2		13o	o5											
	o7o	99		11o	o4	3o2o	138	o3		156	o7											
	138	o2	323o	118	o2	3o21	162	o2		17o	o5											
	166	o2	3255	155	o3	3o42	182	o5		187	o9		o4o	99								
	2o6	oo	82oo	17o	o7	3152	197	o3		213	o7o9	3457	o7o	o2								
	222	o2o6	8205	195	o71o	3285	211	o4o5	8312	25o	9901	3674	o92	o4								
	25o	97oo	8112	242	ooo2	82o2	25o	9799	3395	463	6569	3229	125	o1								
	433	7e72	3155	25o	97oo	82oo	436	6870	3o46	48o	6669	3232	18o	o3								
	571	5960	2635	262	9496	3296	6o5	5657	2736	54o	5864	3130	2o7	o71o								
	635	5556	2634	416	7071	3o6o	632	5460	2731	56o	5961	3031	25o	9903	3693							
	66o	5657	2532	6o8	5354	2842	647	5864	2631	61o	5459	3021	272	9699	3685							
	671	5861	2431	695	5151	253o	722	5163	2528	625	5559	2928	66o	5e73	3019							
	745	5257	233o	771	5252	2426	766	5o53	2421	67o	5179	2823	725	5252	2716							
	768	5252	2327	874	o5o3	2328	81o	o25o	2428	745	o377	2815	794	o3o1	2604							
	917	o7o7	2224	91o	o7o7	233o	9o1	o8o7	2519	78o	o151	2814	9oo	1206	o5o1							
	978	12o9	2118	986	14o9	222o	992	161o	2318	97o	16o7	o3o7	949	1508	oooo							
	o1o	1211	211o	o17	13o9	2oo8	o13	141o	21o5	987	131o	o4o6	962	1o1o	oooo							
50/100	454			452			453			449			448									50/100
100/200	45o			444			448			441			447									100/200
200/500	638			641			64o			636			635									200/500
500/1000	551			554			554			557			557									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	o3o6		o825	3o8o				
Stuttg.	o3o6		1127	2854				
Emden	o312		o985	3388				
Schlesw.	o312		o942	3363				
Köln	o312		1o28	348o				
Hannover	o312		o94o	3368				
Schlesw.	o318		o975	3212o				
Hannov.	o318		1o6o	3411o				
Köln	o318		1o95	36119				
Stuttg.	o318		1o6o	351o5				
Berlin	o318		o925	3366				
Emden	o4oo		1134	321o4				
Stuttg.	o4oo		1o49	3678				
Schlesw.	o4oo		1o34	3116				
Hannov.	o4oo		118o	3312o				
Berlin	o4oo		112o	3310o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318
Gipfelpunkt	km	23.1	11.1	18.9	9.9	27.3	16.5
	ddff	o8o7	3276	231o	82oo	o6o9	3215
23.7	km					o911	
20.7		o8o6				o3o6	
18.3		2oo1		27o8		2oo0	
15.9		27o7		2905		2711	3215
13.5		2615		3o2o		2722	3236
12.0		272o		3132		2729	3356
10.5		272o	3292	3237		2824	84o9
9.0		2522	3295	3142	3288	2718	3278
7.2		2516	3152	324o	3152	2825	3149
5.4		2719	3o4o	3o12	2938	2824	3137
4.2		2721	2726	2922	283o	2921	2822
3.0		2622o	2626	2918	2628	2918	2724
2.1		2621	2610	2921	2524	2919	2717
1.5		2717	2624	3o22	2519	292o	2618
0.9		2714	2617	3o2o	2515	2921	2721

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318
Gipfelpunkt	km	26.7	27.6	17.4	27.o	11.1	18.9
	ddff	o814	o61o	2812	1oo9	2656	3101
23.7	km	o811	o71o		o712		
20.7		o8o8	o7o6		o5o6		
18.3		3oo6	34o3		3oo4		3oo8
15.9		2816	3221	2813	322o		2919
13.5		2827	3242	2634	3326		3o26
12.0		2939	3586	2845	3343		3138
10.5		2958	851o	2857	358o	2655	3232
9.0		3o74	3566	2854	3461	2746	3130
7.2		3o64	3147	2852	3233	274o	3o27
5.4		3o36	3134	294o	3233	2635	3o29
4.2		3o26	3o3o	2835	3o22	2531	2926
3.0		292o	2816	2721	2916	2528	2723
2.1		2822	2618	3o18	2618	282o	3o1e
1.5		2918	2715	2917	3oo7	3o14	3oo8
0.9		2916	2715	3oo8	3o8	31o9	3ooo

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen	
YYGG		o3o6	o312	o318	o4oo	o1o6	
Gipfelpunkt	km	26.1	27.9	25.5	25.8	2.4	
	ddff	o8o8	1o17	o815	2o11	3o18	
23.7	km	o912	o912	111o	2oo9		
20.7		1211	11o5	2oo6	23o7		
18.3		2606	17o5	2607	31o5		
15.9		2514	2513	2814	3115		
13.5		2421	2619	3o23	3327		
12.0		2428	2626	3134	3275		
10.5		224o	2626	3251	3392		
9.0		2134	2622	3363	3374		
7.2		2326	262o	3137	3149		
5.4		2412	2620	2926	2824		
4.2		2413	272o	282o	2821		
3.0		272o	2718	2817	2624		
2.1		2928	2717	2817	252o	2824	
1.5		3o32	2716	2819	2515	3o22	
0.9		3o21	2716	2817	2417	3112	

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

Wolkenzugmessungen

...	fff	YY-GG	Cddvv		...	fff	YYGG	Cddvv
695		03-18	o3514					
698		03-18	o3511					
688		04-06	o342o					

Schm./Bu.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 215

Donnerstag, den 3. August 1961

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

MEZ		II	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1dd P H	3RRTT$_{ss}$
03	heute gestern	1ooo2	73614	63616	14o13	4752+	123o2	143o2	
06		1ooo2	6o2o8	72o18	15o15	3253o	11210	1o2+o	
09		1ooo2	23211	97611	16116	1154o	11211	136+2	3o752
12		1ooo2	32916	79o29	17o15	9++++	122o9	136++	
15		1ooo2	52918	79o21	17115	9++++	111o1	129++	
18		1ooo2	63o21	79o22	17814	9++++	112o7	13o++	
21		1ooo2	33o19	79o28	19214	31500	1o214	13o33	39755
00		1ooo2	22915	79o21	2o615	21500	11214	13233	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

03	heute gestern	1ooo8	82814	98o22	13815	8o97+	122o4	12811	3oo51
06		1ooo8	72813	98o12	15o14	9++++	12312	128++	
09		1ooo8	426o9	97o12	15514	9++++	122o5	126++	
12		1ooo8	527o9	97o32	15813	9++++	112o3	127++	
15		1ooo8	3269	97o18	15813	1269+	124oo	12611	29155
18		1ooo8	428o9	97o38	16914	395o2	13311	12811	

FS P8 54.3 N 07.2 E — FS Kiel 54.5 N 10.3 E

03	heute gestern	1ooo4	83411	97615	14o15	5342+	132o1	13421	1ooo9	832o8	7oo36	12917	3257+	114oo	13221	
06		1ooo4	8361o	97616	14815	3242+	122o8	13621	1ooo9	7o5o3	7oo12	12917	2252+	124oo	1o5+o	
09		1ooo4	33112	98o16	15216	11534	122o4	13121	1ooo9	83416	7oo22	13315	2257+	112o4	13421	39751
12		1ooo4	62917	98o32	16515	9++++	12213	12922	1ooo9	82917	7o616	14615	9++++	12213	129++	
15		1ooo4	32918	98o11	16515	9++++	13400	129++	1ooo9	8251o	7oo26	15214	9++++	122o6	125++	
18		1ooo4	72919	98211	16913	9++++	113o4	12823	1ooo9	2251o	65o12	15513	9++++	122o3	125++	
21		1ooo4	72914	98212	17514	794++	122o6	12923	39755	1ooo9	42515	65o21	16113	2353o	112o6	12521	39455
00		1ooo4	42918	98o12	19214	434oo	11317	12923		1ooo9	6261 3	7oo28	17o15	535o3	122o9	12621	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

03	heute gestern	1ooo5	83611	98542	13916	57524	142o1	136+1	1ooo6	727o7	98o12	12316	3757+	141o4	127+1	
06		1ooo5	83613	98612	14214	855++	o92o3	13622	1ooo6	625o6	98o12	12317	12572	14400	125+o	
09		1ooo5	73411	98216	14914	3452+	132o7	13442	3o454	1ooo6	522o8	98o22	12716	15576	133o4	122+o	3oo51
12		1ooo5	63215	98o22	16o15	9++++	14111	132++		1ooo6	82914	98612	13o16	9++++	142o3	129++	
15		1ooo5	62715	98o22	16515	9++++	132o5	127++		1ooo6	nicht gemeldet						
18		1ooo5	53217	98o22	16315	9++++	137o2	132++		1ooo6	83o12	98216	14214	4357+	132o4	12922	
21		1ooo5	52922	98o36	17o15	3353o	142o7	12913	3o254	1ooo6	52415	98o36	14914	23535	142o7	1242o	3o255
00		1ooo5	6322o	98o26	1911 5	525o1	14221	13223		1ooo6	52517	98o12	16o15	555oo	13211	12522	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_vv_{ap}p$	$O_sT_sT_sT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		4o616	31309	81220	97616	14o1o	6667+	73718	o51o8	11335		
12	gestern	4o617	31912	81219	97616	1261o	874++	72614	o52o9	11335		
15		4o618	32215	8122o	97515	1o51o	874++	oo721	oo2o9	11335		
18		4o618	32318	8112o	94586	o861o	863++	oo719	o5oo9	11235		
21		4o618	32321	8o917	94516	o741o	863++	oo812	o51o9	11235		
00		5o618	32400	81o19	95515	o651o	863++	oo6o9	o5o1o	11134		
03	heute	5o618	325o3	8o917	95515	o561o	863++	oo6o9	o5o1o	11134		
06		5o618	326o6	81o16	95515	o481o	863++	oo6o8	o5o1o	11134		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_vv_{ap}p$	$O_sT_sT_sT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		4o616	31309	8122o	97616	14o1o	6667+	73718	o51o8	11335		
12	gestern	4o617	31912	81219	97616	1261o	874++	72614	o52o9	11335		
15		4o618	32215	8122o	97515	1o51o	874++	oo721	oo2o9	11335		
18		4o618	32318	8112o	94586	o861o	863++	oo719	o5oo9	11235		
21		4o618	32321	8o917	94516	o741o	863++	oo812	o51o9	11235		
00		5o618	32400	81o19	95515	o651o	863++	oo6o9	o5o1o	11134		
03	heute	5o618	325o3	8o917	95515	o561o	863++	oo6o9	o5o1o	11134		
06		5o618	326o6	81o16	95515	o481o	863++	oo6o8	o5o1o	11134		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_vv_{ap}p$	$O_sT_sT_sT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		4366o	o2oo9	6o612	76o31	11112	425o1	oo7o9	o5oo9	149+3		
12	gestern	4366o	o2o12	5o312	76o22	o9o13	52600	oo721	oo11o	149+4		
15		4366o	o2o15	6oo12	72o32	o8112	2257o	oo7o9	o51o9	149+3		
18		4366o	o2o18	63415	72o22	o6312	2257+	oo718	o52o9	149+3		+)7oo++
21		4366o	o2o21	83416	68808	o5112	8954+	oo712	o521o	13433		
00		5366o	o2ooo	8322o	6o8oo	63311	894++	oo718	o52o9	13244		
03	heute	5366o	o2oo3	83122	6o6o8	o1611	4742+	oo717	o54o9	13144		
06		5366o	o2oo6	72922	58806	oo411	794++	oo712	o52o9	12944		+)792++

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

09		4o565	51oo9	82o22	61616	96406	5742+	oo2o4	o54o6	12237	4o59o	19oo9	83oo9	98o22	2o112	856++	oo2o5	o52o7	13334	12643
12	gestern	4o565	51o12	82o23	61616	9637	6732+	oo7o1	o52o6	12237	4o59o	19112	82604	98o22	19712	856++	oo8o4	o51o6	1oo+o	13243
15		4o565	51o15	82o22	61616	9687	6742+	oo1o5	o51o6	12247	4o59o	19o15	81707	98o22	19113	855++	oo7o6	o5oo7	1oo+o	13444
18		4o565	51o18	82o2o	61616	974o7	6742+	oo3o7	o52o6	12247	4o59o	19o18	8181o	98216	17512	3567+	oo716	o52o7	1oo+o	13434
21		4o565	51o21	81812	61616	982o7	57424	oo2o8	o51o6	12o36	4o59o	19o21	81514	97216	15211	3747+	oo723	o531o	11622	13434
00		5o565	51ooo	81115	61616	99507	864++	oo212	o52o6	12o36	5o591	19ooo	81217	95615	12311	4732+	oo519	o531o	11233	13454
03	heute	5o565	51oo3	8o911	696o6	o1oo8	864++	oo215	o51o7	12o34	5o591	192o3	81224	95616	o7511	872++	oo748	o5211	11244	13344
06		5o565	51oo6	8o212	695o6	o3oo8	864++	oo22o	o51o7	12o33	5o592	192o6	81125	94616	o3o12	872++	oo745	o5111	11244	13344

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09		4o528	35509	8oooo	632o4	13213	854++	oo8o2	oo213	149+2	
12	gestern	4o528	35512	8oooo	638o4	12513	854++	oo7o8	oo112	12032	
15		4o528	35515	6o9o4	63258	11312	15478	oo712	oo212	11932	
18		4o528	35518	814o4	63o28	1o814	854++	oo7o5	oo312	11932	
21		4o528	35521	814o4	181o4	1o112	862++	oo6o7	ooo12	11932	
00		5o528	3550o	814o7	18514	o8413	862++	oo617	oooi2	11732	
03	heute	5o528	355o3	827o8	63615	o7412	863++	oo81o	o5111	11732	
06		5o528	355o6	22717	69o16	o8112	224oo	oo1o7	o51o9	149+2	

nicht auf Position

00		5o538	142oo	82124	97o16	2o114	21420	65729	oo113	12133	12843
03	heute	5o535	151o3	82o3o	96636	15315	5722+	65748	oo214	12134	12843
06		5o533	16oo6	82o3o	95616	12116	872++	64732	oo315	12137	12843

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

09		4o44o	41oo9	72527	63o22	17823	61470	oo8o8	oo222	12334	4o451	1579	81218	6o616	25118	884++	311o9	o5217	11133	
12	gestern	4o44o	41o12	72326	63o28	16723	23472	oo81o	oo321	12234	4o45o	15512	81317	65216	25818	884++	oo1o7	o5o16	11433	
15		4o44o	41o15	82518	598o8	17321	824++	oo2o5	ooo21	12335	4o451	15515	81316	65o32	25819	884++	ooooo	oo116	11433	
18		4o44o	41o18	83413	638o8	17221	6822+	oo5oo	o5219	12246	92235	4o451	15518	81414	7oo22	25819	854++	oo5oo	o5o16	11433		+)7o8++
21		4o44o	41o21	82o1o	63618	1882o	4842+	oo315	o5318	12145		4o451	15621	81416	65o22	25618	854++	oo6o2	o5116	11433		
00		5o44o	41ooo	823o9	618o8	2o319	824++	oo1o5	o5419	12145		5o451	156oo	81519	65o22	26619	857++	oo11o	oo16	11433		
03	heute	5o44o	41oo3	33414	63o18	2o819	344oo	oo1o5	o5416	149+4		5o452	1576 3	71720	65o22	26119	757++	oo8o7	oo116	11533		
06		5o44o	41oo6	o32o9	63o28	22519	oo9oo	oo217	o5413	149+4		5o452	157o6	51811	7oo22	25719	584o1	oo5o4	o5o16	11732		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

09		4o35o	48oo9	22o1o	69o2o	26326	224oo	oo6o3	o5221	12422
12	gestern	4o35o	48o12	12o1o	69o2o	26626	114oo	oo1o3	o5221	12+23
15		4o35o	48o15	22o12	69o2o	26927	224oo	oo2o2	ooo21	12532
18		4o35o	48o18	12311	69o2o	26427	124oo	oo7o3	oo121	12533
21		4o35o	48o21	12305	69o2o	26428	224oo	oo4oo	oo221	12433
00		5o35o	48ooo	11809	69o2o	26926	114oo	oo2o3	o5221	12633
03	heute	5o35o	48oo3	11805	69o2o	26926	114oo	oo4oo	o5321	12632
06		5o35o	48oo6	11805	69o2o	26126	114oo	oo7o7	o5321	12432

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 215

Donnerstag, den 3. August 1961

Meldungen vom 2. August 1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hm	DXsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43595	o1806	71624	98o22	14213	36235	3466o	o52o9	12621	+++++		Poseidon
43562	o28o9	72815	98o22	14214	48378	344oo	ooo11	12821	+++++		Poseidon
43558	o3712	72812	98o22	14815	31478	341o6	ooo11	12831	+++++		Poseidon
4o62o	o8ooo	62509	98216	1221o	+++++	+++++	oo1++	125+2			Vikingbank
4o574	oo2oo	7oooo	98o22	15112	7++++	oo71o	oo1++	1oo++			Frithjof
4o622	4820o	oo9o9	98o2o	26028	oo9oo	5646o	oo221	1++++			Noddenham
4o531	29ooo	91430	96644	15o15	+++++	262o5	ooo++	114+6			Sevenseas
4o528	48300	22305	98o11	o6oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
4o53o	2616o	91818	96o06	16o14	+++++	262o5	oo1++	117+5			Sevenseas
4o572	oo2o5	7oooo	98o22	13o12	7++++	oo71o	oo3++	1oo++			Frithjof
4o537	o75o6	732o7	98o22	15212	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Weins
4o57o	o42o6	82613	98o22	14511	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o[illegible]	o[illegible]o9	82511	98o31	15912	+++++	+++++	o5o++	+++++			J.H.Wilhelms
[illegible]	[illegible]	73409	97o12	1541o	+++++	oo2o4	o54++	13422			Gelsenkirchen
[illegible]	[illegible]	83405	98o22	o41o5	+++++	o22o7	ooo++	13441			Essen
[illegible]	[illegible]	83709	99252	13515	65376	64ooo	ooo++	136++			Möwe
4o53[illegible]	o45o3	53213	98o22	15415	+++++	+++++	+++++	132+2			Regulus
4o42[illegible]	1o3o4	oo113	98ooo	22o11	+++++	+++++	+++++	+++++			Wlvisbay
4o583	o5311	72613	98o22	15116	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o592	27412	81113	97646	12312	5722+	257o8	oo1++	11123			Hanseat
4o598	o8912	432o9	98o21	16512	+++++	+++++	oo1++	132+2			Vikingbank
4o417	1o512	3o518	98o31	22218	+++++	+++++	o52++	+++++			Minden
4o5[illegible]o	oo112	732o9	98o22	13913	7++++	4421o	oo2++	132++			Frithjof
4o369	oo312	4o711	98o21	19o25	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
4o585	o4512	32709	98o11	16o13	+++++	+++++	+++++	127+2			Regulus
4o578	14512	82909	98o32	2o314	855++	154oo	oo111	12923			E.Johanna
4o493	11912	33oo5	98o2o	29o17	314oo	162o3	ooo++	13o21			Blumenthal
4o461	14312	712o9	99o22	26619	7o92o	554oo	o++++	1122o			G.Fritzen
4o627	33612	81318	96615	1431o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hm	DXsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o527	23512	91818	961o4	16o15	+++++	264oo	oo2++	118+4			Sevenseas
4o486	29912	823o5	91454	18818	8++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
4o52o	16512	42111	98o22	25516	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o386	44612	32o2o	98o21	25128	314++	153o5	oo623	12o21			Siegstein
4o518	28212	921o3	92545	17114	+++++	657o8	ooo13	12o33			Valeria
4o532	43812	81813	98o22	o921o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
4o44o	o9412	3o413	99o3o	25519	+++++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
4o592	26115	81113	97646	12111	4732+	257o2	o51++	11123			Hanseat
4o64o	52615	834o5	98o22	o43o6	+++++	oo2o2	ooo++	13441			Essen
43569	o2915	831o9	98o22	14415	+++++	+++++	oo1++	131+1			Haltenbank
4o58o	o9318	432o5	98o21	19212	+++++	+++++	o51++	132+1			Vikingbank
43561	oo218	527o5	98o11	15114	5++++	442o5	oo4++	127++			Frithjof
4o631	11518	536o5	98o22	16211	+++++	oo4oo	o53++	13622			Gelsenkirchen
4o592	24918	81113	97626	11412	5742+	257o3	ooo++	11123			Hanseat
4o583	o5318	831o9	98o22	18212	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o455	16318	815o9	96542	25919	833++	557o3	o++++	11522			G.Fritzen
4o515	14118	421o9	98o21	25416	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o52o	3o518	91818	94528	1o515	9++++	65744	oo314	11821			Valeria
4o393	48712	82224	97o32	21427	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
4o585	o4518	53o18	95o22	18112	+++++	+++++	+++++	13o+4			Regulus
4o586	o3o18	73113	98o28	16112	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
4o273	43818	51oo9	98o22	22326	4249o	55613	+++++	+++++			Karpfanger
4o525	21518	91818	961o4	17o16	+++++	264o5	oo2++	118+4			Sevenseas
4o534	41518	618o9	98o32	o9112	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
4o451	o8718	6o613	99o21	26217	+++++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
4o587	13618	83oo5	98o32	2o313	855++	154oo	ooo11	14922			E.Johanna
4o592	23821	81113	95626	1o211	4732+	25712	o53++	11123			Hanseat
4o596	oo522	829o9	98o22	12o12	+++++	+++++	poo++	129+1			M.-Gladbach

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

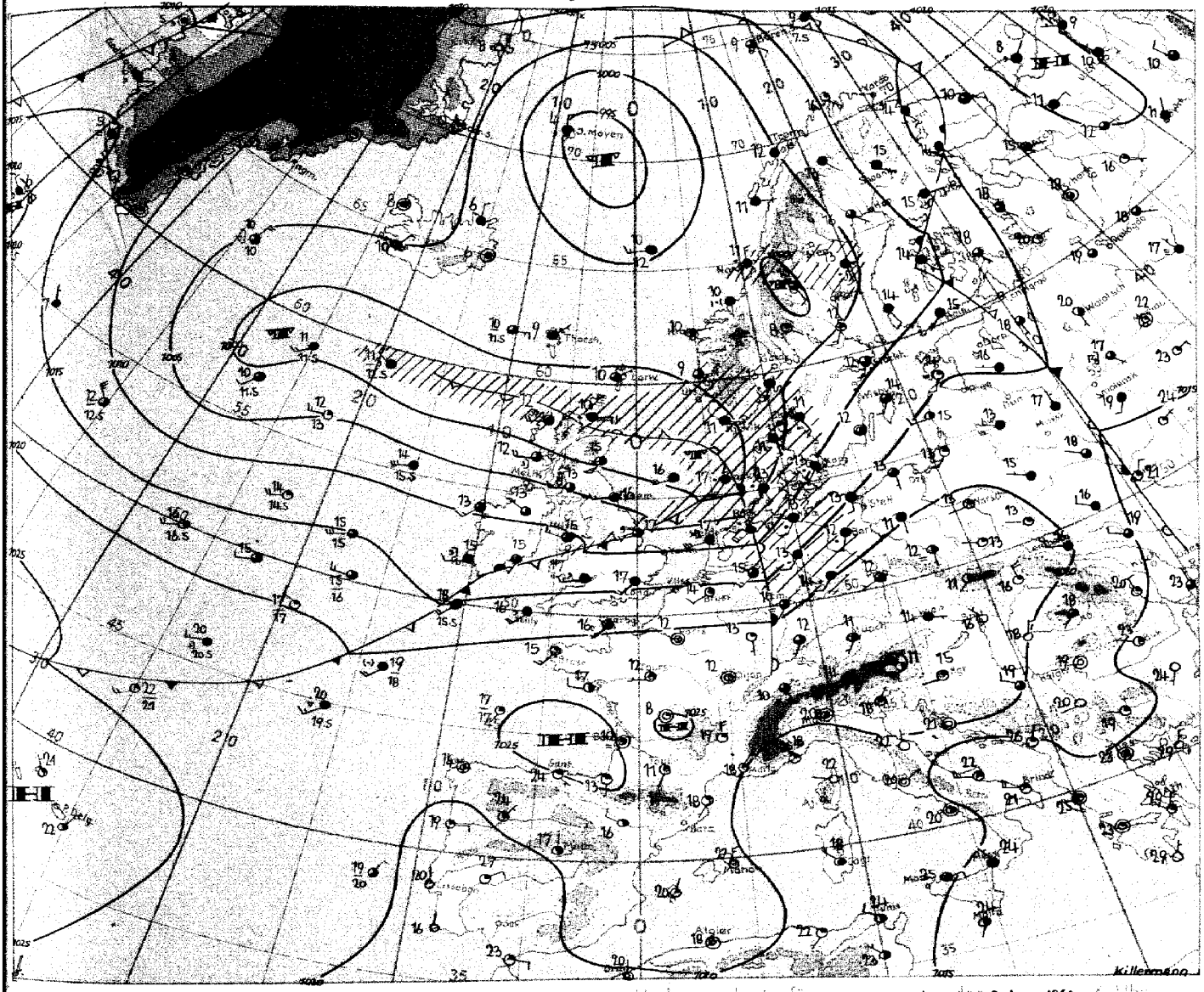
Teil A: Karten

Jahrgang: 88

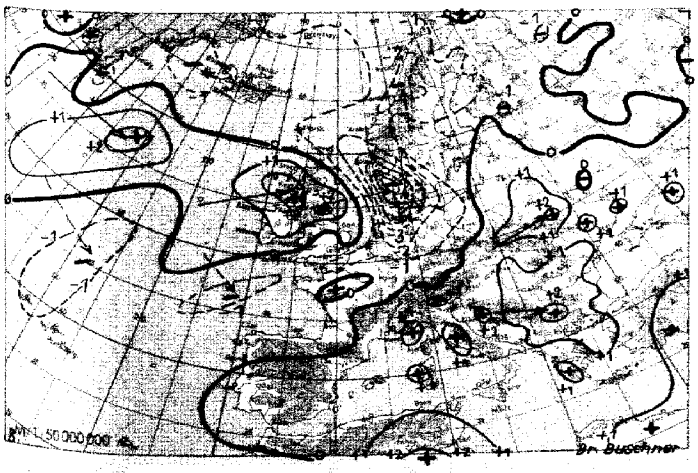
Freitag, den 4. August 1961

Nummer 216

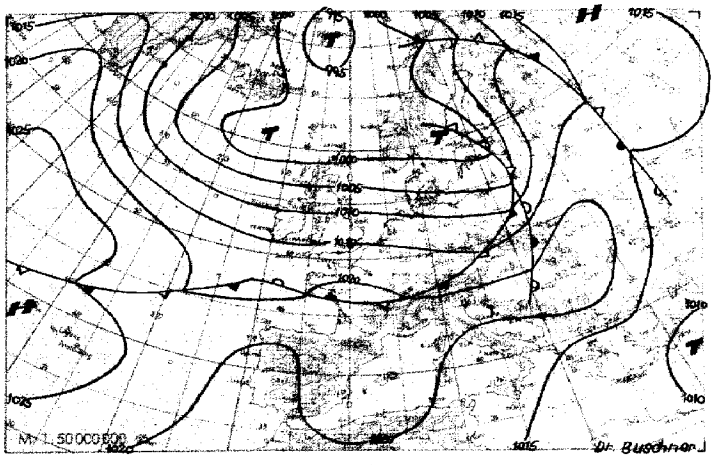
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

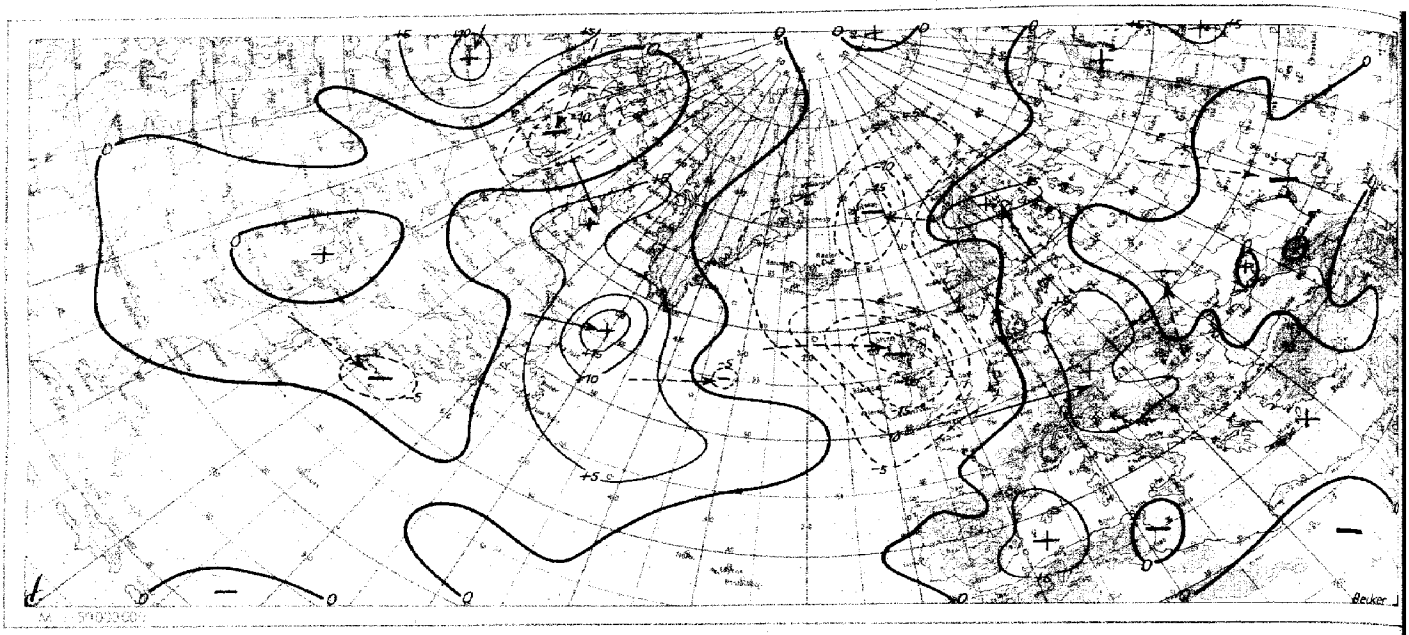


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 5. Aug. 1961, 6 Uhr

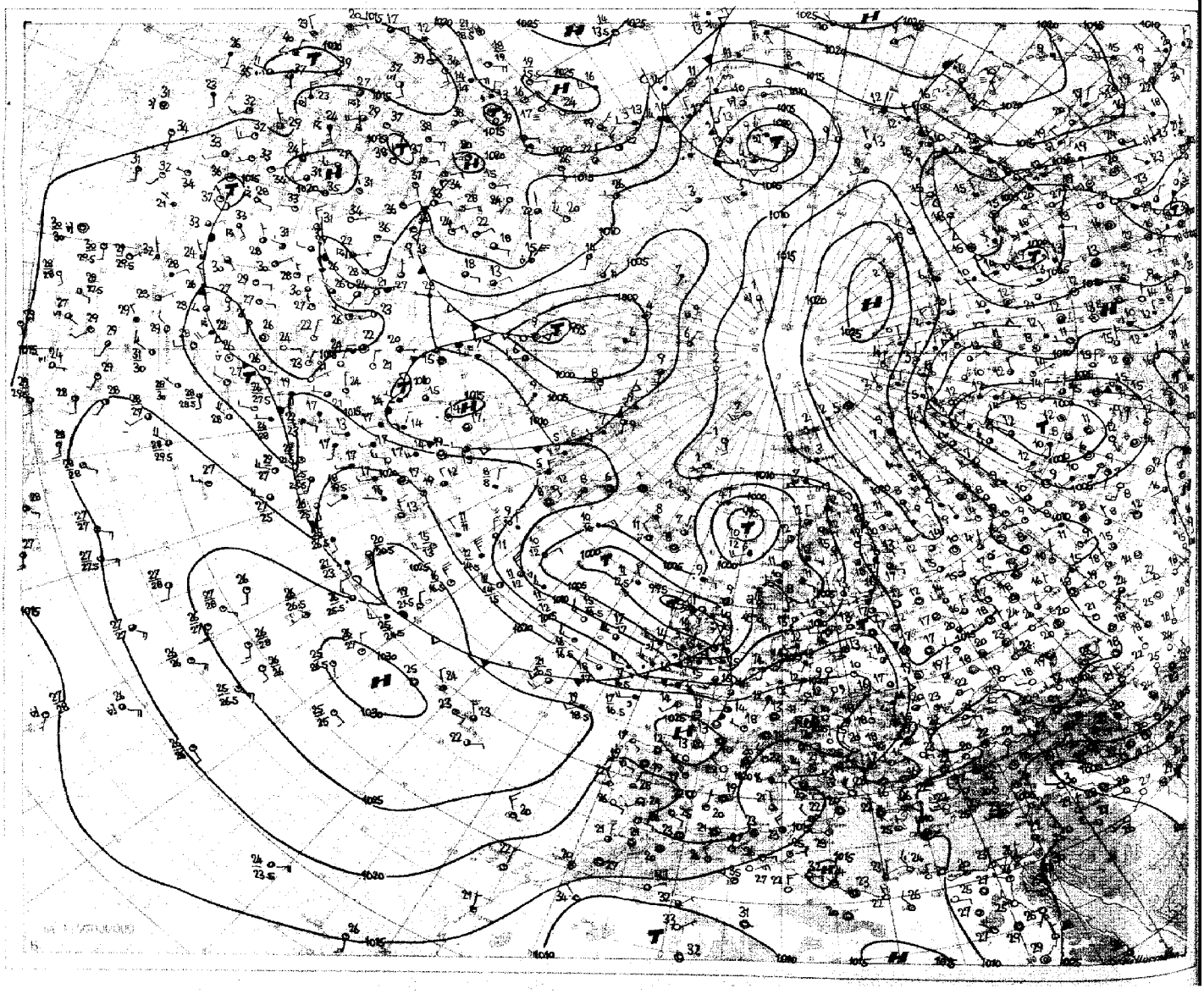


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

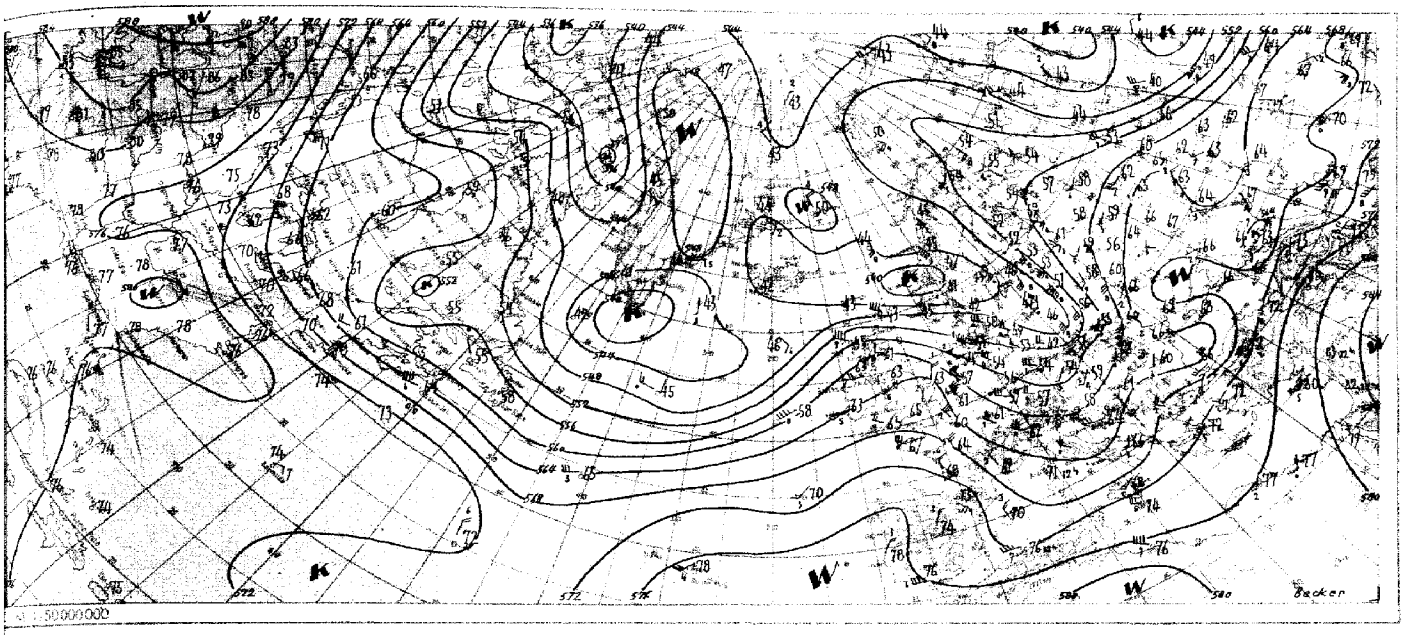


Wetterlage heute 0 Uhr

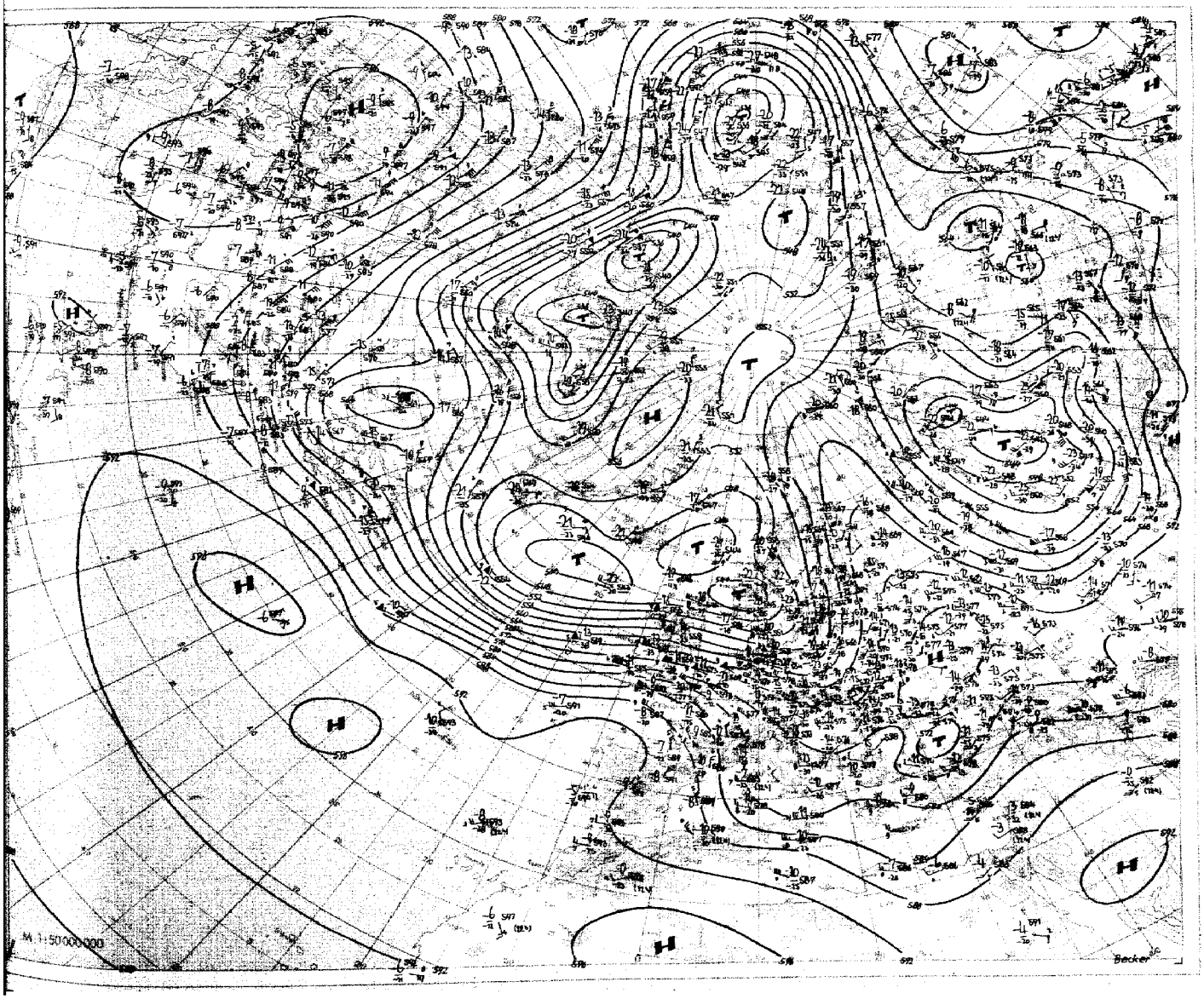


4. August 1961

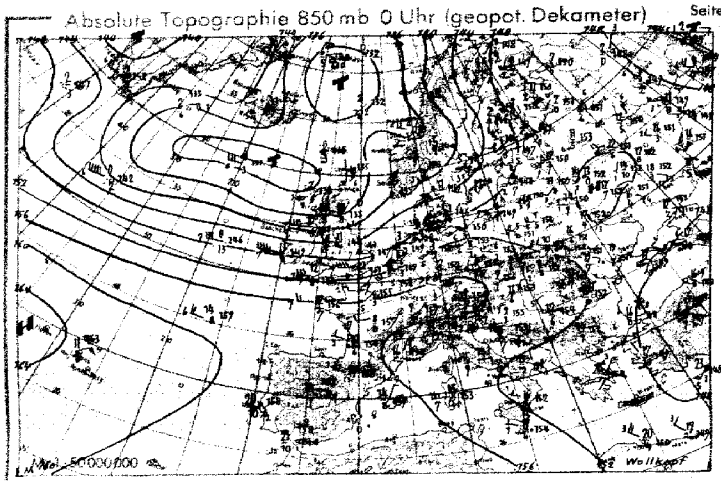
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



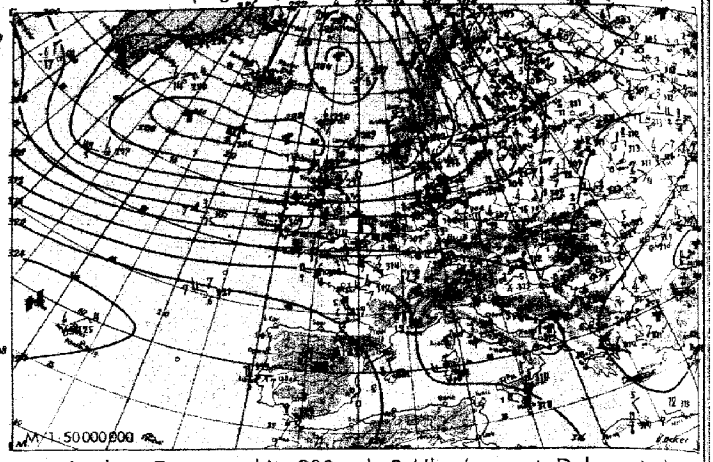
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



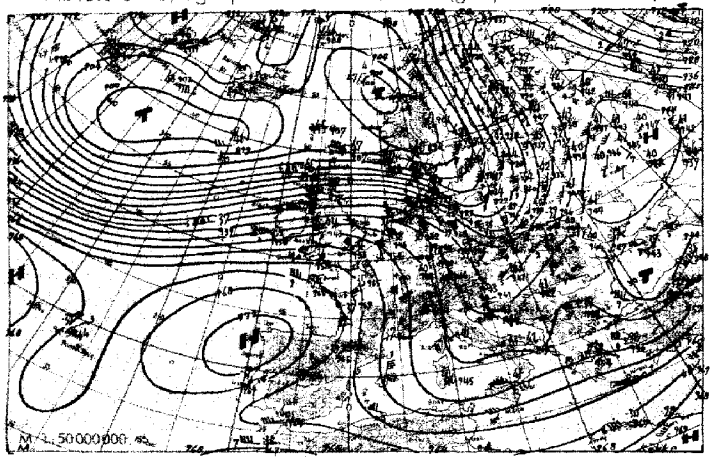
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



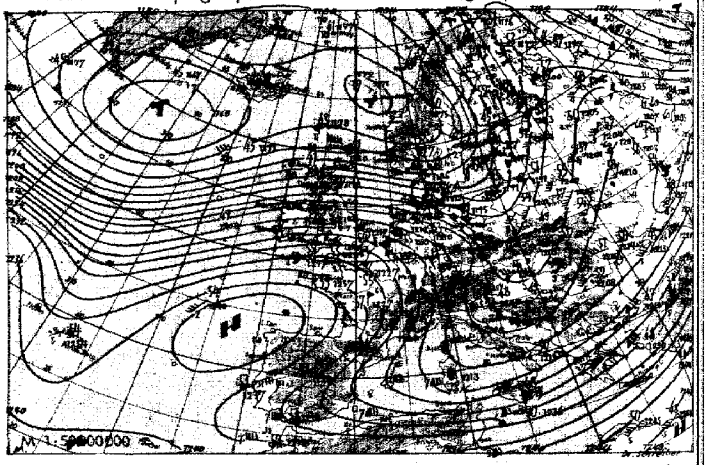
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



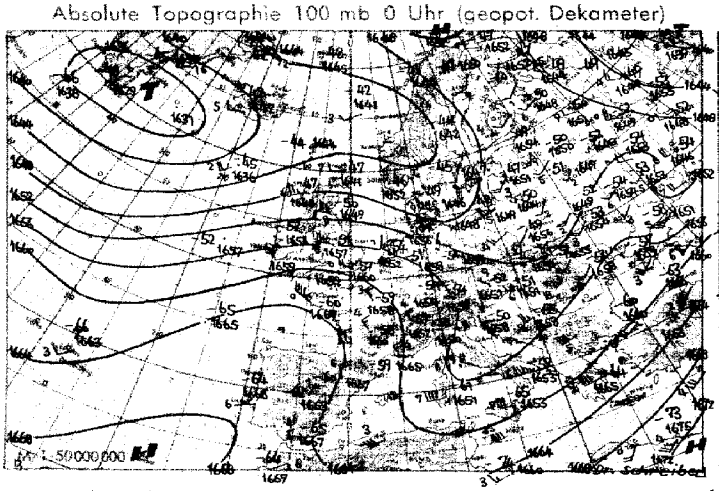
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



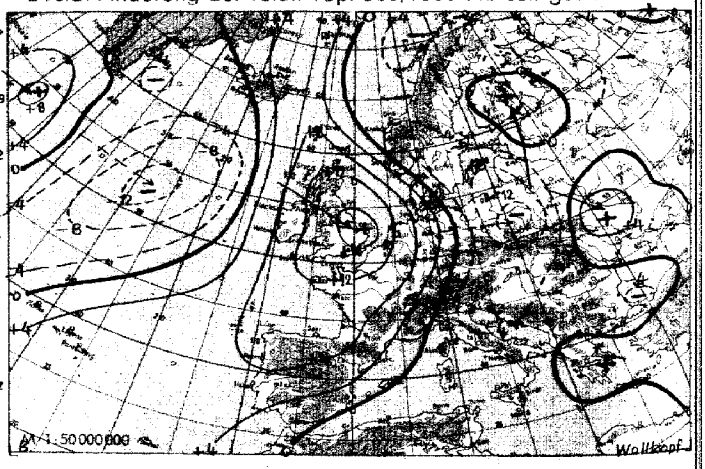
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 4. August 1961

Die für Mitteleuropa wetterbestimmende atlantische Westdrift hat sich seit gestern noch verstärkt und gleichzeitig geglättet. Dies wurde in erster Linie bewirkt durch das Teiltief, das sich gestern früh südwestlich Islands von dem hochreichenden nordwestatlantischen Tief abgespaltet hatte. Dieses Teiltief zog gemäß der zügigen Westströmung rasch zur Nordsee und erfaßte mit seinem Aufgleitregengebiet bereits in der vergangenen Nacht Nordwestdeutschland. Sein 24-stündiges Druckfallgebiet wuchs auf über 20 mb an, baute den vorgelagerten Bodenhochkeil ab und drängte ihn weit ostwärts bis nach Polen ab. In der Höhe wurde dabei der Höhentrog, der sich gestern am Alpenrand und in Norddeutschland noch durch Schauertätigkeit auswirkte, ebenfalls abgeschwächt und in seiner Ostverlagerung beschleunigt; er bildet - heute bei etwa 20° Ost angelangt - die östliche Begrenzung der atlantischen Westdrift. Besonders wurde durch diese Entwicklung auch der breite Höhenhochkeil, der vom Ostatlantik nach Westeuropa vorrückte, von Norden her abgebaut. Da gleichzeitig der Luftdruck über der Biskaya nur wenig fiel und in der Höhe durch die verstärkte Warmluftzufuhr der hohe Druck sogar noch gekräftigt wurde, ergab sich im Raum der Britischen Inseln eine beträchtliche Zunahme der westlichen Höhenströmung. - Weiter westlich wird die Weststrømung von dem nordatlantischen Höhentief aufrechterhalten, das sich zwar etwas abschwächte, das aber auch am Boden durch einen markanten Tiefausläufer noch zu erkennen ist. Über dem Westatlantik folgt am Boden zwar ein ausgedehntes Drucksteiggebiet, doch dürfte dieses noch keinen Abschluß der Westdrift bedeuten, da in der Höhe über Ostamerika ein weiteres Tief vorhanden ist, an dessen Südseite sich neue Wellenstörungen entwickeln.

Über Nordeuropa ist das zwischen Island und Norwegen liegende hochreichende Tief weiterhin als Steuerungszentrum wirksam. An seiner Nordostflanke wanderte die von Südschweden kommende Störung mit einem Fallgebiet von 15 mb in Richtung auf Jan Mayen, wodurch sich der Schwerpunkt des Tiefs in diesen Raum verlagerte, sich aber damit auch dem südwestlich Islands angelangten Höhentief näherte, mit dem es sich bereits weitgehend vereinigte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der starken Frontalzone wandert das Nordseetief ostwärts. Seine Kaltfront überquert im Laufe des Sonnabends ganz Deutschland. Mit der anhaltenden westlichen Strömung gelangen in der Folge weitere Störungen nach Mitteleuropa.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Ausgang: 86 Freitag, den 4. August 1961 Nummer: 216

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	RRRT	ff ff	Mittl. Wind. FF	SoMax	SB
Hegelang	5	015	23616	75018	18715	22563	11215	42914	80038	19715	42560	11210		72812	80252	19814	5856-	11201	72613	80028	18615	32502	11812	-0116	27			
Westerland	0	019	23212	80808	17816	33460	10213	53414	80028	17917	52570	10309		62910	82022	18116	22572	09102	72807	83012	17215	12577	09809	-9218				
List	16	020	32817	82151	17116	39540	08212	32826	83021	18016	32560	07209	36	32718	82030	18716	12564	07207	72511	82030	18415	12546	07803	-0017	22-32			
Husum	3	029	52812	82018	17516	53500	09218	32811	82258	18515	33500	09210		62709	82251	19215	645—	10207	72708	82028	18315	64565	11669	-0117				
Schleswig	44	035	43112	75258	17213	49460	10212	52912	81258	17816	59560	09207		62815	84038	18616	4465-	06208	72406	83028	18414	4857-	10803	-0117				
Kiel	3	045	52909	82818	17013	63500	09210	52710	80258	17417	52500	09104		32711	83028	18318	32600	09309	62712	80038	18315	35506	08400	-0218				
Norderney	13	113	23617	81020	19715	22560	09218	42715	82030	19816	48500	09101		72919	80032	19716	32506	11801	82716	70032	18916	42507	10708	-0017				
Jever	7	122	52809	80038	19315	49460	11212	42606	85018	19817	3253a	10205		72407	83021	19718	12571	09701	82506	82038	19416	32507	11803	-0119				
Bremerhaven	6	129	52915	75038	20215	69500	10315	43115	75258	20416	43500	10102	25	73008	80258	20716	5356-	12103	72609	80158	20016	49571	11807	-9617				
Cuxhaven	5	131	73214	75028	18815	79430	12216	63614	80018	19516	62500	10107		32912	82021	19916	28504	08104	82609	75021	19016	48537	10809	-9518				
Hamburg-F.	14	147	62613	75152	18316	69540	10216	52813	84018	19117	43560	09208		43113	84018	19618	32630	09105	73605	84028	19416	58606	11802	-9719				
Lübeck	10	156	42514	80038	17815	43530	11201	72808	75258	18714	5353-	10209	32	32710	82018	19018	33500	10203	72708	82038	18817	78532	08802	-0318	30			
Fehmarn	6	203	23009	75038	20616	52500	09214	72912	60808	21015	5336-	10304		72606	81038	21116	5336-	10001	72711	75028	20216	32606	10609	-9518				
Cloppenburg	43	216	42909	81030	20316	42500	09216	52811	82031	20218	58560	08400		62503	81258	20815	58500	11305	62504	81028	20617	32502	11808	-0119				
Terner	4	224	23012	82031	20215	52540	11211	53306	82028	20616	43560	11204	27	73312	81038	20616	5866-	11400	72508	80258	20215	6353-	11804	-9719				
Leer	17	235	62712	80031	19015	52430	11210	72612	80258	19914	734--	11209	28	52708	80028	19818	42561	11801	72606	80028	19615	58531	11500	-0118	26			
Tuchon	38	253	62567	68031	18315	52530	11206	62710	82258	19015	58560	10206		53011	84022	19619	585—	09108	52705	81032	19517	38505	10702	-9319				
Emden	21	305	42706	82028	20916	32540	10209	52704	82258	21216	48562	10203		72702	82028	20918	32606	09802	73205	82038	20417	62602	10705	-0119				
Jever	64	313	43105	70031	21715	42400	10212	72509	76251	21917	5856-	10101		53402	75018	21915	48531	11000	72704	80038	21017	22536	10609	-9118				
Münster	95	317	62907	80031	21515	62500	10211	72907	81258	21517	785—	08400		72408	80038	21515	6850+	09400	72505	70038	20816	38506	11606	-0118				
Osnabrück	70	320																										
Quakenbrück	98	325	72709	70026	21614	724—	10211	72507	70256	21815	6854-	12203		62708	70018	21518	685—	12503	52306	65018	21116	45642	10804	-0219				
Bielefeld	52	338	42512	70018	20215	42400	11212	42715	82018	20219	48600	09101		32414	81011	20319	22661	10301	72607	66031	20516	65731	10301	-9720				
Braunschweig-V.	81	348	52910	65028	20314	52530	10211	32812	80018	20318	32500	09001		42512	84030	20518	43500	08203	72507	81031	20616	68631	10500	-9719				
Berlin-Dahlem	51	381	62907	65022	19115	62500	11116	62410	65028	19220	63500	10102		42711	84259	19818	39663	08104	32605	80029	20416	19664	10206	-9420				
Berlin-Tempelh.	51	384	63109	70012	18715	62500	10122	52613	80152	18719	59660	09001		32612	80259	19418	29660	07207	32809	80019	20316	38546	09208	-9219	33			
Düsseldorf	36	400	52705	65021	23016	32539	10208	52708	80031	22919	48601	10606		62589	75012	22619	32608	09803	82806	70032	22118	14677	09505	-0619				
Essen	25	406	42906	70031	22316	42500	09211	72310	70032	22218	6253-	09801		62710	70032	21819	52530	09603	72911	65022	21318	30936	09705	-0020				
Essen-Mülheim	120	410	62706	60031	23016	32550	09214	62210	65021	22318	52602	09005		62507	65032	22218	42601	10601	82905	70032	21717	24507	09705	-0619				
Kahler Asten □	836	427	72712	56618	52608	781—	08210	72707	58218	53911	744--	06207		62712	70026	54513	5256+	07301	72708	73026	53611	24532	07505	-0213				
Kassel	158	438	63009	68021	21116	6257-	10104	61404	75018	22015	48560	08009		62705	80032	21218	48562	07806	72402	70022	21017	786—	08803	-9720				
Gießen	150	444	72707	80802	21614	794—	10209	62505	75018	21816	685—	10003		73604	70032	21217	786—	10605	70000	70028	21117	5863-	11501	-9719				
Darlingen	607	452	72504	84031	21610	785—	07127	62606	80011	20613	68500	06305		62305	65296	21312	4857-	08304	62602	80039	21312	48541	06301	-9714				
Braun-age	202	501	52705	62031	23315	58400	10209	72705	70021	22817	785—	10703		62709	70022	22718	685—	09400	63103	70022	21918	45608	08808	-0019				
Aachen	626	510	42905	65014	22812	42400	08211	63405	80034	22914	624—	04105		52907	75022	22615	525oo	0540o						16				
Nürburg	68	513	5324	56017	22915	52400	11209	62706	75022	22618	48662	07801		72509	70152	22119	4856-	08705	72806	65042	21519	14606	09806	-0020				
Köln	96	515	52502	66030	22816	52600	10110	52005	80022	22718	52600	08000		72306	80022	22022	42661	05805	73206	75022	21520	14606	08606	-0022				
Koblenz	653	523	73005	58022	22311	752—	08212	63012	68032	21914	52560	06105		72710	68022	21815	42562	08101	73007	68022	22013	22602	08803	-0015				
Gießen	185	532	62303	60022	22615	63500	09214	32507	66012	21517	33500	08803		52710	66022	21119	32602	06702	52904	70022	20819	14632	08703	-0020				
Bad Hersfeld	202	542	42902	66030	21915	42600	08106	73207	62258	23215	785—	09311		52507	68022	21619	32641	08711	62904	65022	21418	22642	09703	-9720				
Wasserkuppe U	921	544	52705	66014	52909	523—	07213	52512	80014	54011	584—	07207		52707	80018	54411	5856-	06203	72408	70038	54412	24502	06402	-9712				
Ober-Fetrisberg	265	609	42002	58024	24012	32302	12112	73206	80034	23218	58581	08501		72505	82022	2242o	38606	08706	72505	80022	22318	11569	13704	-0021				
Deuselbach	479	615	63205	62012	22913	62400	09216	63211	70032	22815	52500	06103		72903	80032	21718	18606	06605	72705	75022	21716	14608	08504	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62567	60024	53910	684—	08215	42906	55024	55313	43500	07105		73206	70021	55713	626-2	08204	72706	75021	55213	12666	06805	-0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	32706	68032	23016	32500	10114	52506	70032	22518	52606	09804		52807	80022	2192o	48602	08705	72707	81022	21420	14646	09705	-0021				
Darmstadt	263	639	22705	70010	22614	22500	10212	22707	72020	22218	2250i	08001		32507	78020	21719	12661	09703	62706	75032	21718	11645	07702	-0021				
Würzburg	259	655	53408	62020	22015	52500	09212	63008	75022	21817	68600	08400		52708	80022	2142o	58500	07400	52905	75022	21718	12542	06400	-0020				
Bad Kissingen	216	658	32605	73020	22415	38600	08205	53005	77030	22417	58600	06201		62306	80030	22319	58641	07201	52704	75022	22318	10941	07801	-0020				
Bamberg	239	675	52912	68022	22115	52500	10215	4251o	80022	22017	42600	09201		42710	80022	21819	42600	08400	30000	80012	21918	11541	09400	-0020				
Coburg	336	671	42906	80030	22115	42600	10218	53207	82030	21519	52600	11101		72706	80032	21519	785—	09400						20				
Hof	567	685	73206	65018	21412	785—	08217	72906	75028	20815	725—	08204		73404	80022	21315	725—	07203	63104	66012	22014	68500	08204	-9716				
Weiden	438	688	62708	63012	21314	68400	10214	52706	75022	21116	52500	08303		52912	82022	21217	52600	08203	22508	81022	21616	24700	06203	-0019				
Berus	363	704	33202	60030	23015	22402	10213	43204	75030	22818	32502	08003		52905	75031	22219	22506	09804	62504	75021	22018	14508	09704	-0020				
Trarbach	569	706	23106	70030	23412	22401	09213	42908	82020	23015	2250a	07104		62910	84021	22117	42506	08704						18				
Saarbr.-Ensh.	323	708	53303	56031	23714	22540	10117	43005	60021	22918	42600	07604		52906	70022	22319	72661	07704	60000	70032	22018	14606	09704	-0020				
Neustadt/Weinstr.	161	723	53405	70030	22917	52500	09215	62505	75030	22620	42600	08701		72510	57032	22121	3260i	07803	72905	80012	22020	11601	07601	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	53208	70030	22314	52400	09213	72706	75031	21617	725—	09001		72714	80022	2072o	32601	08603	72910	80022	21716	12501	07400	-0020				
Karlsruhe	115	727	50000	62030	22916	52500	10210	52906	70022	22820	52630	09000		62903	75022	22520	58531	09702	62704	65032	22220	14606	09603	-0022				
Mannheim	97	729	22906	68020	23417	22500	09109	52905	75030	22920	52500	08804		62704	75032	22620	43662	08703	62904	80022	22220	14606	07704	-0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	43307	62026	22815	42500	10208	43306	70011	22518	42500	08001		63606	75030	22318	4250i	08601	73104	70021	22418	44646	09301	-0019				
Ohringen	248	742	43203	64030	22716	42500	11212	42905	63030	22419	42600	09400		33205	64021	21920	32601	08804						20				
Ansbach	413	755	62906	70020	22515	62500	09212	63004	70022	22517	68500	08203		62906	70022	22318	68500	07400						18				
Weißenburg Bay.	422	761	62708	62020	22315	52540	09212	52907	70022	21818	52500	08400		53108	75022	21619	52500	10400	23104	80012	22316	11641	09301	-0020				
Nürnberg	310	763	63006	65022	22115	62500	09214	43207	80022	22218	42500	08101		42808	81020	21919	48640	07101	42808	81020	22117	44661	08500	-0019				
Regensburg	340	776	72706	70022	21217	785—	09306	62709	75022	21319	62500	08104		52708	75022	2122o	52600	07400	32703	75012	21618	12630	08301	-0022				
Kl. Falkenstein □	1307	791	63108	04414	53607	72o—	07210	42712	68024	54510	424oo	07207		53109	76022	5511o	524oo	06205	13212	78012	55009	12466	07201	-0012				
Freiberg	252	803	53505	65021	23217	42601	10208	53404	75022	22719	12602	08803		63506	70022	21821	12602	08712	63503	70012	22120	10968	10301	-0022				
Freudenstadt □	797	815	33406	65020	55713	32401	07213	43104	75020	56114	32401	06101		43409	75012	56715	32401	07102	53404	75012	56715	34502	07301	-0016				
Kippenheim □	973	818	53204	68034	55412	52400	07211	53002	68024	56215	42501	04103		53404	70021	56316	32501	04000	60305	65021	56314	12501	07301	-0018				
Tübingen	370	826	62702	66031	23016	42562	09207	51402	70022	22720	52500	08103		53606	75022	2252o	52501	08702	70403	75032	22719	44602	08301	-0021				
Stetten	734	836	63010	60032	22712	62300	09213	42707	67022	22414	42400	08105		32707	70020	21916	22501	06000	52904	70030	22814	00906	08301	-0016				
Ulm	480	838	62907	65022	22015	51510	08208	43209	75022	21418	42600	08001		52706	80022	21219	52600	07601	52905	80012	22117	15602	08205	-0020				
Augsburg	480	852	72907	65021	22214	7253-	08210	63409	70011	22416	626—	09106		33206	70021	21219	32600	07606	13204	70011	21719	12631	08303	-0020				
Münchsen Riem	526	866	73007	65022	22615	785—	09211	33105	70031	21719	32502	08502		73307	65022	21718	785—	08601	53404	65022	22218	58600	09304	-0020				
Mühldorf	401	875	73105	70022	22316	4263-	12221	33006	80011	21619	32630	12802		23005	82020	21221	12630	12701	12904	80021	22119	12630	11305	-0021				
Passau	409	893	53203	65012	20616	52500	11208	43005	68022	2042o	42500	09103		33205	70020	2022o	32600	09400	13404	80010	20918	12600	07303	-0021				
Feldberg/Schw. □	1486	908	73609	50204	55506	72—	06211	73605	67024	56009	52362	06106		53308	70012	5571o	5250i	05803	53605	70022	56009	32462	06303	-0010				
Konstanz	399	929	44602	62031	22616	11530	11212	71003	75031	22218	3357-	11409		33206	75011	2142o	18541	10806	71104	68031	21618	15646	13501	-0021				
Friedrichshafen	401	934	60106	62031	22017	32570	11209	72304	65021	22218	5867-	11103		43903	65012	21619	48500	10703	60000	75031	21618	14646	07501	-0019				
Kempten/Iller Fr.	705	946	73203	62032	23414	785—	11207	73201	60258	23415	786—	10205		71405	70032	23116	726—	09803	42203	70022	23315	48700	06302	-9717				
Oberstdorf □	810	948	81802	65606	55113	3757-	11205	83603	62258	55612	7852-	11209		73603	58028	56114	785—	11801	52202	65018	55914	22631	11702	-0115				
Zugspitze ■	2960	961	83406	65288	11153	86—	5324	32702	00458	12150	9-0—	5021o		93006	00474	12351	9-0—	5110z	63208	00414	12551	62—	5130z	-0100				
Hohenpeißenb. □	977	962	73606	58034	5511o	5223-	10210	73403	69258	55812	1347-	09204							62303	75156	56113	2356-	08304	-9715				
Garmisch-Partenk.	704	963	73604	82036	21215	785—	12305	80000	65216	22114	854—	11205		70000	65018	22115	785—	10103	50000	80018	22715	4863-	10104	-0215				
Wendelstein □	1735	980	73210	00456	55506	9-0—	06208	93208	00456	56006	9-0—	06105		93207	00456	56706	9-0—	06308	53404	80286	56807	22131	05101	-0208				
Berchtesgaden	542	997	80303	64212	21914	5832-	13210	80203	58256	22714	2857-	11106		81801	70032	22515	1152-	12301	72301	62022	22815	1467-	12203	-0115				

Schn.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 4. August 1961 — Nummer: 216

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 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 immmjjj	RR nn
Helgoland	5	015	82518	75o22	17515	22507	11711												82132	50616	06913	772—	12743	10213	33—44	15012	03089
Westerland	0	019						72414	62606	13213	5652-	11730		82321	62616	08913	4742-	11743	81930	40636	04713	7732-	13738	10512	30—50	14511	05504
List	16	020	82512	80032	17014	1457-	10714												82016	60636	08312	772—	12738	20412		13911	05008
Husum	3	029	82304	80032	17513	35507	11808							81912	56636	12112	4732-	12729							26		
Emden-Wolth.	0	202	82207	65022	19514	1752-	09805	82009	60612	15914	3752-	09811		82010	60636	12812	2752-	11731									
Schleswig	44	035	82105	58022	17812	20977	10706	82208	62212	15313	875—	11826		82009	62606	13012	875—	09721	81912	56616	08911	7732-	10741	10211		13511	03677
Kiel	3	045	82305	80022	17814	5552-	14705							82008	65622	13012	865—	10722	81809	57516	09912	773—	11731	10112		14411	03683
Norderney	13	113	82513	70022	17915	3147-	08710												82225	56606	07313	771—	12751	10312	27—42	15311	03095
Jever	7	122	82104	82022	18713	00907	10707	81908	63036	16512	2571-	10722		81811	63616	13012	6577-	10735	81914	58616	09312	8732-	11737	—03—		——	04—
Bremerhaven	6	129	82308	72622	19314	8692-	12707	82013	70022	17313	8692-	11820		82113	65612	14713	6562-	11726	82624	46616	10712	773—	11740	10212	24—30	14711	03671
Cuxhaven	5	131	82309	75022	18315	1252-	10807												82016	32616	09511	772—	11744	10311	30	15211	04081
Hamburg-F.+)	14	147	82206	80022	19315	45757	10801	82207	75022	17314	8097-	10720		82008	65612	15114	5572-	09722	82012	40616	12013	6742-	11731	10212		14412	02691
Lübeck	10	156	82007	75022	19014	5562-	09302							81807	65022	15013	3562-	10715	81808	50616	12312	6742-	11726	10212		14811	04088
Emden	6	203																	82323	30606	09512	772—	12733	10112		16911	01675
Cloppenburg	43	216	82504	65022	20013	8091-	10400												82013	35636	11812	772—	11725	10711		14211	08164
Bremen	4	224	82506	75032	19814	14517	12704	82006	75022	17813	757—	11720		82007	65616	15213	8092-	11726	82214	42636	12512	2732-	11727	10312	26	14811	03686
Soltau	77	235	72105	62022	19512	45631	11804												82215	76616	13312	873—	12725	10312		13411	04672
Luchow	38	253	52302	80022	19613	558—	11101												81813	25636	14012	874—	12718	10211		13710	03123
Lingen	21	305	81802	75022	20014	3577-	11804												82311	56636	12712	774—	11629	20512		14611	06—
Münster	64	313	72702	65022	21014	00902	10400	82103	60602	19013	8092-	11820		82105	58026	16313	755—	11727	82313	56026	13614	5557-	10727	19713		13612	91659
Osnabrück	95	317	82505	58022	20614	8091-	10502												82111	56616	13113	3557-	10735	19612		14012	02663
Gütersloh	70	320								2									82310	58616	14414	5562-	12725	10113		14212	03041
Salzuflen	98	325	61803	62022	21114	655—	12601																				
Hannover-L.	52	338	82005	60032	20513	0o907	10400	82502	65022	18913	8097-	10716		81905	58602	16713	3577-	11722	82008	56616	14613	5552-	12621	10312		13710	03098
Braunschweig-V.	81	348	52104	75012	20613	00901	11701	72107	75022	19513	2576-	11711		82105	62602	17013	5747-	11725	81809	56616	15113	5532-	12719	10112		14411	01086
Berlin-Dahlem	51	381	61802	70021	21310	10936	09107	71905	65031	20410	30936	09809		81905	60032	19310	60977	09611	82006	30602	17612	875—	10616	19709		13006	94095
Berlin-Tempelh.	51	384	50000	70030	20813	00906	09205	81905	70031	20212	2571-	08707		81906	68022	19011	8091-	09512	81909	56602	17312	4567-	09717	19711		14608	92—
Düsseldorf	36	400	62002	62032	21915	45777	11702	81904	62612	20115	3572-	10716		82110	62606	18015	4572-	10721	72213	70026	16915	7573-	09511	19714		14911	97—
Bocholt	25	406	81803	62032	21115	2551-	10803			2									82113	65026	14314	5557-	10621	19713		15112	97091
Essen-Mülheim	120	410	82003	65022	22014	25507	09201	81809	62602	19914	865—	10720		82214	65606	17514	4552-	10624	72218	70026	16015	3567-	09714	19113	29	13911	91666
Kahler Asten □	836	427	82609	65022	53009	00907	07801	82408	60012	52509	765—	07705		82512	56616	50109	864—	09710	72415	60016	48609	6547-	08716	10109	28	09509	62654
Kassel	158	438	23002	60011	21813	00901	10305	72204	60031	20913	2567-	09809		82502	65612	19012	5562-	10719	81705	50616	17313	8092-	10716	19512		14410	95056
Göttingen	150	444	60000	56012	21712	25701	10103							81806	35602	18612	4547-	10719	81605	62616	17113	4547-	11714	19411		13709	94056
Braunlage	607	452	42702	65022	21910	35641	08400												82309	60616	16810	2847-	09719	10109		10606	01072
Aachen	202	501	82704	60022	22015	696—	10003												62319	79o2	17414	697—	08609	10114	30	15113	00040
Nürburg	626	510	62903	70022	22812	6093-	08207			2									72513	60022	18012	7098-	08612	00011		11711	00—
Köln	68	513	81803	60022	21614	20947	11702	81706	65212	20215	5562-	11713		81805	62026	18914	5572-	12613	61909	65016	17615	5574-	10513	09114		14913	91041
Koblenz	96	515								2									72304	66022	19516	7097-	10506	00014		160—	00006
Fuchskauten	653	523	82504	60032	22910	00907	08400												82515	60022	18711	8097-	08612	10010		11007	00009
Gießen	185	532	60000	62032	21515	00905	11303							82005	60612	19413	8092-	10713	82604	58026	18213	3567-	11711	09712		15316	97094
Bad Hersfeld	202	542	62903	60022	22812	00908	09307												82703	58025	19112	8097-	10710	09710		13410	97098
Wasserkuppe □	921	544	62407	67012	53909	11507	05102	62210	67032	53509	60910	06806		82019	67032	52210	0091-	06615	72220	70216	51410	7097-	06812	09708	31	08406	97008
Trier-Petrisberg	265	609	72301	62032	22814	30938	12500	32305	58011	22612	20932	09809		62307	57031	21212	30955	09608	42409	58011	20812	40940	09704	00011		13911	00088
Deuselbach	479	615								2									42508	75011	19613	40970	08508	00013		13110	00079
Kl.Feldberg/T. □	805	635	32308	80021	54711	00905	05301	42210	75021	53911	11506	06808		72112	65061	52610	1547-	07712	72214	50105	51710	7097-	07710	19710		10908	97076
Frankfurt-Flugh.	110	637	50000	75022	22613	00908	11307	82102	65022	21712	00907	10809		52305	62022	20912	10938	10607	72108	50102	19714	7087-	11711	00011		15008	00102
Darmstadt	263	639	32704	83012	22415	00901	07203												62309	63022	20014	6097-	09710	00013		15410	00113
Würzburg	259	655	60000	68032	22315	40916	10303	80000	62032	22712	50917	11000		61104	58012	21412	40978	11612	72212	68032	20114	2567-	09811	00011		15010	00102
Bad Kissingen	218	658	33201	65012	23512	00901	10305												60000	57026	20711	60970	11710	19710		13909	97095
Bamberg	239	675	02902	64020	23711	00906	10309			2				61804	62022	22810	6091-	08710	71605	58022	21711	7097-	09709	10009		13209	00097
Coburg	336	671								2									71802	62026	22010	7097-	10711	19708		14207	97—
Hof	567	685	62505	65022	23610	35732	07305	42105	62022	24107	30912	06803							82306	68026	21211	8097-	08709	00006		11405	97061
Weiden	438	688	10000	75020	23811	00902	08109			0				86000	35102	23607	8091-	07809	70000	56012	22710	50912	09704	10007		12606	00036
Berus	363	704	72504	68032	22915	10946	08304												52516	6502-	20513	50970	09706	00011		15307	00121
Tholey	569	706																	62318	62031	21411	60950	08507	00011		13708	00121
Saarbr.-Ensh.	323	708	52501	68012	22915	00908	09304	21801	58031	22713	00905	10805		72405	56031	22512	7095-	11604	62106	56011	21312	35750	10711	00010		15008	00088
Neustadt/Weinstr.	161	723	62705	70012	23614	10941	09203							72508	65022	21511	20948	09715	72305	57022	21112	7097-	09704	00011		15509	00105
Weinbiet/Wstr.	553	724	52708	80012	22413	26971	07301												72515	68022	20313	7097-	08709	00012		13509	00114
Karlsruhe	115	727	62002	50022	22815	00906	11203			2									42308	50030	21613	40930	10804	00012		16409	00095
Mannheim	97	729	31203	65011	22814	00908	10304			1									71607	40102	21113	7097-	09803	00012		16011	00117
Stuttgart-Echt.	405	738	32603	58031	23215	00905	08103	30000	58021	23712	00902	08000		30000	58020	23110	00902	08608	72003	60021	22712	50976	09503	00010		15408	00—
Öhringen	248	742																	70000	57031	21611	60932	10705	10009		14808	00108
Ansbach	418	755								2									60000	62022	22710	60970	08706	10008		13807	00078
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	70010	23911	00901	09207			0				60000	70030	23309	30942	08712	72006	65032	22312	7097-	09704	00008		14107	00102
Nürnberg	310	763	61202	70020	23511	00906	09205	81102	65030	23710	00907	08000		81204	60022	23009	00907	08708	71203	58032	22312	30958	09703	00009		13608	00101
Regensburg	340	776	12703	65010	23513	10941	09212	02703	60020	24310	00900	09101		42701	58030	23809	25506	07704	60000	50100	23410	35545	09703	00008		15007	00085
Gr.Falkenstein □	1307	791	13212	71020	55507	10840	05607			0				02510	70020	54706	00900	04805	52510	65030	54507	55500	06601	10005		08701	00089
Freiburg	252	803	40000	65012	23215	10942	11205	20000	60022	23713	00902	10001		30000	62020	23012	00902	10807	41603	70030	22913	30932	08500	00011		16508	00118
Freudenstadt □	797	815	40000	65022	55911	24502	07205												42502	70012	54611	15530	07704	00009		11607	00094
Klippeneck □	973	818	00905	65011	55911	00900	07204												22407	68020	55011	10981	07400	10009		12006	00108
Tübingen	370	826																	60000	62030	24309	50932	08400	00008		14807	00066
Stötten	734	836	20000	58020	24112	00902	06205												82009	70032	22512	40937	06709	00011		12107	00101
Ulm	480	838	43204	70012	23614	35502	10104												50000	30102	23110	00902	08601	10009		14807	00088
Augsburg	480	852	63404	65011	23514	20978	09108	62101	65021	24211	20918	08000		80000	60022	23510	30917	08709	82103	50102	23209	00907	08604	00009		14808	00104
München-Riem	526	866	00000	65010	24113	00900	09209	02202	60021	24711	00900	09000		52002	60030	23910	00906	08609	52103	58022	23711	00901	09400	10010		15008	00097
Mühldorf	401	875												00000	08444	24507	00900	07708	42201	30104	23610	00908	09704	00007		14906	00085
Passau	409	893	00402	58020	23312	00900	10214	30402	60020	23910	00902	09000		40903	50020	23808	40910	07704	40902	60011	23509	00901	08701	00008		15207	00109
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	75012	56208	14402	04202			0									32612	70012	55507	10942	05400	10007		07601	00084
Konstanz	399	929								2									72501	50022	23512	16408	11305	10011		16209	00—
Friedrichshafen	401	934	00102	80011	22815	00900	11306	00302	60021	23513	00900	11003		00103	58020	23311	00900	10603	70102	50101	23711	00906	10304	10011		15609	00071
Kempten-Lenzfr.	705	946	21001	62010	25811	25700	10210	11201	60010	26010	15700	09802		51304	60030	25609	00906	07607	61301	65032	25609	00908	07400	10008		12506	97032
Oberstdorf □	810	948								0									61802	84280	54107	00908	06500	10005		10904	01012
Zugspitze ■	2960	961	23009	86404	12952	25—00	13204	12712	89014	12953	00901	13400		62714	89031	12453	00906	15804	62814	89031	13051	00906	06304	50054		515—	01001
Hohenpeißenb. □	977	962								2									52508	80031	55211	00902	07602	10010		11605	97024
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	70011	24311	15700	09105			0				82403	80021	24608	00907	07708	52002	84031	244o9	00906	07400	10008		12206	02008
Wendelstein □	1735	980	32704	58101	57306	00902	04306			1				22706	65050	56205	00901	00608	62712	84031	56407	00904	03400	00005		05601	02011
Berchtesgaden	542	997								2									32001	80020	24708	00901	08400	10007		13406	01008

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tafm/n und sasi Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 216

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 4. August 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h N_m C_L$	$C_M h_s h_p$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	1ooo2	62516	79o22	2o116	22531	118o5	13233	
15 gestern	1ooo2	52618	79o22	2oo16	215o1	116o1	12622	
18 gestern	1ooo2	82618	79o22	19115	6252+	1o7o9	12622	3oo54
21 gestern	1ooo2	6222o	79o22	17515	9++++	11716	122++	
00 heute	1ooo2	82227	726o6	14215	9++++	12733	122++	
03 heute	1ooo2	82o34	61646	1oo14	9++++	13742	12o++	
06 heute	1ooo2	8233o	5o626	o6614	863++	13734	12353	3o356
09 heute	1ooo2	8253o	61o26	o7816	864++	16312	12534	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	52717	98o32	19817	429o1	122o6	12723	
15 gestern	1ooo4	42713	98o26	19816	12565	114oo	13o23	
18 gestern	1ooo4	82717	98o32	18315	5542+	12715	12723	3o152
21 gestern	1ooo4	8272o	98o22	17315	9++++	1171o	127++	
00 heute	1ooo4	82322	97612	14913	9++++	12724	123++	
03 heute	1ooo4	82332	98616	o9813	9++++	12751	123++	
06 heute	1ooo4	82237	4o616	o5214	864++	13746	12226	3o154
09 heute	1ooo4	82729	5o616	o6115	865++	143o9	12728	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	42915	98o22	2o115	43500	1321o	12924	
15 gestern	1ooo5	32716	98o11	19916	224o2	148o2	12722	
18 gestern	1ooo5	72713	98o11	19316	2151+	157o6	12712	3o153
21 gestern	1ooo5	8252o	98o22	18516	9++++	147o8	12522	
00 heute	1ooo5	82323	98612	16115	9++++	12724	123++	
03 heute	1ooo5	82o27	98638	13o13	9++++	12731	12o++	
06 heute	1ooo5	81832	97636	e8e12	874++	11750	11825	3o459
09 heute	1ooo5	82328	1o616	o6815	865++	15712	12327	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLi $_{ss}$	LLiGG $_{sss}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h N_m C_L$	DV $_{ss}$ app	DTTTT $_{s}$ $_{s}$ $_{s}$ $_{s}$	1dd P H	1dd P H	QSSss $_{yyyy}$
09	5o618	327o9	8o82o	95616	o381o	863++	oo7o7	o511o	1o934		
12	5o618	32812	8o72o	96616	o371o	874++	oo7o1	o51o9	1o736		
15 gestern	5o62o	33o15	8o62o	96616	o421o	3642+	oo1o5	o51o9	1o836		
18 gestern	5o619	33118	7o419	97o16	o421o	2157+	oo4oo	oooo8	1o736		
21 gestern	5o619	33121	7o317	99o22	o441o	41448	oo2o2	o5oo8	1o533		
00 heute	5o619	332oo	8o314	99o22	o441o	35577	oo5oo	oooo8	1o333	1o744	
03 heute	6o618	333o3	8o115	99o22	o461o	3547+	oooo2	oooo8	1o233		
06 heute	6o618	333o6	7o218	98258	o471o	4347+	oo3o1	oooo9	1o233		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	8o215	652o5	o56o8	863++	oo225	o51o7	11334		
12	5o565	51o12	9o213	o9454	o87o8	9+o++	oo231	o51o8	1o334		
15 gestern	5o565	51o15	8341o	65o24	115o8	864++	oo227	oooo8	1o334		
18 gestern	5o565	51o18	93412	181o4	135o8	9+o++	oo22o	oo1o8	14934		
21 gestern	5o565	51o21	8341o	69o24	164o9	854++	oo229	oo3o6	13632		
00 heute	6o565	51ooo	83212	69o22	187o8	854++	oo224	oooo6	149+3		
03 heute	6o565	51oo3	827o4	695o2	197o7	854++	oo31o	o53o4	149+3		
06 heute	6o565	51oo6	827o8	695o5	2o3o6	854++	oo1o5	o54o6	149+3		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o528	355o9	62516	69o31	o9312	5243o	oo314	o51o5	12634		
12	5o528	35512	62518	69o21	1o313	6240o	oo2o8	oo211	12534		
15 gestern	5o528	35515	8232o	69o22	o9813	6243+	oo7o5	oo212	12534		
18 gestern	5o528	35518	7232o	618o8	o8313	7244+	oo814	oo211	12534		
21 gestern	5o528	35521	62728	698o8	o9o12	624oo	oo1o7	oo1o8	12534		
00 heute	6o528	355oo	62726	698o8	1o811	5243o	ee118	o52o8	12646		
03 heute	6o528	355o3	5292o	69o28	11812	5o93o	oo11o	o51o7	12649		
06 heute	6o528	355o6	62924	69o28	13112	5243o	oo114	o51o9	12646		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41oo9	229o7	72e2o	24o19	215o1	oo215	o5413	11944		
12	5o44o	41o12	729o9	78o21	25319	215o4	oo214	o5414	1o244		
15 gestern	5o44o	41o15	629o9	78o22	25819	21539	oo2o5	o5413	12144		
18 gestern	5o44o	41o18	529o5	78o22	25519	11532	oo5o3	o5413	12344		
21 gestern	5o44o	41o21	529o4	69o22	26319	31531	oo1o8	o5413	12634		
00 heute	6o44o	41ooo	334o9	69o21	27119	145o5	oo3o7	o5511	12734		
03 heute	6o44o	41oo3	3361o	69o2o	27318	1552	oo1o2	o5612	12734		
06 heute	6o44o	41oo6	2348	69o2o	27o18	1551	oo5o2	o5611	12934		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	5o35o	48oo9	22oo6	69o2o	26626	2243o	oo3o5	o5221	12332		
12	5o35o	48o12	223o7	69o2o	27726	2243o	oo11o	o5123	12332		
15 gestern	5o35o	48o15	22oo6	69o2o	27727	2240o	oo4oo	ooo21	12532		
18 gestern	5o35o	48o18	22oo6	69o2o	27427	2243o	oo7o3	oo121	12632		
21 gestern	5o35o	48o21	21864	69o2o	27427	2240o	oo4oo	oo121	149+2		
00 heute	6o35o	48ooo	21865	69o2o	29o26	2140o	oo217	o5121	149+2		
03 heute	6o35o	48oo3	e1864	69o2o	28827	oo9oo	oo7o2	oo12o	149+1		
06 heute	6o35o	48oo6	e2oo4	69o2o	28326	oo9oo	oo7o5	o512o	149+2		

FS P12 54.0 N 07.9 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h N_m C_L$	$C_M h_s h_p$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	1ooo7	42916	98o28	2o816	314o4	o921o	12924	
15 gestern	1ooo7	62617	98o21	2o816	525o1	114oo	12924	
18 gestern	1ooo7	62714	98o22	19916	9566o5	128o9	13122	3o352
21 gestern	1ooo7	8272o	98o22	19o15	9++++	11709	131++	
00 heute	1ooo7	82322	98606	16915	9++++	11721	123++	
03 heute	1ooo7	82329	98616	12813	9++++	o9741	123++	
06 heute	1ooo7	82o34	97616	o7513	865++	12753	12o35	3o357
09 heute	1ooo7	82427	96606	o7116	6732+	157o4	12436	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	62713	98o38	18314	39654	114oo	12711	3o253
21 gestern	1ooo8	62211	98o22	18114	9++++	128o2	122++	
00 heute	1ooo8	62314	97o22	15914	9++++	12722	122++	
03 heute	1ooo8	82316	97o38	14314	9++++	11716	123++	
06 heute	1ooo8	82o2o	87616	o9512	875++	12748	12o11	39656
09 heute	1ooo8	82127	976o6	o5713	3662+	12738	12113	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1ooo9	62719	75o28	17516	696oo	1o2o5	12721	
15 gestern	1ooo9	6292o	75o22	18117	6366o	o92o6	12922	
18 gestern	1ooo9	62916	75o22	18115	63681	114oo	12922	3o152
21 gestern	1ooo9	82512	75o32	18114	9++++	11400	125++	
00 heute	1ooo9	82218	7oo22	15914	9++++	11722	122++	
03 heute	1ooo9	82318	65o22	13514	9++++	11724	123++	
06 heute	1ooo9	8232o	56616	1o512	3247+	1273o	12322	3o257
09 heute	1ooo9	82o25	4o616	o7312	7742+	12732	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	52715	98216	17o16	2356o	1121o	12722	
15 gestern	1ooo6	12617	98o1o	17916	115oo	1329	12622	
18 gestern	1ooo6	22519	98o3o	17916	1o934	134oo	12522	39751
21 gestern	1ooo6	82216	98o32	18o15	9++++	11201	122++	
00 heute	1ooo6	82715	98o22	15915	9++++	13821	127++	
03 heute	1ooo6	82719	98o22	13914	9++++	1272o	127++	
06 heute	1ooo6	82o21	96616	11513	865++	12724	12o22	3o157
09 heute	1ooo6	82o23	96616	o7813	865++	13738	12o23	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLi $_{ss}$	LLiGG $_{sss}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h N_m C_L$	DV $_{ss}$ app	DTTTT $_{s}$ $_{s}$ $_{s}$ $_{s}$	1dd P H	1dd P H	QSSss $_{yyyy}$
09	5366o	o2oo9	82724	66158	99311	895++	oo711	o52o9	12745		
12	5366o	o2o12	72724	7oo22	98911	6853o	oo7o4	o53o9	12755		
15 gestern	5366o	o2o15	52424	7oo22	99211	29441	oo2o3	o53o9	12445		
18 gestern	5366o	o2o18	62424	7o8o8	99611	5944+	oo2o4	o52o8	12445		+)797++
21 gestern	5366o	o2o21	82522	7o8o8	oo111	894++	oo2o5	o52o8	12545		
00 heute	6366o	o2ooo	82418	648o8	oo11o	894++	oo4oo	o54o8	12445		
03 heute	6366o	o2oo3	82518	6o8o8	oooio	894++	oo8o1	o55o8	12545		
06 heute	6366o	o2oo6	82614	62o28	9961o	855++	oo6o4	o54o7	12644		+)792++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	5o591	193o9	81127	945o5	99o12	872++	41740	o5111	11246	1o944	
12	5o59o	19212	8112o	95616	97o12	873++	21720	o5112	12444	11548	
15 gestern	5o589	18815	81e21	94616	94512	873++	21725	o5112	11244	11547	
18 gestern	5o588	18818	32913	91446	93614	3o93o	oo5o9	oo112	12932	11345	
21 gestern	5o59o	18821	83214	96o24	95712	863++	71221	o5212	12832	11245	
00 heute	6o59o	191oo	83o3o	95616	97o11	872++	62213	o531o	13o48	149+8	
03 heute	6o59o	19oo3	83o17	95586	98411	872++	oo114	o521o	13o46	149+4	
06 heute	6o59o	19oo6	82921	94516	98711	873++	oooo3	o531o	13o45	13446	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	5o533	164o9	82132	951o6	o9216	862++	62729	oo316	12148	12843	
12	5o532	16712	82334	96586	o6716	862++	62725	oo316	12146	12843	
15 gestern	5o533	17o15	82527	97o25	o8216	862++	62215	oo115	12345	12843	
18 gestern	5o533	17118	82728	6oo15	1o115	854++	42219	ooo15	12745	12444	+)7++++
21 gestern	5o528	17121	82623	65o12	11915	854++	42218	o5o15	12746	12444	
00 heute	6o526	171oo	62637	65o16	13617	684oo	62217	o5o14	12746	12444	
03 heute	6o523	172o3	52624	65o18	14515	584oo	422o9	ooo14	12746	12444	
06 heute	6o52o	172o6	62629	7oo32	15o15	324o4	433o5	o5o14	12635	12343	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	5o453	157o9	71808	7oo22	25819	784oo	oo1o1	oo116	11732		
12	5o453	15712	71914	7oo32	26219	785oo	oo2o4	ooo17	11832		
15 gestern	5o454	15615	524o7	75o31	2622o	4854o	oo4oo	oo216	1272o	11832	91319
18 gestern	5o454	15618	22611	8oo11	2552o	2854o	oo6o7	oo116	1262o	11831	+)7ooo++
21 gestern	5o455	15521	72508	8oo32	24919	755++	oo6o6	ooo17	1262o		
00 heute	6o455	155oo	82212	8oo31	24919	855++	51ooo	oo118	1242o		
03 heute	6o451	158o3	82o16	758o2	2392o	884++	5161o	oo219	1212o		
06 heute	6o45o	16oo6	82313	6o8o2	2282o	884++	oo611	oo119	1222o		+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

5o454	15615	91325	91315	9oo62	

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 216 — Freitag, den 4. August 1961

Meldungen vom 3. August 1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L	OVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
5o636	125o6	5o112	99o22	133o9	4843o	oo715	o54o6	1o143	+++++	A.Dehrn	
5o636	125o9	71314	98o32	131o9	784++	oo7o2	o55o5	1o332	1o132	A.Dehrn	
5o635	12512	7o415	98o22	113o8	754++	41718	o57o4	1o433	+++++	A.Dehrn	
5o636	1251§	8o515	98o22	o93o8	854++	8172o	o55o6	1o523	+++++	A.Dehrn	
5o636	12518	8o512	98o22	o73o9	854++	oo72o	oo5o6	1o522	+++++	A.Dehrn	
5o534	394oo	818o9	97282	o8o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	
5o279	5o7oo	oo9o9	98o2o	24527	oo9oo	oo4oo	oo221	1o9++		Nordenham	
53554	oo3oo	127o9	98o11	16513	1++++	442o5	oo4++	127++		Frithjof	
5o312	4o1oo	9o9o5	98o2o	3oo24	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
5o522	192oo	91818	961o4	17o16	+++++	2640o	o51++	118+4		Seven Seas	
5o547	oo1o6	429o9	98o21	18112	4++++	4421o	+++++	129++		Frithjof	
5o594	oo5o6	832o9	98o22	13811	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
5o615	1o1o6	2oooo	97o2o	1381o	+++++	34715	o54++	1oo+o		Gelsenkirchen	
5o521	158o6	92o18	961o4	17o16	+++++	26ooo	+++++	12o+4		Seven Seas	
53582	oo7o6	73oo9	98252	16o12	+++++	+++++	o52++	13o+2		Haltenbank	
5o556	1o7o6	81813	966o6	14913	+++++	+++++	+++++	118+3		Vikingbank	
5o69o	184o9	81124	98626	o2811	5722+	24834	o52++	11136		Hanseat	
5o6oo	oo7o9	82513	98o22	13112	+++++	+++++	o52++	+++++		J.H.Wilhelms	
5o585	o45o9	717o7	98o22	13513	+++++	+++++	+++++	117+2		Regulus	
5o475	o67o6	ooooo	98ooo	27o16	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
53557	o41o9	43o13	99o21	19414	2164	732o8	+++++	+++++		Duisburg	
5o596	oo5o9	62713	98o22	12112	+++++	+++++	oo1++	127+3		Mönchen-Gladbach	
5o595	o1511	82513	98o22	12212	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
5o545	oo112	627o9	98o21	18o12	6++++	844oo	o52++	127++		Frithjof	
5o544	11o12	8213o	97216	14915	oo41+	+++++	+++++	121+6		Vikingbank	
5o589	17412	81124	97626	oo112	4732+	24827	o52++	11136		Hanseat	
5o4o6	37712	2242o	98o11	27128	11++5	153o8	o1o23	12432		Siegstein	
5o645	53o12	923o2	93454	1o2o5	+++++	++++	o51++	+++++		Saarbrücken	
5o36o	o5712	225o2	96o2o	2oo26	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
5o535	35o12	422o9	98o31	o9214	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	
53561	o3312	62913	62913	99o32	18914	41894	+++++	+++++		Duisburg	
5o64o	53o12	915o2	92474	118o4	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr	
5o526	37212	62518	97o22	1o113	52+3+	654oo	ooo1o	12532		Valeria	
5o587	o5912	722o5	98o32	17213	785++	14242	o541o	12221		E.Johanna	

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L	OVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
5o499	13112	52318	97o14	2oo18	16142	6772o	o++16	12324		Hanseatic	
5o331	37712	4o8o2	99o3o	31525	324o2	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
5o647	35o12	8o7o5	96525	112o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
5o249	47712	3o7o9	98o2o	21925	3140o	554oo	+++++	+++++		Karpfanger	
5o589	16715	8o93o	95646	98211	5732+	23613	o52++	1o937		Hanseat	
5o635	52o15	918o3	93434	111o5	+++++	342o5	oo6o4	118+o		München	
53564	o3o15	823o9	99o32	17o14	3851+	73719	+++++	+++++		Duisburg	
5o64o	53o15	822o3	92434	119o5	+++++	oo2o5	o51++	1224o		H.Böckler	
5o59o	oo215	52211	98o31	12113	+++++	+++++	oo1++	122+2		Haltenbank	
5o636	52617	818o7	97o22	112o6	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
5o538	52717	82oo9	97o22	115o7	+++++	+++++	oo5++	+++++		Kormoran	
5o588	15318	8o827	97216	97111	8732+	24711	o54++	1o837		Hanseat	
5o537	11318	8253o	96216	o6916	+++++	+++++	+‡+++	125+6		Vikingbank	
5o596	o7318	712o9	97o22	o4414	+++++	3474o	oo1++	11221		Gelsenkirchen	
5o6oo	oo718	52oo7	98o11	o8112	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms	
5o595	o1218	818o9	98o22	o7916	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
5o555	oo218	823o9	97612	11912	8++++	oo73o	oo1++	123++		Frithjof	
5o527	39218	82824	97258	o9112	77+++	65oo2	oo38o	12745		Valeria	
5o577	o3218	819o9	98o32	o6313	835++	o572o	o5312	11932		E.Johanna	
5o64o	52618	821o5	97o22	117o6	+++++	o22o1	+++++	12141		Essen	
53567	o1718	82213	98626	o8312	8o52+	73213	+++++	+++++		Duisburg	
5o535	32618	52213	98o32	1oo13	+++++	25ooo	+++++	+++++		Transquebec	
5o462	42418	52713	98o2o	23218	+++++	+++++	+++++	+++++		Heidelberg	
5o426	41218	8oooo	97216	25521	854++	+++++	+++++	+++++		Protheus	
5o34o	36518	2o5o5	99o2o	31o26	214oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
5o245	48418	3o8o9	98o2o	21327	3140o	556o6	+++++	+++++		Karpfanger	
5o588	14121	8o927	97646	97111	5722+	244oo	o52++	1o937		Hanseat	
5o595	o1221	812o9	98o22	o5811	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
5357o	o1o21	821o9	98626	o7811	8o42+	747o5	+++++	+++++		Duisburg	
5o629	51621	818o5	97o22	143o6	+++++	44215	o5o++	118oo		Mainz	
5o596	oo522	822o9	98o22	o4713	+++++	+++++	oo1++	121+2		München-Gladbach	
5o4o6	66521	8o8o9	98o32	15o2o	845++	2B4oo	o5419	1o821		Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

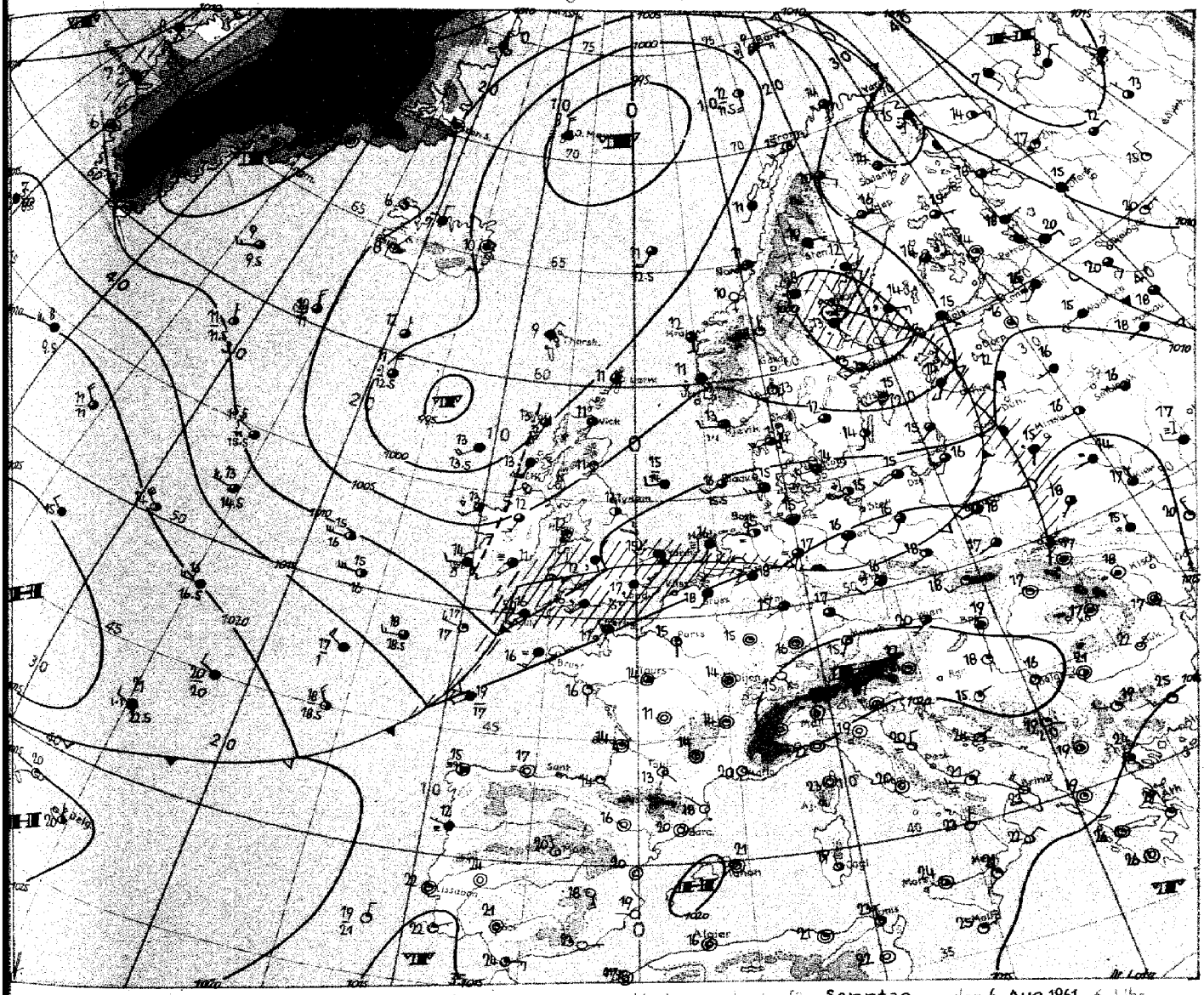
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

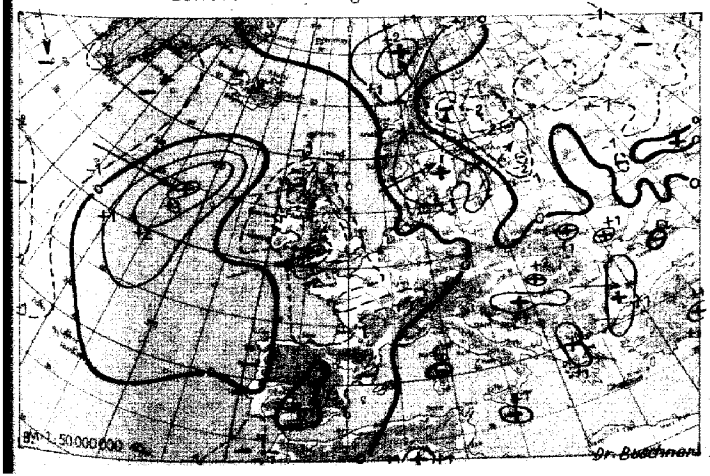
Teil A: Karten

Jahrgang 86 Sonnabend, den 5. August 1961 Nummer 217

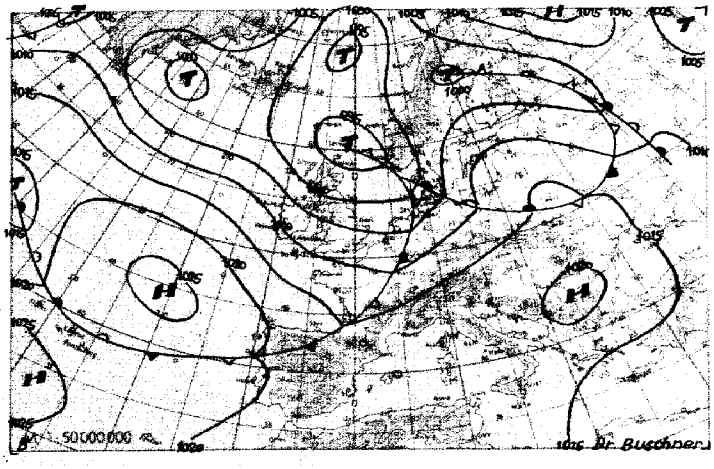
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

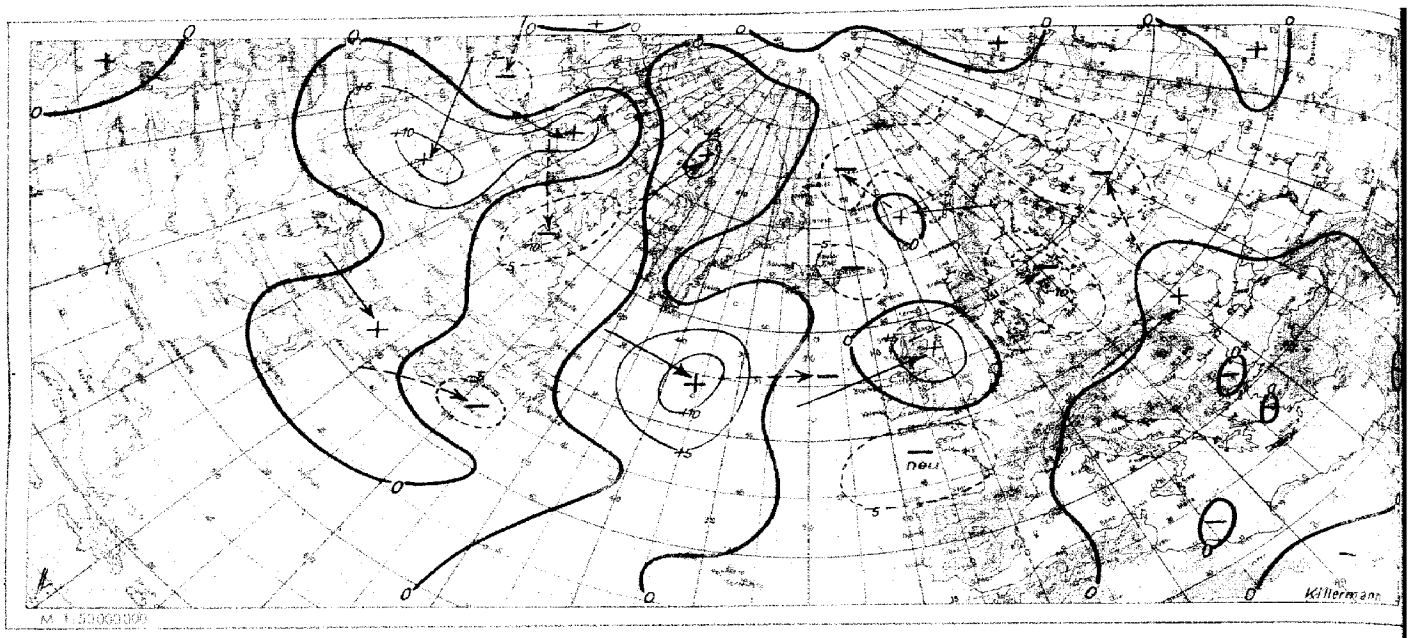


Vorhersagekarte für Sonntag, den 6. Aug. 1961, 6 Uhr

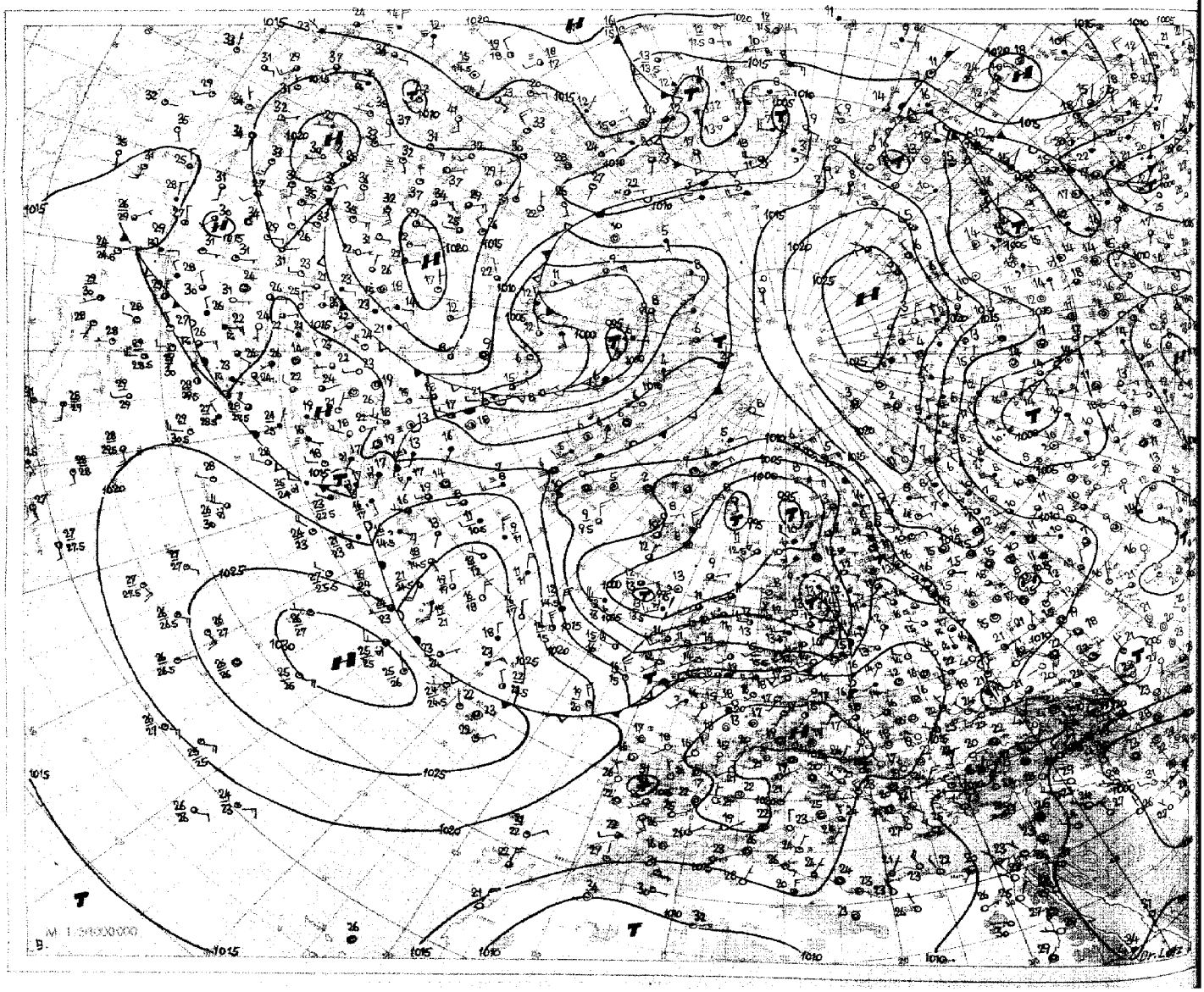


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

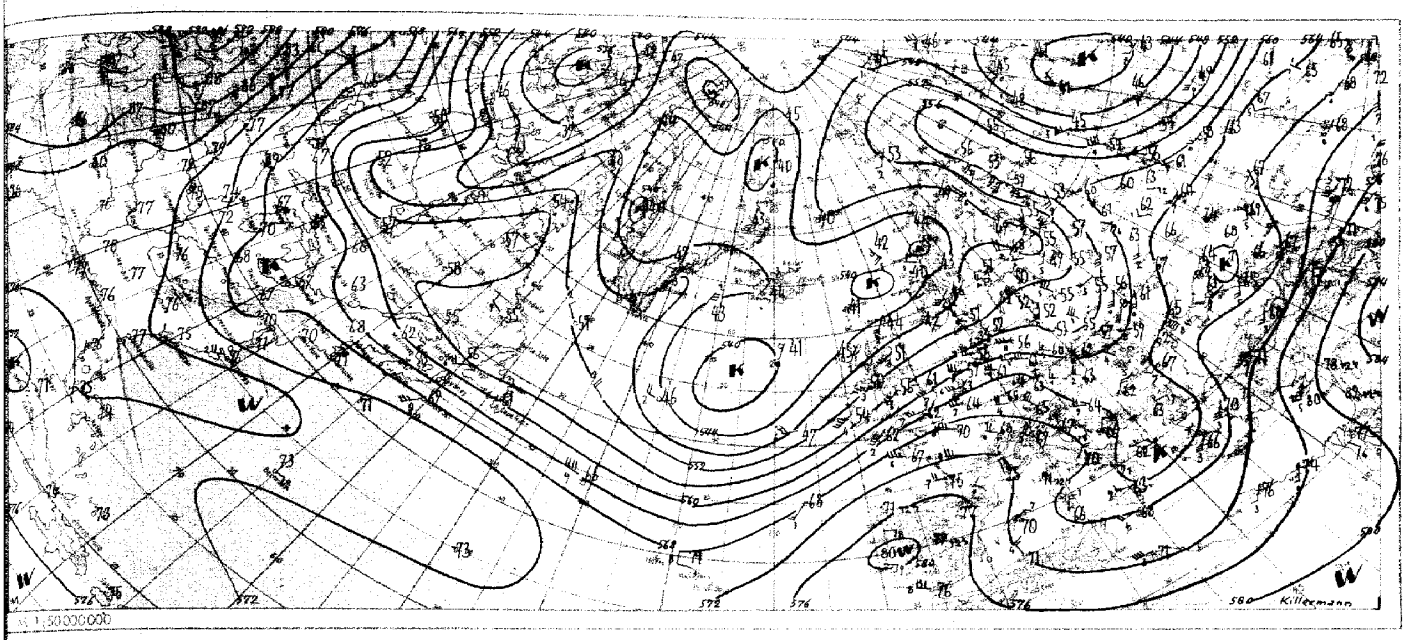
Sonnabend,



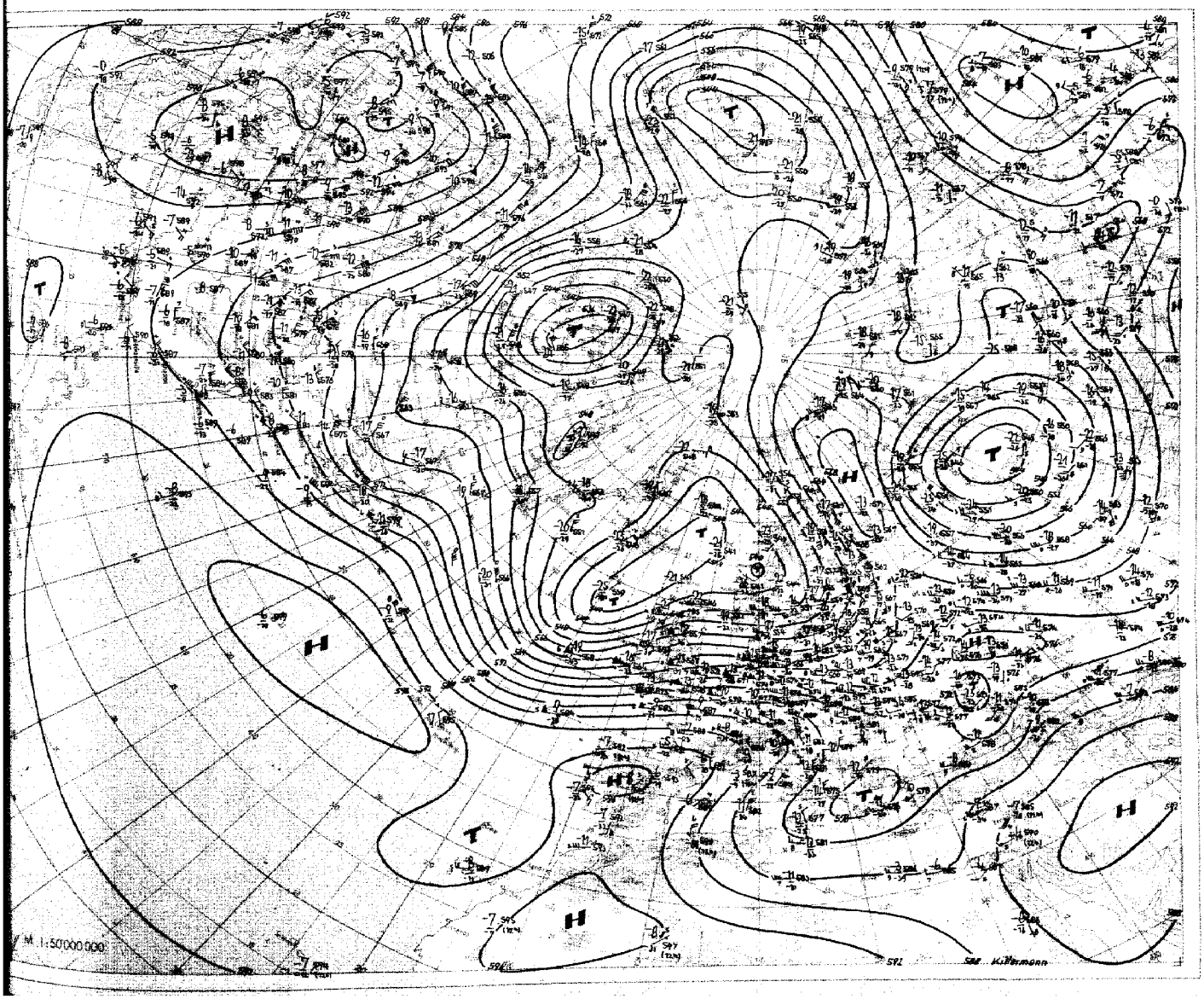
Wetterlage heute 0 Uhr



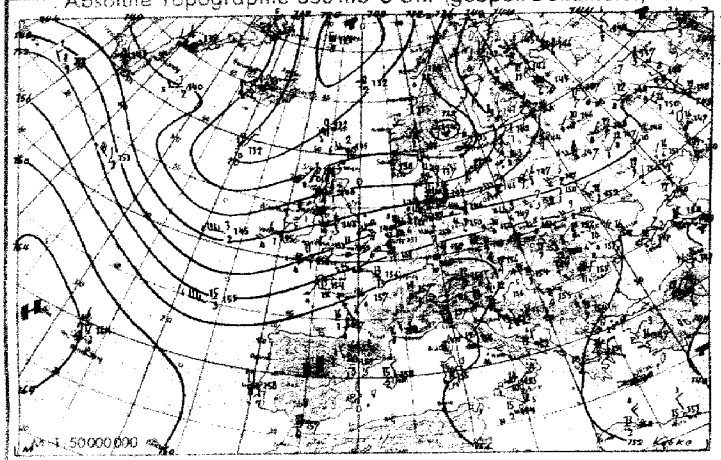
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



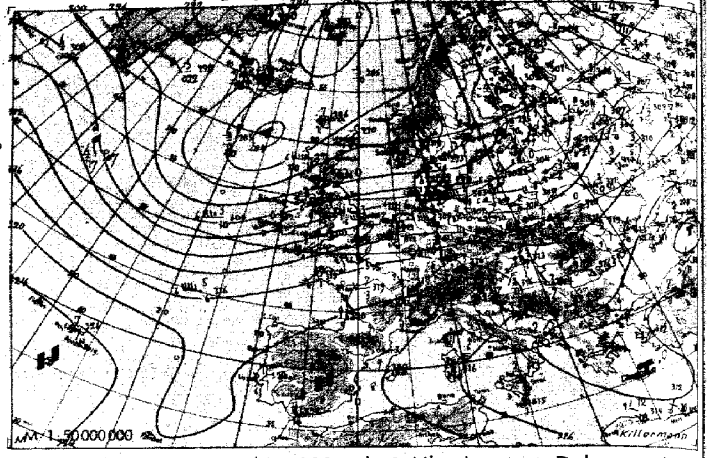
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



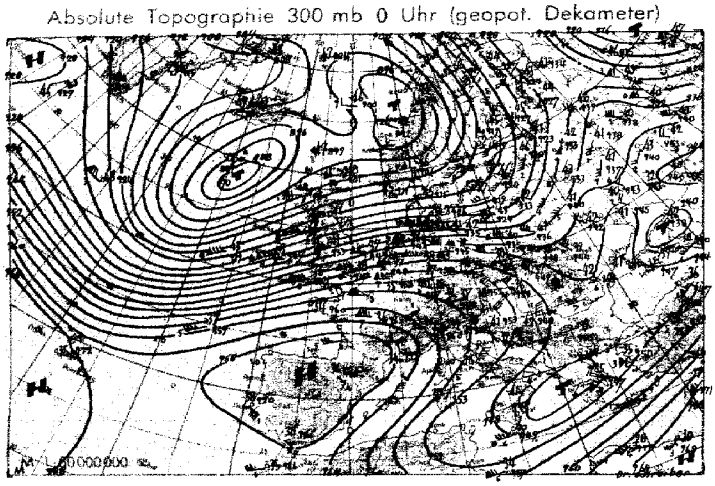
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



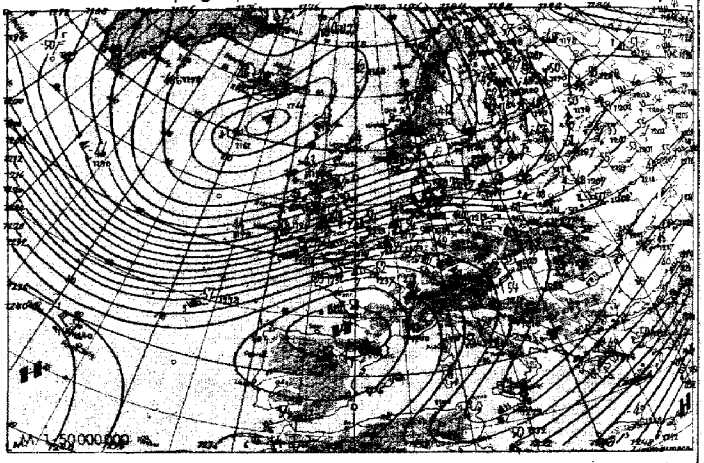
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



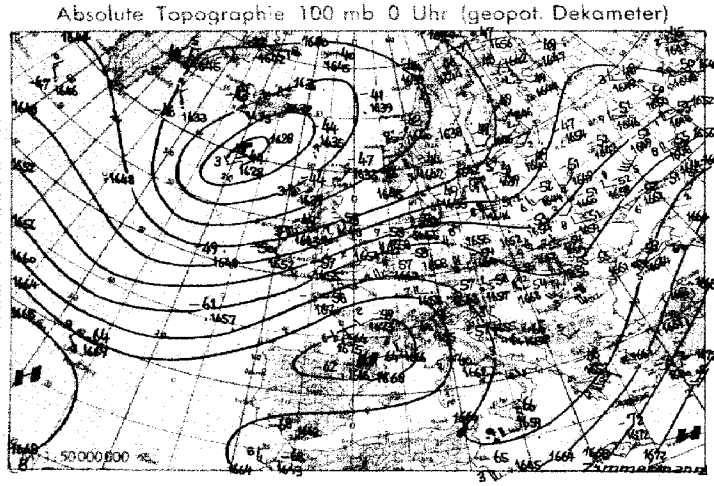
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



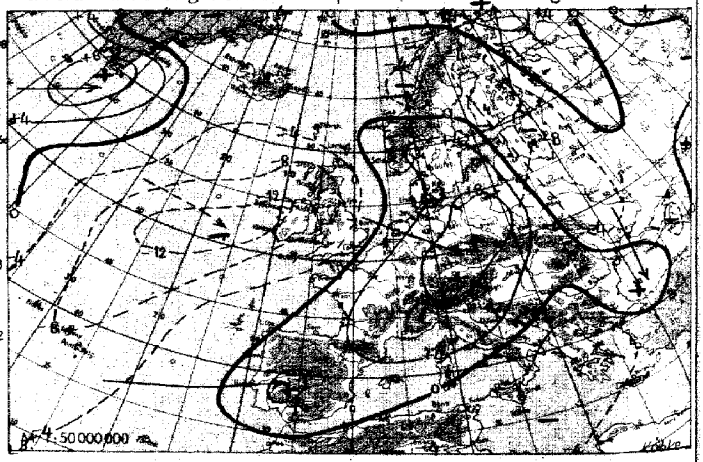
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 5. August 1961

Das gestern über der Nordsee gelegene Tief hat sich bei etwa gleichbleibender Intensität nordostwärts verlagert und liegt heute über Mittelschweden. Es beginnt sich jetzt langsam aufzufüllen. Die Warmfront dieses Tiefs überquerte Norddeutschland und brachte dort verbreitet Regenfälle. Die nachfolgende Kaltfront schwächte sich ab und wurde über dem Kanal rückläufig. Beide Fronten verursachten über Nord- und Mitteldeutschland bis etwa zur Mainlinie Niederschläge von 2 bis 4 mm. Örtlich wurden über 1o mm gemessen. Süddeutschland wurde von diesen Fronten nicht erfaßt. Hier herrschte unter dem Einfluß des sich langsam abschwächenden Bodenhochdruckgebietes freundliches und warmes Wetter mit Tageshöchsttemperaturen von etwa 25 Grad.

Über dem Seegebiet südwestlich der Britischen Inseln entwickelte sich gestern an der Kaltfront eine Wellenstörung, die unter Vertiefung ostnordostwärts zog. Sie liegt heute früh als abgeschlossenes Teiltief über Südengland. Das zugehörige 3-stündige Druckfallgebiet ist auf 4 mb angewachsen.

Über dem Nordmeer hat sich die Drucksituation gegenüber gestern wenig verändert. Weiterhin liegt dort ein hochreichendes Tief mit einem Bodenkern von 995 mb, das als Steuerungszentrum wirksam ist.

Das gestern bei 59°N und 28°W gelegene Tief hat sich zum Seegebiet nordwestlich der Britischen Inseln verlagert und um 5 mb vertieft.

In der Höhe hält über dem nördlichen Mitteleuropa und den Britischen Inseln die kräftige Strömung mit Windgeschwindigkeiten in 5oo mb von über 1oo km/h an. 24-stündiger Druckanstieg in diesem Niveau über Mitteleuropa und kräftiger Druckfall über dem östlichen Atlantik - verursacht durch eine starke Abkühlung über diesem Gebiet - führte zu einem Rückdrehen des Windes und zur Ausbildung eines markanten Höhentroges über dem Atlantik. Die Umstellung der Höhenströmung hatte eine Verstärkung der Warmluftadvektion über Mitteleuropa zur Folge. Über Deutschland ist seit gestern in 5oo mb eine Temperaturzunahme um 5 Grad auf -1o Grad zu verzeichnen.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Südwestengland liegende Randstörung des Nordmeertiefs zieht zur Nordsee. Ihre Kaltfront wird Deutschland überqueren, der ostatlantische Höhentrog folgt jedoch nur langsam nach.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Seite

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 5. August 1961 — Nummer: 217

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i. MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i. MH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i. MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i. MH	TTapp dd	E'E'E'E'	ff-ff	Mittel vom TTT	SSS	RR	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82628	18535	o6116	772—	15508	82626	4o5o6	o7817	772—	15217	33-43	52722	65025	o9517	35330	16217	62820	70035	10917	65600	14214	-o217	25-34	152	408	o3		
Westerland	0	019	82716	58216	o3o16	863—	16610	82714	59216	o4917	3567—	16219	33																
List	16	020	82524	58216	o3116	7732-	15516	82523	58206	o4717	863—	16216	30-49	72628	62031	o6817	754—	13221	72628	60021	o8516	784—	13217	-o319	29-41	146	342	93		
Husum	3	029	82019	30636	o5615	772—	14627	82516	5o536	o6717	772—	16311		72720	60015	o8418	784—	15317	72715	70025	o9617	784—	14112	-o818		147	239	o1		
Schleswig	44	085	82113	35616	o5812	6732-	12731	82616	35506	o6417	7742-	15306	34	72620	65255	o7818	6343-	15214	72716	70255	o9116	784—	14213	-o618	36	139	226	96		
Kiel	3	045	82615	35516	o7o12	873—	11729	82314	40516	o6816	873—	15502		72616	65258	o8317	734—	16215	72510	65258	o9717	725oo	14214	-o718		146	238	o1		
Norderney	13	115	82525	30596	o7516	771—	15302	82631	60036	o8718	773—	15212	32-46	32727	65012	10918	22441	15212	72721	65011	11817	15749	14269	-o218	32-41	153	415	o9		
Jever	7	122	82112	22556	o8715	5722-	15506	82313	61216	o9317	672—	16306		52620	82016	10720	21430	15214	42512	80016	11918	28532	14112	-o22o						
Bremerhaven	6	129	82325	60506	o9315	772—	14614	82520	40536	10416	772—	16311	26-35	72725	68205	11719	784—	15213	72519	70035	12718	68531	14216	-o219	25-32	150	359	o9		
Cuxhaven	5	131	82318	57606	o7614	772—	14619	82516	28586	o8916	772—	16213	35	62722	60015	10219	12470	15213	62814	62025	11817	45536	13216	-o319	22-37	153	379	14		
Hamburg-F.	14	147	82116	56516	o9413	7732-	11726	82317	58506	o9416	873—	14500	29	82315	62816	10618	773—	15212	52717	70038	11518	28536	13209	-o219	28	141	321	o7		
Lübeck	10	156	82214	56636	10012	7722-	11724	82415	60216	o9615	7732-	14604	29	82415	60515	10016	872—	14204	52816	70015	11419	52400	14214	-o319	34	152	244	o5		
Emden	6	203	82519	25586	o9416	772—	15501	82618	62016	o9618	772—	16202	26-35	72815	65022	12320	58441	15221	52709	75012	13519	35541	14212	-o220	22-31	157	377	o9		
Cloppenburg	43	216	82317	65606	11114	772—	13506	82315	25536	11715	772—	15305	29	82413	56605	13017	772—	16213	72412	62808	13018	774—	17201	-o519		145	256	17		
Bremen	4	224	82420	58216	11114	7732-	13714	82519	62026	12017	773—	16209		72517	63202	12918	764—	16009	72415	62805	13318	794—	16204	-o319	21-27	150	273	19		
Celle	77	235	82320	25606	11313	772—	13719	82420	58216	11114	854—	14500	26-35	82524	60505	12416	853—	15212	72416	65015	12717	65435	15201	-o417	24-36	142	233	o8		
Uchow	38	253	82016	50606	12013	6752-	12719	82017	56216	11614	874—	13504		82516	58022	12116	854—	15305	82315	58035	12717	854—	15105	-o217	28	144	272	15		
Lingen	21	305	82313	58516	12214	773—	11704	82511	58516	12315	772—	15207		72513	65215	13917	753—	16110	72511	65256	13719	784—	16602	-o419		148		04		
Münster	64	313	82106	20636	14413	773—	12308	82107	60206	15015	673—	14207		82411	30515	15616	872—	15205	72407	60205	15817	763—	16203	-o517		143	238	o6		
Osnabrück	95	317	82315	30616	13613	873—	12304	82414	30516	14114	872—	13105	29	82512	62025	15116	773—	14310	72410	62015	15417	754—	15303	-o517	32	146	207	12		
Gütersloh	70	320																											
Salzuflen	98	325	82314	30616	14413	674—	13408	82312	20616	14714	673—	14304		82313	40206	15316	672—	15207	82513	35206	15717	672—	16104	-o417		145	164	o2		
Hannover-L.	52	338	82214	40636	13113	853—	12615	82216	60216	13515	854—	13204		82416	56026	14317	874—	14208	72415	50106	14417	764—	15201	-o517	28	150	216	10		
Braunschweig-V.	81	348	82312	57616	13713	4742-	12713	82112	65216	13715	863—	13500		82512	76025	14516	863—	13308	82511	60025	14817	863—	14103	-o517		146	227	10		
Berlin-Dahlem	51	381	82616	35616	16113	6572-	12713	82112	40606	14914	875—	13614		82308	58516	14416	875—	14708	82207	60025	14517	875—	14301	-o317		145	279	02		
Berlin-Tempelh.	51	384	81916	48616	16213	4557-	11716	82113	58606	14715	854—	12615		82411	58216	14217	854—	13605	82411	65026	14317	854—	14101	-o217	27	153		01		
Düsseldorf	36	400	82312	57616	16614	873—	12703	82316	58616	17216	773—	14306		82611	75216	17419	6852-	15203	82510	70608	17419	754—	15000	-o620	27	156		14		
Bocholt	25	406	82313	50586	14513	773—	12203	82212	58606	15515	5732-	14211		82o1o	50586	15917	774—	16204	82510	62026	16118	774—	16101	-o518		160	324	15		
Essen-Mülheim	120	410	82216	30616	16213	872—	11301	82314	58616	16815	871—	14207	31	82314	70026	16818	874—	15201	82312	70026	16518	772—	16801	-1218		154	243	07		
Kahler Asten □	836	427	72514	72622	49511	5827-	09601	32612	03636	50611	9-o—	11312	30	32614	60636	50811	9-o—	11107	32715	80506	50912	9-o—	12802	-0914		167	233	10		
Kassel	158	438	72004	68016	16015	4677-	11711	82204	40616	16615	5652-	14205		82307	70606	16419	755—	13406	82304	75026	16619	855—	14201	-o319		150	267	05		
Göttingen	150	444	72314	70016	15816	5577-	10611	82309	60618	16318	5547-	14305		82308	69206	16517	854—	14303	82104	65206	16677	874—	15001	-o118		143	216	10		
Braunlage	607	452	82711	58616	15411	2747-	10711	82416	56616	15812	7732-	11501	28	82509	60616	15613	872—	12308	82408	50616	16113	872—	13105	-o913	35	110	169	12		
Aachen	202	501	72215	81822	16416	755—	10808	72217	75022	16819	655—	12307	37	72211	80012	17419	755—	13107	82307	62502	17518	755—	15400	-9726	31	149	284	27		
Nürburg	626	510	62522	81032	18114	1243-	09701	62322	82032	17317	6097-	10400		72513	82022	17219	7097-	11704						19		129		05		
Köln	68	513	72310	80602	16918	4742-	10605	70908	62606	17217	755—	15301		81102	58606	17717	854—	16205	827o6	62022	17120	756—	14604	-o120		151	264	03		
Koblenz	96	515	42012	80012	18020	2058-	09613	72310	80022	17621	7097-	11705		72509	82026	17122	7097-	12604	72509	80026	17122	7097-	12000	-9422		164	355	05		
Fuchskauten	653	523	52521	75012	17014	30941	09808	72318	75216	17115	4727-	11304		82515	80606	17416	4647-	13205	82711	70606	17616	4637-	13202	-9717		122	326	02		
Gießen	185	532	52210	75022	17018	25770	09708	72208	80032	16620	5577-	10503	28	72209	70628	16421	3567-	12802	82508	80038	16421	2567-	13400	-9721		149	370	05		
Bad Hersfeld	202	542	62508	62616	17217	35741	10713	82510	60026	17119	5557-	11301		82505	68218	17618	1757-	15104	82301	66026	17219	4677-	15703	-9419		136	308	02		
Wasserkuppe □	921	544	72224	70026	51311	7097-	08703	82420	70036	51313	8097-	08504	28-44	82415	30632	52113	872—	10208	72416	70026	52614	6557-	11702	-0116	21-32	104	361	16		
Trier-Petrisberg	265	609	32215	68030	20318	21541	11001	12318	75020	18721	11540	11711	22-32	62316	80022	18323	60580	12603	72607	82022	18322	7698-	13701	-0023	24-33	149	431	05		
Deuselbach	479	615	12620	75030	18916	11540	09702	12520	81026	17920	11540	10701	22-30	62715	82012	16922	22530	11706	72513	82031	17320	5853-	12400	-0022		139	399	14		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	62114	56012	51612	15540	07707	72414	66032	52816	4554-	10303		82412	75602	52915	4657-	11202	72412	80026	52815	3657-	12801	-9717	28	117	314	17		
Frankfurt-Flugh.	110	637	42314	60012	19618	11530	12805	52519	81631	17424	25741	12713	28	82312	84022	17623	858—	13202	62708	82022	17623	65801	14706	-0025	33	155	413	03		
Darmstadt	263	639	62310	65022	19416	6097-	10703	22512	80022	17722	20941	11709	29	72511	82032	17222	3577-	11605	72711	82022	17321	2577-	12406	-0024	28	154	462	08		
Würzburg	259	655	72469	75022	19317	2567-	10705	32212	80012	17422	30940	11713		32515	82030	16923	25646	09704	52518	82030	17122	35646	11301	-0024		152	371	07		
Bad Kissingen	216	658	72305	65012	19417	3563-	10708	62614	78022	18021	60930	08569		73209	81022	17722	2567-	09801	42706	72012	17321	26932	11804	-0022		146	344	11		
Bamberg	239	675	72716	70022	20318	3567-	10707	32914	70022	18722	11641	10711		62710	80022	17922	4573-	11708	62708	80022	17822	5474-	11801	-0023		135	291	10		
Coburg	336	671	81808	64022	20415	8097-	11709	62308	75012	18520	11670	12611		82310	75032	18220	8097-	11603						23		137		10		
Hof	567	685	82310	70612	19714	8097-	09705	72414	75026	17417	1167-	09716		72513	75026	16219	7697-	09607	72904	76216	17615	7897-	11304	-0119	25	118	239	06		
Weiden	438	688	71808	68632	20916	11572	10704	62110	75016	19919	11572	10713		62312	80032	17821	50972	09708	82304	80022	18126	8097-	10406	-9723		123	273	21		
Berus	363	704	22514	70011	20517	11540	11106	12519	80011	19220	11600	12707		32518	83036	18423	22740	13704	62311	80030	18321	65500	14704	-0023		156	493	02		
Thalfang	569	706	12318	68011	20714	11440	10302	12322	82021	19418	11400	11704		22320	84030	18720	22540	12701						20		142	491	04		
Saarbr.-Ensh.	323	708	32310	68012	20917	30940	11104	12314	80021	19821	11600	09606		22412	80030	18923	26940	10706	22406	80026	18721	26986	12704	-0024		156	484	96		
Neustadt/Weinstr.	161	723	42008	58012	20418	40970	12601	12710	70010	19323	10940	10708		22315	82030	17925	20946	11712	22710	84010	17924	26946	11601	-0026		161	435	11		
Wainpleit/Wstr.	553	724	52519	65012	19417	50940	10400	12527	75011	17921	11540	09807	31-40	32724	86030	17623	30949	10704	32522	86026	17521	36940	09400	-0023	26-34	144	443	08		
Karlsruhe	115	727	52213	58022	21019	40931	11703	12418	75012	20024	11640	11708	25	12517	75020	18725	10941	11712	62610	86020	18624	40941	11803	-0025		172	511	19		
Mannheim	97	729	72009	59022	20817	1573-	12801	22213	80021	18924	14640	09716		42512	86030	18426	35640	11704	52211	84031	18325	45640	10601	-0026	28	161	423	09		
Stuttgart-Echt.	405	738	32108	68011	21717	30930	10400	22313	80011	19523	11641	09712		12511	80020	19225	10940	08709	12806	80020	18523	10940	10400	-0025		156		10		
Ohringen	248	742	42706	65012	21018	40930	11001	12514	80011	19422	11740	09711		12512	68010	18424	11740	11708						24		153	473	19		
Ansbach	413	755	63005	68022	21218	60970	09600	43208	70012	19421	11640	08711		12707	82020	18023	10941	07711						24		147	391	11		
Weißenburg/Bay.	422	761	62412	70022	21218	60950	10400	32716	80012	19521	10941	08811		22916	80010	17924	10941	09711	32908	80020	18122	30941	12601	-0024		140	416	06		
Nürnberg	310	763	72409	70022	20618	7097-	10708	32510	80022	19622	11640	11812		32814	82020	17924	35701	09708	62709	80012	17922	65700	12701	-0024		143	389	13		
Regensburg	340	776	61203	58032	21718	15642	11706	62708	68022	19622	11672	10713		32708	70020	18224	10942	09611	52705	70030	17924	50972	09603	-0025		157	380	03		
Gt.Falkenstein □	1307	791	62310	75022	55011	21546	06301	72515	78032	54711	3247-	07804	28	52315	72032	54415	50872	09705	52516	80022	54612	40942	08304	-0015	25	096	304	14		
Freiburg	252	803	22305	65030	22320	11641	11101	12110	75020	21024	10940	09808		12210	80020	19725	10940	10711	12108	84020	19424	10940	11604	-0026		180	526	32		
Freudenstadt □	797	815	22708	75031	56015	11440	08102	12712	80031	56318	11441	08704		12910	75020	56620	10940	10704	12909	75020	56319	10940	10500	-0020		133	462	05		
Klippeneck □	973	818	12508	70011	56114	10940	07102	12506	70011	56418	11440	08806		12708	75010	56920	10940	08603	1320	80020	56719	10940	09302	-0021		133	465	24		
Tübingen	370	826	62802	70022	22716	60970	11804	12502	80012	20723	10941	08710		12303	80020	19625	10940	08709	22502	80030	19622	20940	10603	-0025		158	375	08		
Stötten	734	836	72709	75022	21515	60932	09500	22713	80022	19919	10941	08804		12715	82010	18521	00901	08707	12711	82020	18820	10941	09601	-0021	28	136	483	08		
Ulm	480	838	71806	60032	21717	756—	11701	42508	75012	19222	31540	10711		11807	80020	18624	11600	12711	12706	75020	18023	10940	11400	-0025		153	395	21		
Augsburg	480	852	72509	68022	21617	12549	11301	42709	80011	19921	11742	10808		12710	80011	18223	10940	09711	12507	80021	18123	10982	11603	-0024		155	476	08		
München-Riem	526	866	42407	60012	22018	10942	11501	32406	70022	20422	20941	10808		12710	80020	18824	10941	08611	12708	80020	19322	10940	09400	-0024		159	405	10		
München	401	875	42105	62030	22218	00904	13000	72904	65031	20622	22686	13709		42907	75011	18925	10932	14713	42804	75021	18623	20942	13605	-0025		147	410	08		
Passau	409	893	40000	65020	22017	00901	10102	62204	70010	20021	42572	11814		41805	75012	18323	00902	09611	41001	75022	18222	20942	11602	-0024		148	425	04		
Feldberg/Schw. □	1486	908	12808	75030	56109	11440	04307	12211	82010	56312	10940	06101		12412	82010	56114	10940	06802	12514	82020	56113	10940	04500	-0014		091	404	49		
Konstanz	399	929	23002	59021	22618	11440	12003	13006	70021	21022	11440	11710		02709	75020	19125	00900	09611	12906	70020	19523	00901	10501	-0025		166		29		
Friedrichshafen	401	934	22304	59021	22518	20940	12000	12004	62021	21321	11640	13707		02305	65010	19724	00900	11711	12102	60030	19522	10941	13705	-0024		165	467	29		
Kempten-Lenzfr.	705	946	42605	70022	23116	40940	10803	32809	70022	21819	30940	09701		12407	82020	20122	00901	06709	12505	82020	20121	00901	09703	-0022		134	348	22		
Oberstdorf □	810	948	10701	84031	56216	30950	11805	53605	80031	56921	50940	12705		13602	84021	57524	10941	11603	02708	89011	56520	00900	10701	-0024		130	294	25		
Zugspitze ■	2960	961	32720	89011	14101	10745	06209	62819	89031	15101	60742	53208	23	22915	89021	16104	11042	01108	12720	89021	16504	10741	02003	-0006	22-32	081	246	22		
Hohenpeißenb. □	977	962	22605	75011	56616	00902	09205	32709	80021	56819	18631	09805							13211	82011	55918	10942	00501	-0022	26	153	382	11		
Garmisch-Partenk.	704	963	21602	84012	21317	11641	09805	53607	84031	19321	1174-	11708		10208	84021	17623	1174o	11609	13601	84011	18520	10940	08301	-0023		142	253	11		
Wendelstein □	1735	980	52405	84012	57209	32402	04307	32902	84031	57612	12440	06102		33210	83020	57614	30840	01400	23212	84020	57613	10842	04601	-0015		074	275	46		
Berchtesgaden	542	997	30000	83030	21917	00902	08705	40502	81030	19921	11742	11710		10503	75010	18822	10949	11709	13601	80020	19120	10944	11703	-0022		134	266	34		

VI.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 5. August 1961 — Nummer: 217

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT hg	ff-ff xx gg	TTTTT	RRRR
Helgoland	5	015	72618	70031	12316	755—	14214						21-27						42806	70030	12616	00902	14500	10016		15813	02025
Westerland	0	019																									
List	16	020	62725	75012	10315	624—	12218						27-36						62515	62021	12015	10941	13306	00014	25-33	15312	03029
Husum	3	029	42713	70012	11516	45500	12219							22706	75020	11914	10932	12103	21802	65030	12512	10932	11206	10012		15211	08018
Emden-Wolth.	0	202	62408	65022	13516	55641	13207	82205	40102	13615	755—	14101		82303	40102	13015	755—	14806									
Schleswig	44	035	42611	70012	11215	38446	12220	02516	68011	11914	00900	13107	26	12607	62036	12113	15646	12302	42284	50101	12612	11408	11205	10012		14310	05008
Kiel	3	045	42507	75011	11614	44500	10219							22303	56021	12113	17301	12104	72306	25101	12613	773—	13105	10012		14611	07014
Norderney	13	113	12726	65011	13017	15601	13212						22-28						62606	56021	13016	35632	14501	10015		15414	02029
Jever	7	122	22405	74020	13215	15601	13113	72104	40101	13414	556-2	14002		92102	14104	12915	9-0—	15805	72402	05424	13214	561-2	14303	-97—		———	02—
Bremerhaven	6	129	22616	75021	14116	25646	13214	32508	67030	14114	00901	13406		72203	25281	13615	762—	15805	72903	11284	14015	761—	15304	10014		15513	07023
Cuxhaven	5	131	72616	62032	13216	5553-	13214												82303	25102	13314	862—	14406	00013		15411	03037
Hamburg-F. +)	14	147	12306	62010	13314	15700	12118	02205	65020	13814	00900	12105		62204	50121	13414	25756	12704	50000	40102	13515	15631	1402a	00014		13616	02024
Lübeck	10	156	12510	80010	13115	15500	13217							02406	70020	13814	00900	12400	32307	60020	13915	35600	13102	10013		14811	03035
Emden	6	203																	52802	20102	13915	35632	15309	10015		16514	02035
Cloppenburg	43	216	72304	50038	14416	755—	16213												72307	40108	13617	753—	16500	10616		15315	11005
Bremen	4	224	12406	65018	14715	15730	14214	82403	56211	14615	756—	15601		72302	58216	13916	754—	15707	72505	50026	13517	773—	17604	10114		15013	04001
Sottau	77	235	62506	65018	13816	4843-	15212						28						82308	25206	13416	864—	16601	10115		14814	05002
Lüchow	38	253	72513	56022	13717	754—	15211												82006	25205	13916	764—	16002	19715		15414	02000
Lingen	21	305	72504	62032	14917	755—	16112												82306	60026	14017	763—	17702	19217		15616	05—
Münster	64	313	72304	60022	16317	755—	15205	82101	56032	16017	863—	16804		82101	40512	15117	862—	16709	82101	20515	15317	862—	16303	19317		15816	05000
Osnabrück	95	317	62510	62012	15916	654—	15305												82409	56026	15117	863—	16603	19416		15315	05002
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82511	30108	16417	754—	16307		2										82307	25505	15217	763—	16602	19216		15716	04000
Hannover-L.	52	338	72313	59031	15217	754—	15308	72411	58036	15117	754—	15801		82204	58022	14717	855—	15804	72207	50102	14517	754—	16602	19716		15816	05002
Braunschweig-V.	81	348	72006	58022	15516	754—	14007	72306	56032	15516	754—	15701		72007	56022	14816	756—	15706	82006	58212	14817	856—	16406	19715		15414	05002
Berlin-Dahlem	51	381	82308	59022	15917	875—	14214	62306	60022	15616	65500	14603		52003	60011	15614	35630	13501	62105	60015	15415	65600	14601	19713		15211	03000
Berlin-Tempelh.	51	384	82411	65022	15517	855—	14212	62506	62031	15316	65400	14802	26	72205	58031	15215	3573-	14701	72207	56026	15416	3573-	14102	19714		15412	02—
Düsseldorf	36	400	81908	36606	17917	864—	17204	82105	25536	17317	862—	17806		82609	65025	16518	864—	16507	82407	40505	16218	863—	16503	18517		17317	11—
Bocholt	25	406	72313	60812	16417	754—	17203		6										82608	40606	15417	774—	16704	19416		13813	05000
Essen-Mülheim	120	410	82011	60502	17317	762—	16307	82316	30586	16817	772—	17805		82408	56505	16417	863—	16604	82307	20515	15917	763—	16605	16117		16217	13000
Kahler Asten □	836	427	92712	00586	51413	9-0—	13102	92614	00616	51113	9-0—	13604		93109	00616	50614	9-0—	14808	92711	00456	50514	9-0—	14501	10912		17612	18004
Kassel	158	438	82002	60032	17617	865—	15109	82003	60432	17117	865—	15805		71903	60422	16317	765—	15708	71802	62216	16017	5757-	15703	16116		16215	04023
Göttingen	150	444	81602	62205	17217	855—	15206							80008	30206	16016	874—	15706	82005	70025	15617	7553-	16603	19316		15815	01000
Braunlage	607	452	82706	65026	16914	862—	13308												92306	03506	15614	9-0—	14704	10313		12413	11000
Aachen	202	501	82108	62026	17518	854—	17406												72607	62026	16118	6557-	16707	19517		17216	95016
Nürburg	626	510	42511	82012	19115	40940	12307		2										72507	82022	17415	5527-	14605	00014		15413	00—
Köln	68	513	82602	65206	17918	756—	16208	82604	62026	16918	756—	16710		82603	50022	16418	856—	16605	72604	60032	16618	5554-	18804	69417		17316	01000
Koblenz	96	515							6										72007	75022	16917	2567-	15705	09717		188—	96021
Fuchskauten	653	523	92508	03606	18914	9-0—	14208												52712	70022	10614	35476	13707	16114		13813	02037
Gießen	185	532	62005	60012	17618	3557-	14216							41804	75011	16216	30942	14609	50000	60011	16116	45582	14601	00015		17613	97026
Bad Hersfeld	202	542	72905	58022	18417	657—	14110												72504	62205	18815	755—	15400	19716		16414	94007
Wasserkuppe □	921	544	82314	67026	52713	6557-	11209	92316	01636	52012	9-0—	12605		82315	67026	51813	753—	11604	72310	80026	51813	754—	11500	10312		12412	04024
Trier-Petrisberg	265	609	72308	75032	19020	4557-	13105	62305	62012	19018	2553-	13803		72306	62022	18316	7097-	13609	32102	60012	17915	30840	14704	00015		19115	00004
Deuselbach	479	615							2										72305	62022	17217	755—	14706	00016		17813	00097
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72712	75026	53214	4657-	12307	52714	75026	52515	35530	11708		62414	75022	51914	46430	12706	62512	70012	52315	66240	14302	09714		13812	97030
Frankfurt-Flugh.	110	637	72405	75026	18220	756—	14311	22105	75036	18017	25700	13704		61904	75031	17915	657—	12703	62303	75022	17717	657—	14406	09714		19810	97051
Darmstadt	263	639	72510	82022	18320	6667-	13207												62308	65012	17218	65530	12705	00018		19414	00052
Würzburg	259	655	62303	70032	18719	695—	12212	82005	70022	18119	5552-	12805		52503	68022	17618	35571	12704	31802	72012	17618	15570	13703	00016		19213	00064
Bad Kissingen	216	658	32506	68020	18919	25502	12212												22302	59012	18416	26931	14501	00015		18013	00092
Bamberg	239	675	80000	75030	19120	6567-	13211		2					71604	70022	18716	3567-	15803	61604	82032	18517	696—	14406	00016		18915	00042
Coburg	336	671							2										70000	75026	19016	4567-	14604	19115		17113	92—
Hof	567	685	72505	70022	18516	4567-	12211	72407	65022	18515	755—	12801							62308	75022	17017	25639	14603	10014		15612	01006
Weiden	438	688	61801	82022	19418	656—	11209		2					80000	75026	19615	756—	13000	71802	70036	18916	756—	13605	19215		16913	97048
Berus	363	704	42516	70022	19118	45500	15305												72302	65026	17716	16946	11708	00015		18108	00105
Tholey	569	706																	22308	70030	18915	25700	10606	00015		16412	00111
Saarbr.-Ensh.	323	708	42402	62030	19518	4554-	11204	72003	62021	19518	656—	12701		41605	62012	18815	15746	13611	11803	62021	18315	10941	13604	00013		18116	00126
Neustadt/Weinstr.	161	723	32305	80030	19518	30941	13312							52710	75031	19017	56970	13701	42705	60011	18415	40979	13705	00015		18713	00099
Weinbiet/Wstr.	553	724	32717	82020	18917	20971	11305												42718	80012	17915	30949	11508	00014		17312	00107
Karlsruhe	115	727	32508	84000	19621	30941	11308		o										12206	62020	18216	10930	13703	00015		20513	00097
Mannheim	97	729	41805	75022	19222	35640	11308		1										61805	70031	18417	55640	14603	00016		20814	00079
Stuttgart-Echt.	405	738	60000	75030	20219	35770	11205	22203	70011	20717	20940	11000		40000	70031	20016	40970	10707	10000	80021	19616	10940	12709	00014		18614	00—
Öhringen	248	742																	10000	68020	18715	10941	12605	00013		19111	00184
Ansbach	413	755							2										60000	66022	19617	55541	12705	00015		18213	00089
Weißenburg/Bay.	422	761	52306	75030	19719	50970	11305		2					72408	70032	19418	5567-	12707	32210	80012	19617	15741	12604	00016		18514	00101
Nürnberg	310	763	72404	75022	19120	757—	12205	82004	70022	19118	857—	13703		71701	70012	19117	757—	12801	71204	75032	18717	757—	13604	00015		19012	00073
Regensburg	340	776	72701	65031	19818	755—	11310	82701	65022	19917	855—	12406		72701	65602	19418	755—	12803	61802	75026	19218	55572	12702	09717		18215	97078
Gr. Falkenstein □	1307	791	32509	75012	55111	20942	07207		2					82716	65602	54711	8087-	09703	42508	86016	54510	35501	08703	10110		11209	01074
Freiburg	252	803	01705	80020	21020	00900	12311	01307	70020	20518	00900	11807		11208	80020	19618	10940	11709	01001	82020	18617	00900	11711	00014		19611	00124
Freudenstadt □	797	815	12909	70020	55916	10940	10204												12303	82020	54015	10940	10712	00015		16311	00120
Klippeneck □	973	818	12707	70020	56516	10940	09707												02703	82020	54415	00900	10712	00012		15108	00119
Tübingen	370	826																	10000	80020	20512	10940	11709	00012		17610	00008
Stötten	734	836	12706	81020	21315	10940	10311												12003	82010	18717	00901	09707	00014		15610	00115
Ulm	480	838	02704	65010	20916	00900	11215												00000	30100	20412	00900	10805	00011		16909	00109
Augsburg	480	852	12304	65020	20318	10941	10313	72507	65031	20717	7097-	11400		22004	65021	21114	10941	11801	11806	59011	20613	10941	10808	00013		17612	00111
München-Riem	526	866	12004	70020	21218	00900	09311	52306	80030	21716	50950	09001		70000	82021	21714	7093-	11604	12203	70021	20915	10940	10705	00013		18310	00126
Mühldorf	401	875							1					60000	62022	21713	50942	12801	31901	65011	21414	10931	11701	00012		16809	00118
Passau	409	893	42702	70022	19617	45700	12105	60000	65032	20314	50972	13202		60405	62032	20514	3577-	12000	20402	68012	20315	00902	13408	00013		17111	00097
Feldberg/Schw. □	486	908	12714	89020	56612	10940	06105		o										12311	89020	54714	00902	52710	00011		11106	00126
Konstanz	399	929							o										00000	58020	20114	00900	12705	00012		19110	00—
Friedrichshafen	401	934	00302	65020	20819	00900	14307	00202	62020	21715	00900	13002		00202	60020	21013	00900	11709	00203	58020	20413	00900	11706	00012		17911	00121
Kempten-Lenzfr.	705	946	11002	80020	24012	15000	09312	01002	80020	24311	00900	09400		01003	80020	23711	00900	08808	01005	80020	22811	00900	08705	10009		14007	00127
Oberstdorf □	810	948							o										00000	89020	53308	00900	07701	00007		14609	00117
Zugspitze ■	2960	961	12923	89020	16903	10740	00304	22820	89020	16503	10742	51803	24	13021	89020	15803	10742	03707	12721	89020	16105	10742	51602	50003	23	024—	00138
Hohenpeißenb. □	977	962							o										12702	82020	55116	10940	06806	00014		15907	00123
Garmisch-Partenk.	704	963	11802	84020	21715	10940	10114		o					22203	84020	22711	00901	08307	12003	84020	22311	10940	08605	00010		16008	00135
Wendelstein □	1735	980	22912	84020	58011	20840	01306		o					32713	84030	57210	10742	03805	12208	89020	57111	10742	01602	00009		16008	00125
Berchtesgaden	542	997							1										31802	84020	22512	30940	10402	10016		15107	00115

Bei .

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Teltow und ses: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 5. August 1961 — Nummer 217

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0486			
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	2111	oo		2121	98		2116	98		2166	02	0511	2187	82		2108	02		2189	99		50
100	1659	01		1667	02		1664	04		1661	07	3209	1661	07		1661	05		1657	01		100
150	1394	06		1405	02	2863	1403	05		1407	1120	3233	1405	12		1405	08		1395	06		150
200	1205	97	2876	1217	02	2884	1218	02		1225	0412	3253	1224	05	3348	1222	03		1209	00		200
300	935	9005	2780	947	8698	2881	948	8692		956	8794	3245	956	8896	3336	954	8697		941	8992		300
400	732	7593	2867	74o	7786	2563	742	7681	2848	751	7686	3154	751	7781	3332	747	6989		737	7776	2844	400
500	566	6383	2751	572	6485	2855	574	6169	2740	583	6071	3027	582	6163	3329	579	6168		569	6263	2743	500
600	301	0254	2645	305	0463	2846	307	0460	2845	315	0402	2923	316	0350	3019	311	0451		305	5252	2637	600
700	142	1o49	2738	145	1o1o	3037	147	1o1o	2831	156	0906	2514	157	1166	2509	151	0808		149	0502	2331	700
850	005	1635	2817	008	1715	2518	011	1413	2318	018			018			015	1812		014	1209	2o1o	850
1000																						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							o16	9o														Markante Punkte
							o18	93														
							o3o	96														
	o26	86					o7o	oo								o14	93					
	o3o	95					o8o	oo								o2o	95					
	o34	98					o89	o3								o22	96					
	o7o	oo					111	o4					o2o	96		o3o	96					
	o87	o2					139	o2		o19	93	1o24	o25	93		o55	o2					
	164	o1		o4o	97		157	o5		o2o	93	1119	o3o	96		o7o	o3					
	175	98		o7o	99		164	o3		o3o	97	1217	o7o	o3		o86	o5					
	227	o914	2999	125	o1		177	o4		o7o	o4	2812	o88	o4		163	o4		oo8	8o	o729	
	25o	9611	79o9	138	o4	3o45	2o7	o3		o74	o4	2608	o92	o7		138	1o		o1o	83	o928	
	46o	6787	2751	195	o1	2881	221	o1o6		o78	o3	24o4	135	o8		23o	o1o9		o16	91	1234	
	579	5576	2853	2o4	9212	2885	25o	96o1		144	1222	3223	152	12		25o	97o5		o2o	93	1225	
	6o6	5271	2749	226	98lo	2895	368	7487	2859	165	o817	3156	24o	99	3347	286	8998		o25	95	1117	
	623	5268	2749	234	98lo	2899	419	6876	2857	175	o917	3142	25o	98o5	3344	438	6685		o3o	96		
	671	o265	275o	25o	95o6	281o	427	7o72	2857	25o	96o2	3252	37o	7589	3341	476	6367		o65	o1		
	694	o359	2646	283	9ooo	2892	539	5781	2851	46o	6674	3o29	437	6668	3125	565	5476		o7o	a1		
	71o	o1oo	2643	32o	8295	2871	573	5484	2853	535	5571	3o34	47o	6366	3329	589	5254		o87	oo		
	75o	o4o1	2642	386	7393	2763	658	o269	2845	55o	5659	3o38	524	5861	3326	633	5052		164	o4		
	8oo	o8o7	274o	512	6182	2854	698	o563	2844	58o	5272	3o32	538	5859	3222	688	o4o2		171	o5		
	83o	o9o8	2739	566	5479	2854	713	o4o1	2844	6oo	5363	3o28	575	5457	322o	7o8	o354		25o	99		
	871	1o1o	2737	741	o66o	2745	743	o5o5	2839	656	o259	3o18	63o	5252	3119	724	o5o4		296	9o93		
	884	1111	2736	756	o5o4	2644	8o1	o9o9	2738	67o	o15o	2920	68o	o1o1	312o	816	1o1o		671	5151	2736	
	933	1312	2736	9o9	1412	2837	878	1o1o	2836	78o	1oo1	2924	777	o865	2824	84o	o8o8		723	5253	2637	
	947	1313	2736	939	1414	2739	9o3	1o1o	2743	82o	o6o4	2826	792	o657	2723	865	o9o9		782	oo51	2335	
	98o	1515	2633	957	1715	2518	94o	1o1o	2642	98o	2oo2	23o6	814	o7o5	2717	989	1811		976	14o7	2113	
	oo1	1615	2617	o1o	1715	25lo	9o7	1514	2317	984	22o9	22o6	961	21o8	26o9	oo8	1813		o11	12o9	19o6	
50/100		452			454			452			445			446			447			452		50/100
100/200		454			45o			446			436			437			439			448		100/200
200/500		639			645			644			642			642			643			64o		200/500
500/1000		561			564			563			565			564			564			555		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
	0500			0500			0500			0500			0500									
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	21o7	99		21o6	oo		21o7	oo		31o4	oo	1oo6	24o9	o1								50
100	1655	o2		1656	o2		1658	o4		1658	o7	2718	1662	o6								100
150	1392	o1		1396	o3		1399	o5		1405	1320	2938	1409	1o								150
200	12o1	97		121o	98		1214	oo		1225	o411	3045	1227	o5	3250							200
300	933	91o7	2856	941	9o94	77o1	945	8892	2988	957	8895	3045	959	8799	3130							300
400	731	7698	2862	738	7377	2765	741	7382	2869	752	7182	3o4o	752	7o87	3o35							400
500	566	6988	2860	571	6376	2752	574	6274	2854	583	6074	3o28	583	6182	3229							500
700	303	o169	2850	3o6	o473	2641	3o9	o362	2741	317	o455	2825	316	o3o3	2922							700
850	145	o5o1	284o	148	o8o6	2632	15o	o9o7	2727	156	1110	3o12	156	1307	2713							850
1000	1o	1412	2414	o12	1515	2512	o13	1715	2517	o18			o18									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							o2o	95														Markante Punkte
							o36	98														
							o38	99														
							o57	86														
							o7o	o2														
							o85	o4														
							1o5	o3														
							112	o6														
	o2o	95		o43	99		18o	o51o														
	o27	95		o7o	o1		193	o1o6														
	o3o	98		o88	o3		216	98o2														
	o46	98		1o3	o4		226	oo04														
	o7o	oo		12o	o5		241	99o3														
	o8o	oo		165	o4		25o	98o2	7811				o3o	96								
	o9o	o3		182	o3		331	8387	2884				o64	o3								
	125	o1		21o	98		4o6	7282	2858				o7o	o3								
	132	o3		22o	o1	781o	419	7284	2865	o2o	92	1114	o9o	o5								
	225	97		236	o2o5	7811	441	6987	2867	o3o	96	o91o	125	11								
	25o	9914	7828	25o	99o2	7818	476	6578	2850	o44	o1	1o1o	17o	o9								
	357	83oo	281o	347	8184	2796	482	6479	2859	o7o	o4	2608	233	o1	3237							
	417	7396	2862	449	6975	2751	575	5563	2843	141	1421	2935	25o	97	3236							
	565	5979	2753	555	5784	2748	621	5271	2744	165	1118	2944	27o	93o4	3235							
	573	5977	2749	746	o566	2644	656	5153	2744	25o	99o5	3166	392	7189	3o36							
	689	o168	2751	753	o2o2	2644	717	o567	274o	625	5o76	2831	43o	6883	3133							
	755	o471	2849	871	1oo8	2629	747	o2o2	2838	64o	5153	2835	563	5578	3132							
	794	o661	2990	895	1o1o	2627	8o9	o7o4	2727	72o	o655	2822	618	5254	3126							
	818	o553	2993	913	12o8	2624	829	o7o6	2727	74o	o5o3	2716	66o	o16o	3o26							
	9oo	o9o3	2788	94o	13o7	2720	917	1311	2729	835	1253	3o12	81o	1oo1	2713							
	91o	o9o3	2788	981	1511	2616	947	1413	2627	975	211o	2207	944	191o	2707							
50/100	oo6	1413	2812	o14	1514	22o5	oo9	1715	2411	9o4	1812	2oo6	96o	141o	2606							
100/200		452			45o			449			446			447								
200/500		492			446			444			433			435								
500/1000		537			533			54o			542			644								
		546			549			561			565			565								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
München	o4o6		12oo	3574	Stuttgt.	o418		119o	3276
Stuttgt.	o4o6		1235	3366	Berlin	o5oo		1625	3616o
Berlin	o4o6		1138	3196	Schlesw.	o5oo		1655	28128
Schlesw.	o4o6		1123	29lo5	Emden	o5o6		1645	28119
Hannover	o4o6		117o	3o87	Stuttgt.	o5oo		1165	3662
Schlesw.	o412		11oo	29llo					
Emden	o412		1o52	28112					
Stuttgt.	o412		1149	3262					
Berlin	o412		1196	3o9o					
Köln	o412		1o4o	3o65					
Schlesw.	o418		12oo	281o7					
Berlin	o418		1235	2978					
Emden	o418		1o2o	2816o					
Hannover	o418		o78o	2872					
Hannover	o418		1136	2999					
Köln	o418		o712	2866					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover	Saarbr.
YYGG			o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6 o418	o4o5 o412
Gipfelpunkt	km		11.1	12.6	11.1	10.8	12.3 11.1	2.1 3.3
	ddff		7965	7867	2990	2714	3085 2990	2725 2848
	23.7	km						
	20.7							
	18.3							
	15.9					2716		
	13.5					2852		
	12.0			7867		2899	3086	
	10.5		7966	2895	2996	7865	3067 2991	
	9.0		2883	2875	2975	2791	2953 2968	
	7.2		2848	2870	2766	2762	2952 2865	
	5.4		2842	2757	2759	2867	2947 2847	
	4.2		2854	2749	2851	2853	2849 2845	
	3.0		2639	2852	2842	2745	2845 2842	274o
	2.1		244o	2848	2731	2745	2635 284o	2725 2825
	1.5		234o	2744	2745	2743	2442 2835	2723 2735
	0.9		2237	274o	2558	273o	2443 2636	2624 2638

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München	
YYGG			o4o6	o412	o4o6	o418	o4o6	o418
Gipfelpunkt	km		7.2	10.2	24.3	24.o	12.6	10.8
	ddff		2954	3065	o4o7	o8o2	3570	3144
	23.7	km			o4o7			
	20.7				o71o	1602		
	18.3				3oo8	21o3		
	15.9				3213	2607		
	13.5				3349	3042		
	12.0				3458	3256	3574	
	10.5				3347	3041	3559	3142
	9.0			2957	3244	3034	3442	3129
	7.2		2953	2853	3235	3046	3433	3239
	5.4		2845	2846	3132	3o4o	3228	3229
	4.2		2839	2851	3121	3038	3124	3126
	3.0		2735	2844	3o22	2928	3o22	2923
	2.1		2736	2849	2715	3o2o	2611	2722
	1.5		2635	2627	2614	2715	2607	2711
	0.9		2534	2618	2512	2611	2oo8	2614

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Köln	
YYGG			o4o6	o412	o418	o5oo	o418	
Gipfelpunkt	km		26.4	3o.3	27.3	24.9	9.o	
	ddff		1o1o	1oo6	11o5	11o8	2858	
	23.7	km	1oo4	1oo7	11o5	1307		
	20.7		o6o4	1oo2	29o5	2oo9		
	18.3		33o5	28o5	2915	2513		
	15.9		3o16	2870	2933	2821		
	13.5		3137	2834	2972	2953		
	12.0		3174	3oo9	2997	2978		
	10.5		3181	3o78	2885	3097		
	9.0		3o58	286o	2869	2985		
	7.2		2928	2757	285o	2865	2864	
	5.4		2936	2852	284o	2843	2846	
	4.2		2812	2842	2839	2842	2844	
	3.0		261o	2818	2837	2835	2828	
	2.1		2531	2729	2835	2829	2736	
	1.5		2527	2738	2836	2827	2733	
	0.9		2423	2342	2734	2726	2624	

Station	Hannover	o5oo					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o13	96							
	o16	95							

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
761	o4-o9	33207		761	o4-12	33209	o341o
755	o4-o9	32814		761	o4-14	33214	
727	o4-o9	33o18		727	o4-15	32718	

Wi./Bei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 6. August 1961 — Nummer: 216

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0506		
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2108	00		2110	99		2116	98		2102	01		2101	00		2109	01		2108	98	
100	1656	04		1660	04		1664	05		1656	08	3021	1657	09		1662	08		1658	01	
150	1394	02		1399	03	2660	1404	05		1405	12	2943	1404	12		1460	09	2452	1395	04	
200	1207	03	2790	1213	05	7600	1219	04	2890	1225	0612	2951	1225	07		1221	0611	7805	1209	00	
300	940	8991	2890	945	8790	2684	950	8792	2769	958	8896	2862	958	8805	3052	954	8692	2764	941	8998	
400	736	7576	2560	739	7274	2665	745	7177	2751	753	7187	2843	753	7393	3038	749	7275	2651	737	7488	
500	570	6364	2545	572	6262	2549	577	6264	2651	584	6072	2736	589	6174	2827	581	6174	2654	571	6569	
700	305	0264	2632	307	0200	2547	311	0563	2639	317	0600	2621	317	0601	2821	314	0251	2534	308	0059	2834
850	147	0871	2423	147	1206	2321	150	1110	2625	154	1307	2212	155	1451	2209	153	1210	2325	150	0905	2721
1000	010	1711	2108	010	1915	2109	012	2016	2313	014			015			013	2317	1606	013	1613	2307
	015	91					014	87		057	00										
	030	95					018	93		070	04										
	035	98					020	93		074	05										
	070	01					030	94		080	03										
	079	00					070	00		096	09	3020									
	141	01		030	00		081	01		117	13	3019				013	91		009	80	1066
	171	00		045	98		119	03		127	16	2920				020	93		010	82	1064
	204	04	2795	070	01		124	05		136	13	2933				030	96		014	87	0950
	232	8205	7705	086	02		167	05	2757	143	11	2938	030	96		036	00		020	91	0947
	250	9901	7708	110	03		175	02	2761	155	13	2950	062	04		070	02		025	93	0929
	308	8789	2890	145	04	2660	185	02	2769	220	0410	2978	070	04		088	04		030	95	
	328	8587	2789	165	01	2662	205	0510	2891	250	9804	2870	076	04		120	07		070	01	
	372	7879	2666	196	05	2597	250	9703	2886	308	7591	2852	130	13		140	09	2445	135	06	
	422	7272	2560	212	0508	7605	280	9697	2878	376	7588	2850	180	10		188	05	2858	211	03	
	433	7171	2560	250	9700	2695	352	7981	2765	433	6687	2739	222	05		250	9601	2772	233	99	
	534	6060	2540	412	7172	2663	478	6465	2752	447	6681	2741	250	98		352	7898	2765	241	00	
	600	5456	2630	424	7172	2660	538	5769	2651	531	5671	2633	258	96		466	7174	2655	250	98	
	652	5261	2630	467	6466	2554	577	5660	2648	542	5766	2630	275	9407		460	6479	2652	284	0001	
	759	0561	2533	479	6464	2552	620	5170	2633	611	0002	2629	444	6590	2931	490	6276	2554	427	7087	
	785	0755	2529	537	5959	2546	666	0361	2638	627	0056	2631	471	6480	2828	582	5460	2545	441	7077	
	813	0551	2526	622	5353	2552	683	0358	2638	677	0554	2626	597	5262	2929	663	5166	2543	467	6676	
	834	0700	2424	677	0151	2557	766	0962	2727	690	0556	2623	708	0702	2826	640	0051	2538	482	6871	
	910	1106	2220	823	0907	2422	811	0866	2630	752	1103	2521	763	0901	2611	796	1203	2527	649	5173	2844
	920	1108	2218	881	1258	2310	867	1111	2623	768	1105	2522	824	1451	2512	813	0969	2528	748	0251	2828
	990	1408	2113	953	1513	2215	938	1515	2416	830	1407	2310	952	2309	3603	914	1615	2115	880	1613	2409
	007	1912	2205	011	2015	2108	008	2115	2312	981	2512	1606	958	2511	3303	006	2417	1606	009	1514	2207
50/100		452			450			452			446			444			447			452	
100/200		449			447			445			431			432			439			447	
200/500		637			641			642			641			640			642			638	
500/1000		560			562			565			570			570			568			558	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP nnn	FFFF dd/ff(f)	Station	YYGG	PPP nnn	FFFF dd/ff(f)
Berlin	0506		1410 2906	Hannover	0518		1606 2706
Emden	0506		1606 27115	Stuttgt.	0518		1158 2706
Schlesw.	0506		1606 28120	Berlin	0518		1176 2806
Hannover	0506		1610 2898	Schlesw.	0600		0924 2706
Köln	0506		0705 2805	Hannover	0600		0714 2706
Stuttgt.	0506		1037 3069	Hannover	0600		0914 2706
Berlin	0506		1066 3275	Hannover	0600		1060 2706
Berlin	0512		1108 2904	Stuttgt.	0600		1052 2706
Emden	0512		1128 26105	Stuttgt.	0600		1225 2706
Hannover	0512		1170 2895				
Stuttgt.	0512		1165 2978				
Köln	0512		1190 27105				
Schlesw.	0512		1060 27108				
Schlesw.	0518		0800 2579				
Emden	0518		0780 2589				
Emden	0518		1100 25113				

Wolkenzugmessungen

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saar
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506
Gipfelpunkt	km / ddff	11.4	9.9	16.8	10.8	14.1	11.9	5.1
		7800	2570	2720	7505	2964	2678	2844
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9				2724				
13.5				2756		2970		
12.0				2780		2893		
10.5		7824		7711	2596	2896	2683	
9.0		2886	2575	2781	2587	2882	2656	
7.2		2857	2479	2758	2478	2857	2549	
5.4		2745	2454	2748	2576	2845	2651	
4.2		2745	2748	2746	2454	2845	2640	2866
3.0		2742	2646	2736	2443	2733	2638	2721
2.1		2727	2541	2725	2432	2733	2538	2711
1.5		2728	2429	2618	2327	2623	2434	2411
0.9		2726	2333	2612	2332	2626	2021	2611

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518
Gipfelpunkt	km / ddff	9.0	6.9	25.5	23.3	10.5	11.6
		2753	2559	0906	1404	2835	2752
23.7	km			0908			
20.7				1106	1504		
18.3				2204	2306		
15.9				2613	2625		
13.5				2838	2545		
12.0				3057	2767		
10.5				3065	2645	2835	2554
9.0		2754		3063	2641	2836	2741
7.2		2855		2940	2546	3134	2731
5.4		2748	2455	2929	2535	3029	2727
4.2		2738	2556	2830	2425	2929	2721
3.0		2738	2436	2928	2628	2923	2622
2.1		2726	2424	2516	2321	2617	2621
1.5		2726	2320	2509	2215	2507	2404
0.9		2626	2218	2305	2809	2504	1304

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen	
YYGG		0506	0512	0518	0600	0506	0112
Gipfelpunkt	km / ddff	24.3	27.9	13.2	14.4	1.8	1.0
		1114	1110	2868	2744	2624	2220
23.7	km	1213	1507				
20.7		1707	2507				
18.3		2209	2518				
15.9		2734	2535				
13.5		2758	2957		2744		
12.0		2986	2989	2877	2777		
10.5		2993	2982	2868	2765		
9.0		2985	2989	2858	2658		
7.2		2971	2969	2654	2660		
5.4		2851	2846	2744	2650		
4.2		2835	2834	2740	2546		
3.0		2826	2714	2734	2536		
2.1		2723	2729	2526	2532		
1.5		2721	2620	2520	2431	2535	2124
0.9		2719	2414	2211	2129	2625	2120

Station	Schleswig 0600																				
YYGG																					
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2103	99		2105	99		2108	99		2102	01		2101	01							
100	1650	03		1653	03		1656	06		1657	08		1658	08							
150	1387	04		1393	05		1398	07		1405	12	2544	1405	13							
200	1202	0710		1207	03		1214	05		1225	0813	2569	1226	07							
300	936	8992	2498	939	8790	7402	945	8895	2579	957	8792	2552	959	8794	2720						
400	732	7580	2485	734	7478	2480	741	7278	2574	751	7178	2544	754	7078	2620						
500	565	6476	2463	567	6478	2461	574	6266	2557	583	5976	2537	585	5958	2528						
700	301	0257	2440	303	0470	2450	307	0452	2439	315	0753	2531	317	0605	2322						
850	142	1106	2446	143	1008	2633	146	1409	2536	152	1804	2416	153	1905	2614						
1000	004			006	1715	2216	006	2016	2010	011			019								
	030	97																			
	066	98																			
	070	99																			
	121	01																			
	170	01																			
	188	04																			
	195	0711								020	96										
	212	0609								025	94										
	239	0104								030	97										
	250	9902	2495	024	95					054	03										
	350	8084	2492	030	97		028	96		064	01										
	366	7982	2488	070	00		030	96		070	03										
	423	7381	2470	146	05		040	96		117	13		021	95							
	436	7185	2466	175	02		070	00		141	10		030	98							
	564	5780	2455	190	04		085	01		155	1217	2548	070	04							
	616	5376	2457	207	02		120	04		188	0814	2566	077	08							
	670	0167	2456	222	0208		141	07		242	9905	2552	158	11							
	686	0155	2451	250	9600		190	03		250	9701	2567	207	07							
	722	0563	2444	377	7679	2485	206	0611		294	8795	2552	250	97	2920						
	728	0459	2445	386	7679	2484	250	9703		452	6475	2518	265	9401	2846						
	743	0562	2447	425	7177	2475	275	9298	2585	462	6479	2538	442	6574	2631						
	783	0703	2450	481	6581	2465	332	8289	2582	509	5967	2535	455	6471	2631						
	797	0851	2450	492	6580	2462	357	7882	2575	538	5568	2432	530	5565	2527						
	808	0906	2449	532	6079	2456	419	7074	2575	551	5661	2436	627	0158	2526						
	842	1104	2447	759	0864	2448	488	6366	2566	598	5260	2438	701	0706	2322						
	858	1009	2446	804	1665	2535	541	5870	2451	611	5254	2439	791	1603	2625						
	925	1412	2437	903	1411	2534	802	1007	2534	782	1354	2526	838	1905	2717						
	934	1515	2436	917	1212	2530	918	2012	2532	800	1302	2425	853	1906	2614						
	945	1515	2434	958	1414	2425	969	2315	2426	959	2508	2115	933	2512	2215						
	999	1817	2311	006	1715	2212	001	2015	1906	976	2011	1816	954	1714	1604						
50/100		453			452			452			445			443							
100/200		448			446			442			432			432							
200/500		637			640			640			642			641							
500/1000		561			561			568			572			573							

Station	Schleswig 0600																				
YYGG																					
Forsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff
				865	91																
				920	95																

	m	YY-GG	Cddvv m/s	Cddvv m/s	m	YYGG	Cddvv m/s
	761	05-14	3208		688	05-18	0710
	675	05-11	0870				
	755	05-12	8913				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 217

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 5. August 1961

FS „Elbe 3" Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12	1oo02	72530	61o25	o8117	754++	15203	14203	12533
15	1oo02	72526	68o22	11118	4553+	15230	12533	
18 gestern	1oo02	42517	68o12	11917	35531	14108	12533	3o2o2
21	1oo02	72517	72o22	13317	9++++	14214	125++	
00	1oo02	52513	72o22	13o17	9++++	14803	125++	
03 heute	1oo02	42714	68o21	13o16	9++++	13400	127++	
06	1oo02	42208	68o22	12716	4o93+	15603	131+2	30000
09	1oo02	81812	65602	12217	3742+	15805	131+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12							
15							
18 gestern							
21							
00							
03 heute							
06							
09							

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12	1oo04	82528	5o516	o7617	865++	16215	12527	
15	1oo04	62527	97o15	o9717	684++	16221	12527	
18 gestern	1oo04	52721	97o22	1o917	oo93o	14112	12726	3o2o2
21	1oo04	72720	97o32	12316	9++++	13214	12725	
00	1oo04	22717	97o11	13116	9++++	14208	127++	
03 heute	1oo04	22715	97o2o	13116	9++++	14400	12723	
06	1oo04	42708	97o3e	12416	oo9o6	15707	12722	3oo51
09	1oo04	7271e	97o32	12716	7o72+	15203	12722	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12	1oo05	82525	97616	o8816	865++	16220	12536	
15	1oo05	62725	98o16	1o317	5160+	16215	12726	
18 gestern	1oo05	62721	97o12	11817	6o95o	15215	12724	3o4oo
21	1oo05	72722	98o22	13o17	9++++	15212	127++	
00	1oo05	32717	98o12	13716	9++++	15207	127++	
03 heute	1oo05	32315	98o2o	13215	9++++	14705	123++	
06	1oo05	92312	o2454	13215	9+o++	15400	12322	3oo52
09	1oo05	92309	o5454	13215	9+o++	15400	12322	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o618	333e9	7o213	98o22	o621e	784++	oo315	oo1o9	1oo+o	1o732	
12 gestern	6o618	33312	7o21o	99o22	o7511	785++	oo213	oo1o9	1o2+2	149+3	
15	6o617	33515	43508	99o11	o8411	48500	oo1o9	oo2o9	1o233	149+3	
18 gestern	6o617	33518	733o9	98o22	o861o	234++	oo3o2	o5oo9	1oooo	149+4	
21	6o617	33721	732o3	98o22	o891o	784++	oo3o3	oooo9	1oooo	149+5	
00	7o617	33700	72813	98o22	o92o9	785++	oooo3	o51o7	1oooo	149+4	
03 heute	7o617	33603	72405	98o22	o81o9	756++	oo711	o52o7	1oooo	149+4	
06	7o617	33606	72413	98o22	o7oo9	7847+	oo711	o51o6	1oooo	149+4	

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o565	51oo9	82610	65285	2o4o7	8644+	oo2o2	o52o6	149+2		
12 gestern	6o565	51o12	82310	65o24	2o9o8	854++	oo2o5	oooo6	149+2		
15	6o565	51o15	72312	69o22	2o6o8	5640o	oo8o3	o51o6	12223		
18 gestern	6o565	51o18	92o16	18422	2ooo7	9+o++	oo7o7	o51o7	12123		
21	6o565	51o21	92o11	o2423	1970?	9+o++	oo7o2	o51o7	12122		
00	7o565	51ooo	91814	o5454	1930?	9+o++	oo7o5	o52o7	12122		
03 heute	7o565	51oo3	91815	oo454	1770?	9+o++	oo715	o52o6	12123		
06	7o565	51oo6	91818	oo454	1650?	9+o++	oo712	o53o7	12123		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o528	355o9	83225	69o22	15912	884++	oo227	oooo8	12936		
12 gestern	6o528	35512	82921	69802	17111	884++	oo214	oo1o8	12636		
15	6o528	35515	62928	69808	18312	6240o	oo212	oo1o8	12737		
18 gestern	6o528	35518	73232	69258	2o312	7240o	oo219	oo1o8	12837		
21	6o528	35521	83226	69808	22o12	884++	oo219	oo1o8	13047		
00	7o528	355oo	83218	69o28	23411	884++	oo212	oooo8	13046		
03 heute	7o528	35503	83219	69o22	23o12	824++	oo8o3	oo2o7	13046		
06	7o528	35506	63218	63o22	21911	6450o	oo81o	oooo8	13035		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o44o	41oo9	6o21o	78o21	28o19	21534	oo21o	o5513	13234		
12 gestern	6o44o	41o12	7o5o7	78o21	29919	21538	oo11o	o5412	13234		
15	6o44o	41o15	6o5o4	78o22	29619	51531	oo1o5	o5413	13236		
18 gestern	6o44o	41o18	6o7o8	78o22	2882o	61531	oo5o8	o5313	13143		
21	6o44o	41o21	711o7	69o22	28821	58521	oo5oo	o5213	149+3		
00	7o44o	41ooo	81413	636o6	28619	21574	oo5o2	o5414	149+3		
03 heute	7o44o	41oo3	81218	636o6	2682o	855++	oo717	o5314	11234		
06	7o44o	41oo6	81114	616o6	24218	8052+	oo827	o5714	11334		

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o35o	48oo9	223o5	69o2o	28726	12431	oo2o3	o5221	149+2		
12 gestern	6o35o	48o12	12oo4	69o2o	29426	1240o	oo2o7	o5221	149+2		
15	6o35o	48o15	12oo4	69o2o	29527	1340o	oooo3	oo121	12533		
18 gestern	6o35o	48o18	82303	69o2o	29228	2240o	oo7o3	oo222	12533		
21	6o35o	48o21	225o5	69o2o	29o28	2240o	oo7o2	oo221	149+2		
00	7o35o	48ooo	82303	69o2o	3oo26	2240o	oo21o	o5221	149+2		
03 heute	7o35o	48oo3	12503	69258	29626	1240o	oo8o2	o5221	12422		
06	7o35o	48oo6	82304	69o28	29126	2240o	oo6o8	o5121	12422		

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12	1oo07	82526	96616	o9117	6742+	16320	12536	
15	1oo07	52626	97o16	1o917	556++	15218	12637	
18 gestern	1oo07	72720	97o36	12117	756++	14212	12736	3o5oo
21	1oo07	62720	98o22	13517	9++++	14214	127++	
00	1oo07	52715	98o22	13916	9++++	14204	127++	
03 heute	1oo07	42713	98o21	13516	9++++	14804	127++	
06	1oo07	42507	97o2o	13416	oo9o5	14400	12923	30000
09	1oo07	52oo8	92444	14o15	4o989	15205	12923	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12							
15							
18 gestern	1oo08	72425	97o22	o9216	2259+	14223	12413	3o1o1
21	1oo08	72518	97o22	11216	9++++	1322o	125++	
00	1oo08	62415	98o22	11914	9++++	13207	124++	
03 heute	1oo08	22313	97o11	12114	9++++	1212	123++	
06	1oo08	32315	97o31	13o14	2o994	13209	12311	3oo51
09	1oo08	52609	98o31	13117	1160?	14201	126++	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12	1oo09	8252o	5o616	o6616	7732+	16507	12522	
15	1oo09	82521	57616	o8o12	7742+	1o214	12522	
18 gestern	1oo09	82521	65o26	o9616	7449+	13216	12522	3o4oo
21	1oo09	32519	7oo12	11816	9++++	13222	125++	
00	1oo09	o23o6	7oo12	12o15	9++++	131o2	123++	
03 heute	1oo09	32515	6oo31	12315	9++++	13203	125++	
06	1oo09	92514	2o414	12813	9++++	13205	12521	3oo55
09	1oo09	52512	6oo24	13316	12543	13205	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	1dpPH	3RRTT
12	1oo06	82226	96616	o6215	865++	15613	12223	
15	1oo06	72221	97606	o7416	2742o	16312	12222	
18 gestern	1oo06	72524	98o16	o8216	755++	15208	12523	3o45o
21	1oo06	72224	98o22	1o716	9++++	14225	12222	
00	1oo06	4252o	98o12	11115	9++++	14204	125++	
03 heute	1oo06	2252o	98o1o	11225	225oo	141o1	12523	
06	1oo06	12516	98o1o	12115	oo9o1	14209	12522	3oo52
09	1oo06	42412	96o3o	13o16	125o5	14209	12422	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6366o	o2oo9	82714	7oo22	99811	855++	oo3o2	o52o6	12744		
12 gestern	6366o	o2o12	62514	7oo22	99812	68500	oo4oo	o5oo6	12544		
15	6366o	o2o15	52414	72o22	99311	38508	oo7o5	o51o7	12433		
18 gestern	6366o	o2o18	62414	74252	98511	6944+	oo7o8	o53o7	12433		797o4
21	6366o	o2o21	72416	74o22	9881o	785++	oo3o3	o54o6	12433		
00	7366o	o2ooo	6222o	68o08	98111	6940o	oo7o7	o53o8	12244		
03 heute	7366o	o2oo3	8222o	68o22	98o11	88500	oo8o1	o53o7	12244		
06	7366o	o2oo6	72222	7oo22	98o11	785++	oo5oo	o53o5	12244		797++

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o59o	19oo9	8282o	955o5	98911	856++	oo2o2	o54o9	12847	1o845	
12 gestern	6o59o	18812	8282o	96o25	99611	855++	oo2o7	o52o9	12845	149+6	
15	6o59o	18715	73211	97o22	oo212	6853+	oo1o6	o51o9	13143	12445	
18 gestern	6o59o	18718	7o1o7	98o22	99513	685++	oo7o7	oooo9	1oo+o	13234	12657
21	6o589	18721	835o9	978o8	99111	7843+	oo5o4	o53o9	13532	12757	
00	7o589	187oo	7o32o	97o18	98112	784++	oo81o	o52o9	1o345	12745	
03 heute	7o589	1863	8o22o	96616	9791o	363++	oo5o2	o54o9	1o284	12745	
06	7o588	18606	7o22o	97216	98911	7843+	oo31o	o53o8	1o245	12744	

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o516	174o9	62524	7o616	16o15	684oo	4321o	o5115	12816	1764o	
12 gestern	6o511	17312	6242o	75256	16o16	6854o	42500	o5113	12343	12634	
15	6o5o8	17315	12416	75o11	16o17	1154o	424oo	oooo15	12343	12634	
18 gestern	6o5o8	17418	42424	8oo1o	14917	42500	62711	oooo14	12344	12843	793++
21	6o5o5	17521	72723	7o251	12515	5857+	82524	o5312	12844	12543	9864+
00	7o5o8	173oo	52726	7oo18	12515	5850o	42ooo	o5214	12844	12543	
03 heute	7o5o8	173o3	52722	7oo12	12415	5850o	518o1	o5213	12844	12543	
06	7o51o	175o6	52728	7oo31	11o15	4254o	71712	o52o8	12647		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPM	QSSss
09	6o45o	16oo9	72314	65o28	2262o	7550o	oo5o2	oo119	12221	12942	
12 gestern	6o45o	15912	1221o	8oo18	22721	1554o	oo1o1	oo219	12321	12932	
15	6o45o	15815	52214	8oo31	21422	4554o	oo713	oo219	12322	12931	
18 gestern	6o45o	15818	22216	7oo21	19921	2550o	oo715	oo219	12321	12932	797++
21	6o451	15621	83321	5o2o8	19o19	884++	oo6o9	o5318	1332o	12932	12322
00	7o451	1560o	23116	65o18	19919	2550o	oo1o9	o5216	13121	12932	12321
03 heute	7o45o	155o3	13215	7oo1o	19o18	114oo	oo7o9	o5214	13121	12931	
06	7o449	15606	53114	7oo21	19218	584oo	oo3o2	o5114	13132	12932	

Nachträge u. Berichtigungen

*) 7RRt$_R$t$_R$

6o451 15621 91324 91333 9oo95 9o795

7o451 1560o 91324 9133e 9oo95 9o795

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 217

Sonnabend, den 5. August 1961

Meldungen vom 4. August 1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLm	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
6o624	o99o6	7o914	99o22	o211o	784++	34712	o53o6	1o932	+++++	A.Dohrn
6o619	o89o9	6o714	99o22	o181o	22472	347o3	o54o5	1o732	1o932	A.Dohrn
6o616	o8212	61o15	99o22	o1o1o	22472	347o8	o51o7	11o22	149+2	A.Dohrn
6o612	o7515	7o815	98o22	ooo1o	1547+	3471o	o52o8	1o822	+++++	A.Dohrn
6o608	o6418	81118	98152	98911	4347+	34711	oo1o9	11122	1o822	A.Dohrn
6o6o5	o5421	82o18	976o6	98311	6732+	3470 6	oo11o	12o34	149+4	A.Dohrn
6o534	3o5oo	83215	97515	o9o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
6o242	563oo	oo918	98o2o	22o28	oo9oo	564oo	oo122	1++++	Nordenham	
6o497	19500	o27o9	98oo1	18o17	oo9oo	67205	o++15	12621	Hanseatic	
63574	oo2oo	911o9	97595	99812	9++++	64718	+++++	+++++	Duisburg	
6o555	oo1oo	8213o	96636	ooo11	8++++	5276o	o54++	121++	Frithjof	
6o4o7	651oo	899o2	97o32	15o23	845++	284oo	oo121	1oooo	Bremen	
6o434	3930o	899o5	97o22	2582o	853++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
6o349	342oo	9o6o2	98o1o	32o14	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
6o595	o14o6	8o9o9	98o22	oo411	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
6o553	oo7o6	72627	98o22	o1316	7++++	5222o	oo7++	126++	Frithjof	
6o495	219o6	626o9	98o12	18o15	413o1	674oo	o++13	126+1	Hanseatic	
6o512	111o6	82713	98o22	16116	+++++	+++++	oo2++	127+3	Vikingbank	
6o595	o27o6	81oo5	97o22	ooo12	+++++	244oo	o51++	11o21	Gelsenkirchen	
6o593	o91o9	8o9o5	98216	97112	4732+	254oo	o53++	1o922	Hanseat	
6o599	oo2o9	499o3	98o11	o1o13	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Wilhelms	
6o593	o11o9	5o7o7	98o22	o1o13	1o7+2	+++++	+++++	+++++	Regulus	
6o41o	622o6	811o9	98o32	15224	855++	284o3	oo423	11121	Bremen	
6o4o8	636o3	61115	98o12	15524	635++	284o5	o5521	11121	Bremen	
6o411	6o7o9	8o9o3	98822	15224	855++	284oo	o5526	11o11	Bremen	
6o585	o25o9	935o5	96595	o1912	9++++	7422o	+++++	+++++	Duisburg	
6o595	o1411	7o8o5	98o22	o1116	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
6o593	o5912	82313	98o22	98112	43463	2521o	o52++	12324	Hanseat	
6o582	39512	8o312	98o22	11oo8	855++	34222	o52++	13o31	Cuxhaven	
6o499	1o912	826o9	98o22	18o17	+++++	+++++	oo1++	126+2	Vikingbank	
63562	o2712	72827	97o11	o2517	42444	3533o	o++++	12824	E.Johanna	
6o467	11812	82413	972o5	21419	862++	562o2	ooo18	12422	Bremerhaven	
6o593	o1112	5o6o3	98o22	o2o13	1o6+1	119+3	+++++	+++++	Regulus	
6o4o5	28912	32613	99o2o	26125	317oo	554oo	o++++	12621	G.Fritzen	
6o437	16612	823o7	982o2	24822	865++	564oo	+++++	+++++	Wesermünde	
6o392	65o12	623o7	98159	15827	+++++	2411o	ooo25	12321	Bischofstor	
6o495	24812	o2318	98ooo	16o17	oo9oo	6772o	o++13	12337	Hanseatic	

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLm	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
6o419	o9812	o34o9	97o1o	2o518	+++++	+++++	+++++	+++++	Mosselbay	
6o385	o9512	o29o1	97o2o	2oo21	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
6o587	o3112	72521	98o22	97o12	7772+	74749	+++++	+++++	Duisburg	
6o424	3o312	82511	98o32	25929	564++	154oo	o1425	125+1	Siegstein	
6o411	6oo12	899o2	98o22	16923	855++	28217	o5517	1o911	Bremen	
6o366	32712	1o6o2	99o2o	31525	1o6o6	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
6o531	26212	82621	98o21	o8814	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
6o592	o6315	52318	98o28	oo113	33563	2532o	o51++	12335	Hanseat	
63597	oo515	899o2	98o22	o2112	+++++	+++++	o55++	149+1	Haltenbank	
6o393	64215	52113	98o21	16527	+++++	243o8	o5324	12121	Bischofstor	
6o64o	52615	818o5	971o4	14806	+++++	o22o4	ooo++	11841	Essen	
6o598	45315	92918	93474	14oo6	+++++	3584	o5o++	129+4	München	
6o64o	53o15	818o9	98o22	1656	+++++	oo4oo	ooo++	118+o	H.Böckler	
6o414	57615	82oo9	97648	19o22	854++	28221	o5522	12o21	Bremen	
6o59o	o4718	82318	98o28	o1112	53463	2511o	o52++	12335	Hanseat	
6o484	1o718	82213	98o22	17718	+++++	+++++	oo4++	122+3	Vikingbank	
6o594	o1518	429o9	97o22	o2o12	+++++	oo4oo	o5o++	12922	Gelsenkirchen	
6o453	33218	33211	98o1o	2662o	2154+	+++++	+++++	+++++	Proteus	
6o599	oo118	699o3	98o11	o2913	+++++	+++++	oo1++	+++++	J.H.Wilhelms	
6o595	o1418	822o9	98o22	o2311	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
63555	o4418	o2818	98ooo	o8514	oo9oo	3522o	o53++	12824	E.Johanna	
6o397	63318	62115	98259	16229	+++++	2452	o9226	12122	Bischofstor	
6o593	o1118	22721	98181	o2o12	127+3	+++++	+++++	+++++	Regulus	
6o459	13918	11113	98o11	19o21	156++	56715	oo218	12122	Bremerhaven	
6o647	35o18	199o3	99o11	o93o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg	
6o427	18518	326o9	98o21	24223	2153o	56706	ooo22	12621	Wesermünde	
6o528	23918	62724	98258	1oo13	+++++	2571o	+++++	+++++	Transquebec	
6o592	o4818	72518	98o32	o2212	7762+	74702	+++++	+++++	Duisburg	
6o218	7o318	2o918	99o2o	18228	21+++	167o5	o5224	1o921	Vegesack	
6o595	o1421	82213	978o2	o2212	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
6o594	o1521	627o9	97o22	o3213	+++++	oo212	oo1++	12722	Gelsenkirchen	
6o398	62521	72115	98o22	16828	+++++	24306	oo425	12122	Bischofstor	
6o621	5o621	9oooo	9o474	1585	+++++	74705	oo1++	1oooo	Mainz	
6o418	56521	826o9	98812	19o23	845++	284oo	ooo19	12622	Bremen	
63591	oo722	821o9	98o22	o4412	+++++	+++++	ooo++	123+1	M./Gladbach	
6o64o	52623	818o7	93464	1485	+++++	o24oo	o52++	11841	Essen	
6o597	41823	82714	97o14	1o8o7	+++++	25711	o51++	127+5	München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 5615 K
SEP 12 1961
WEATHER B

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach

Nachdruck nicht gestattet

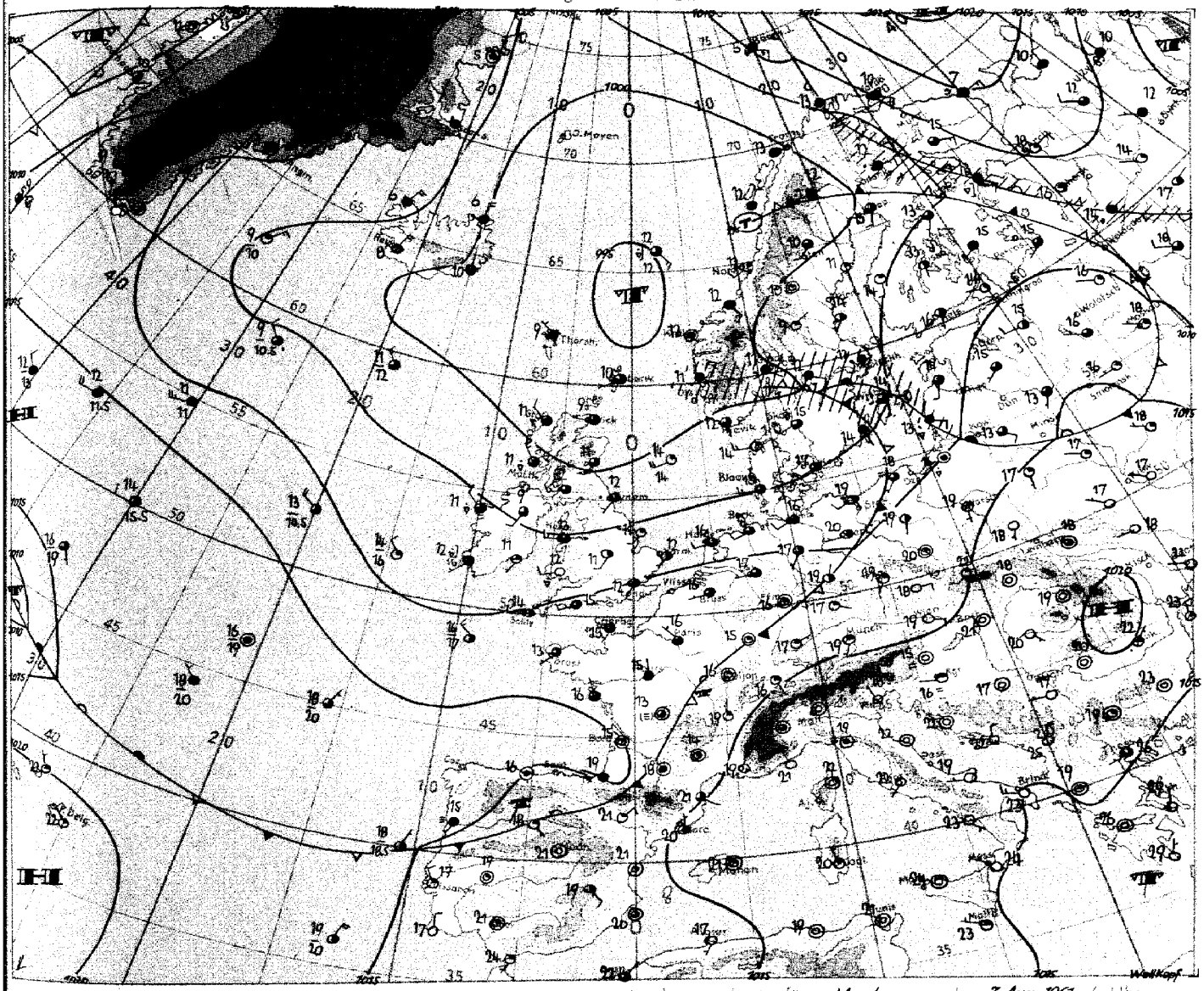
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Sonntag, den 6. August 1961

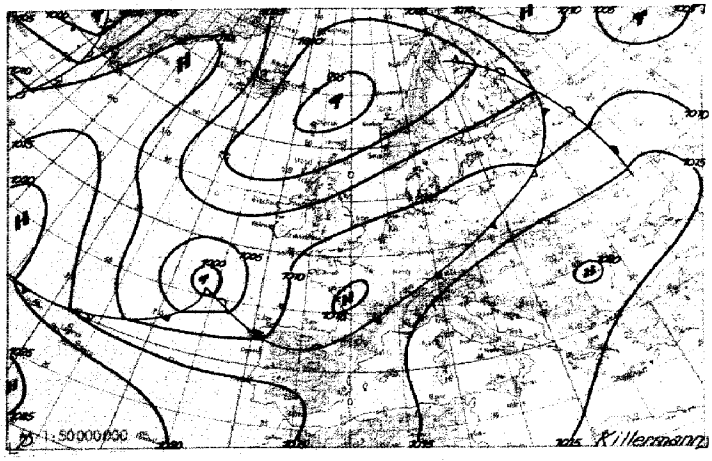
Nummer: 218

Wetterlage heute 6 Uhr



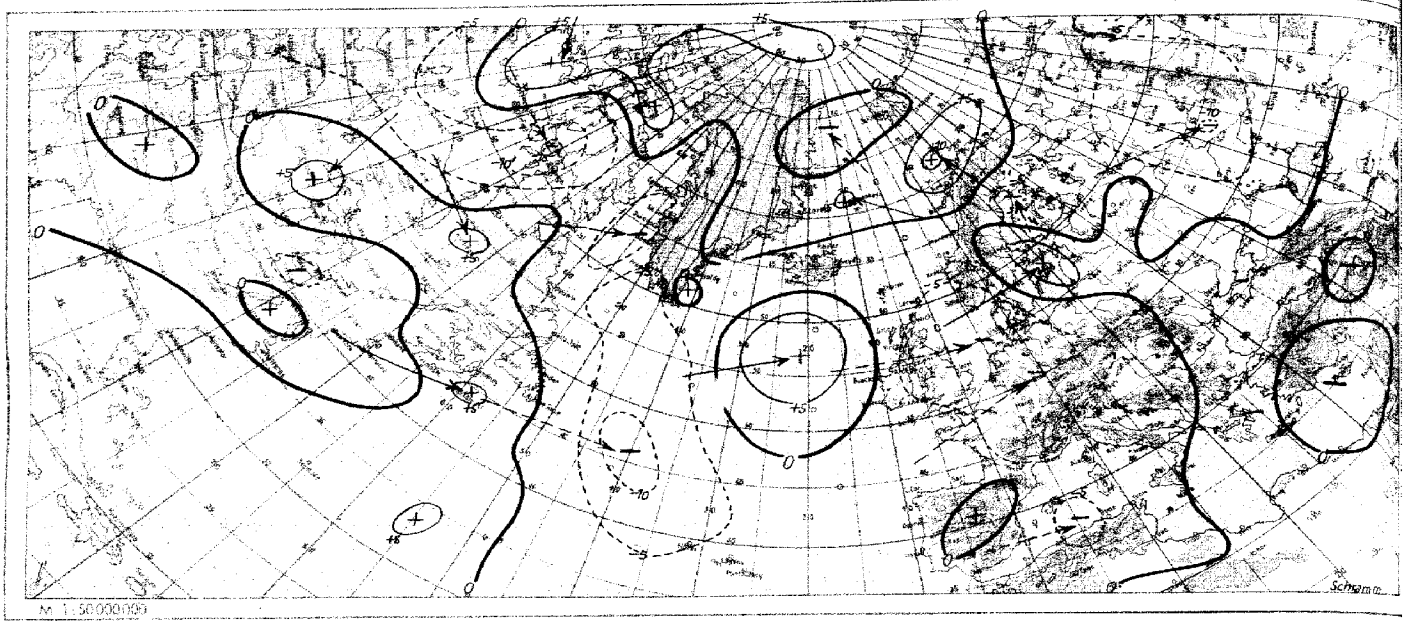
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag den 7. Aug. 1961 6 Uhr

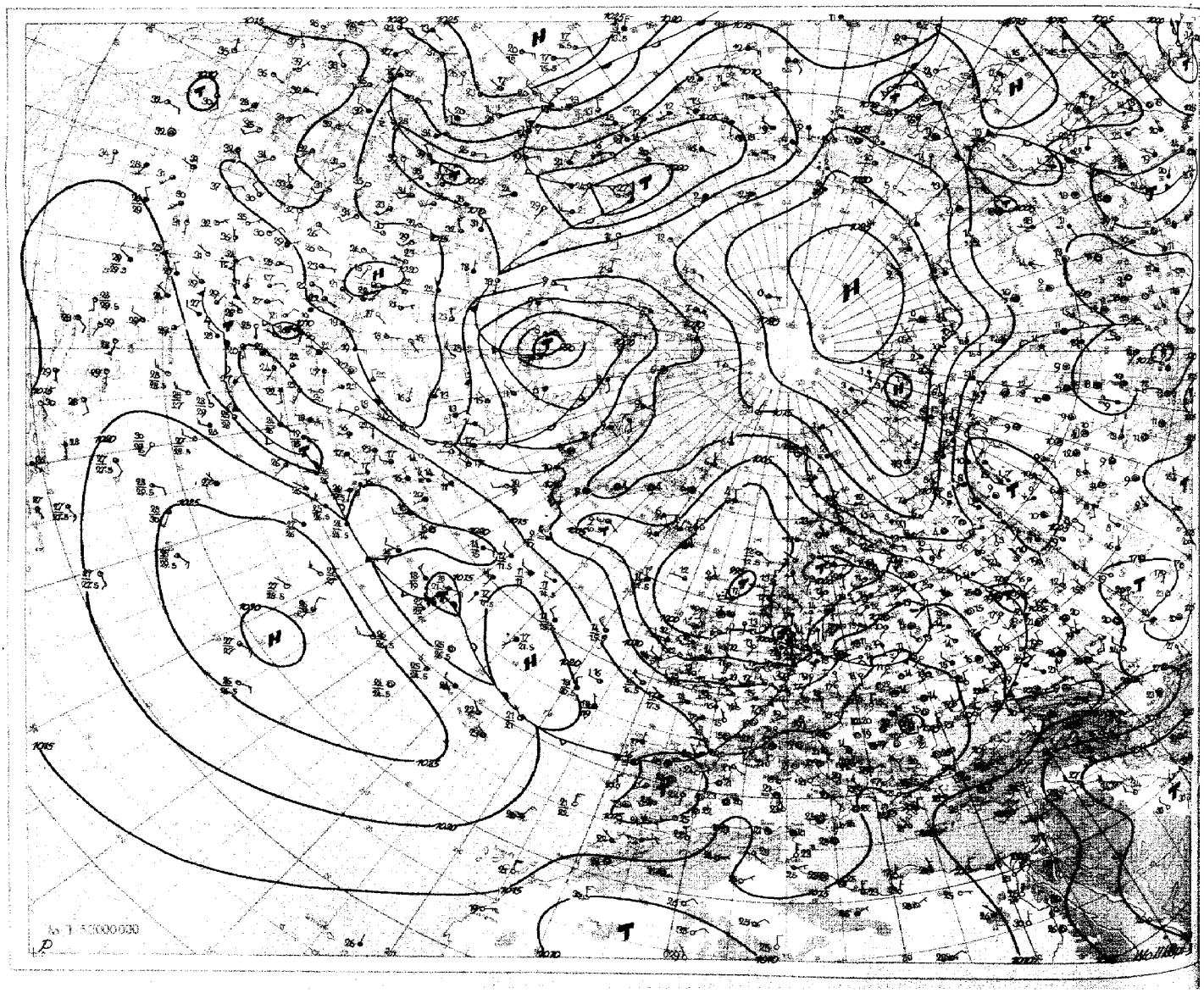


Sonntag,

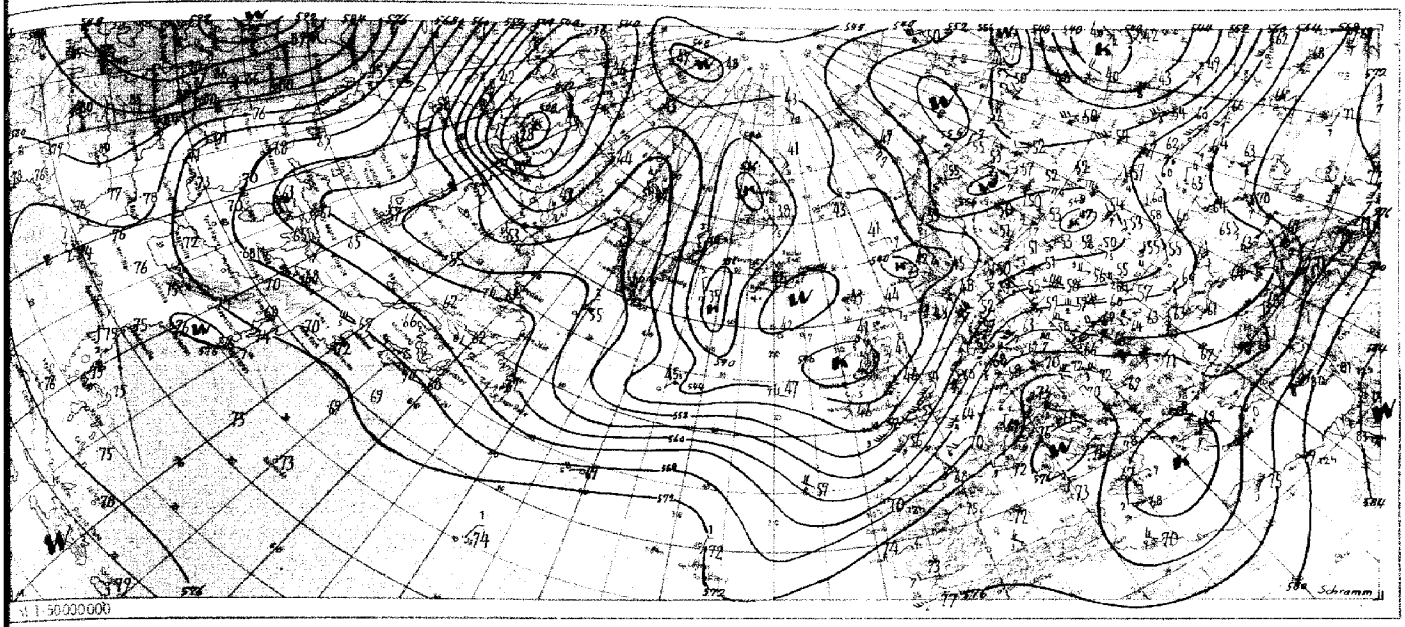
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr



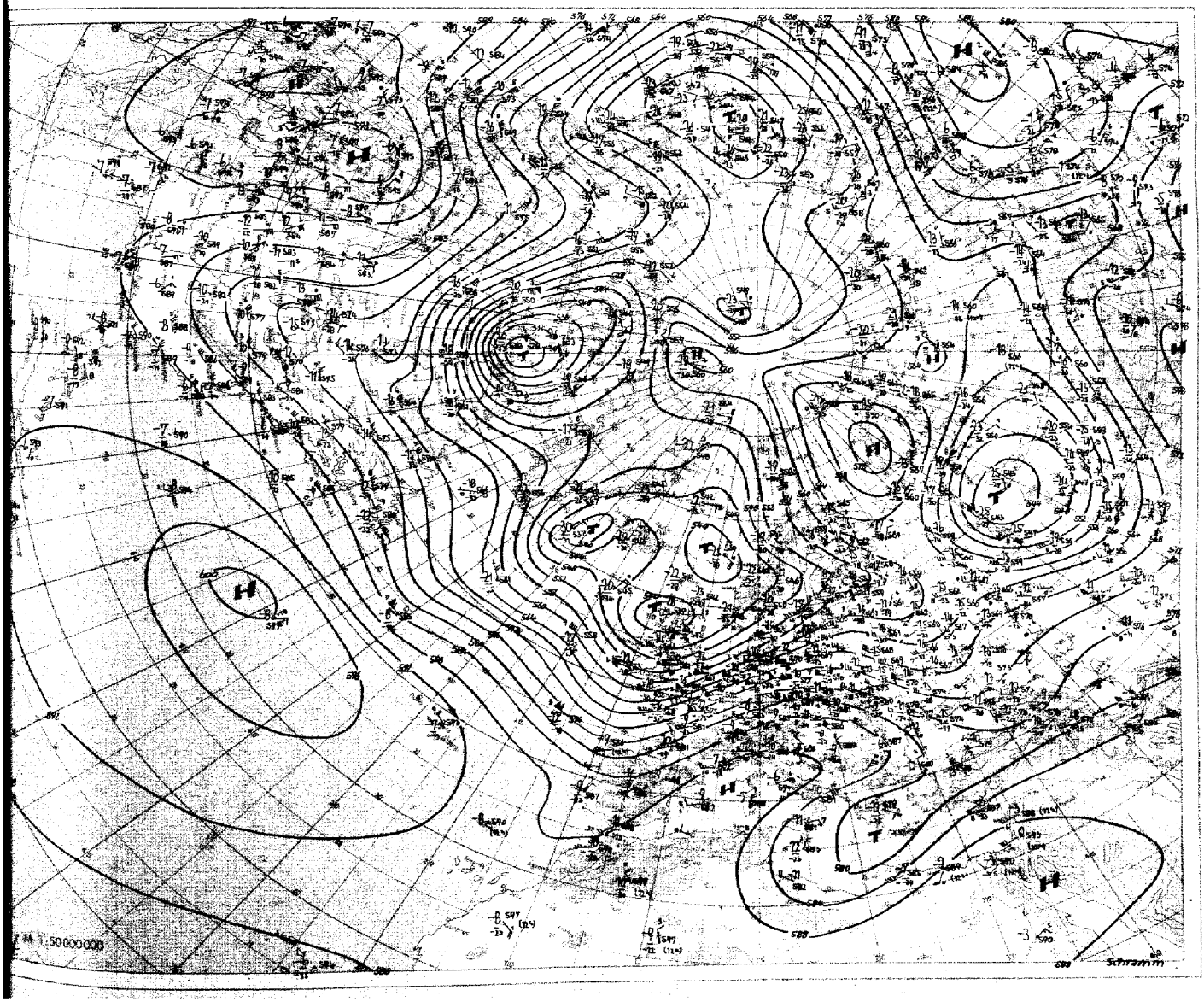
Wetterlage heute 0 Uhr



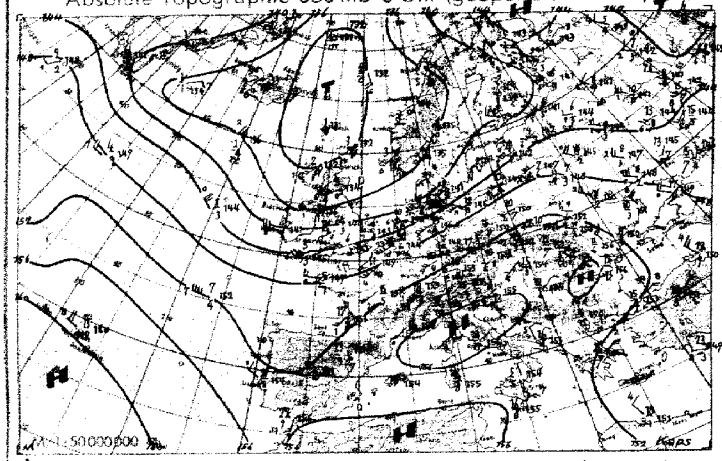
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



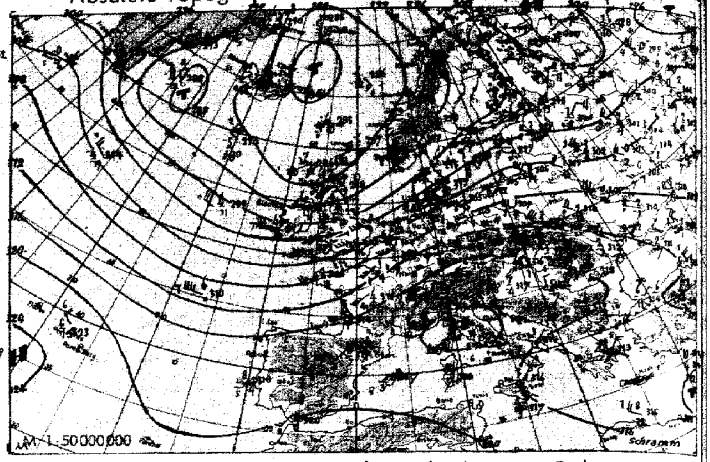
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



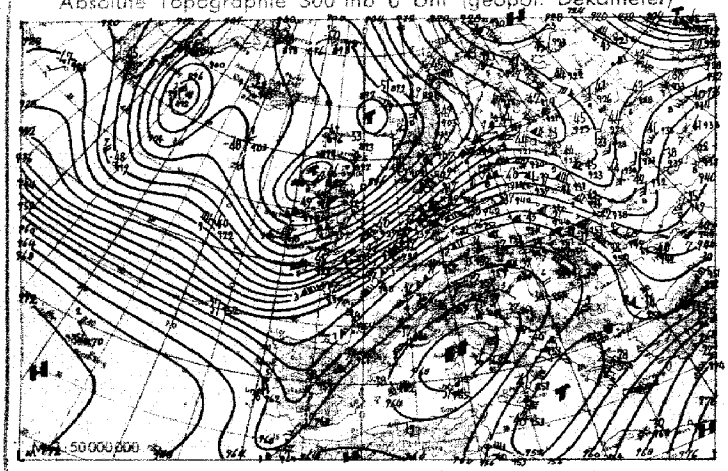
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



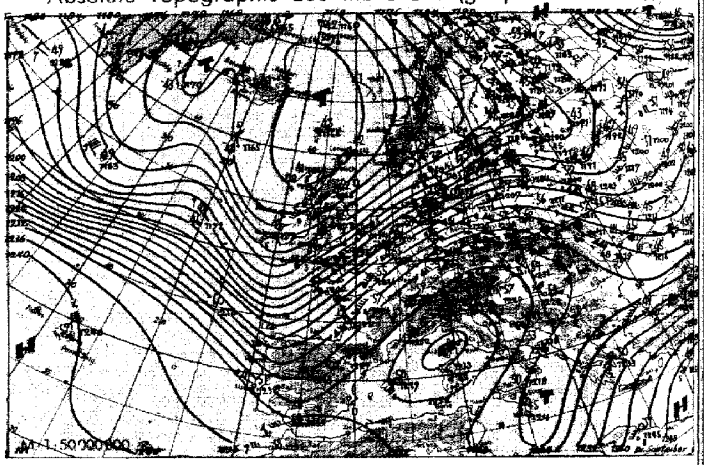
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



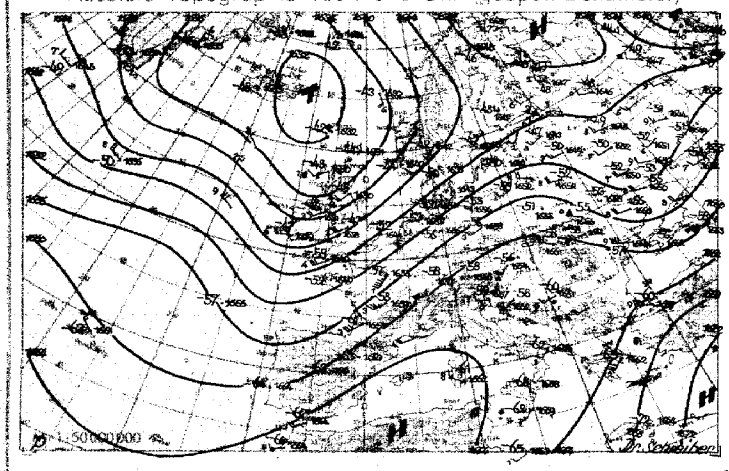
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



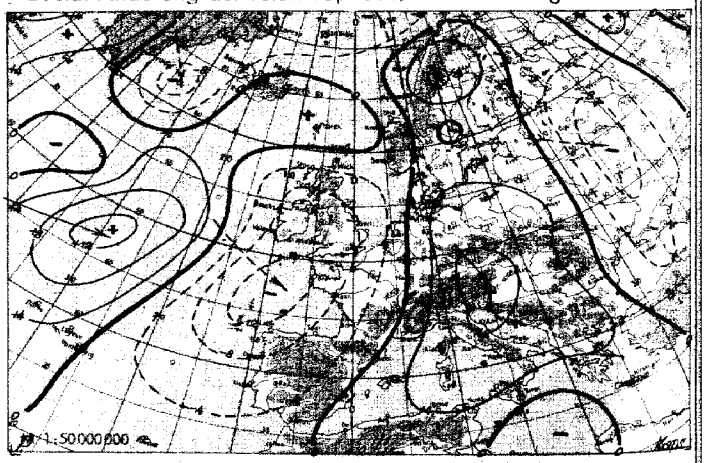
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht.

Sonntag, den 6. August 1961

Das Tief über dem Bottnischen Meerbusen zog unter leichter Auffüllung nordnordwestwärts. Seine Kaltfront erreichte Westrußland. Hier trat eine hochreichende Abkühlung von über 4 Grad ein. Die Front wurde über dem nördlichen Mitteleuropa rückläufig, da der ostatlantische Höhentrog ostwärts einschwenkte, und mit dem dadurch ausgelösten Rückdrehen der Höhenströmung über West- und Mitteleuropa die südlich von Irland angelangte Wellenstörung unter Vertiefung um mehr als 1o mb über Südostengland und die Nordsee hinweg nordostwärts nach Südnorwegen gesteuert wurde. Die Fronten haben heute nacht mit verbreiteten Regenfällen Nordwestdeutschland überquert. Örtlich fielen hier 15 bis 2o mm Niederschlag. Mittel- und Süddeutschland hingegen verblieben im Strömungsbereich subtropischer Warmluft und bei sonnigem Wetter machte die Tageserwärmung weitere Fortschritte. In Mecklenburg betrug der Temperaturanstieg gegenüber dem Vortag 6 bis 8 Grad; in Süddeutschland wurden vielfach Temperaturmaxima von nahe 3o Grad, in Südwestdeutschland stellenweise bis über 3o Grad gemessen. Das Maximum der Erwärmung in der freien Atmosphäre liegt über Oesterreich, wo sich die Mitteltemperatur um mehr als 4 Grad erhöhte. Die von Südschweden über das westliche Süddeutschland zur Iberischen Halbinsel verlaufende Kaltfront zeigt heute früh nur geringe Wetterwirksamkeit. Über Mittelfrankreich hingegen treten verbreitet Gewitter auf.

In der südlich des 5o. Breitengrades über dem Atlantik zonal verlaufenden Frontalzone wurde eine Wellenstörung südlich von Neufundland mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von etwa 7o km/h in östlicher Richtung gesteuert. Sie liegt jetzt - leicht vertieft - östlich des Standortschiffes D und ruft im Raume nördlich der Azoren starken Luftdruckfall hervor. Auf ihrer Vorderseite erhöhte sich in diesem Seegebiet die Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre um mehr als 6 Grad.

In Verbindung mit einem von der Dänemarkstraße über Island südostwärts schwenkenden Tiefdruckausläufer ist Polarluft von Grönland südwärts verfrachtet worden. Beim A-Schiff sank in den letzten 24 Stunden die troposphärische Mitteltemperatur um 4 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Wellenstörung nordwestlich der Azoren wandert zunächst ostwärts und vertieft sich durch Einbeziehung frischer Polarluft. Damit bildet sich erneut ein ostatlantischer Höhentrog aus, auf dessen Vorderseite die Störung später nach Nordosten umgelenkt wird.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 6. August 1961 — Nummer: 218

Seite

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTt	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTt	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTt	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTt	NChCC h L MH	TTann dd	LRRTt	ff ff vv dd	Monat vom: Nummer: TTT	SSS	RRR
Helgoland	5	015	61907	20102	12816	6097–	15002	81411	50616	11316	4557–	15715														
Westerland	0	019																								
List	16	020						71812	65022	11716	1147–	14805														
Husum	3	029	72703	70032	12817	12506	11003	82006	70021	11919	14677	13609						80211	40516	07516	4722–	15726	–0518			
																		81106	40636	10116	6552–	15818	81609	30606	07616	7742–	15725	–1319			
Schleswig	44	035	62407	70031	12817	11406	12103	72209	70031	12020	12576	11808						81502	56636	10517	2652–	13711	81505	38616	07815	7722–	15832	–1120			
Kiel	3	045	62406	59032	12717	12406	13101	72506	65022	11820	5551–	11709						83206	62636	10818	5552–	14710	81808	62606	08716	6742–	15721	–0721			
Norderney	13	114	72207	60032	12717	5567–	11803	82009	50616	10718	7557–	16720						82012	56616	08918	764—	17718	82108	40616	08618	774—	17723	–0618			
Jever	7	122	71803	66034	13019	12559	13802	81908	69216	11420	2257–	15716						81805	40636	09919	5722–	18715	81805	56616	08119	5722–	18718	–0621			
Wilhelmshaven	6	129	71802	30101	13719	15632	15803	72113	58011	12320	5857–	16714						81909	56636	10718	5742–	17716	81911	57606	08819	5567–	18819	–0320			
Cuxhaven	5	131	51402	58022	13518	11430	14002	80000	40612	11918	3642–	14816						81806	40636	10118	773—	16718	71909	50016	07819	5832–	18723	–0520			
Hamburg-F.	14	147	42603	65012	13818	38531	12003	62307	62032	12822	4265o	13710						82406	60612	11221	8652–	14614	81806	50216	09219	6747–	17720	–0423			
Lübeck	10	156	72107	65011	14418	11530	14305	52506	70012	13421	32532	13810						82309	68212	11522	3552–	16719	83306	56636	10417	7742–	15711	–0222			
Emden	6	203	72306	50034	13319	5855–	16606	82211	62028	11520	4847–	15718						72414	60216	09719	6747–	18718	82209	30656	07719	773—	18720	–0720			
Cloppenburg	43	216	72313	62032	13719	5845–	16102	72309	68212	12421	785—	16813																–0222			
Bremen	4	224	72511	60032	14220	68431	17207	62505	63012	12922	5853o	16713						82306	56632	11220	6552–	18717	72104	60606	09320	6567–	19719	–0423			
Soltau	77	235	62510	56016	13118	6843–	17301	72612	65026	12422	5853–	14809						72208	60832	11121	6853–	17714	83009	58958	09418	6347–	18718	–0423			
Lüchow	38	253	62014	56012	14118	48432	17002	62012	62012	13123	52532	17809						72213	62032	11324	785—	17717	72011	60022	09221	5577–	17722	–0024			
Lingen	21	305	72309	70022	14020	7854–	16000	82305	70028	12520	785—	18814																22			
Münster	64	313	82006	56205	15018	863—	16801	62205	65035	13321	38532	17716						82004	58032	10523	755—	18727	71803	60012	08024	30942	19724	–9124			
Osnabrück	95	317	72410	65022	14919	755—	16801	72206	62015	13520	784—	17713						62108	60012	11123	4860z	17724	71902	62028	08723	25782	18724	–9724			
Gütersloh	70	320																													
Salzuflen	98	325	82310	35515	15218	663—	17101	72311	60025	14221	784—	18809						72308	65022	11623	785—	18724						25			
Hannover-L.	52	338	72313	63022	14621	6843–	16002	72210	62032	13921	785—	17707						82007	65022	11623	58531	18722	71705	80032	09322	38576	18723	–0024			
Braunschweig-V.	81	348	72106	58206	14918	4543–	18001	72109	65026	14120	7843–	14707						72306	80022	12023	785—	18720	71508	75022	09622	15731	18724	–0123			
Berlin-Dahlem	51	381	72106	62022	15621	785—	15003	62307	62032	14324	58531	17712						52407	62022	13124	32505	16712	61904	62022	12023	64504	18712	–0025			
Berlin-Tempelh.	51	384	72408	62031	15421	6853–	15001	52208	68031	14023	48530	16712						42509	68011	12725	38541	15713	71905	65031	11723	65706	17710	–0025			
Düsseldorf	36	400	72309	70025	15721	58432	18805	72106	75025	13424	686–2	17721						61505	75032	10626	28602	17728	62308	84032	09225	11682	16614	–9727			
Bocholt	25	406	82010	56026	14718	774—	16707	71806	65026	12923	5741–	17719						61808	75012	10824	35530	17721	51810	75012	08725	15531	19720	–9226			
Essen-Mülheim	120	410	72608	58205	15419	784—	17804	72609	70025	13223	58541	17726						62303	70012	11225	32642	18718	52207	80032	09825	38642	16714	–9527			
Kahler Asten □	836	427	92512	00455	50814	9–0—	14003	72508	82025	50817	6833–	15709						62409	82022	50120	42401	15714	12209	75011	48519	16982	14717	–9221			
Kassel	158	438	72305	68022	16326	55671	16205	62005	81022	14524	59660	17815						41808	80012	12226	28661	17721	31803	80022	10325	00901	15619	–0027			
Göttingen	150	444	82009	75022	15819	854—	16103	72007	82022	13923	785–1	18816						42304	80012	11725	22531	18820	32305	82022	09524	00505	14719	–0026			
Braunlage	607	452	92406	08476	15715	9–0—	15203	72205	68216	14417	7843–	16807											62204	84031	10919	15738	16818	–0220			
Aachen	202	501	71907	80012	15221	38431	16707	72108	80022	12825	58502	17721						22013	80031	10327	12604	15724	22413	80020	09625	12642	15708	–0027	28		
Nürberg	626	510	42507	81012	16219	22449	15601	22007	82012	13221	12546	12731						12313	83020	11024	00901	12713						25			
Köln	68	513	71706	70022	15821	755—	17802	52108	82032	13026	58601	17726						42112	82022	10328	41601	15726	32211	84011	09627	11741	14613	–0029			
Koblenz	96	515	60502	66012	16521	48646	16802	42009	82012	14026	42640	14722						12310	83010	11629	10940	12723	12310	82020	10129	10941	13715	–0030			
Fuhrskauten	653	523	72512	68032	16317	784—	15304	62312	75022	14320	62400	16811						22011	75012	11623	11501	15717	12311	70020	10222	00901	11715	–0023			
Gießen	185	532	72205	66022	15521	785—	16400	51406	81012	13524	58500	16818						11809	80011	10927	11540	15724	11803	80021	09227	00901	14616	–0028			
Bad Hersfeld	202	542	72707	80022	16521	52672	15001	62306	80022	15024	52640	15812						42308	80012	12327	32601	15724	22507	80020	10526	00902	14717	–0028			
Wasserkuppe □	921	544	42514	82022	52316	38309	14803	32412	82022	52219	32444	17708						31816	82011	51221	31501	15712	11816	82020	49619	00901	15716	–0022	26		
Meiningen	450	550	72306	80030	16522	11544	15807	12012	82010	14126	10941	13719						32314	84030	11727	00901	15721	22311	84020	10526	00901	15615	–0028			
Hüser-Petersberg	265	609	32509	70020	15522	12541	14704	22511	80020	13624	10941	12714						12010	81020	11325	00901	12621	12008	81030	10224	00904	13612	–0026			
Deisselbach	479	615	32509	70020	15522	12541	14704	22511	80020	13624	10941	12714						11612	82020	51422	10941	12716	11808	81020	09520	10981	12715	–0023			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	52308	57022	53619	32644	15601	12008	64021	52620	12600	13713						22111	86020	12329	10941	15721	12108	84010	10328	00902	15720	–0029			
Frankfurt-Flugh.	110	637	32109	72022	16823	25740	15806	22108	75020	14427	11709	14722						12009	82020	12028	00901	14710	12008	80010	10525	00901	13719	–0028			
Darmstadt	263	639	12007	66020	16621	15601	13701	12608	76020	14226	00901	17719						11810	82020	12627	00901	13723	21604	82030	10826	00901	14719	–0028			
Würzburg	259	655	12403	81020	16923	11640	15701	11810	82020	14927	11630	13715						12609	82020	13227	11701	12721	32408	82030	11427	00901	12720	–0028			
Bad Kissingen	216	658	12404	75020	17522	10941	14804	62506	81020	15725	68600	15713						11808	84020	13328	11642	13721	22307	84010	13927	21641	17716			28	
Bamberg	239	675	32704	82011	17523	18640	14804	32006	84021	15526	32600	15716						22307	84010	13927	21641	17716						28			
Coburg	336	671	22706	82022	17423	11531	16805	32308	82030	15726	22641	17712						42407	82022	13923	42600	14711	12005	82012	11823	10941	14717	–0024			
Hof	567	685	32510	80012	16320	21646	13400	52708	80031	15122	52600	14807						11802	82010	13627	12700	15718	11802	82020	12026	00902	14716	–0027			
Weiden	438	688	21804	86012	18126	20946	14406	42506	82020	16624	42640	14813						12615	81020	12126	00902	14718	22316	84030	10525	00902	15716	–0027			
Zerus	363	704	12306	65020	16821	00902	14702	12312	75020	14125	00901	12720						11816	81010	12923	00902	14714						24			
Tirschey	569	706	12008	65020	17218	00902	14704	01816	75010	14823	00900	14812						12109	80020	12126	00901	13724	12106	80020	11026	00901	13611	–0027			
Joachim-Ensh.	323	708	11704	65020	17621	00901	13805	11908	80020	14824	00901	12716						13101	81020	12728	00901	13724	32308	81030	11327	00901	15715	–0029			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11403	70020	17224	10940	14807	21812	75030	15326	00909	12717						32506	82020	11527	00901	12723	22510	82010	11027	00901	14713	–0028			
Weinbiet/Wstr.	553	724	12303	80020	16621	10940	14406	21810	80030	14425	00909	13812						22508	82010	12729	00901	11723	22004	82030	11029	00901	13718	–0029			
Karlsruhe	115	727	12508	75020	17522	10930	14704	12707	75020	15226	10931	14721						21810	81030	13229	00901	14721	21808	82020	11327	00901	14719	–0029			
Mannheim	97	729	11608	70020	17723	10940	14804	12010	80020	15427	00909	13721						31805	82020	12329	00904	09723	22407	82030	11228	00901	10612	–0029			
Stuttgart-Echt.	405	738	11303	75020	17523	10940	13804	21907	80030	15126	00904	11717																29			
Öhringen	248	742						22903	82030	15327	00901	13719																31			
Ansbach	413	755	42704	75012	18526	45700	12701	12404	75020	16025	11600	12716						11806	75020	13427	00901	14720	21804	75020	12027	00904	13715	–0028			
Weißenburg Bay.	422	761	12004	80022	17823	10940	14801	12008	82022	15426	11600	13819						21910	82020	13128	00901	13719	32208	82030	11627	00901	12716	–0029			
Nürnberg	310	763	52704	82012	17922	55700	13701	12006	84022	15826	11740	17716						12104	84020	13228	11704	15721	32105	84020	12224	00904	15713	–0029			
Regensburg	340	776	12001	75012	18123	15640	13804	12702	82020	16627	11600	13716						11404	82020	13529	11701	12720	11402	82020	12228	00901	11615	–0030			
Gr.Falkenstein □	1307	791	52306	84010	54914	55501	10303	21808	84012	54819	21500	12805						11806	84010	54120	11500	12709	11803	86020	52917	00901	16709	–0021			
Freiburg	252	803	11401	82020	17523	10940	13804	12402	82020	15627	10941	15715						12108	82020	12631	00901	13724	12204	82020	11928	00901	17711	–0031			
Freudenstadt □	797	815	11602	82020	55320	10941	11601	12304	83020	54824	10941	05803						22008	84020	53825	00901	07714	22503	84020	52424	00901	10713	–0026			
Klippeneck □	973	818	02003	83010	54919	00900	06603	12106	84020	54903	00901	10706						12005	84020	53724	11401	13717	12305	83020	52724	00901	12710	–0025			
Tübingen	370	826	02301	80020	18522	00900	12706	12503	82020	15828	10941	11718																31			
Stötten	734	836	12304	83020	17620	10940	10701	12006	83030	15323	10941	11713						42008	82020	12526	00904	11720	12002	80010	11724	00902	14711	–0026			
Ulm	480	838	01803	75020	18020	00900	13807	12506	82030	15626	00901	12715						22006	82020	12428	00901	12723	12005	81020	11127	00901	12713	–0029			
Augsburg	480	852	01404	70010	18021	00900	11708	12004	82030	15525	00901	10715						32906	82030	12429	00904	13723	12504	84020	11429	00901	13811	–0029			
München-Flem.	526	866	02502	80020	18523	00900	11707	01002	80020	15927	00900	10717						10405	82030	13229	00901	12712	11204	80010	12927	00901	12608	–0029			
Münchert	401	875	00801	75020	19023	00900	14708	00402	82020	16326	00900	16819						00902	82020	14028	00900	16721	10804	82020	13926	00901	16704	–0029			
Passau	409	893	11502	70010	18622	00901	13804	12202	82020	16225	12600	13717						02003	84010	14527	00900	12713	00402	83020	13225	00900	12616	–0028			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11911	89020	54614	00902	07601	12016	89020	54417	00902	06803						12012	89010	53318	11502	07711	12214	85020	52418	00901	12709	–0019			
Konstanz	399	929	10000	60020	18419	00904	14807	10009	62020	15925	00902	14714						11206	80020	13925	11602	16720	11106	82020	12924	00901	15711	–0027			
Friedrichshafen	401	934	11902	62020	18419	00901	13709	12405	68020	16324	00901	15712						12002	82020	14124	11741	16721	11901	82020	13024	00901	16711	–0024			
Kempten-Flugzfr.	705	946	12001	86030	19020	10980	11710	10401	84020	16724	00901	11712						20601	89020	13927	11702	14718	22303	89020	13426	00902	11606	–0028			
Oberstdorf □	810	948	00009	86020	55220	00900	11714	00403	89020	55326	00900	14712						13603	89030	54328	11801	14719	11802	89020	52923	00901	17603	–0028			
Augsburg ■	2960	961	12714	89020	16807	00902	52305	12408	89020	17110	00901	01001	23					21608	89030	16811	11101	05604	22710	89030	16310	14101	03604	–0013			
Hohenpeißenberg □	977	962	01904	82020	55219	00900	05808	02003	86020	55524	00900	12706											13005	84020	53424	11742	12607	–0027			
Garmisch-Partenk.	704	963	02701	84020	17321	00900	11718	13608	84030	14525	11700	12716						13607	84020	12927	11804	14717	13602	84020	12424	00901	14604	–0027			
Wendelstein □	1735	980	13206	89030	57415	10740	06400	12502	89030	57217	11401	11804						13404	89020	56418	11502	11609	10000	89020	55919	00901	11606	–0020			
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	18320	00900	10717	00503	89020	15826	00900	12716						10306	89020	13128	11800	11723	13602	89030	13223	00901	15507	–0028			

Mi.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 6. August 1961 — Nummer: 218

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ERRTT gg	ff-ff xx gg	TTTTT gg mm dd	RRtttt gg
Helgoland	5	015	82419	50216	05617	7722—	16615														12615	75616	07916	00901	13213	10516		16514	16026
Westerland	0	019																			62617	62022	06135	654oo	13217	1o414	26—37	16113	o8o56
List	16	020	81910	20616	05816	6722—	16725														22709	62011	07135	16302	14312	1o314		16714	16052
Husum	3	029	82016	30216	04918	773—	18727								42715	60011	05915	16341	13305										
Emden-Wolth.	0	202	82212	60022	06619	895—	17711		72212	60022	06417	754—	15502		12306	65012	07715	15400	14213										
Schleswig	44	035	81908	18616	05517	7712—	17721		62412	57219	05118	62400	17504		42611	50011	05715	35444	13305		52306	62031	07514	45544	13217	1o413		16613	14048
Kiel	3	045	81910	20636	06517	872—	17722								62512	60022	05517	65400	15102		72501	62032	07415	5543—	13319	1o415		17014	11034
Norderney	13	113	62215	65026	07718	674oo	17609														22408	60020	08316	1o942	14210	1o315		17515	o8031
Jever	7	122	71806	50026	06919	5577—	18712		72313	74036	06717	755—	16502		32104	58101	07614	15409	14209		72003	23201	08514	66002	14209	—01		——	09——
Bremerhaven	6	129	62209	58216	07518	2567o	17613		72516	70026	07718	755—	15302	26	32101	70031	08315	15501	14206		72303	50011	09515	00904	14213	1o414		17514	07015
Cuxhaven	5	131	72008	50216	06618	7632—	18712														72309	56022	08516	1762—	15222	1o614		17513	11039
Hamburg-F. +)	14	147	81606	29616	07818	3622—	17514		72108	60019	07019	756—	17608		62510	70012	07717	55430	14207		62511	70012	09116	35531	14320	1o615		18014	08057
Lübeck	10	156	81309	56216	08317	5747—	16721								82312	70022	07115	55571	14400		62408	56032	09315	20931	14112	1o435		17614	11015
Emden	6	203																			72302	56032	09715	764—	14208	1o213		18013	04015
Cloppenburg	43	216	71802	57029	07518	3953—	17507														22404	59016	09915	11442	14209	11735		18014	22014
Bremen	4	224	42204	70299	07810	2351o	17715		72609	70039	08018	2555—	17302		72607	70036	09016	754—	16210		42406	62018	09815	25731	15209	21535		18215	19025
Soltau	77	235	70903	58179	07518	6343—	17718														72407	65012	09316	6584—	15136	2o235		19314	02038
Luchow	38	253	71109	50259	08318	756—	18709														72305	65031	09714	764—	14208	19714		19013	97——
Lingen	21	305	82702	62029	08119	795—	18208														62204	75015	1o516	45531	14204	19716		20615	91025
Münster	64	313	42003	58012	08021	25732	16701		62706	65021	09719	49732	15116		82607	75022	1o117	856—	14203		72406	65016	10615	755—	14309	19615		20415	90010
Osnabrück	95	317	32306	60012	08321	3570o	17604																						
Gütersloh	70	320																			72506	65022	10217	695—	15204	18016		20215	97021
Salzuflen	98	325	72305	60022	08821	58642	19602			2											61802	60036	10815	50932	14207	1o114		19315	00030
Hannover-L.	52	338	61907	60012	07920	58632	18714		02710	75012	08420	00900	16305		42104	75031	09317	457—	13207		62203	65021	09817	55632	15206	00016		19515	00030
Braunschweig-V.	81	348	51507	70132	08619	1570i	17611		02106	65012	08018	00900	15705		32306	60030	09216	35708	15111		62104	76026	10217	25734	14110	10015		19514	01019
Berlin-Dahlem	51	381	61605	60022	10119	45636	18717		01805	60131	09217	00900	16712		12005	58030	09616	10941	15502		32505	62030	10218	10932	16113	10015		20113	00083
Berlin-Tempelh.	51	384	61707	65012	10121	55770	17717		01806	65021	08719	00900	15714		12107	62030	08518	00902	15602		42705	65030	09920	10942	16314	00017		21114	85——
Düsseldorf	36	400	31805	84011	09221	25532	15701		22002	70021	10917	26930	16116		72301	80031	11317	55732	14204		72605	78021	11317	6568—	13508	18016		21113	97——
Bocholt	25	406	82712	65032	09221	755—	18305			2											61802	60036	10815	50932	14207	1o114		20313	01022
Essen-Mülheim	120	410	32008	70011	09721	3570o	15603		12307	65021	1o618	1o94o	16108		72307	70032	11117	756—	14204		72504	75022	11316	756—	13201	1o015		20815	95055
Kahler Asten ☐	836	427	22511	70020	47516	15642	12603		22814	65030	46715	1o942	11604		72711	40101	46313	762—	13400		32708	05411	46112	20932	12400	1o012		15411	92051
Kassel	158	438	02002	75020	10620	00900	14400		01802	70020	10618	00900	14701		10000	75030	11116	10941	14104		51601	75010	11616	10942	14203	00015		20512	00068
Göttingen	150	444	11605	65010	09819	10941	14604								30000	60031	10315	10951	13105		30000	80011	10816	00902	15206	00013		19511	00044
Braunlage	607	452	12605	80021	10916	00902	14608														32403	80011	10715	10942	12305	00013		16111	02027
Aachen	202	501	12708	70011	09822	15641	14400														72505	70021	11716	757—	11101	09716		22015	97059
Nürburg	626	510	12509	83020	10520	1o94o	10400			o											22503	75020	12114	10981	12601	00013		19512	00——
Köln	68	513	21804	82020	09322	2570o	16301		23101	70020	10620	00901	17317		31802	65030	11314	20952	13106		71504	57030	11116	2573—	15602	00014		22413	00065
Koblenz	96	515								o											11804	50100	11416	10941	14202	00015		226——	00101
Fuchskauten	653	523	12511	70020	10619	00901	13605														43402	58012	11614	00902	13400	10013		18811	00108
Gießen	185	532	00000	70020	09722	00900	14400								20000	60020	10615	00901	15302		20000	58010	10815	00902	14202	00014		22212	00101
Bad Hersfeld	202	542	02304	70010	11118	00900	15503														32502	62020	11913	10982	12105	00012		20510	00089
Wasserkuppe ☐	921	544	02016	82010	49018	00900	13704		02214	80020	48416	00900	12701		12210	80030	47715	00901	11707		42308	70021	47615	10942	11400	00014		17612	00112
Trier-Petrisberg	265	609	12201	80010	10921	00901	14400		02202	65020	11318	00900	15400		20000	65020	12015	00901	14003		20000	65020	13214	20961	13311	00013		21612	00137
Deuselbach	479	615								o											12701	75020	11615	00909	14500	00014		21111	00134
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	12010	80020	49219	00901	11601		02408	80020	48618	00900	12704		13112	75020	47115	1o940	13707		22106	58020	47717	10981	12701	10013		18811	00123
Frankfurt-Flugh.	110	637	11805	82020	10622	00901	15301		01502	70020	10816	00900	14801		22503	65020	10615	00901	14502		10000	62020	11216	00901	15206	00013		22610	00117
Darmstadt	263	639	12308	75020	10723	00901	12400														12306	81020	11118	00901	13102	00017		22813	00124
Würzburg	259	655	21204	70020	10923	15701	15301		21204	70020	11418	00901	17701		21204	70020	11216	15601	15704		31203	68030	11316	00902	15301	00015		23013	00141
Bad Kissingen	216	658	12102	75010	11919	00901	15501														33301	64020	12214	10941	13400	00013		21112	00133
Bamberg	239	675	22305	80020	12120	00901	16502			o					22303	80020	12514	10941	13400		21602	75020	12317	20980	14301	00014		21213	00116
Coburg	336	671								o											30901	75020	13514	10981	14400	00013		21210	00——
Hof	567	685	11604	75010	11819	1o94o	13605		02306	80020	10919	00900	12808								31604	80020	12216	30930	13303	00013		19309	00126
Weiden	438	688	21802	82020	12821	00901	14801			o					00904	81020	12518	00900	13602		01802	81020	12818	00900	14103	00015		21211	00103
Berus	363	704	22309	75020	11121	00902	14301														12506	80020	12016	1o94o	11303	00015		21508	00141
Tholey	569	706																			12010	68020	12516	10942	12305	00016		19912	00142
Saarbr.-Ensh.	323	708	22005	68020	11721	00902	14502		02404	65020	11409	00900	13805		21503	62011	11815	20941	14501		20000	62011	11916	20989	13201	00014		20909	00140
Neustadt/Weinstr.	161	723	22302	75020	11920	00901	15201								02708	75020	11322	00900	11701		41203	70030	12019	10982	13305	00019		21611	00128
Weinbiet/Wstr.	553	724	12714	82010	11420	00901	13603														32710	82020	11717	00904	12400	00016		20813	00128
Karlsruhe	115	727	11603	80020	11521	00901	16301			o											22107	80020	11519	10931	15400	00017		21814	00137
Mannheim	97	729	21804	75020	11621	00901	16500			o											11604	68020	11918	10931	15204	00016		22513	00139
Stuttgart-Echt.	405	738	21704	70020	12322	00901	14101		02307	70020	12719	00900	13400		02403	70020	12918	00900	13601		10803	70010	12717	10980	13703	00015		22313	00——
Öhringen	248	742																			10000	68020	12215	10930	13406	00014		20912	00138
Ansbach	413	755								o											31802	62020	13214	30970	12500	00013		22211	00115
Weißenburg/Bay.	422	761	12206	75010	13119	00901	14301			o					02204	65020	12617	00900	14803		20000	75020	12719	20981	14304	00014		20412	00132
Nürnberg	310	763	31204	80020	12620	00901	15503		01202	80010	12018	00900	13607		11104	80020	12615	10941	12400		31202	75020	12617	35741	14203	00015		22012	00119
Regensburg	340	776	20000	75030	13320	00901	16400		01801	75020	13219	00900	16801		00000	75020	14014	00900	12400		41202	70020	13917	15631	14304	00012		22511	00131
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11812	80020	52515	00901	09603			o					12014	75020	51415	00901	09707		12512	82020	51414	10941	11301	00014		15510	00123
Freiburg	252	803	11708	86020	12524	10941	16301		01504	82020	12621	00900	16803		12106	82020	12520	1o94o	13501		11606	82020	12721	00901	11003	00018		23714	00139
Freudenstadt ☐	797	815	12506	80010	51720	00901	11301														22506	81020	50218	00901	09400	00018		20714	00140
Klippeneck ☐	973	818	02008	80010	52221	00900	11303														12009	82020	50818	10940	08400	00017		20415	00140
Tübingen	370	826																			10000	75020	14015	10981	13400	00014		22012	00145
Stötten	734	836	11806	88020	12821	00902	13301														22005	80020	12320	15602	10500	00017		21212	00142
Ulm	480	838	12902	75020	13520	00901	15207														41804	75020	13117	45600	14201	00015		20613	00141
Augsburg	480	852	12303	82020	13321	00902	14104		02004	80020	13817	00900	13602		42004	80021	13416	40940	12606		32004	70011	13417	30980	13102	00016		21115	00139
München-Riem	526	866	01606	70020	14221	00900	13400		01704	70020	14619	00900	13400		02002	70020	13818	00900	13709		22003	84010	14019	20940	14304	00017		22614	00134
Mühldorf	401	875													10000	40110	14613	10941	12703		11101	60030	15215	10981	14309	00012		20110	00133
Passau	409	893	00401	80020	14420	00900	15301		00002	80020	14715	00900	14606		10403	65020	14414	00901	13804		10601	68020	14815	00901	13304	00012		20611	00138
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	12321	89020	52417	10941	12500			o											12222	81020	50714	00901	07801	00013	24—33	16310	00139
Konstanz	399	929								o											10000	65010	14117	15741	16303	00016		20013	00——
Friedrichshafen	401	934	10401	84030	13421	15400	16400		70302	82031	13820	00904	16202		50103	70031	13917	55600	15703		20000	81011	13820	28500	16203	00017		20115	00136
Kempten-Lenzfr.	705	946	11002	80020	16516	10941	14301		01205	75020	16317	00900	13400		01205	75020	15916	00900	12605		11003	80020	16116	19500	13302	00014		18611	00136
Oberstdorf ☐	810	948								o											11801	80030	50212	1o940	11400	00011		17709	00125
Zugspitze ■	2960	961	11510	80020	16406	00901	06302		02014	80020	15907	00900	05804		22116	80030	14906	00901	07709		21407	80030	14607	11—01	06603	50006		06——	00141
Hohenpeißenb. ☐	977	962								o											12512	82010	51820	10980	11602	00019		21111	00142
Garmisch-Partenk.	704	963	01502	84010	14519	00900	14207			o					01803	84020	15216	00900	13804		11801	84010	15117	10940	13302	00016		19712	00138
Wendelstein ☐	735	980	02910	89020	56117	00900	07104			o					12914	89020	55116	00901	07704		12906	89020	55316	10942	08302	00015		15911	00138
Berchtesgaden	542	997								o											12002	89030	16214	00901	13301	00012		18609	00126

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6Nr. 218

Sonntag, den 6. August 1961

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12		1eee2	82213	97616	1e917	4742+	15713	12241	
15	gestern	1eee2	82221	61e26	e8617	3742+	16724	122e1	
18		1eee2	81918	616e6	e6116	6742+	16725	128e1	3e951
21		1eee2	72225	72e26	e5617	9++++	166e5	122++	
00		1eee2	e2721	72e21	e6716	ee9ee	15311	127++	
03	heute	1eee2	12718	68e2e	e7216	9++++	141e5	127++	
06		1eee2	22511	98e3e	e8416	115e6	13212	127e1	3965e
09		1eee2	72111	68e22	e9217	135e5	142e8	129e1	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12									
15	gestern								
18									
21									
00									
03	heute								
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12		1eee4	81712	97612	11216	865++	14815	11721	
15	gestern	1eee4	817e7	97636	e8816	874++	15724	11721	
18		1eee4	72215	98636	e6716	6652+	14721	12221	3e15e
21		1eee4	82321	97216	e5e17	9++++	16717	123++	
00		1eee4	62726	97e12	e5e17	9++++	154ee	127++	
03	heute	1eee4	32726	97e12	e6516	9++++	15215	12723	
06		1eee4	22717	98e2e	e7917	ee9e1	13214	12723	3e5e1
09		1eee4	62518	98e31	e9217	ee9e2	14213	12523	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12		1eee5	81612	97616	11715	865++	15715	12732	
15	gestern	1eee5	82e11	97616	1e616	865++	15711	12722	
18		1eee5	62e16	97216	e7917	6557+	17727	12e21	3e8e2
21		1eee5	72323	97919	e6117	9++++	17718	123++	
00		1eee5	82525	98e22	e6117	9++++	164ee	125++	
03	heute	1eee5	2252e	98e11	e7516	9++++	14214	125++	
06		1eee5	22515	98e2e	e8216	ee9e1	142e7	12523	3e551
09		1eee5	82515	98e31	e9916	3561+	15217	12522	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e617	336e9	72417	98e22	e59e9	4843+	ee711	e52e7	149+3		
12	gestern	7e615	33712	72318	99e22	e48e9	1447+	ee611	e51e6	12433	1e944	
15		7e615	33715	72115	99216	e4289	3447+	ee8e7	e52e6	12234		
18		7e615	33618	82e11	986e6	e34e9	854++	ee8e7	e52e7	149+5		
21		7e616	33621	818e8	98216	e24e9	884++	ee71e	e53e7	149+4		
00		1e616	336ee	711e5	98148	e26e9	7853+	ee2e2	e53e7	1ee+e	149+3	
03	heute	1e616	335e3	5e616	988e8	e36e9	594++	ee21e	e53e8	1eee+	149+3	
06		1e615	337e6	3e415	98158	e44e9	384++	ee2e8	e52e7	1eee+	149+3	

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e563	51ee9	e1812	181e4	1597	ee9ee	ee7e7	e53e7	11932		
12	gestern	7e565	51e12	1181e	65e14	152e8	1e97e	ee7e7	e51e7	11932		
15		7e565	51e15	11812	65e2e	148e9	1e97e	ee7e3	ee2e8	11932		
18		7e565	51e18	12e12	65e3e	138e9	ee9e7	ee71e	ee3e7	11932		
21		7e565	51e21	12ee5	69e2e	137e9	ee9e8	ee6e2	ee3e8	11932		
00		1e565	51eee	12e12	69e2e	1371e	1e938	+++++	ee2e8	11932		
03	heute	1e565	51ee3	e23e9	69e2e	137e9	ee9ee	ee7e2	ee1e8	11932		
06		1e565	51ee6	718e6	69e31	126e9	755++	ee7e8	eeee8	11932		

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e528	355e9	82911	69e22	21212	885++	ee2e3	ee1e6	12935		
12	gestern	7e528	35512	82918	69e22	21411	884++	ee6e8	eeee6	12935		
15		7e528	35515	72918	69e22	2e712	784++	ee8e7	ee1e8	12935		
18		7e528	35518	82715	69e22	19511	884++	ee612	eeee8	12824	95818	
21		7e528	35521	82717	69e22	18711	855++	ee7e8	eeee8	13e45		
00	heute	1e528	355ee	82713	69e22	18e11	855++	ee8e7	eeee8	13e45		
03		1e528	355e3	82713	69e22	16712	855++	ee714	ee1e9	13e45		
06		1e528	355e6	82718	69e22	15112	855++	ee615	ee1e9	13e45		

Position D 44.0 N 41.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e44e	41ee9	8143e	636e6	21219	6552+	ee83e	e5517	11334		
12	gestern	7e44e	41e12	71429	638e6	19e19	724++	ee622	e5419	11337		
15		7e44e	41e15	82523	658e8	17e23	6832+	ee72e	ee221	11435	12222	
18		7e44e	41e18	72325	618e8	15123	784++	ee72e	ee221	12235		
21		7e44e	41e21	82723	638e8	15121	883++	ee4ee	eee21	12435		
00	heute	1e44e	41eee	82717	61518	15722	864++	ee2e7	eee21	12334		
03		1e44e	41ee3	32918	65e15	15321	3540e	ee8e4	e5119	12534		
06		1e44e	41ee6	82921	635e5	15319	854++	ee4ee	e5318	12644		

Position E 35.0 N 40.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e35e	48ee9	823e6	69e21	29126	6846e	ee4ee	e5121	12423		
12	gestern	7e35e	48e12	825e6	69e21	29926	22443	ee3e8	e5121	12423		
15		7e35e	48e15	827e5	69e22	29627	11449	ee7e3	eee22	12423		
18		7e35e	48e18	827e6	698e2	29e27	2247e	ee6e5	eee22	12423		
21		7e35e	48e21	727e3	69858	28326	1247e	ee6e7	e5121	11434	12423	
00	heute	1e35e	48eee	6321e	69818	29226	3247e	ee2e8	e5221	12723	11432	
03		1e35e	48ee3	196e6	69e21	28826	124ee	ee7e5	e5221	1e922		
06		1e35e	48ee6	4eeee	69e21	27426	1247e	ee712	e5221	1e922		

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12		1eee7	81313	96614	12e16	6742+	1582e	12923	
15	gestern	1eee7	82ee7	96616	1e116	2742+	15719	12933	
18		1eee7	82316	97616	e7217	855++	16729	12922	3e5e2
21		1eee7	62217	97216	e6218	655++	1771e	12922	
00		1eee7	72722	97e36	e6917	9++++	153e7	127++	
03	heute	1eee7	42719	98e21	e8216	9++++	14213	127++	
06		1eee7	22716	98e11	e8516	2e9e1	142e3	12724	311ee
09		1eee7	42214	97e21	1ee17	21941	15215	12223	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12									
15	gestern								
18		1eee8	81513	97636	e9115	9752+	14724	11511	3e452
21		1eee8	81711	97656	e6816	9++++	12723	117++	
00		1eee8	82418	97e26	e5217	9++++	16716	124++	
03	heute	1eee8	82318	97e22	e5116	9++++	146e1	123++	
06		1eee8	72716	97e12	e6715	4752+	13316	12711	34851
09		1eee8	52418	97e12	e9117	3253+	13224	12411	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12		1eee9	718e9	7ee32	12419	22543	1388e	1182e	
15	gestern	1eee9	825e2	62617	11617	6742+	1568e	125ee	
18		1eee9	814e9	58616	e9e16	8e67+	16626	11421	3e652
21		1eee9	81713	56616	e7e16	9++++	1672e	117++	
00		1eee9	82e13	62e26	e5418	9++++	17516	12e++	
03	heute	1eee9	725e9	68e21	e6816	9+++	15214	12521	
06		1eee9	52511	68e12	e7515	115e6	133e7	12521	3e451
09		1eee9	72518	7ee22	e9e17	31555	12215	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TdTdTdpdpdp	1dd p P H	3RRTss
12		1eee6	7211e	98e22	13e17	55535	144ee	1212e	
15	gestern	1eee6	814e7	98612	11616	865++	15714	114+e	
18		1eee6	81414	97616	e9416	865++	14722	11421	3e153
21		1eee6	81712	97e26	e7717	9++++	15714	117++	
00		1eee6	81617	97216	e5217	9++++	17725	116++	
03	heute	1eee6	72418	98e22	e5e17	9++++	176e2	1242e	
06		1eee6	42721	98e12	e6916	11539	13219	12722	3e851
09		1eee6	42516	97e2e	e8816	11539	14219	12522	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7366e	e2ee9	72118	74e22	99111	785++	ee211	e52e6	12144		
12	gestern	7366e	e2e12	62e16	74e22	99512	685ee	ee2e4	e51e8	12e44		
15		7366e	e2e15	61916	74e22	99712	5854+	ee2e2	e51e8	11944		
18		7366e	e2e18	61616	76e32	98912	1255+	ee7e8	e51e8	11634	+)7eee+	
21		7366e	e2e21	21516	8ee2e	98312	1254e	ee7e6	e51e9	11533		
00		1366e	e2eee	51414	78e22	97412	526ee	ee7e9	e511e	11433		
03	heute	1366e	e2ee3	41514	72e22	96412	1244e	ee71e	e511e	11533		
06		1366e	e2ee6	61416	7e252	95312	2946e	ee711	eee1e	11433	+)791e2	

Position I 59.0 N 19.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e589	187e9	73615	98e22	ee611	6843+	73317	e53e9	1e144	1e643	
12	gestern	7e591	19e12	53515	98e18	e2112	48432	72215	e52e7	13544	149++	
15		7e592	18915	63317	98e32	e2912	58472	ee2e8	e5ee7	13333	13644	
18		7e591	19e18	73e16	988e1	e3412	784++	ee2e5	e52e7	13233	13633	
21		7e591	18821	73112	98258	e3611	784++	ee2e2	e54e8	13233	13633	
00		1e591	189ee	83218	98e28	e3511	884++	ee8e1	e53e6	13245	13644	
03	heute	1e591	188e3	73e17	97e22	e3411	6843+	ee5e1	e52e7	13144	13644	
06		1e59e	187e6	63e16	97e28	e2511	684++	ee7e9	e52e7	13144	12445	

Position J 52.5 N 20.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e512	179e9	52732	7ee18	11e15	545ee	725ee	e531e	12648		
12	gestern	7e514	18212	42632	7ee38	1e514	484ee	728e5	e5311	1764e		
15		7e516	18515	72734	658e8	11214	734e2	723e7	e5311	17641		
18		7e518	18718	62928	65158	12e14	42432	722e8	e531e	17641	13241	+)797++
21		7e52e	18921	63e26	68258	12814	7244e	722e8	e531e	1764e	13241	
00	heute	1e521	192ee	72926	68e28	13114	734ee	722e3	e5312	12649	13241	
03		1e522	194e3	62924	68e28	12513	624ee	728e6	e53e9	12648	13241	
06		1e524	197e6	7292e	68158	12e13	53432	726e5	e53e9	12647	13241	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVvpp	OTTTT	1dd p P H	1dd p P H	QSSss
09		7e449	157e9	52913	75e31	19719	35442	ee3e5	e5e15	12933	13632	
12	gestern	7e449	15612	72811	75e21	1942e	2257e	ee8e3	ee115	12942	13632	
15		7e45e	15515	4321e	75e21	19219	12581	ee8e2	eee14	13231	12944	
18		7e449	15418	731e4	75e31	18819	48543	ee8e4	e5114	13132	13543	+)7eee+
21		7e449	15421	733e9	75252	19e18	5954e	ee1e2	e5314	13232	13643	
00	heute	1e448	153ee	832e6	75e28	18518	12472	ee8e5	e5211	1322e	13643	
03		1e447	158e3	832e6	7ee32	17518	5247+	6371e	e5312	1322e	13643	
06		1e447	161e6	7e2e5	7ee12	15918	3244e	ee716	e5411	1e22e	13e43	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtR R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 218 — Sonntag, den 6. August 1961

Meldungen vom 5.8.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o594	o24o9	72o2o	98o22	oo112	6847+	34o15	ooo1o	12o22	12357		A.Dohrn
7o591	o1712	61917	98o22	oo513	6553o	342o4	oo1o9	11922	+++++		A.Dohrn
7o587	oo815	71917	98o22	99112	4557+	34814	oo2o9	11933	+++++		A.Dohrn
7o584	oo318	82o19	98o22	98914	6557+	347o2	ooo11	12o33	+++++		A.Dohrn
7o58o	oo521	82o22	98o22	98913	5557+	344oo	oo111	12o33	+++++		A.Dohrn
7o42o	53ooo	823o5	98252	19o21	845++	284oo	o542o	12321	Bremen		
7o549	oo1oo	82705	98o22	o9512	8++++	244oo	oo1++	127++	Frithjof		
7o196	624oo	4o911	988o1	18227	433oo	562o3	o5124	1o9++	Nordenham		
7o597	o64oo	92227	97oo2	9651o	9++++	74739	+++++	+++++	Duisburg		
7o459	311oo	834o9	97o22	26o18	853++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
7o4oo	617oo	821o9	98258	17125	+++++	241o3	oo223	12122	Bischofstor		
7o486	3o3oo	83313	98o11	22o15	853++	6622o	o++1o	13321	Hanseatic		
73549	oo6o6	527o5	98o22	o8114	5++++	1471o	oo4++	127++	Frithjof		
7o594	o15o6	82113	97o22	o2212	+++++	oo71o	oo2++	12122	Gelsenkirchen		
7o595	o14o6	82813	98o22	o2812	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
7o424	5ooo6	o18o7	91444	18o17	oo9oo	2871o	o5117	11821	Bremen		
7o482	327o6	83oo9	95o31	24o15	65++3	o++1o	132++	13o++	Hanseatic		
7o457	1o3o6	82913	98211	17518	+++++	+++++	oo1++	129+3	Vikingbank		
7o599	oo5o9	81813	98o22	o2113	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Wilhelms		
7o593	o11o9	22o21	98181	o2o12	+++++	+++++	+++++	12o+4	Regulus		
7o594	381o8	822o9	98o22	o8oo8	+++++	2570 5	oo1++	122+1	München		
7o397	281o9	32813	98o1o	27525	3146 9	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
7o595	o1411	82511	98o22	o2113	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
73541	oo612	721o8	97o22	o5o12	7++++	64715	o51++	121++	Frithjof		
7o449	o9912	53213	98o21	18319	+++++	+++++	oo3++	132+3	Vikingbank		
7o52o	17612	42727	98258	o8o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec		
7o429	o9612	23509	97o2o	19o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
7o594	11112	71913	98o32	oo312	+++++	+++++	oo2++	119+5	Falkland		
7o431	2o212	82703	98205	22417	862++	5621o	o5615	1272o	Bremerhaven		
7o4o3	27212	82o52	96252	26524	834oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o4o6	58612	72518	98o22	21326	+++++	24116	oo123	12533	Bischofstor		
7o367	12112	6o4o9	97o11	18222	6o33o	+++++	+++++	+++++	Moselbay		
7o4o7	57915	72415	98o22	22327	+++++	2421o	oo324	12433	Bischofstor		
7o64o	52615	818o5	98o22	1o1o7	+++++	o2711	oo2++	11841	Essen		
7o645	53o15	818o9	98o24	1o5o7	+++++	+++++	oo3++	118+o	Saarbrücken		
73595	oo515	72o11	98o22	o1o13	+++++	+++++	+++++	12o+2	Haltenbank		
7o593	35o15	8oooo	98o12	o5oo9	+++++	2570 9	oo2++	1oo+o	München		
7o593	o1118	7o9o7	97o32	98513	+++++	+++++	+++++	1o9+2	Regulus		
7o595	o1418	819o9	97o22	99613	+++++	oo715	o51++	11822	Gelsenkirchen		
7o438	o9918	63613	98o21	18519	+++++	+++++	oo2++	136+3	Vikingbank		
7o595	o1418	82213	98o22	98912	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
7o4o8	57o18	52611	98258	22228	+++++	2480 1	oo515	12631	Bischofstor		
7o471	38118	81214	985o2	2o315	11+1+	67725	o++14	113o1	Hanseatic		
7o647	35o18	8o6o9	98258	o68o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg		
7o421	21818	12909	99o31	17423	16+++	56o1o	oo115	1272o	Bremerhaven		
7o64o	53o18	818o7	98212	1o3o8	+++++	oo3oo	oo4++	118+o	H.Böckler		
7o264	64718	21313	99o2o	21928	11+++	162o9	o5324	11322	Vegesack		
73539	o2o18	52711	98o29	o3o16	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins		
7o444	44418	926o7	92472	15218	9++++	28718	o5318	12621	Bremen		
7o44o	45815	82918	97282	17o2o	845++	2871o	o5419	12943	Bremen		
7o45o	42921	82713	98oo2	14o2o	86+++	28519	o5818	12733	Bremen		
7o595	o1421	823o9	97505	98312	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
7o595	o1421	622o2	97o12	98212	+++++	oo7o6	o5o++	122+o	Gelsenkirchen		
7o4o9	56221	723o5	97158	22126	+++++	2450 1	oo624	1232o	Bischofstor		
7o614	13221	628o9	98o32	o16to	6467+	74212	+++++	+++++	Duisburg		
7o643	52621	81313	97o22	o91o7	+++++	oo718	oo3++	11321	Mainz		
7o64o	52621	814o9	98o22	o89o7	+++++	o2713	oo2++	11441	Essen		
7o647	35o21	7o5o9	98o28	o76o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg		
7o643	35921	6o312	98o22	o57o8	+++++	+++++	o53++	1o3+1	Dortmund		
7o593	31223	8oooo	97515	o42o9	+++++	2570 7	oo1++	1oo+o	München		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

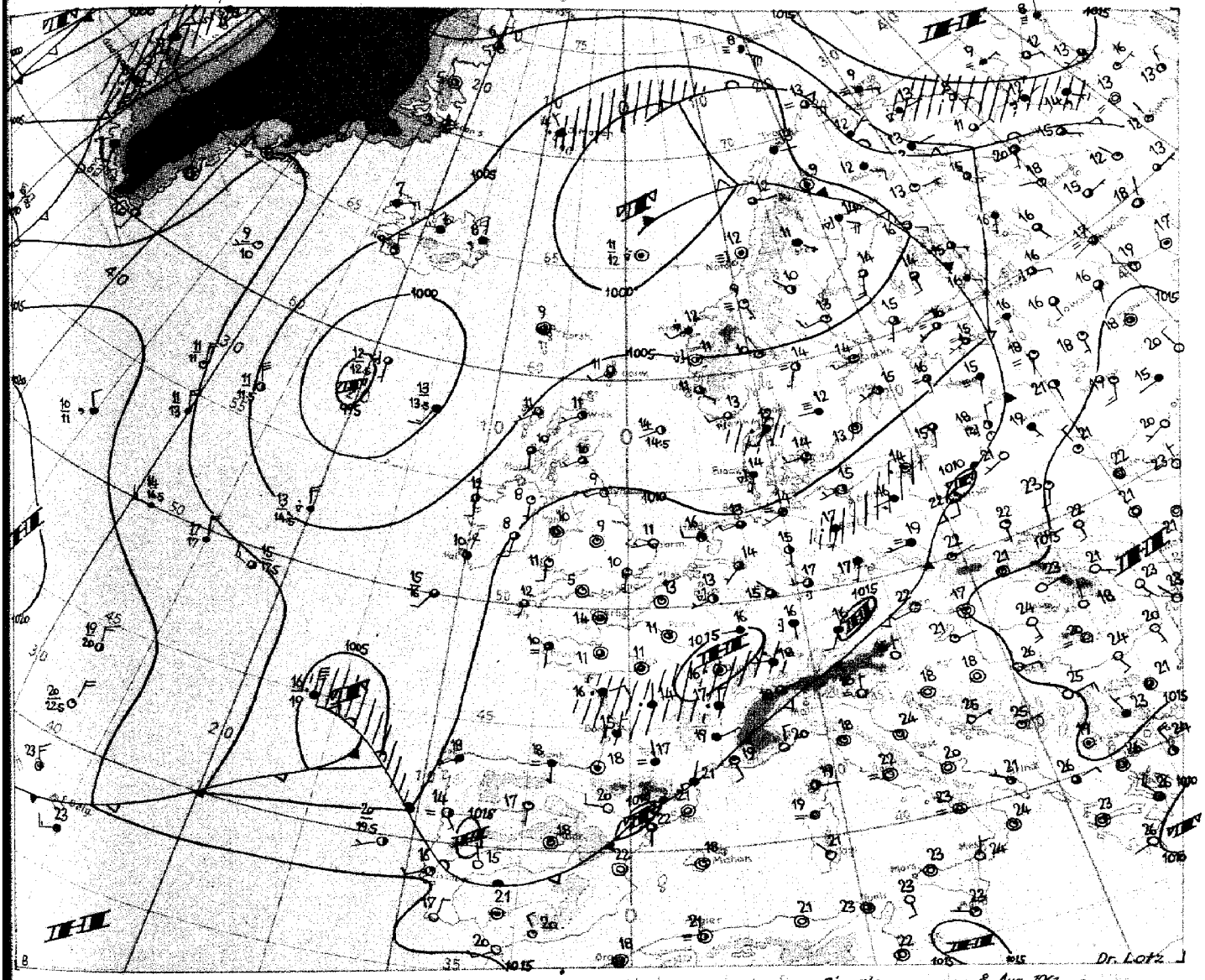
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...heint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM ... bei unregelmäßiger Lieferung sind Ersatzansprüche ... ausgeschlossen ... Nachdruck nicht gestattet

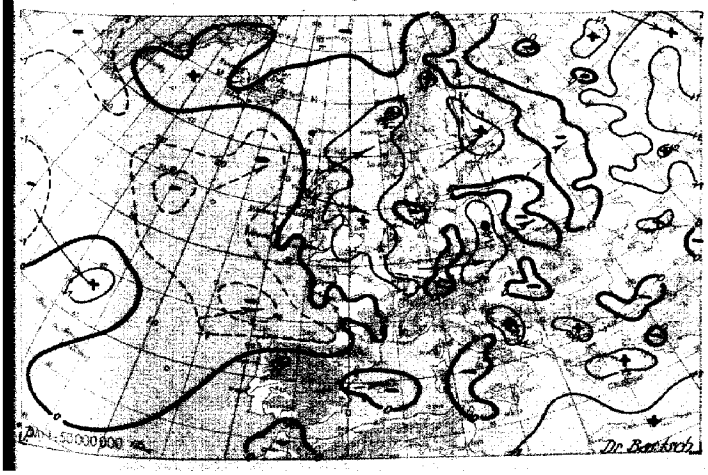
Jahrgang 86 | Teil A: Karten | Montag, den 7. August 1961 | Nummer 219

LIBRARY
SEP 12 1961
WEATHER BUREAU

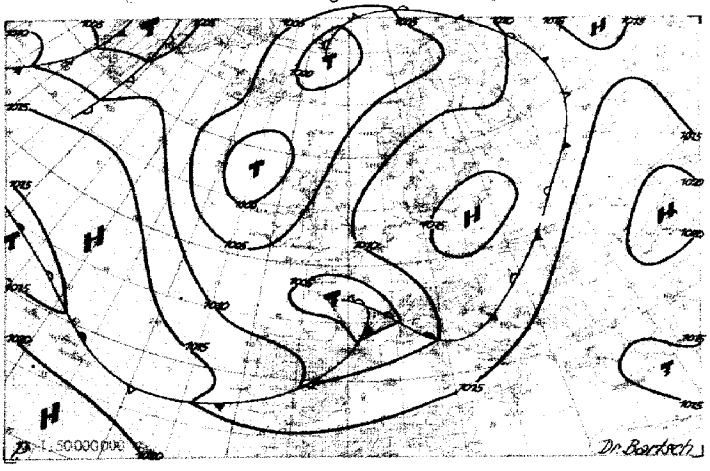
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

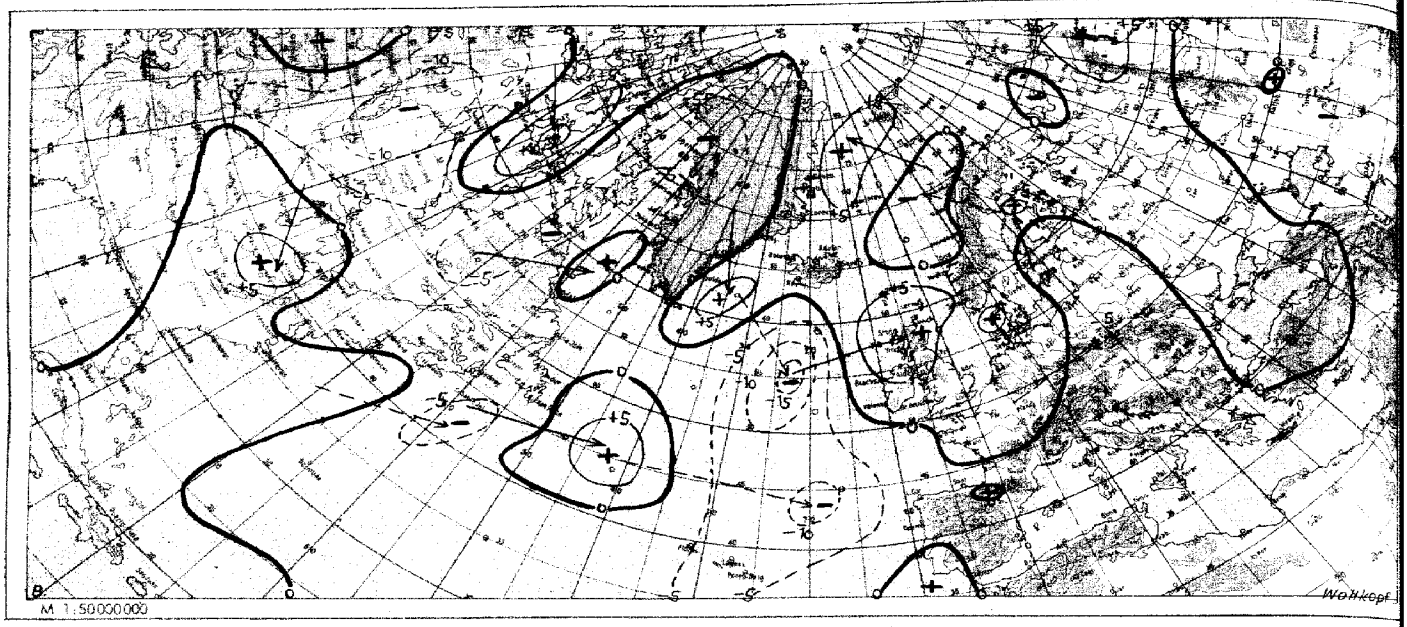


Vorhersagekarte für Dienstag den 8. Aug. 1961 6 Uhr

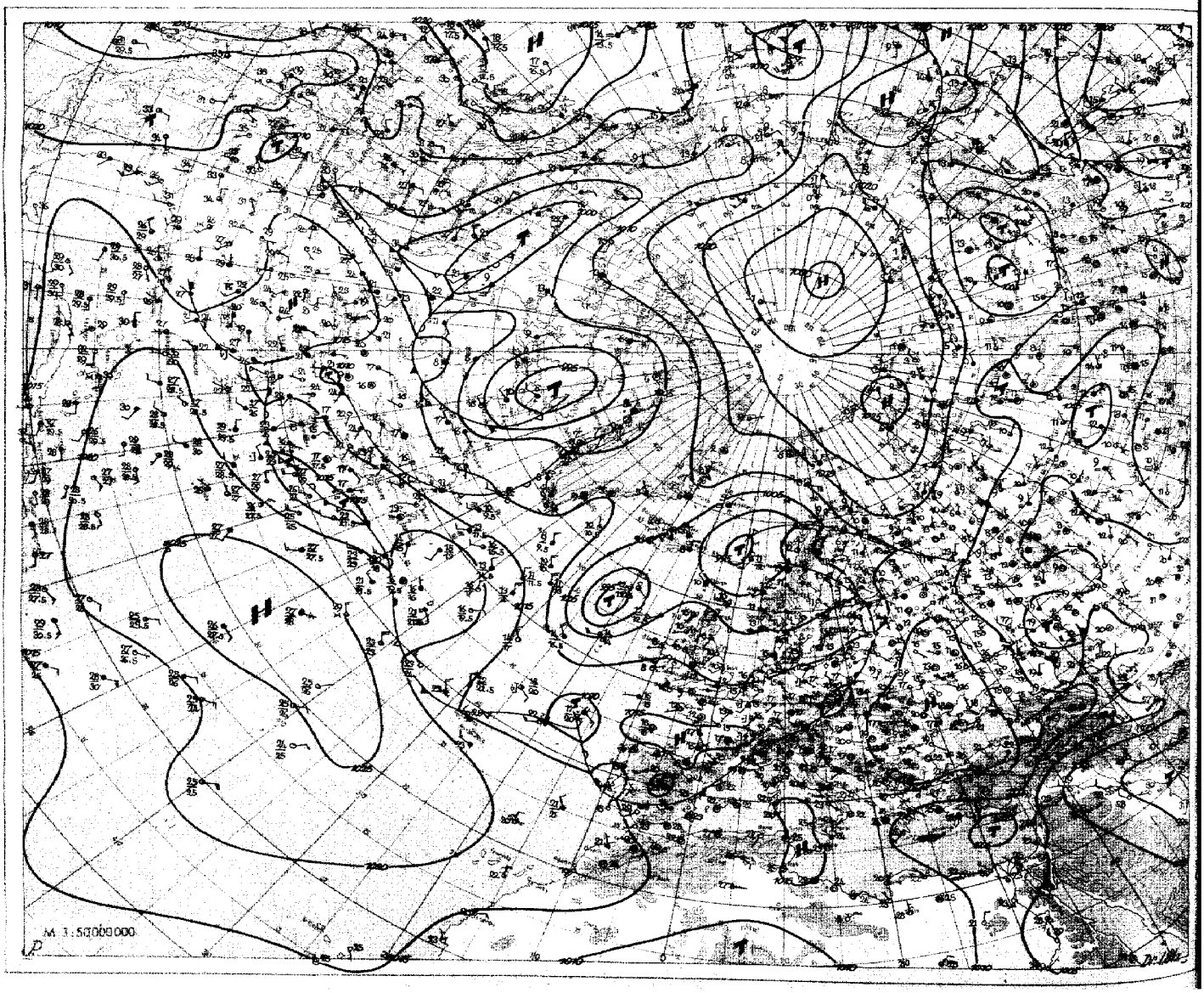


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

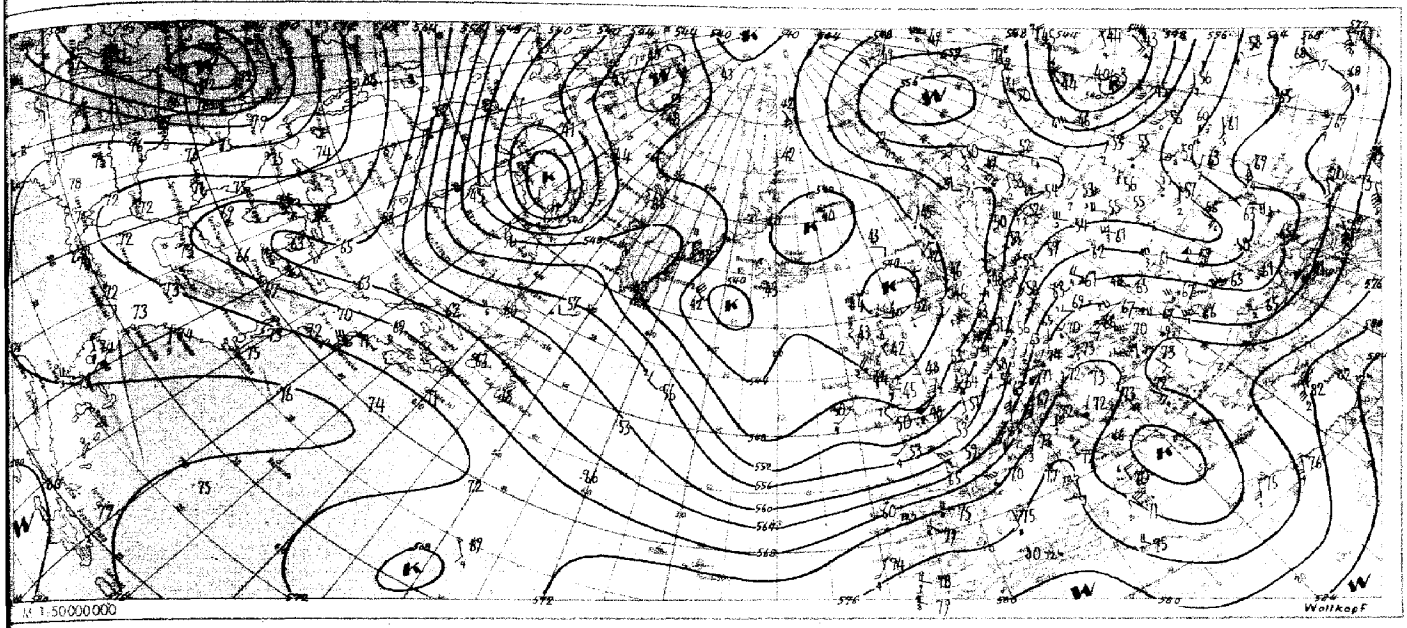
Montag,



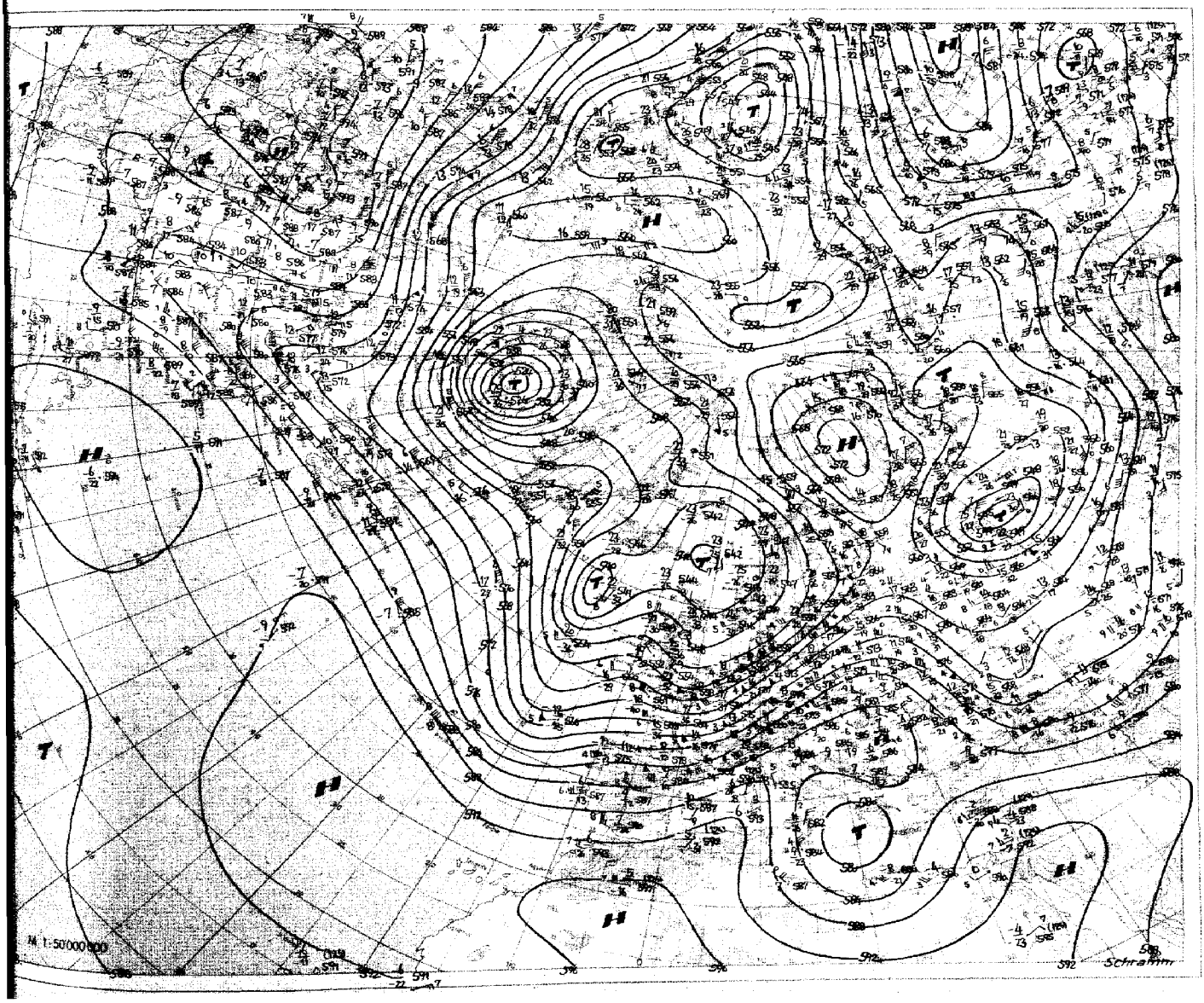
Wetterlage heute 0 Uhr



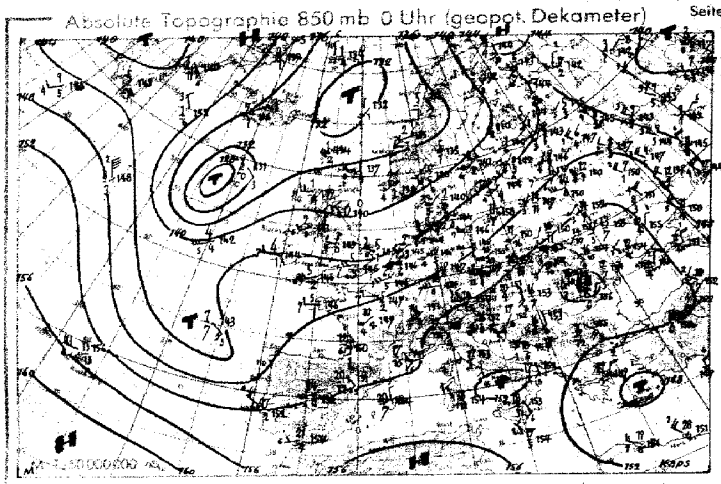
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



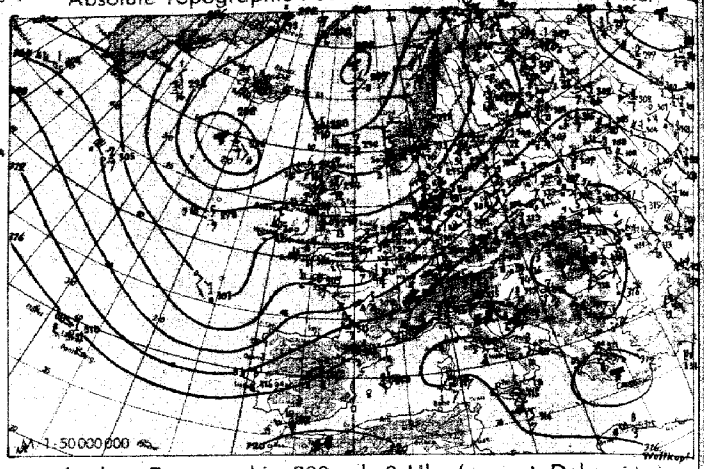
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



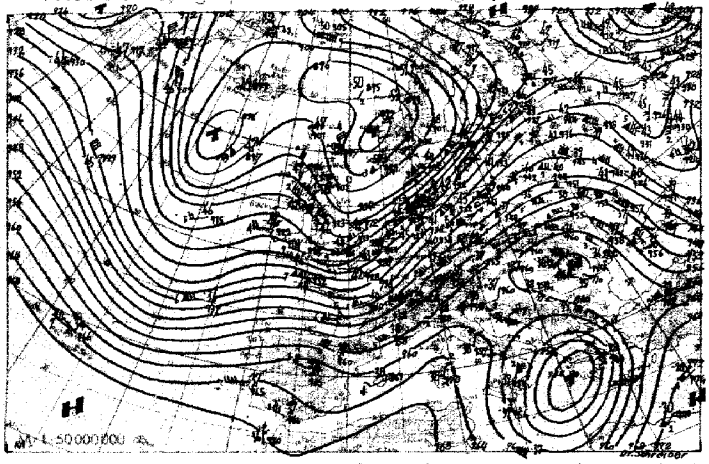
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



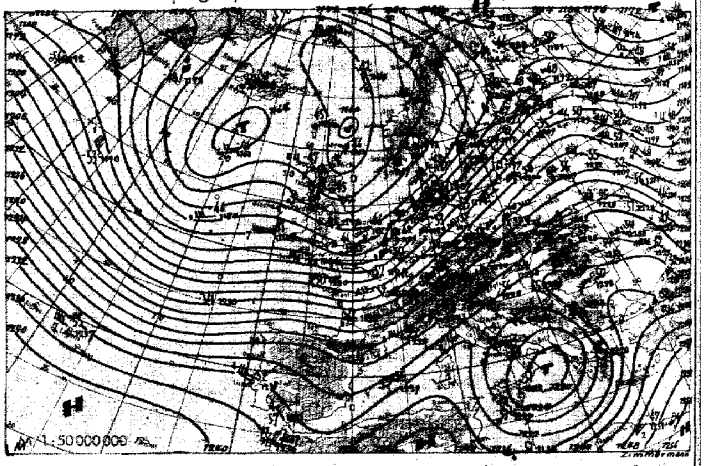
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



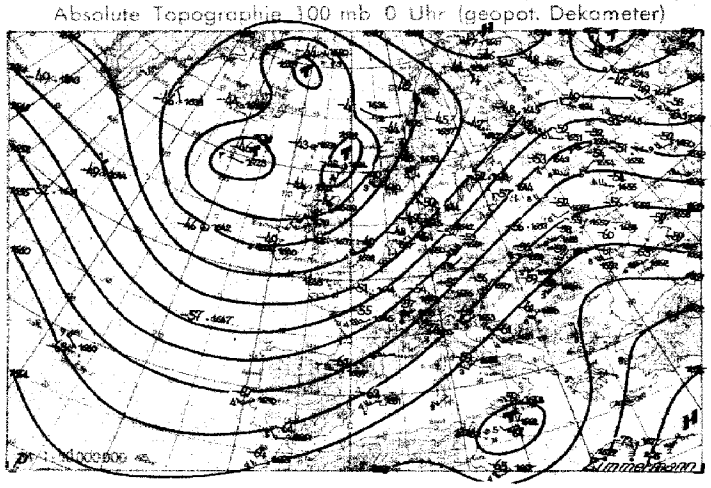
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



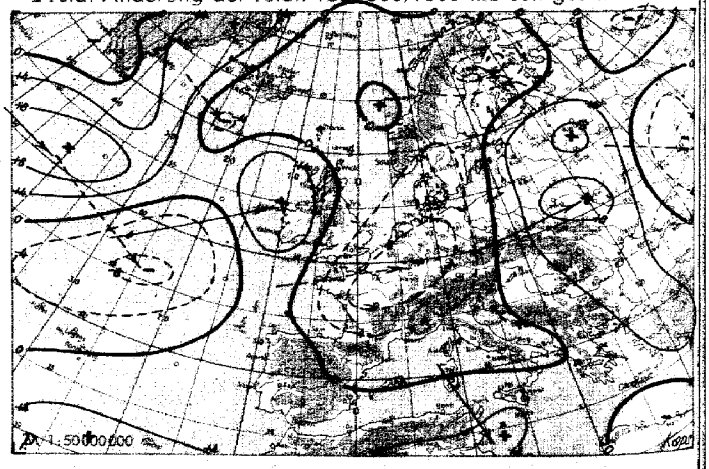
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 7. August 1961

Die Kaltfront, die bereits am Freitag abend über Nordwestdeutschland lag, wurde durch die über den Britischen Inseln erfolgte Wellenbildung so lange verzögert, daß sie erst zwei Tage später in Süd- und Mitteldeutschland eindringen konnte. Hier herrschte daher am gestrigen Sonntag noch vielfach sommerlich warmes Wetter mit Höchsttemperaturen zwischen 27 und 32 Grad. Am Nachmittag setzten dann von Westen her Regenfälle ein - stellenweise in Begleitung von Gewittern -, die im Rhein-Main-Gebiet mehr als 10 mm Niederschlag ergaben und im größten Teil Süddeutschlands heute vormittag noch anhielten. In Norddeutschland kam es auf der Rückseite der nach Schweden abgezogenen Randstörung noch zu örtlichen Schauern mit meist geringer Ergiebigkeit.

Der gestern über dem Westteil der Britischen Inseln gelegene Höhentrog bewegte sich unter leichter Abschwächung ostwärts. Gleichzeitig schwenkte aber das westlich Islands gelegene Höhentief nach Südosten und bildete zusammen mit der durch die rasch ostwärtswandernde mittelatlantische Wellenstörung hervorgerufenen zyklonalen Deformation der Höhenströmung einen neuen Trog westlich der Biskaya aus. Die Höhenkarte zeigt somit heute früh das Bild eines doppelten Troges. - Die in der ziemlich weit südlich verlaufenden atlantischen Frontalzone herangezogene Störung gewann durch Einbeziehung mittelatlantischer Kaltluft an Energie und vertiefte sich um fast 10 mb; der 24-stündige Druckfall erreichte bei 20 Grad Westlänge 12 mb. Ein weiteres Druckfallgebiet mit maximal 16 mb in 24 Stunden entstand durch die mit merklicher Vertiefung verbundene Südostwärtsverlagerung eines westlich Irlandsgelegenen Tiefausläufers, der als Abbildung des oben erwähnten Höhentiefs angesehen werden muß. Hier muß die von der Meeresoberfläche her erfolgte Erwärmung der hochreichenden Kaltluftmasse als Ursache des Vertiefungsprozesses angesehen werden. - Die atlantische Frontalzone, die in ihrem westlichen Teil weniger intensiv ist, nimmt ihren Ausgang von einem Höhentrog, der sich von einem kräftigen ostkanadischen Höhentief südwestwärts bis in den Raum westlich der Appalachen erstreckt.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Höhentrog bewegt sich in den nächsten Tagen nur langsam ostwärts, so daß die westsüdwestliche bis südwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa erhalten bleibt. Mit ihr wandert die westlich der Biskaya befindliche Störung nach Ostnordosten und wird vor allem Süddeutschland beeinflussen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 7. August 1961 — Nummer: 219

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vorm.	Summen	
			Nddff	WwwW	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	TT	SS	NN
Helgoland	5	015	82414	65031	09217	12507	14213	82410	62032	09617	12607	14104	52512	76012	09617	10942	14000	22712	75011	09717	11531	14301	—0018			
Westerland	0	019																								
List	16	020						72416	70031	09117	12506	11209	25					42415	68011	09317	12542	12400	—0019			
Husum	3	029	42806	70030	08918	11536	12218	72710	75031	09619	12508	12207						52811	70252	09318	53508	14603	62708	75038	09318	34552	12500	—9719			
Schleswig	44	035	72611	70031	08917	18542	11214	72314	70032	09519	53502	12208						82505	68252	09418	5857—	12801	72506	65038	09417	4455—	12500	—9719			
Kiel	3	045	52513	65032	09018	72546	14216	52513	75032	09620	42542	12206						82407	65022	09220	32577	12804	72505	65038	09118	32532	13501	—9720			
Norderney	13	113	72409	62030	09317	12536	14210	82512	65032	09318	22517	12406						62907	65032	09418	42531	14301	32813	68011	09417	3560	12400	—0019			
Jever	7	122	81906	65032	09318	21437	15108	82006	80032	09919	22507	13306						71904	82022	09619	625—8	12803	72904	80028	09718	12538	13301	—9720			
Bremerhaven	6	129	72310	57022	10717	4547—	14211	82211	67032	10714	4257—	14406						72514	70032	10419	52831	11503	72302	70252	10317	53532	14601	—9320			
Cuxhaven	5	131	72709	60022	09719	11452	14212	72109	62032	09820	4247—	13101						62611	70012	09919	3257—	11301	53407	68211	09718	28582	13602	—9720			
Hamburg-F.	14	147	72408	62032	10119	22530	13112	62309	65022	10421	22631	10202						72005	80802	10120	58632	12703	72407	84018	10020	38602	12701	—9722			
Lübeck	10	156	62510	75032	10018	62532	13209	52512	80032	10421	22532	11104						82506	70802	10420	6557—	11500	71906	70038	10219	4567—	14802	—9122			
Emden	6	203	72208	60022	10017	48532	15207	82610	65022	10318	5842—	12103						62514	65258	10219	53461	12801	42705	68018	10219	38561	11500	—9420			
Cloppenburg	43	216	72305	70022	10018	68502	14104	82408	70032	10419	4852—	13304						72309	75016	10420	12548	12400	72308	70026	09919	55602	13805	—9721			
Bremen	4	224	52707	62011	10619	22486	14107	72610	68031	11021	7267—	13304						72708	75018	10720	48678	12803	72206	72028	10419	24678	14503	—9221			
Jever	77	235	52407	65012	10118	52540	13210	52411	70022	10121	32634	13500						82414	65616	10519	3857—	12604	80000	70036	10217	28547	15503	—9522			
Cuxhaven	38	253	72509	65032	10220	785—	15209	82209	70032	10122	885—	15601						82310	56636	10916	2567—	15308	82004	57216	10316	15777	15806	—0423			
Lingen	21	305	72206	76022	10419	58542	14108	82307	76012	10418	5552—	13606															21			
Münster	64	313	52706	75012	11218	31682	14107	82305	70022	11218	885—	13001						82403	56026	10819	8092—	14503	82303	60026	10718	60977	14701	—9120			
Osnabrück	95	317	62506	70011	11119	22532	15105	82310	70031	11119	3267—	13406						82204	68026	11619	3560	15801	82005	60026	10918	5567—	14601	—9320			
Güterloh	70	320																												
Salzuflen	98	325	62506	58012	10619	656—	14205	82506	58032	11019	755—	15204						73202	58216	11117	5857—	15400						20			
Hannover-L.	52	338	72411	75022	10820	58531	14211	82408	65806	10820	5853—	14400						72504	57618	11516	2577—	14005	81903	65028	10917	2577—	15706	—0321			
Braunschweig-V.	81	348	72506	70022	10820	785—	15207	73008	70022	10421	785—	14603						83406	58252	11316	885—	15307	81604	70028	11116	1551—	15501	—0122			
Berlin-Dahlem	51	381	22205	65010	10824	10932	15207	62706	67031	10326	32602	16705						63203	68022	09526	11511	16708	73209	62032	10621	39563	14316	—0627			
Berlin-Tempelh.	51	384	32807	80032	10423	00902	14206	52705	80030	10126	21601	15803						73105	75012	09226	11688	16709	73215	68032	09522	2263—	15303	—0027			
Düsseldorf	36	400	82205	70212	12017	2757—	13207	81805	65806	11718	5577—	13802						82506	76026	11719	5867—	13406	72204	70026	11619	756—	13601	—9720			
Bocholt	25	406	72107	65022	11418	48632	14207	82705	70032	11419	4567—	13400						71809	70022	10921	41532	14704	72709	70012	10719	6853—	13603	—0621			
Essen-Mülheim	120	410	72504	60026	11917	754—	14307	82004	60606	11617	755—	13803						82309	65026	11618	5852—	13400	72206	65016	11518	5557—	13701	—9219			
Kahler Asten □	836	427	72210	65034	47517	600—2	14203	62613	70024	4772o	32572	10803						72309	70018	47118	38572	12702	92607	01618	47013	9—0—	13207	—0520			
Kassel	158	438	51605	78031	10922	22872	15601	61907	80021	10026	32602	14807						83507	68252	10421	21578	16301	83203	70808	10521	2367—	15101	—9727			
Göttingen	150	444	62005	80030	10323	11502	16801	62209	82012	09225	32602	16609						83604	75602	10122	4457—	16306	83403	58036	10619	1567—	16103	—9726			
Braunlage	607	452	32005	80030	10120	12502	14205	62306	81012	09621	62502	13803											81101	58212	11415	38507	14202	—9223			
Aachen	202	501	72705	58612	12017	5572—	13104	82906	58216	11319	4857—	14705						82507	65026	11718	4551—	13203	72307	75016	11617	6857—	14701	—9719			
Nürburg	626	510	42309	80030	10719	11381	14400	82511	80032	10520	895—	11301						72511	81038	10221	1359—	11501						21			
Köln	68	513	79903	60022	11320	786—	13203	73310	62258	11319	786—	14400						73410	60028	10920	3571—	14704	81803	57028	10918	3577—	15000	—9721			
Koblenz	96	515	51604	64020	10922	11584	15802	62010	70032	09828	12671	11710						72005	74018	10024	7099—	12002	71802	66018	11820	3762—	16215	—9328			
Fuchskauten	653	523	62007	65031	11018	22404	15304	52018	75022	09421	22562	13805						72507	80216	10119	2547—	15400	83007	40616	11815	872—	14307	—9122			
Gießen	185	532	60000	60030	10222	12502	16400	52205	70012	09226	22502	16707						72506	80252	09622	4567—	13001	82004	76018	10321	4552—	16206	—9127			
Bad Mersfeld	202	542	22104	65020	11122	11602	15400	52716	70022	09926	11602	11808											82502	62608	10521	4567—	17101	—9727			
Wasserkuppe □	921	544	22211	80020	48619	00902	13303	42416	84030	48821	11502	09604						62513	70032	48820	63580	13202	82214	70606	47715	4747—	11701	—9521			
Trier-Petrisberg	265	609	62002	62030	11520	30982	15809	82409	65252	11523	1369—	15303						82411	65618	12120	4567—	14204	81409	65218	11617	3552—	16809	—9325			
Deuselbach	479	615	32211	80030	09922	00902	12502	72715	75031	10222	7098—	09302						82313	65818	10619	5357—	15702	82305	62606	11615	3727—	15002	—9324			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	42005	58030	48319	00902	12104	52308	60021	48520	12548	11400						82409	62618	47817	2547—	11500	82914	50638	47213	3722—	13201	—0222			
Frankfurt-Flugh.	110	637	42204	70030	10924	00906	16001	72207	72031	10127	11756	15708						83507	68252	10421	21578	16301	82809	62638	12519	856—	17221	—9528			
Darmstadt	263	639	22305	81020	10922	00901	15202	62308	80030	09927	11602	16805						82702	78602	10023	7552—	13704	82908	75606	12519	755—	15320	—0128			
Würzburg	259	655	32607	70020	10724	00901	16203	32512	81020	09528	11702	11808						53114	82030	08828	11702	09607	83315	68600	11319	4552—	16315	—0129			
Bad Kissingen	216	658	32405	75020	11323	00902	14400	32609	81020	10028	00902	11708						42706	82020	09527	31702	11504	72404	75216	11520	4467—	15111	—9128			
Bamberg	239	675	21803	80020	11525	00904	15400	32508	82030	10029	12705	14711						42912	82030	09329	11702	13708	63118	82030	09826	12656	13304	—0030			
Coburg	336	671	20000	75020	12224	00901	17400											62306	84030	10029	11702	15704						29			
Hof	567	685	42007	82030	10824	10902	14205	52410	82030	09925	52602	14805						62509	82032	09026	32602	12607	32503	82022	09225	13682	13701	—0627			
Weiden	438	688	11804	80020	11824	00901	16101	11804	80020	10328	11741	16808						32308	80030	08330	22741	13716	60204	80030	08725	23782	15604	—0630			
Regen	363	704	32303	80030	10821	00904	12804	82507	80801	10923	2369—	13203						82514	65818	11718	885—	12302	83202	62618	12115	1552—	15801	—0424			
Tholey	569	706	32012	70030	11918	00902	14400	72314	75021	11721	30978	15203						82014	75606	12518	8097—	12500						21			
Saarbr.-Ensh.	323	708	22004	65020	11021	00902	14801	72406	70021	10525	7099—	15400						80000	65216	10623	4577—	14602	82401	56636	13015	3742—	15014	—0225			
Neustadt Weinstr.	161	723	31305	70020	11824	00902	15400	62510	80032	10628	11688	14608						82907	81032	10426	4857—	13602	82715	65618	12026	4757—	15212	—9130			
Weinbiet/Wstr.	553	724	32508	75020	10922	00902	13307	72711	81031	09027	11708	13805						82915	81032	10023	5857—	14101	82924	56618	11817	5742—	13203	—9728	35		
Karlsruhe	115	727	32206	82020	11524	10931	14103	62508	82030	10327	22705	14012						72912	81022	09728	2277—	15705	72910	80808	11322	58572	17313	—9730			
Mannheim	97	729	22006	68030	11624	00904	15006	52205	80030	10328	11682	12711						83107	80212	10426	4557—	13500	82910	70616	13121	4552—	15324	—9730	27		
Stuttgart-Echt.	405	738	22408	75030	11126	10981	13601	32405	80030	09629	22601	13711						73314	80021	08927	32706	16509	73213	80031	11123	5970	13316	—0031			
Öhringen	248	742																									29			
Ansbach	413	755	20000	68020	11625	11601	14500	22708	75020	10428	11601	12707						52708	75030	08729	12605	13715	53006	75022	09626	23681	13204	—0029			
We.Berburg Bay	422	761	12006	70020	11325	10941	15607	22204	75020	09829	11641	14808						42904	75030	08528	42701	14715	50000	80020	09025	13683	15400	—0030			
Nürnberg	310	763	21604	75020	11526	00901	15400	22509	80020	10130	11701	14709						63110	84032	09030	12746	14711	73306	82252	09226	63682	17501	—9530			
Regensburg	340	776	31205	75011	12624	38641	14804	41807	80031	10430	11750	11713						12207	80010	08232	11704	09719	32301	80030	07829	12744	11708	—0032			
Gr.Falkenstein□	1307	791	12311	83020	52219	10904	10200	12008	82020	52224	10904	13804						22007	82030	51223	10941	12709	22304	81020	50221	11501	12707	—0024			
Freiburg	252	803	22203	82030	11627	10982	09704	42209	82030	09930	12602	11712						62112	81032	09330	32682	12607	73602	80028	11425	42662	16315	—9731			
Freudenstadt □	797	815	22310	80020	51221	00901	11302	32510	80020	51424	11501	10806						52710	75030	51026	22582	12707	62908	68258	50520	43562	12307	—9126			
Klippeneck □	973	818	12303	81030	51421	11502	12502	12009	81030	51524	12501	10607						52912	80021	50524	12602	10610	63407	75031	50520	32581	13308	—0026			
Tübingen	370	826	12902	80030	12525	11602	14702	21803	80030	10131	12601	13715															31			
Stuttgart	734	836	22205	81020	11427	15602	12404	22702	81030	09426	11504	13809						73002	81030	08227	32502	13609	73109	80030	09523	12502	13301	—0027			
Ulm	480	838	12006	80010	11923	00901	14502	22206	80010	09629	11601	15712						42208	80020	08029	32502	11710	63210	80030	08227	32663	16501	—0031			
Augsburg	480	852	12710	80020	11925	10903	13004	12107	80020	09829	10931	11712						12710	75020	07731	12702	13717	72706	70031	07828	13763	13502	—0031			
München-Riem	526	866	02505	80010	12427	00902	12404	13404	80030	10529	11641	12813						43302	80030	08830	41641	13714	61510	75021	08828	4266—	15505	—0030			
Mühldorf	401	875	12203	65020	13125	00901	13804	21902	80020	10530	00900	10818						11801	82020	08831	00909	16714	73005	84171	08427	4387—	18709	—0032			
Passau	409	893	12002	75020	13524	10904	14804	02002	82020	10129	00900	13717						33102	80030	08531	11602	14714	33102	80030	07329	12642	14715	—0032			
Feldberg-Schw. □	1486	908	12313	82030	50716	11502	06504	12014	82030	50618	12502	08801	23-34					32816	81010	50618	12548	10500	63216	80030	50314	32463	11803	—0019	26		
Konstanz	399	929	11201	70020	12923	11501	13804	13008	81020	10528	11502	14714						31208	80030	09127	12582	16714	70000	80299	09424	49563	18503	—9231			
Friedrichshafen	401	934	11705	80010	12624	00902	13604	12303	80020	11225	00901	16711						21701	82030	08928	12604	17718	71208	84819	10023	4946—	18202	—0128			
Kempten-Lenzfr.	705	946	01805	80020	13323	00902	16806	23202	86030	11427	11702	07709						33205	80030	09727	22604	12714	62805	80031	09925	13643	13504	—0027			
Oberstdorf □	810	948	11803	86020	53223	11706	16804	13604	84020	51827	12208	13714						33605	80030	51228	32704	15714	63601	80030	50124	49733	17502	—0028			
Zugspitze	2960	961	21612	86020	14308	11201	09604	51510	86030	14108	52001	07802						91410	00454	13308	9—0—	08707	61807	80299	13108	68——	07601	—9709			
Hohenpeißenb.	977	962	12606	82020	52523	10904	14504	12704	81020	52226	11742	14809											71505	83299	50324	5308—	13604	—0027			
Garmisch-Partenk.	704	963	10103	84030	11621	11701	14811	20208	84030	09027	21802	15716						70205	82031	08828	72706	15707	61601	84299	10819	69463	17104	—0328			
Wendelstein □	1735	980	10004	86020	55323	11601	08404	11805	86020	54218	11601	08813						10205	84020	53518	12601	09607	20207	86170	53117	29562	16603	—0020			
Berchtesgaden	542	997	10004	86020	13231	11701	14401	10506	83021	10230	11701	14715						70509	82031	08029	11806	14621	70000	84021	08126	11808	17705	—0029			

Jahrgang 86 — Montag, den 7. August 1961 — Nummer: 219

Station	Höhe	rii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp da	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp da	ff-ff xx qq	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp da	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp da	ERRTT nn	ff-ff xx qq	TTTT mmmm	PPqq zz
Helgoland	5	015	224o7	7oo3o	1oo16	oo9o2	132o3												72913	7o251	o9216	7956–	145o1	2o315		16413	o31o3
Westerland	0	039																									
List	16	020	12413	7oo18	o9715	12500	113o4												81907	7o258	o8914	5847–	125o3	1o213	28	15613	o2693
Husum	3	029	o23o3	58o2o	1oo14	oo9oo	13107							o1803	56o2o	o9516	oo9oo	1o8o5	71906	57o3o	o9513	734—	114oo	1oo1o		15409	97o63
Emden-Wolthh.	0	202	o22o6	65o2o	1oo15	oo9oo	113o5	o1803	58o2o	1oo14	oo9oo	11400		31906	65o2o	o9312	3o93o	11807									
Schleswig	44	035	22306	62o11	1o315	14540	11306	o2oo4	58o11	1o412	oo9oo	11400		11906	56o2o	o9911	1o94o	11805	72107	58031	o9912	4868–	11500	1oo11		15610	97o85
Kiel	3	045	82705	65o22	o9716	755—	13206							12305	56o2o	o9712	oo9o2	11400	42009	56o3o	o9715	45500	13400	1oo11		15810	97o64
Norderney	13	113	22507	7oo11	1o117	11430	12207												72810	76299	o9714	794—	12305	1o114		17013	91085
Jever	7	122	3oooo	74o21	1o412	oo9o1	111o7	217o4	69o31	1o211	2o93o	1o8o2		21805	56o2o	o9912	1o931	10603	52106	56031	o9914	28431	12500	–971o		———	97—
Bremerhaven	6	129	33602	72o12	11315	14631	13310	o1906	6oo22	11314	oo9oo	13400		41810	6oo3o	1o713	3o941	12806	42308	6oo1o	11o13	22586	12303	1oo13		16111	93825
Cuxhaven	5	131	12804	7oo21	1o216	15531	12205												22107	6oo2o	1o113	18431	11601	1oo11		16910	97041
Hamburg-F.+)	14	147	82907	568o2	1o418	886—	1520o	624o4	6oo28	11115	6o93–	14207		o1602	1210o	1o814	oo9oo	13703	21504	3o1o4	1o814	28600	13300	o9713		17710	97058
Lübeck	10	156	42oo4	6oo12	1o717	35632	15305							12oo4	2510o	1o715	1o93o	13400	11404	o7466	11o12	1o93o	11303	1oo12		17911	91047
Emden	6	203																	62409	6oo3o	1o613	35531	12206	1oo12		16611	94052
Cloppenburg	43	216	7270z	62o32	1o915	4563–	13308												223o4	56o3o	11112	2o93o	11302	1oo11		16o1o	97053
Bremen	4	224	52403	68018	11216	3o931	13208	2oooo	63o18	11513	oo9o1	12003		61704	5628o	1o812	6o931	11707	52206	5oo14	11214	35730	13304	19711		17209	92049
Soltau	77	235	2oooo	62o11	1o515	2o93–	1423o												7oooo	1510–	1o912	757––	12602	19112		16811	96050
Lüchow	38	253	81804	3o1o2	11o15	6o977	15306												72004	18216	11214	757—–	14106	1o113		17013	95039
Lingen	21	305	3oooo	62o12	11115	2o941	13208												12306	65o2o	11313	1o941	12302	1oo12		16410	95—
Münster	64	313	723o2	58o22	11317	755—	1430+	o1904	4510+	11714	oo9oo	13004		223o4	2o1oo	11613	25700	1250+	323o4	4o1oo	12213	35740	12205	1oo12		16810	93o16
Osnabrück	95	317	6210+	55o22	11816	3550+	1430+												12oo5	58011	12o14	1o94o	12108	1oo12		16o1o	93o2o
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	718o4	4o1o2	11417	705—	1620+			6									223o4	3o1oo	12414	2o94o	13202	19113		16812	02017
Hannover-L	52	338	818o4	626o8	11316	857—	142o4	817o2	62o28	11215	8o92–	14601		82403	3o1o2	11115	3577–	14801	11803	4o1o1	11415	15700	14203	19413		16710	03816
Braunschweig-V.	81	348	815o8	5760+	11315	854—	1520+	815o6	58o26	11315	858—–	15400		82304	5o5o6	1o815	854—–	15805	12305	2516o	11515	10932	13106	1o215		17213	04031
Berlin-Dahlem	51	381	8o4o5	6o8o8	12218	885—	16115	812o1	58218	12o17	3567–	16502		8220+	6o216	11716	6567–	16503	80000	5o616	11616	6467–	16501	19415		20615	91107
Berlin-Tempelh.	51	384	8o4o8	6566o	11618	1152—	1522o	813o3	6o216	11517	5572–	15502		822o2	6o666	11517	5577–	15000	81903	56616	11217	6577–	15503	19416		20615	94—–
Düsseldorf	36	400	721o4	65o22	12o16	13732	13203	22305	7oo22	12413	2o94o	13104		42407	65o3o	12614	1575o	12802	62407	62o31	13314	48638	13207	18613		17211	97—–
Bocholt	25	406	627o1	65o12	11416	3564?	1420+			o									22208	59o2o	12411	25560	12202	1oo11		16809	00040
Essen-Mülheim	120	410	62oo5	7oo22	12215	35632	13305	32105	7oo12	12514	35700	13103		22105	65o2o	12712	2576o	11001	72207	58032	13314	5553–	12308	1oo12		1621o	92002
Kahler Asten □	836	427	92708	o1476	46712	9–8—	12500	83o1o	5o614	46311	856—	11501		92908	o1456	46311	9–o—	11001	72608	oo466	46710	760—	10306	11009		13707	15002
Kassel	158	438	81503	45618	11618	865—	17007	81404	58028	12017	6557–	15203		83003	60808	12615	6857–	14105	42203	64018	12715	15636	14201	1o515		19414	05073
Göttingen	150	444	82602	15218	11117	4567–	16004							80000	4o216	11815	854—	14500	5210+	58016	12515	4553o	1 42o7	1o714		19514	07080
Braunlage	607	452	81102	56616	12114	853—	14304												23202	56216	12412	18542	11304	1o512		16711	06954
Aachen	202	501	72206	78822	12616	696—	1 3203												62206	6283–	14014	48530	12309	1oo13		16311	97063
Nürburg	626	510	82507	6726o	12714	8097–	13308			6									62705	8oo22	14411	6083–	10303	1o110		16209	03—–
Köln	68	513	81901	57o22	11918	855—	1571o	82603	6oo28	12217	856—	13201		51602	65o3o	12813	5095o	11106	61504	65111	13413	65700	12306	09711		15811	97019
Koblenz	96	515								9									32602	46106	13815	26140	14310	1o114		193—	02068
Fuchskauten	653	523	92308	o3476	12314	9–o—	14201												62704	65416	13811	66038	11202	1o210		15208	02066
Gießen	185	532	81605	56026	11717	5552–	16210							722o4	62o26	11916	755—	14400	72203	58026	12715	755—	14208	1o215		19214	02075
Bad Hersfeld	202	542	80000	60216	12217	755—	16213												72703	56216	12716	27272	15302	1o515		19615	05079
Wasserkuppe □	921	544	82214	70616	47512	6742–	11005	92212	oo636	48112	9–o—	12206	26	92213	oo636	47111	9–o—	11808	92413	o1636	47211	9–o—	11301	11110		15511	11091
Trier-Petrisberg	265	609	82205	58616	13516	6737–	15317	82202	58616	13915	4722–	13103		70000	60016	13714	5537–	13803	80000	13286	14612	761—	12307	10312		17011	05059
Deuselbach	479	615								6									50000	56026	14011	42604	10304	1o211		16810	05059
Kl.Feldberg/T. □	805	635	823o9	50616	47613	8042–	12304	82110	oo636	47412	9–o—	12400		92911	oo636	47012	9–o—	12603	93207	oo456	47111	9–o—	11303	10811		15411	10073
Frankfurt Flugh.	110	637	81807	66036	12917	3577–	16202	82003	56036	13217	462—	16104		82207	56026	12917	871—–	16803	73102	72028	13415	3557–	14304	11115		19814	12072
Darmstadt	263	639	82305	81616	13316	865—	15204												72904	62216	13215	3507–	13308	11315		18614	13074
Würzburg	259	655	83603	63026	12917	3552–	16115	82008	68066	13517	755—	17305		81810	65616	13016	864—	16807	72308	68016	13016	2547–	16400	1o316		20215	04112
Bad Kissingen	216	658	82401	64026	13117	5557–	17113			6									72703	38216	13217	4547–	15203	10516		19416	05100
Bamberg	239	675	82902	70952	13819	794—	15232			9				80000	64616	14117	774—	15201	82002	64616	14117	4747–	15506	10216		21816	02129
Coburg	336	671								6									82505	58026	14216	6742–	15502	10615		19815	06—–
Hof	567	685	73209	7oo3o	12818	755—	13319	81803	65210	14614	865—	13203							82006	65026	13214	5757–	13704	10214		20609	02136
Weiden	438	688	53602	75022	12219	26972	14322			o				80904	56616	14215	774—	15003	82302	58216	13915	5567–	14501	10515		21615	05125
Berus	363	704	82306	12616	13415	874—	15312												62504	56284	14014	35470	13208	10113		16711	05045
Tholey	569	706																	92712	oo456	15012	9–o—	12310	10112		15412	05054
Saarbr.-Ensh.	323	708	82204	15656	13915	873—	15308	82205	4o216	13515	5747–	14804		82405	35102	13315	5747–	15502	82303	13102	14215	773—	14308	10714		17314	10062
Neustadt/Weinstr.	161	723	82302	68636	13117	5552–	16208							80000	58216	12717	3747–	16604	72508	65016	13117	2557–	16304	10716		20215	07084
Weinbiet/Wstr.	553	724	82710	66616	13115	5542–	14208												92718	01456	13014	9–o—	13302	10613		18413	06083
Karlsruhe	115	727	81803	56018	14118	874—	16126			8									82206	56026	13617	6557–	16305	10517		21716	05095
Mannheim	97	729	80000	57636	13618	6742–	17204			6									70000	56026	14817	756—	16303	1o817		20716	08076
Stuttgart-Echt.	405	736	83408	65802	14o18	5266?	14220	81603	65218	14417	857—	15001		81803	58632	13516	4572–	15709	81802	7o216	13516	3857–	15000	1o316		21915	05—–
Öhringen	248	742								8									80903	58026	13317	855—	1540o	1o316		20916	03117
Ansbach	413	755								9									80000	60616	13516	8097–	14805	1o316		21415	03118
Weißenburg Bay.	422	761	7o2o2	7oo39	13319	45682	14329			9				82204	7o139	14516	856—	14808	82208	65609	13916	4567–	14705	1o616		22315	06119
Nürnberg	310	763	7330+	8oo32	12720	6566o	14225	80000	8oo26	14117	6562–	16211		8210+	6o616	14416	3577–	16201	80000	58066	14017	3577–	15503	1o316		22315	03120
Regensburg	340	776	6o2o7	75o3o	11224	35672	16327	82903	65602	14619	5552–	16223		83603	6o616	14117	865—	16803	71802	58616	14317	5557–	1540o	1o216		23716	02115
Gr. Falkenstein □	1307	791	723o4	78031	5oo18	735—	10601			1				83315	75258	56112	732—	11104	83315	75809	5o31o	793—	10203	21610	27	18710	10114
Freiburg	252	803	80602	75808	14618	4867–	14223	824o1	6o618	14819	5752–	18203		817o6	56636	14o18	874—	17508	827o1	3o636	14418	6742–	16304	1o617		22415	06102
Freudenstadt	797	815	82908	65o22	5o717	6557–	14211												82702	4o638	49514	7722–	13500	1o513		19713	05120
Klippeneck □	973	818	80203	58132	5o717	6567–	12209												81305	4o1o6	49514	853—	14502	1o513		19512	05115
Tübingen	370	826																	82802	7o216	14416	5552–	15604	1o316		22115	03114
Stötten	734	836	73411	58212	13817	795—	13223						28						82311	6566o	13815	875—	14703	1o214		19814	02123
Ulm	480	838	81805	65952	13520	59563	16239												81202	56606	13117	3557–	16707	1o616		22616	06122
Augsburg	480	852	83110	6580+	13120	6967–	15335	831o6	58618	15117	855—	15211	25	82oo6	58216	14616	5557–	15805	81810	65036	14o17	3567–	14805	1o316		22516	03119
München-Riem.	526	866	823o7	7oo38	11921	5577–	17316	831o9	7oo28	14818	8o92–	16221		823o4	65818	15916	885—	15208	7150+	7oo38	15316	3577–	15706	1o916		23215	09114
Mühldorf	401	875								9				7240+	7oo22	14817	757—	15215	71202	8o212	15517	2567–	16205	1o117		22215	01106
Passau	409	893	8260+	8oo3o	o9524	4957–	17314	6340+	7oo18	11320	6o97–	17211		8330+	7oo38	12818	4367–	16209	7250+	8oo18	14518	7o95–	15218	1o118		23515	01136
Feldberg/Schw. □	1486	908	6320+	7580+	51312	33462	11309			8									92308	oo459	49610	9–o—	1o5oo	1o810		14209	08098
Konstanz	399	929								9									7oooo	6oo22	13318	3567–	16702	1o117		23215	01—–
Friedrichshafen	401	934	7o3o3	82o29	13o2o	5857–	17226	811o5	58959	14418	895—	17209		7o1o3	7oo29	13517	15572	16809	7o2o2	65o29	13418	5847–	165o2	2o617		22116	08104
Kempten-Lenztr.	705	946	8270+	62216	14819	856—	16328	827o1	6oo26	16o17	856—	152o5		8320+	56216	15616	875—	158o5	6o2o+	62o26	15215	25682	14706	1o214		2o612	02120
Oberstdorf □	810	948								2									63603	75o22	49515	10982	13503	1oo14		2o612	00111
Zugspitze ■	2960	961	82o12	99638	13006	9–o—	06400	91615	oo459	122o5	9–o—	05806		91717	oo454	115o5	9–o—	05706	42423	89o14	1o906	11–o1	03507	5o2o4	24–32	074—	02089
Hohenpeißenb. □	977	962								9									7o911	7o418	49513	26168	13803	19113		21612	91111
Garmisch-Partenk.	704	963	7160+	6c919	12819	797—	17215			9				8oooo	56o22	14517	866—	161o2	7oooo	75o12	13717	755—	16808	1o616		2o815	08071
Wendelstein □	735	980	7o2o5	82259	53516	795—	11305			9			30	9o2o6	03454	53o1o	9–o—	16603	72o61	62164	52409	75232	08706	1o8o9		16809	08117
Berchtesgaden	542	997								1									8o2o2	62o21	15118	4562–	14512	1oo17		21014	00124

Del.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 7. August 1961 — Nummer: 219

Markante Punkte

Station	Schleswig 0612			Emden 0612			Hannover 0612			Stuttgart 0612			München 0612			Köln 0612			Berlin 0606		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	21o4	98		21o7	98		2113	97		21oo	o1		21o5	o1		21o4	oo		2166	99	
100	1649	o1		1652	o1	234o	1658	o1		1653	o6		166o	o8		1654	o2		1654	o3	
150	1384	oo		1387	99	2354	1395	o3		1398	o9		14o6	11		1392	o4		1395	o7	
200	1195	o2		1198	99	2393	1209	o1	7309	1217	o7	2583	1226	o8		1208	o3		1211	o6	
300	929	9195		932	9192	2297	941	8994	2385	95o	8897	2376	958	8797	2463	941	8994	2389	944	8995	
400	727	7881		729	7576	2384	738	7483	2370	745	7377	2356	753	7281	2436	738	7477	2368	74o	7286	
500	563	6780		564	6768	2338	571	6371	2361	578	6173	2349	584	5967	2337	572	6466	2364	573	62	
700	3o1	o27o		3o3	o165	2332	3o6	o2o1	2438	312	o5oo	2428	315	o5o5	21o8	3o7	o2o1	2337	3o8	o352	254o
850	144	o646		145	o7o6	2322	147	1oo7	233o	15o	1608	22o9	152	18o8		148	11o3	2325	147	1308	2529
1000	oo7	1711		oo8	1812	2311	oo9	2o13	2609	oo9			o11			o1o	2o17	31o8	oo8	1915	2814
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	o33	97					o23	94													
100	o41	97					o29	94													
150	o53	99					o3o	94													
200	o59	97					o46	97													
300	o7o	99					o7o	99													
400	o88	99					o81	99		o2o	95										
500	125	99					1o1	o2		o27	97										
700	135	o1					114	o3		o28	96										
850	143	99					129	o1		o3o	97		o2o	91		o12	95				
1000	163	98					155	o3		o52	oo		o3o	96		o2o	96				
	18o	99					187	o1		o7o	o3		o6o	o1		o26	97				
	2o5	o2					2o6	o1	73o8	o72	o2		o64	o4		o3o	98				
	214	o1		o34	98		219	o3o9	7304	o96	o7		o7o	o4		34o	oo		oo4	74	o848
	225	o1o8		o65	97		224	o2o7	73o3	113	o9		o83	o4		o7o	o1		oo9	86	1417
	25o	ooo4		o7o	99		25o	98o2		116	o7		o93	o9		115	o4		o1o	86	1416
	254	99o4		187	oo	2386	319	8691	2382	131	11		114	o8		155	o6		o2o	93	1o11
	333	8691		213	o1	2396	373	7788	2372	157	o7		125	11		188	o3		o3o	96	
	383	7883		222	oo	73o5	422	7279	2366	175	o9		167	1o		216	o4o9		o7o	99	
	435	7175		238	o2o4	7114	545	5966	2362	185	o6	2595	19o	1o		242	ooo4		18o	o4	
	475	7o78		25o	o1o3	7311	565	5866	2354	2o5	o815	2573	213	o511		25o	99o2		2o5	o6	
	565	6o85		255	ooo2	271o	597	5457	2346	25o	98o3	2287	25o	97o3		337	8288	2383	234	o1	
	62o	5676		447	7o7o	2377	613	5456	2345	535	5776	2344	266	94o1		44o	7o78	237o	25o	98	
	742	o363		52o	6773	2336	689	o1o1	244o	552	5766		411	7o78	2437	553	5766	2356	34o	8288	
	77o	o1o1		598	5777	234o	713	o2o1	2437	585	5464	2332	62o	o262	2425	6o3	5458	2347	52o	6o73	
	783	o2o2		648	5370	2336	738	o4o4	2433	6oo	5459	2334	634	o153	2423	623	5353	2244	6o9	5556	
	81o	o3o3		728	o26o	233o	821	o8o8	233o	69o	o553	2429	66o	o451	2319	723	o4o3	2335	768	o954	2535
	839	o6o6		78o	o562	2327	882	12o4	2424	7o5	o5o2	2427	689	o4o4	2219	766	o659	2332	783	o8o1	2535
	862	o7o7		794	o3o3	2326	9o8	12o9	2418	74o	o8oo	2334	785	13o4	1911	8o1	o7o4	2328	9o8	1711	2622
	898	o9o8		842	1311	2313	927	1411	2415	76o	o8o2	2325	939	2569	2904	964	1612	2807	938	1714	2721
	oo3	1811		oo9	1912	231o	oo4	2o13	2608	975	2714	o7o2	953	2913	3oo4	oo3	2o13	31o8	oo4	1919	2709
50/100		455			455			455			447			445			45o			452	
100/200		454			454			449			436			434			446			443	
200/500		632			634			638			639			642			636			638	
500/1000		556			556			562			569			573			562			565	

Station	Schleswig o7oo			Emden o7oo			Hannover o7oo			Stuttgart o7oo			München o7oo		
YYGG															
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	21o3	98		21o5	97					2o96	o2		21o2	oo	
100	1645	99		1647	98		165o	o1		165o	o4		1658	o7	
150	1377	98		1380	97		1387	o1		1392	o7		14oo	o8	
200	1188	98	2264	1190	98		1199	o3	2378	12o9	1114		1219	o9	
300	922	93o6	7307	923	94o5	2288	936	9194	2292	945	8992	2273	953	8893	2365
400	723	8o96	2254	725	8195	225o	733	7578	2372	742	7477	2259	748	7278	2349
500	56o	6982	2342	562	6883	234o	567	6671	2448	575	6365	2354	58o	6158	2333
700	3o1	5167	2326	3o2	5262	2425	3o5	o66o	2334	31o	o2o2	2333	312	o5o5	2317
850	144	o6o1	242o	145	o7o3	2328	146	o9o5	2415	15o	12o8	2725	15o	1412	321o
1000	oo9	131o	21o8	oo9	1511	1807	oo9	1614	2606	o12			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
50															
100															
150															
200															
300	o16	91					o58	98							
400	o18	94					o7o	oo							
500	o2o	94		o24	95		o87	o1							
700	o3o	96		o3o	95		119	o1							
850	o57	96		o6o	98		128	o2							
1000	o7o	97		o7o	98		141	oo		o55	o3				
	o77	99		214	98	2272	162	o2		o6o	o2				
	2o9	98	2275	226	o213	2296	171	oo	2366	o66	o3				
	239	o415	7206	25o	oo13	7206	19o	oo	2366	o7o	98		o39	98	
	25o	o112	7222	258	991o	7216	217	o81o	7312	o82	o5		o7o	o3	
	254	o112	7222	286	94o5	2296	25o	o2o4		o95	o4		o86	o3	
	295	93o6	7306	3o8	94o5	2286	442	7o72	2363	125	o7		187	11	
	31o	9306	7216	45o	7285	2243	473	6774	2356	14o	o5		232	o3o7	
	468	7286	2349	52o	6681	2346	497	6771	2445	147	o8		25o	99o3	2361
	55o	6478	2436	533	6678	2346	591	5782	2435	171	o5		356	7983	2351
	565	6375	2414	595	5971	2346	672	5176	2433	18o	o7		485	6286	2337
	647	5573	2426	628	5575	2435	685	oo66	2334	188	95		518	6o61	2336
	733	oo6o	2124	712	5257	2421	725	oo53	2334	25o	ooo3	2269	554	6567	2325
	746	o161	2421	733	5155	2421	792	o5o5	2331	45o	6776	2366	566	5656	2325
	773	o157	2423	743	5154	2429	887	o8o3	2421	75o	o5o5	2525	613	5152	2331
	9o7	o957	2413	8o3	o7o1	2424	9o3	12o9	2612	8oo	o9o4	2635	713	o6o6	2311
	91o	1147	2418	853	o9o3	2236	97o	1611	2612	915	1512	2311	816	141o	2906
	993	1453	2111	953	1613	1906	984	1714	2512	946	1713	2166	938	1913	3216
	9o5	1216	2o08	o1o	1413	18o1	9o5	1515	0909	978	1715	0000	951	1913	3oo1
50/100		458			458						446			446	
100/200		457			457			451			441			437	
200/500		638			639			632			634			639	
500/1000		552			553			558			561			569	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	0606		1246	2581	Berlin	0612		1176	24o5
Schleswig	0606		0850	24104	Schleswig	0618		0965	23116
Emden	0606		0946	2496	Emden	0618		0976	23116
Hannover	0606		0570	2462	Hannover	0618		1166	23111
Hannover	0606		0690	2470	Köln	0618		1026	2397
Hannover	0606		1080	2496	Stuttgart	0618		1325	2384
Köln	0606		0640	2366	München	0618		0930	2376
Stuttgart	0606		1010	2478	Berlin	0618		0700	2371
Stuttgart	0606		1216	2485	Berlin	0618		0930	2378
Göttingen	0609		0526	2368	Berlin	0618		1220	2380
Schleswig	0612		0860	2390	Berlin	0700		1015	2374
Emden	0612		1088	23114	München	0700		0950	2365
Hannover	0612		1200	23109	Stuttgart	0700		1140	2280
Köln	0612		0940	2389	Hannover	0700		1120	21126
Stuttgart	0612		1010	2295	Emden	0700		1022	22110
München	0612		0960	2463	Schleswig	0700		1036	22122

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
YYGG		0606	0612	0606	0618	0606	0618	0665	0611
Gipfelpunkt	km	10.9	9.9	16.2	20.4	10.8	13.6	4.8	2.7
	ddff	2495	2382	2329	2305	2490	2360	2544	2444
23.7	km								
20.7									
18.3					2313				
15.9				2331	2335				
13.5				2364	2355		2372		
12.0				2487	2368		7367		
10.5		2495		2492	2393	2490	7381		
9.0		2499	2387	2496	7386	2482	2385		
7.2		2473	2377	2476	2376	2468	2375		
5.4		2466	2345	2454	2440	2466	2353		
4.2		2556	2311	2457	2440	2451	2441	2532	
3.0		2544	2433	254o	2428	2445	2433	2538	
2.1		2639	2426	2533	2422	2538	2332	253o	2529
1.5		2635	2423	2523	2418	2633	2429	2519	2622
0.9		2630	2421	2617	2513	2619	2616	2712	2412

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Schleswig	
YYGG		0606	0618	0606	0618	0606	0618	0618	
Gipfelpunkt	km	8.4	26.7	14.1	14.1	12.6	10.6	12.6	
	ddff	2455	o7o8	2447	2368	2561	2368	2365	
23.7	km		1526						
20.7			1507						
18.3			2316						
15.9			2333						
13.5			2462	2448	2368				
12.0			2389	2481	2377	2559		2368	
10.5			2395	2464	2361	2550	2367	7305	
9.0			2396	2470	2358	2542	2365	7305	
7.2		2358	2276	2352	2364	2434	2347	2375	
5.4		2454	2451	2343	2350	2433	2336	2349	
4.2		2447	2244	2434	2235	2324	2322	2341	
3.0		2537	2639	2436	2124	2416	2615	2425	
2.1		2524	2528	2421	2368	2616	2705	2429	
1.5		2417	2328	2315	2911	2816	2502	2426	
0.9		2612	2419	2413	3218	2520	1806	2519	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Göttingen	
YYGG		0606	0612	0618	0700	0606	0612	0609	
Gipfelpunkt	km	12.6	16.8	16.8	11.4	2.7	2.4	6.0	
	ddff	2581	2440	2360	2354	2436	2525	2360	
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9			2440	2360					
13.5			2459	2363					
12.0		2580	2492	2379					
10.5		2574	2482	2369	2370				
9.0		2566	2475	2377	2372				
7.2		2556	2468	2359	2357				
5.4		2548	2454	2354	2364			2360	
4.2		254o	2441	2345	2348			2444	
3.0		2533	2428	234o	2343			2436	
2.1		2525	2435	2528	2427	2434	2427	2534	
1.5		2521	2217	2909	2214	243o	2222	2424	
0.9		2720	221o	2909	2oo8	2412	2122	241o	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Schleswig o612			Hannover o612				
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd ddff
		o14	91		o15	83			
		o2o	95		o18	88			
		o24	94		o2o	89			
		o3o	95		o21	89			

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
655	o6-12	o241o		688	o6-15	o251o	
776	o6-12	3211		671	o6-15	o271o	
658	o6-12	o231o		671	o6-15	o261	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Dienstag, den 8. August 1961 Nummer: 22o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o7o6			YYGG
mb	HHHH/	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o2	98	18o9	21o3	99		21o7	98		21o2	99		21o4	oo		2o97	oo		2o98	99		50
100	1646	96	2426	1646	98	2517	1652	oo		1653	o1		1656	o4		1647	o3		1646	oo		100
150	1378	97	2449	1379	97	2545	1386	98		1394	o5		1399	o6		1385	o2		1382	o2		150
200	1185	94	2445	1188	95	2555	1196	96		1211	1215		1218	11		12oo	o5		1195	o6		200
300	911	95	2248	916	92o6	2771	926	93o8	2486	947	879o		953	8893	2555	935	91o9		931	91		300
400	716	8587	2132	719	8498	2969	726	8e97	2573	742	7375		747	7o75	2543	733	78o3	2651	73o	7682		400
500	556	7374	2233	559	7388	2849	563	6785	256o	574	6264	2344	578	6162	2543	569	6491	2742	565	6673		500
700	3oo	5558	2532	3o2	5564	2724	3o4	5263	263o	31o	oo5o	2525	3o2	o4o2	2429	3o6	5258	2626	3o4	5151	243o	700
850	144	o5o1	2818	146	o5o2	282o	147	o7o2	2627	151	o9o9	2316	151	131o	o7o3	149	o6o6	2614	146	o8o6	2419	850
1000	oo9	1413	2512	o11	1613	251o	o11	191o	2517	o14			o11			o13	2o11	291o	oo9	1614	19o3	1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo						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	mb
90	21o6	98		21o7	97	25o2	21o5	99		21oo	oo								2115	97	2316	90
100	1659	oo	2525	1652	99	2529	1652	o2	2628	1653	o4		1659	o5					1657	99	2334	100
150	1385	o1	2647	1388	o2	2542	139o	o3	2648	1398	1o		14o3	o9					1391	oo	2348	150
200	1198	o5	2760	12o2	o4	2668	12o6	o7	2773	1218	1o15	2875	1223	1o					12o3	o2	2396	200
300	935	93o7	2755	938	9197	2660	941	9oo4	2657	952	8695	2554	957	8792	2745				936	8998	73o2	300
400	734	7798	2638	736	7683	2536	738	7596	2542	746	7176	2643	75o	7o73	274o				732	7590	2377	400
500	569	6592	2626	571	6491	223o	572	64oo	2224	578	6163	2439	582	6161	2532				567	6587	2458	500
700	3o6	oo74	261o	3o7	o173	2o14	3o8	o283	2114	311	o4o4	2429	314	o5o4	2637				3o5	5o51	2343	700
850	148	o757	24o9	149	o7o4	1514	15o	o8o8	2114	15o	111o	1918	152	13o9	181o				147	o8o6	2624	850
1000	o13	131o	23o4	o13	1412	111o	o13	151o	1109	o13			o14						o11	1714	26o8	1000

	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
Markante Punkte							o12	88								o23	o1				
							o2o	93								o25	oo				
																o3o	oo				
																o52	o2				
	o15	88	1314				o3o	95								o7o	o1				
	o2o	94	1308				o41	96								o86	o1				
	o22	96	13o7				o59	99								o97	o2				
	o24	97	13o7	o3o	98		o68	98								1o4	o4				
	o26	95	13o8	o7o	98		o7o	99								1o9	o4				
	o3o	97	1311	o75	oo		o72	99					o38	99		124	o2				
	o36	99	14o7	o84	97		111	98					o7o	o2		165	o1				
	o4o	97	16o5	112	oo	2528	122	oo					o78	o4		2o7	o6				
	o55	97	2o1o	145	96	2544	182	98					o82	o3		217	o619		oo8	8o	
	o67	99	2212	155	99	2546	21o	96	2468				14o	o7		235	o216		o1o	85	
	o7o	98	2216	184	94	2552	225	97	2481				165	o5		245	o115		o2o	92	
	o75	99	2316	217	92	2558	235	96	2485	o2o	92		185	12		21o	oo14		o25	95	
	o82	97	2419	233	95	2661	247	98	2492	o3o	96		2o5	11		312	88o8		o3o	96	
	o93	oo	2425	25o	95o9	2664	25o	9712	2496	o7o	o1		25o	99	255o	346	84o9		o7o	o1	
	116	99	2431	281	9569	2769	26o	9712	2499	113	o6		385	7278	2543	358	84o8		o77	o1	
	164	95	244o	35o	8903	298o	355	85o1	2579	127	o4		45o	6668	2442	477	669o	2745	175	o1	
	241	9o	2448	38o	85oo	2974	372	84oo	2576	14o	o6		483	6266	2439	63o	5377	2633	2o5	o8	
	25o	91	245o	435	8196	2862	496	6785	256o	156	o4		5o7	6161	2537	643	5476	2632	211	o8	
	122	9698	1847	544	6782	2741	511	6785	256o	25o	9902		588	5358	2439	681	5166	2628	227	o6	
	6o9	6264	2427	6oo	6371	2733	597	5265	263o	64o	5253	2342	642	5153	2535	697	5455	2626	25o	o1	
	756	5253	2621	639	5873	2729	713	5261	273o	779	o6o4	243o	758	o8o3	2619	735	5o51	2626	315	9095	
	792	oo53	2718	742	5255	2726	811	o4o2	2628	792	o6o2	2526	772	o8o7	261o	758	oo51	2525	354	8391	
	893	o8o3	2818	791	o156	2723	853	o7o2	2627	834	o9o4	2419	814	111o	1o95	825	o6o2	2617	464	7o8o	
	95o	1111	2717	3o2	1oo5	2816	9oo	1oo9	2524	93o	1313	2366	827	1111	o8o4	841	o5o5	2615	6oo	5758	244o
	99o	1413	2515	933	1oo8	2713	989	17o9	2518	945	1414	2506	933	2o12	o7o7	963	1606	2915	874	o9o7	2317
	oo5	1414	24o7	o13	1713	2508	oo6	2o11	2413	979	1715	3oo4	953	2316	o9o9	oo6	2o11	291o	oo6	1715	19o3
50/100	456			457			455			449			448			45o			452			50/100
100/200	461			458			456			442			438			447			451			100/200
200/500	629			629			633			637			64o			631			63o			200/500
500/1000	547			548			552			56o			567			556			556			500/1000

	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
Markante Punkte							o27	96													
							o3o	97													
							o66	99	2514												
							o7o	o1	2514												
							o71	o1	2514												
	o18	95					o78	oo	2514												
	o2o	97					1o6	o2	2632										o16	89	1oo3
	o22	95		o2o	93		159	o4	2648										o2o	9o	14o6
	o3o	96		o25	95		169	o3	2654	o28	95								o2b	93	16o8
	o42	98		o3o	96	2502	191	o7	2764	o3o	96								o3o	93	16o7
	o6o	99	251o	o7o	98	2512	2o8	o719	2786	o38	oo								o58	96	2318
	o7o	98	2513	o85	oo	2521	226	o517	2786	o46	98								o66	98	232o
	o8o	oo	2516	115	o1	2533	25o	9912	2681	o62	o3								o7o	97	2321
	o93	98	2522	168	o3	2648	255	9711	2680	o7e	o2								o71	97	2321
	115	oo	2537	183	o2	2660	282	93o7	2669	o72	o2								129	98	2347
	18o	oo	2747	213	o6	2673	37o	7994	2639	1o9	o7		o7o	o4					167	97	2365
	219	o619	2771	224	o512	2686	428	71o4	2536	195	1116	287o	o96	o7					19o	o2	2390
	25o	o214	2773	25o	o1o6	268o	465	6798	2132	25o	98o5	2567	125	1o					217	oo	7300
	256	o114	2767	331	8797	2548	477	67oo	2227	35o	7788	2652	165	o8					227	o512	73o2
	34o	86oo	2644	387	7784	2538	564	57o4	2218	36o	7879	265o	193	12					25o	99o6	73o8
	6o5	5484	2412	418	7482	2534	596	5587	2117	416	6875	2645	24o	o1					317	8398	2392
	631	5383	241o	443	7289	2432	643	5182	2121	426	6972	265o	615	5o5o	2533				438	7189	2469
	747	p369	241o	588	5585	2222	668	o194	212o	45o	6576	2543	633	5o5o	2634				453	7191	2466
	78o	p464	241o	6oo	5585	2222	738	o463	2oo7	65o	o1o1	2333	783	1oo8	2313				565	5981	2444
	8oo	p561	241o	645	5179	2217	761	o16o	21o7	72o	o6o5	243o	797	11o8	2212				585	5979	2443
	829	p659	241o	753	p467	1815	812	o5o1	2215	735	o5o4	243o	827	13o9	1911				725	o1oo	2342
	863	p857	24o7	813	p4oo	1714	898	1oo9	181o	84o	12o7	2o25	84o	13o9	1812				743	o3o1	2440
	897	p951	24o6	888	1oo7	1411	969	15o7	12o9	915	15o9	1619	88o	15o9	15o8				797	o5oo	253o
	953	12o2	24o4	97o	14o9	1212	983	16o9	121o	98o	1511	1414	9oo	1412	14o7				965	1513	2611
	o1o	1o1o	22o3	o15	11o9	o9o4	o1o	141o	o9e3	978	1614	11o4	956	1414	o8o6				oo7	1814	26o8
50/100	456			455			453			447									458			
100/200	452			45o			446			435			436						454			
200/500	629			631			634			64o			641						636			
500/1000	556			558			559			565			56o						526			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	o7o6		o985	2276	Stuttg.	o718		
Emden	o7o6		o98o	2371	Stuttg.	o718		
Hannover	o7o6		o95o	231o5	Schlesw.	o8oo		1o9o
Stuttg.	o7o6		1o8o	2475	Emden	o8oo		111o
Köln	o7o6		1o25	2311o	Hannover	o8oo		114o
Berlin	o7o6		o845	2284	Stuttg.	o8oo		122o
Emden	o712		o811	298o	Berlin	o8oo		115o
Hannover	o712		1o1o	2499				
Berlin	o712		1o3e	2311o				
Schlesw.	o718		o87o	3o84				
Emden	o718		1o3o	2882				
Hannover	o718		1ooo	2787				
Hannover	o718		125o	2773				
Köln	o718		o96o	2665				
Köln	o718		12oo	2780				
Berlin	o718		1o3o	23112				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Anm.
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6
Gipfelpunkt	km	13.8	1o.8	22.2	15.9	17.7	26.7	3.o
	ddff	2249	3o5o	141o	2633	2318	oooo	2727
23.7	km						1662	
20.7				17o8			1466	
18.3				2318			2523	
15.9				2331	2633	2331	2527	
13.5		225o		2341	2647	2358	2646	
12.0		2255		2349	2758	2368	2772	
10.5		2266	3o61	2362	2881	2388	2778	
9.0		2266	3o81	2263	2860	2383	2768	
7.2		2243	3o62	2251	2846	2357	2851	
5.4		2335	3052	2342	2835	2344	2841	
4.2		2335	3o38	2331	2823	2333	2927	
3.0		2421	293o	2423	2812	2427	2817	2727
2.1		242o	2921	2422	2714	2715	2618	2527
1.5		232o	3o18	242o	2514	2513	2716	2521
0.9		2223	2917	252o	251o	2515	3oo6	2526

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	
Gipfelpunkt	km	11.4	25.5	12.o	14.1	11.4	9.3	
	ddff	2466	15o4	2465	2955	2445	265o	
23.7	km		15o8					
20.7			1913					
18.3			2516					
15.9			2435					
13.5			2659		2954			
12.0			2780	2465	2773			
10.5		2493	2756	2467	268o	2459		
9.0		2496	2654	2468	2665	2456	2651	
7.2		2371	2542	2458	2552	2348	2645	
5.4		2546	2518	2460	2543	2439	2439	
4.2		2433	2518	2448	2535	2531	2315	
3.0		2532	2313	2434	2428	2419	2321	
2.1		262o	2118	233o	2316	2oo8	2719	
1.5		2516	1707	2216	22o6	1995	2709	
0.9		2713	12o5	2o1o	14o3	17o7	29o6	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		Saarb.
YYGG		o7o6	o712	o718	o8oo	o7o9		
Gipfelpunkt	km	1o.8	3o.3	2o.4	26.2	2.4		
	ddff	227o	14o3	2o26	12o8	253o		
23.7	km		16o7		12o8			
20.7			2316		24o2			
18.3			2321	2316	2414			
15.9			2334	2532	2426			
13.5			2348	2556	2847			
12.0			2396	2487	2877			
10.5		2271	73e9	731o	2877			
9.0		2282	73o2	2591	2764			
7.2		2277	2377	2566	2746			
5.4		2362	2458	2757	2831			
4.2		2336	2344	284e	2826			
3.0		2318	2343	2831	282o			
2.1		2218	2532	2827	2814	2722		
1.5		2212	2624	2828	2811	2518		
0.9		2o98	2718	2983	2o98	2718		

Station		Köln o712						
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		o16	93					
		o19	95					
		o29	97					

Wolkenzugmessungen

		YY-GG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv
	655	o6-o7	o2415		658	o6-15	o2515
	776	o6-o7	23o6		688	o6-16	o2715
	655	o6-o5	o2412		751	o6-18	o2715

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 66 Nr. 219

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 7. August 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo2	72418	68o22	o9217	235o6	144oo	127+1	
15 gestern	1ooo2	62518	69o22	o9517	135o8	133o3	127+1	
18 gestern	1ooo2	12415	79o21	o9517	135oo	124oo	12722	3oooo
21 gestern	1ooo2	42415	79o21	1oo17	9++++	133o5	124++	
00 heute	1ooo2	82o18	796o1	o9716	+++++	146o3	12o++	
03 heute	1ooo2	62418	72o26	o9116	9++++	148o6	124++	
06 heute	1ooo2	72711	79o28	1oo16	3353+	133o9	127+1	39752
09 heute	1ooo2	62711	76o12	11616	49591	13216	127+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo4	82512	98o32	o9618	8o72+	152o4	12522	
15 gestern	1ooo4	42512	98o12	o9418	12591	147o2	12522	
18 gestern	1ooo4	22516	98o1o	o9218	225oo	147o2	12522	3ooo2
21 gestern	1ooo4	22512	98o2o	o9616	9++++	143o4	12522	
00 heute	1ooo4	e2413	98o2o	o9616	oo9oo	144oo	124++	
03 heute	1ooo4	82416	98o25	o9116	9++++	148o5	12422	
06 heute	1ooo4	72714	98916	o9116	4556+	144oo	12722	3o151
09 heute	1ooo4	72715	98o22	11o16	4949+	14319	12722	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo5	825o7	97o22	1o417	8o97+	152o5	12522	
15 gestern	1ooo5	52511	97o11	1o818	oo9o5	142o4	12521	
18 gestern	1ooo5	32711	98o21	1oo17	oo9o5	147o8	12721	3oo51
21 gestern	1ooo5	127o9	98o2e	1oo16	9++++	154oo	127+1	
00 heute	1ooo5	e2o16	98o22	1o816	oo9oo	142o8	122++	
03 heute	1ooo5	12o17	98o2o	1o116	9++++	138o7	12o++	
06 heute	1ooo5	72o18	97o32	o9915	114o1	137o2	12o21	3oo53
09 heute	1ooo5	82715	98952	1o916	6952+	1421o	12721	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o614	339o9	6o117	99o22	o641o	4843o	oo22o	o51o7	1o333		
12 gestern	1o614	33512	2o216	99o21	o761o	215oo	oo312	oooo6	1o333		
15 gestern	1o615	33615	3o116	99o3o	o8911	3153o	o1113	oo1o7	1o122	12244	
18 gestern	1o618	33518	o3616	99o2o	o9411	oo9oo	8136o5	oo1o7	1o334		
21 gestern	1o619	33421	23511	99o3o	o991o	146o1	oe2o5	oooo8	1o434		
00 heute	2o618	335oo	135o6	99o1o	1o51o	15641	oo2o6	o51o8	1o433		
03 heute	2o618	335o3	136o3	99o2o	1o6o9	oo9o1	oooo1	o51o8	14936		
06 heute	2o618	335o6	225o2	99o3o	1o6o9	25631	oo4oo	o52o8	149+3		

Position B 58.5 N 51.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o565	51oo9	51812	69o22	117o9	5566o	oo71o	oooo8	11732		
12 gestern	1o565	51o12	81813	o2454	1186	9+o++	oo3o2	oooo6	11732		
15 gestern	1o565	51o15	9181o	o5454	1119	9+o++	oo8o5	oooo8	11832		
18 gestern	1o565	51o18	82314	97614	1o6o9	863++	oo7o5	oo2o8	12o33		
21 gestern	1o565	51o21	82o12	63o26	1o5o8	864++	oo7o2	oooo8	12122		
00 heute	2o565	51ooo	72311	69o22	1o3o8	7o97o	oo7o2	oooo8	12122		
03 heute	2o565	51oo3	42908	o7461	1e1o7	3o97o	oo8o2	o52o7	12132		
06 heute	2o565	51oo6	927o8	o7454	o99o6	9+o++	oo6o2	o54o6	12132		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o528	355o9	82733	69o22	14612	855++	oo7o5	oo1o9	12837		
12 gestern	1o528	35512	8272o	69o22	14512	863++	oo6o2	oo21o	12936		
15 gestern	1o528	35515	82922	69o22	14313	854++	oo7o2	oo4o9	12936		
18 gestern	1o528	35518	83217	69o22	15o11	854++	oo2o7	oooo9	12936		
21 gestern	1o528	35521	72922	69o22	1581o	754++	oo2o8	oooo9	12936		
00 heute	2o528	355oo	8321o	69o22	17211	854++	oo214	o51o7	12946		
03 heute	2o528	355o3	832o8	69o21	17611	854++	oo1o5	o51o6	12946		
06 heute	2o528	355o6	832o9	65515	1741o	854++	oo6o3	o52o9	12933		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o44o	41oo9	73413	69o5	17118	754++	oo217	o5518	12934		
12 gestern	1o44o	41o12	72911	62o5	18719	244o4	oo217	o5316	12434		
15 gestern	1o44o	41o15	832o8	655o2	19621	854++	oo1o8	o5118	12534	13321	
18 gestern	1o44o	41o18	7o917	638o5	2o121	784oo	oo3o5	o5118	12734	1o822	
21 gestern	1o44o	41o21	7o915	638o8	2o821	7843o	oo3o7	o5217	12734	1o833	
00 heute	2o44o	41ooo	81116	638o8	21421	884oo	oo3o7	o5117	149+4		
03 heute	2o44o	41oo3	81115	63258	2162o	5843o	oo2o2	o5217	1o934		
06 heute	2o44o	41oo6	61115	73o28	19421	5843o	oo722	o5118	1o934		

Position E 35.0 N 40.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o35o	48oo3	62503	69o21	27329	6846o	oo4oo	o5122	13o33		
12 gestern	1o35o	48o12	732o2	69151	27926	2247o	oo1o5	o5121	13o33		
15 gestern	1o35o	48o15	634o3	69152	27727	2847o	oo8o2	ooo21	13o33		
18 gestern	1o35o	48o18	636o3	69o22	26627	2247o	oo71o	oo121	13o33		
21 gestern	1o35o	48o21	1oooo	69o21	26627	1243o	oo4oo	oo221	13o32		
00 heute	2o35o	48ooo	1o5o2	69o21	27227	1246o	oo2o5	o5121	13o32		
03 heute	2o35o	48oo3	1o5o2	69o2o	26727	1246o	oo7o5	o5422	13o32		
06 heute	2o35o	48oo6	23oo5	69o2o	25326	2246o	oo714	o5321	13o32		

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo7	825o8	97o32	1o217	4752+	142o2	12723	
15 gestern	1ooo7	4251o	97o11	1o318	oo9o2	142o1	12722	
18 gestern	1ooo7	32713	97o21	1o417	oo9o2	144oo	12922	3970o
21 gestern	1ooo7	3270	97o2o	1o916	9++++	133o6	12922	
00 heute	1ooo7	o2e13	98o2o	11o16	oo9oo	142o1	129++	
03 heute	1ooo7	51916	98o31	11o15	9++++	134oo	129++	
06 heute	1ooo7	62316	97o31	1o215	22441	148o8	12723	3oo52
09 heute	1ooo7	82914	97616	12116	8742+	13219	12923	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	62311	98o12	1oo17	26651	148o1	1231o	3ooo3
21 gestern	1ooo8	524o7	97o12	1o415	9++++	143o4	124++	
00 heute	1ooo8	e23o9	97o11	1o814	oo9oo	132o4	123++	
03 heute	1ooo8	o21o9	97o2o	1o314	oo9oo	138o5	121++	
06 heute	1ooo8	81809	97o31	1o114	3967+	116o2	118+o	3oo53
09 heute	1ooo8	82511	97632	1o914	5752+	133o8	12511	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	72613	7oo22	o9818	32606	132o2	12621	
15 gestern	1ooo9	726o5	7oo22	1oo16	32626	152o2	1262o	
18 gestern	1ooo9	6oooo	7oo12	o9818	43594	137o2	1oo++	391e4
21 gestern	1ooo9	827o6	7oo22	1o117	9++++	142o3	127++	
00 heute	1ooo9	227o8	7oo11	1o115	9++++	134oo	127++	
03 heute	1ooo9	218o6	65o2o	1o315	9++++	132o2	118++	
06 heute	1ooo9	4181o	65o3o	1oo14	4o99+	137o3	118+o	3oo54
09 heute	1ooo9	72o14	68o22	1o816	38583	132o8	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TT/tdtdtdtd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo6	725o9	97o32	o9817	115o2	1511o	12521	
15 gestern	1ooo6	829o5	97o22	o9919	4552o	171o1	129+o	
18 gestern	1ooo6	71608	97o22	o9418	2556+	168o5	116+o	3ooo1
21 gestern	1ooo6	622o8	98o22	o9917	9++++	152o5	122+o	
00 heute	1ooo6	522o6	98o12	o9916	9++++	154oo	122++	
03 heute	1ooo6	227o6	98o11	1oo15	9++++	142o1	127++	
06 heute	1ooo6	122o6	98o2o	1oo15	oo98o	154oo	1222o	3oo54
09 heute	1ooo6	82211	98o31	1o216	2756o	158o2	1222o	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1366o	e2oo9	81618	62818	95312	894++	oo5oo	oo111	11533		
12 gestern	1366o	e2o12	81912	7oo22	96613	855++	oo213	o51o9	11933		
15 gestern	1366o	e2o15	61912	72o22	97111	685++	oo2o5	o52o8	11933		
18 gestern	1366o	e2o18	62o14	72o22	97211	5554+	oo2o1	o52o8	12o33		+)7o124
21 gestern	1366o	e2o21	82o14	648o8	98111	894++	oo2o8	o53o9	12o33		
00 heute	2366o	e2ooo	72214	668o8	98711	794oo	oo2o6	o52o9	12234		
03 heute	2366o	e2oo3	72214	688o8	99111	5944+	oo2o4	o53o9	12233		
06 heute	2366o	e2oo6	72o14	688o8	99311	5947+	oo2o2	o52o9	12o33		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o591	187o9	73o1o	97o22	o3o11	585+8	oo3o5	o52o8	12944	12444	
12 gestern	1o591	18612	523o9	98o12	o2112	2253o	oo7o9	o52o7	12332	149+4	
15 gestern	1o591	18615	717o7	98152	o1413	685o8	oo8o7	o5oo8	12o31	13644	
18 gestern	1o591	18518	81513	97258	99712	7843+	oo617	o51o9	11532	149+3	
21 gestern	1o591	18521	81415	97618	97512	3257+	oo822	o521o	11434	12o54	
00 heute	2o59o	185oo	71215	978o8	96812	784++	427o7	o511o	11344	149+4	
03 heute	2o591	185o3	7151o	97216	96211	5653+	oo6o6	o5211	11343	149+4	
06 heute	2o592	185o6	617o7	97258	95612	68431	oo7o6	o51o9	11742	149+3	

Position J 52.5 N 20.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o525	19oo9	6292o	7oo18	12412	5844o	722o5	o5511	13246		
12 gestern	1o525	2o112	62716	72o18	11813	6843o	727o7	o52o9	12745		
15 gestern	1o526	2o415	62618	7oo22	11214	684oo	728o6	o51o9	12744	13241	
18 gestern	1o526	2o218	72418	7oo32	o9814	7844o	oo714	o51o9	12643	13241	+)797++
21 gestern	1o526	2o221	8262o	7oo32	o8914	884++	oo7o9	e5o1o	12643	13241	
00 heute	2o526	2o2oo	6262o	65o12	o7814	6566oo	oo712	o5o11	12644	13241	
03 heute	2o527	2ooo3	62422	62o22	o5613	6566oo	oo72o	o5212	12445	13241	
06 heute	2o528	197o6	83114	628o5	o4513	885++	oo61o	o5311	13o41	12544	+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	1o447	161o9	8o7o9	7oo22	16118	4247+	oo3o2	o5411	1o72o	13244	
12 gestern	1o448	16o12	8o7o9	7oo22	15619	4857+	oo8o5	o5312	1o72o	13254	
15 gestern	1o448	16o15	8o714	7oo26	13618	885++	oo821	o5513	1o721	13254	
18 gestern	1o447	16118	81o14	6o616	11916	4542+	oo816	o5814	11o32	13453	+)792++
21 gestern	1o448	16221	8o72o	6o616	o9916	4532+	oo72o	o5815	1o735		
00 heute	2o448	162oo	81o17	6o616	o7817	7732+	21721	o5616	1o833	13452	
03 heute	2o448	161o3	8o8o7	652o6	o4617	3242+	21832	o5516	1o931	13452	
06 heute	2o448	16oo6	8364o	6o616	o3816	6242+	11508	o5614	13646		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 219 — Montag, den 7. August 1961

Meldungen vom 6.8.1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/C/H	QVappp	OTTTT	1dd/P/M/	1dd/P/M/	QSSss	
13567	ø3øø6	3242ø	99ø2ø	ø1614	3144øø	3421ø	ø5ø11	12432	+++++	A.Dohrn
13563	ø38ø9	42319	99ø2ø	ø3614	2243ø	3422ø	øøø11	12333	+++++	A.Dohrn
13566	ø3712	32318	99ø1ø	ø3614	325øø	844øø	øø111	12333	+++++	A.Dohrn
13562	ø4215	4211ø	98ø2ø	ø4815	13462	34312	øø112	11834	12222	A.Dohrn
13558	ø4818	42321	98ø2ø	ø5615	3343ø	3420ø	øø112	12333	11833	A.Dohrn
1ø552	1øøøø	124ø5	98ø21	ø3ø12	1++++	1421ø	ø51++	124++	Frithjof
1ø411	554øø	627ø5	97258	23ø24	+++++	2419ø	ø5122	127+ø	Bischofstor
1ø617	143øø	øø26ø9	98ø1ø	øø81ø	øø9øø	7470ø	+++++	+++++	Duisburg
1ø275	635øø	41413	99ø2ø	24828	+++++	16229	ø5827	11422	Vegesack
1ø455	413øø	8ø613	975ø2	14ø18	852++	284øø	ø5718	149++	Bremen
1ø459	399ø3	6ø521	98ø22	13ø18	6+5++	2871ø	ø5215	1ø545	Bremen
1ø595	ø1øø6	831ø9	98ø22	97ø11	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
13543	ø59ø6	118ø7	99ø11	ø6716	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Weins
1ø463	383ø6	8ø627	98ø22	14ø17	855++	2821ø	ø5514	1ø645	Bremen
1ø553	øø5ø6	624ø9	98ø22	ø2ø12	6++++	øø4øø	ø52++	124++	Frithjof
1ø46ø	428ø6	8341ø	98ø31	15518	855++	6766ø4	+++++	+++++	Hanseatic
1ø592	264ø8	8øøøø	98ø22	øø81ø	+++++	257ø5	øø1++	1øø+ø	München
1ø655	3øøø8	4ø5ø5	97ø21	ø9øø7	+++++	+++++	ø6ø++	1øøøø	Braunschweig
1ø426	217ø9	836ø3	98ø22	2ø519	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1ø593	ø11ø9	7øøøø	97258	99ø13	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
1ø595	ø14ø9	821ø2	97ø22	98812	+++++	øø21ø	ø5ø++	121+ø	Gelsenkirchen
13543	ø53ø7	22513	98ø1ø	15ø17	2ø9ø4	241ø4	øø2++	125++	Möre
1ø64ø	53øø9	81713	98ø22	ø72ø7	+++++	+++++	øø2++	+++++	C.Wiederkehr
1ø6ø8	493ø8	21115	98ø11	12øø5	+++++	+++++	øø4++	+++++	H.Everling
1ø647	35øø9	1øøøø	99ø21	111ø8	+++++	+++++	ø51++	+++++	Nürnberg
1ø467	369ø9	7ø515	98ø22	16ø17	33452	2822ø	ø5514	1ø933	Bremen
1ø64ø	526ø9	81813	98ø22	ø71ø7	+++++	øø4øø	øø1++	11842	Essen
1ø642	526ø9	81713	97ø22	ø74ø6	+++++	øø5øø	øø1++	11721	Mainz
1ø456	17øø6	436ø9	98ø2ø	1732ø	324ø1	15712	øø314	136++	Siegstein
1ø437	2981ø	8243ø	96826	ø8ø22	87+++	567øø	øøø12	124+1	Rheinland
1ø595	ø1ø11	832ø9	98ø22	97911	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
1ø64ø	52911	818ø9	99ø22	ø73ø7	+++++	+++++	+++++	+++++	Kormoran
1ø65ø	48311	91118	92474	12øø4	+++++	+++++	øø2++	+++++	H.Everling
1ø532	23112	82321	98ø22	ø7ø14	855++	344øø	ø53++	12342	Cuxhaven
1ø64ø	53ø12	81818	97ø22	ø75ø7	+++++	+++++	øøø++	+++++	C.Wiederkehr
1ø655	31ø11	5ø5ø3	97ø21	ø92ø4	+++++	+++++	øø1++	1øøøø	Braunschweig
1ø47ø	ø6712	23111	98ø2ø	16ø18	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
1ø635	52ø12	718ø9	98ø22	ø83ø7	+++++	øø2ø8	øø4++	118+ø	H.Böckler
1ø555	øø412	42312	98ø11	ø2ø13	4++++	424øø	øøø++	123++	Frithjof
1ø391	27712	82813	988ø8	18ø24	833++	562ø3	øøø2ø	12922	Bremerhaven
1ø471	53212	2ø318	98ø11	17516	22500	28215	ø5914	1ø335	Bremen
1ø416	52112	824ø9	98ø22	21223	+++++	244øø	øø122	12421	Bischofstor
1ø429	2ø812	836ø2	985ø2	19219	854øø	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1ø452	46112	83413	98ø24	2ø215	854++	67232	ø++14	13422	Hanseatic
1ø298	6ø412	214ø9	99ø2ø	24528	+++++	16215	ø5725	11522	Vegesack
1ø474	33415	336ø9	98ø2ø	17516	316øø	284øø	ø5911	13623	Bremen
1ø631	5ø715	81813	97ø22	ø81ø7	+++++	352ø6	øø2++	11842	Essen
1ø595	24ø15	8ø713	98216	97811	+++++	2581ø	øø2++	+++++	München
1ø418	51115	823ø5	98ø22	21223	+++++	244øø	øø42ø	123+1	Bischofstor
1ø527	21518	82318	98ø22	ø8ø15	855++	344øø	ø58++	12442	Cuxhaven
1ø593	ø1118	314ø5	98ø1ø	ø2514	+++++	+++++	+++++	114+ø	Regulus
1ø555	øø618	425ø9	98ø11	ø3515	4++++	øø21ø	øø5++	125++	Frithjof
1ø421	5ø418	824ø5	972ø2	2øø22	+++++	14712	øø92ø	124+ø	Bischofstor
1ø478	31818	335ø9	99ø2ø	17216	316øø	284ø3	ø591ø	13521	Bremen
1ø384	29ø18	32613	98ø11	18825	1162+	566ø1	øø124	12624	Wesermünde
1ø385	29718	ø2515	98ø2ø	17224	øøøøø	56711	ø5122	12523	Bremerhaven
1ø436	19218	936ø2	97616	15517	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1ø483	14418	7øøøø	98ø31	14816	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
1ø634	52718	81813	98ø22	ø85ø6	+++++	+++++	øø1++	118+1	Saarbrücken
1ø632	2ø418	325ø5	99ø3ø	øøø14	øø9ø4	742ø3	+++++	+++++	Duisburg
1ø31ø	58818	1ø9ø9	99ø2ø	24127	11+++	167ø9	ø5421	1ø922	Vegesack
13578	ø2ø21	52713	98ø22	ø3715	+++++	744øø	øø1++	12723	Bremerhaven
1ø642	52621	81518	97ø22	ø7øø7	+++++	øøøø2	øø1++	11523	Mainz
1ø597	ø1ø21	53øø9	98ø32	ø3911	+++++	+++++	ø52++	13ø+2	Haltenbank
1ø595	ø1ø21	83213	98ø22	ø3211	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
1ø642	52621	81518	97ø22	ø7øø7	+++++	+++++	øø1++	+++++	Mainz
1ø618	5ø421	81813	97ø22	ø84ø6	+++++	352ø3	øø3++	11842	Essen
1ø655	31ø21	ø27ø3	98ø11	ø9311	+++++	+++++	ø5ø++	1øøøø	Braunschweig
1ø424	49621	727ø7	98284	19519	+++++	157ø5	øø318	12721	Bischofstor
1ø481	3ø221	63313	98ø32	16515	415++	286ø7	ø591ø	13321	Bremen
1ø643	35821	98ø22	118ø7	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
1ø638	36721	823ø7	98ø22	116ø7	+++++	+++++	ø53++	+++++	Nürnberg
1ø593	2ø923	8ø811	98218	96411	+++++	257ø5	øø2++	1ø8+2	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

BY 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Ersatzansprüche nicht an der Zustellgebühr zu richten.

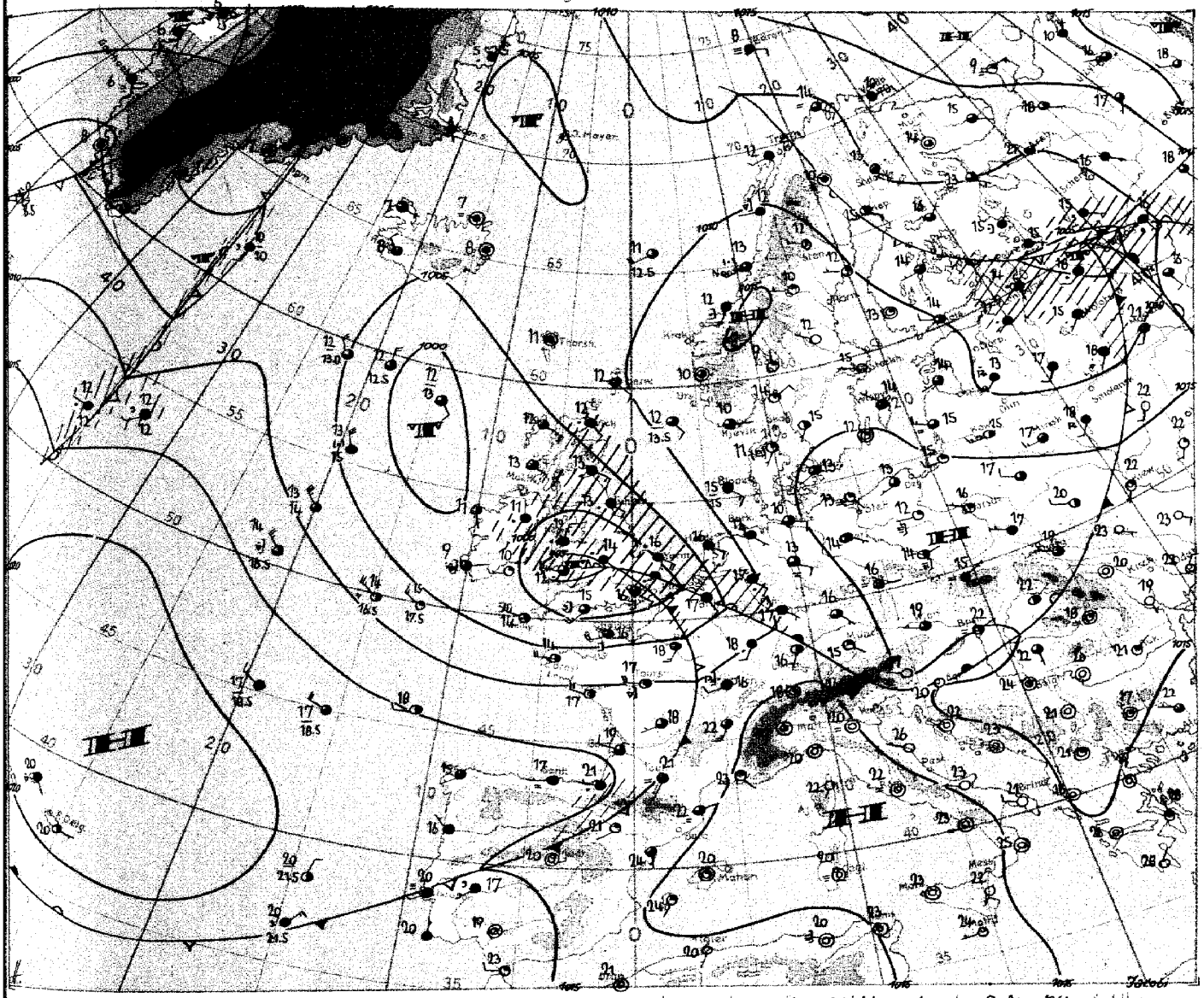
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

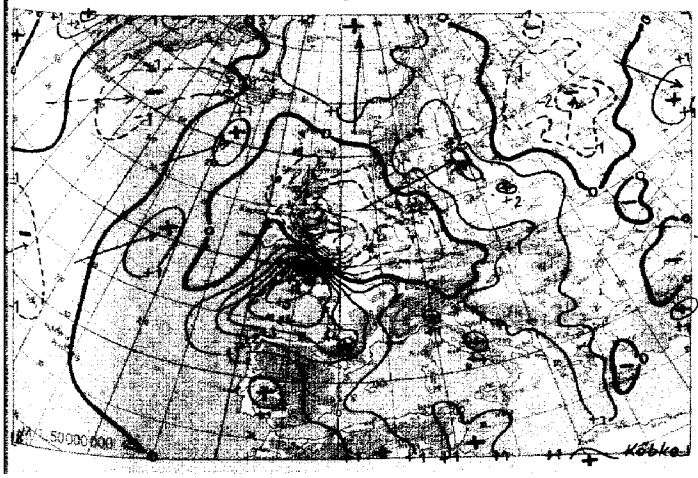
Teil A: Karten

Jahrgang 86 | Dienstag, den 8. August 1961 | Nummer 220

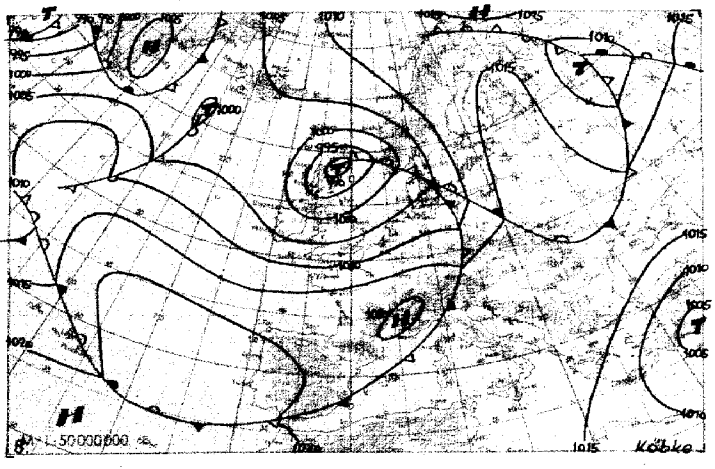
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

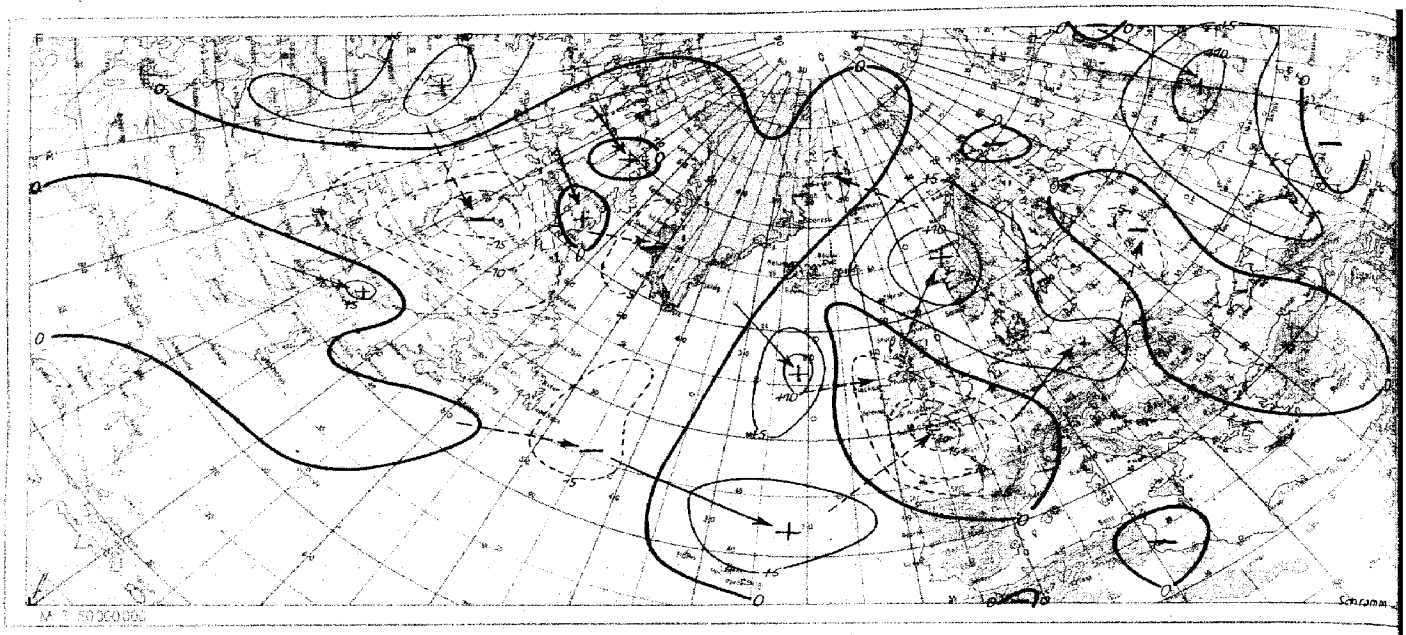


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 9. Aug. 1961 6 Uhr



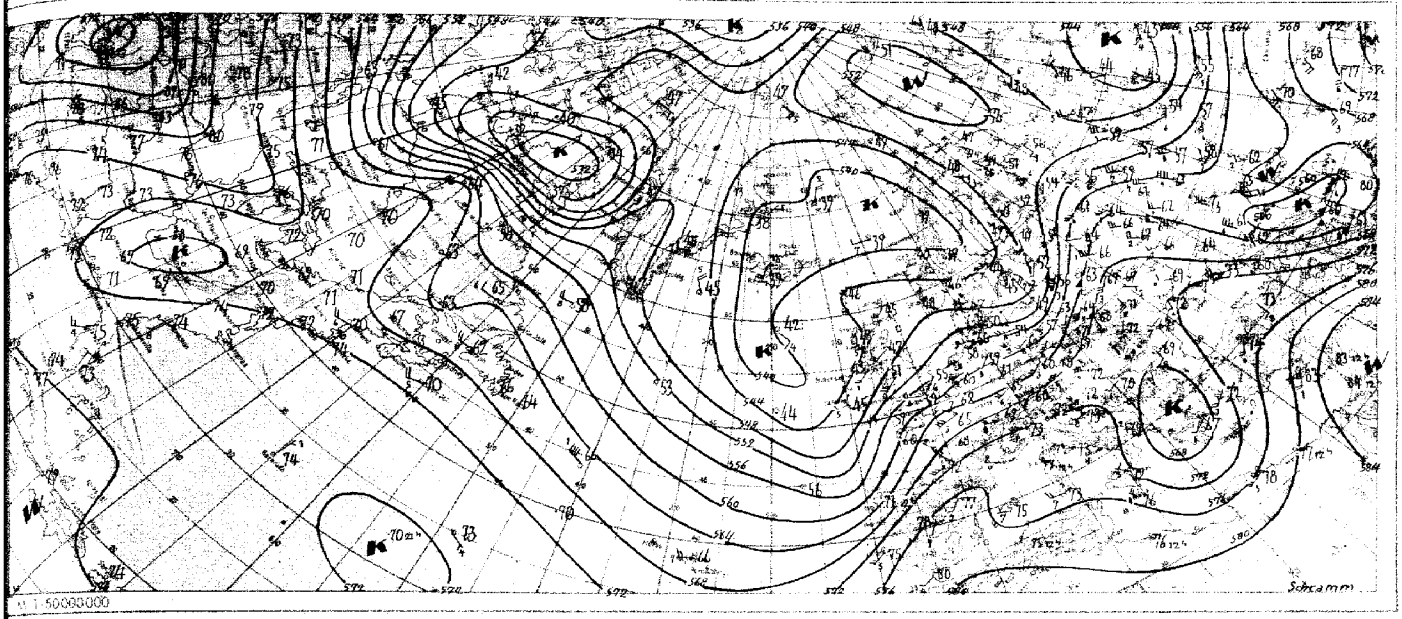
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

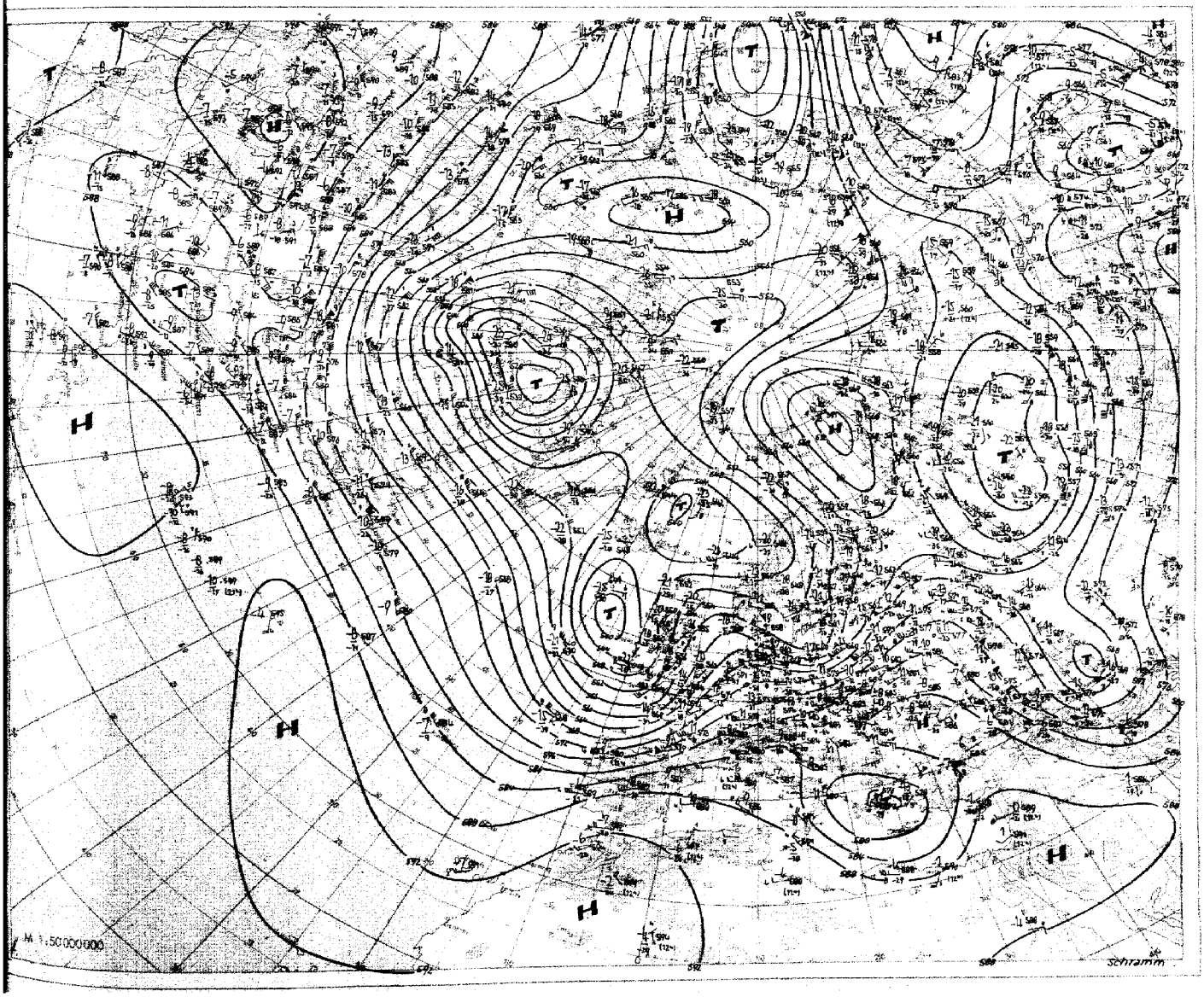


Wetterlage heute 0 Uhr

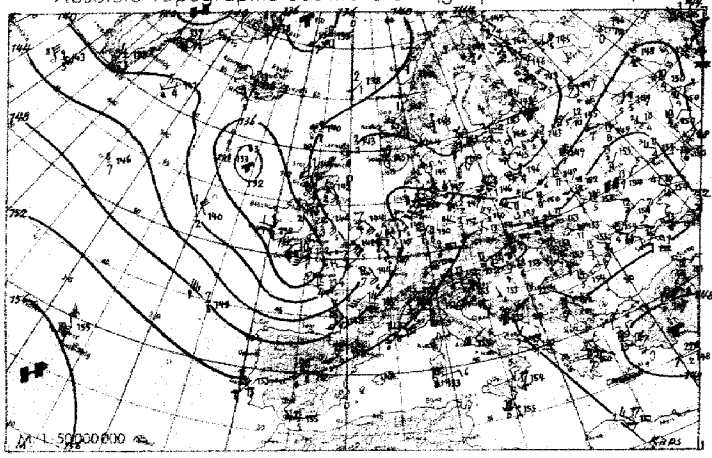
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



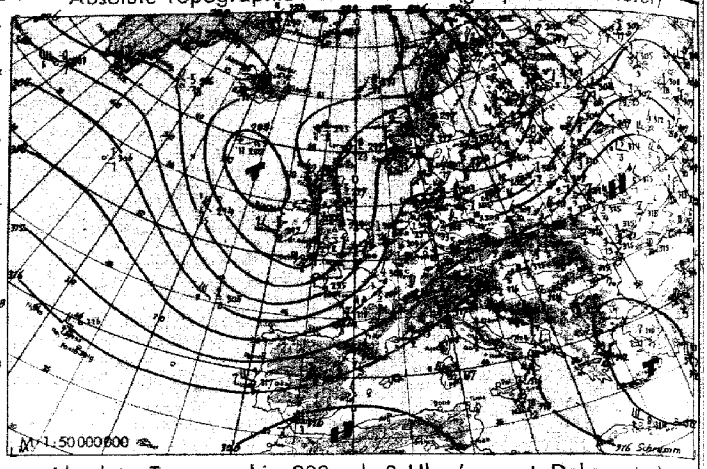
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



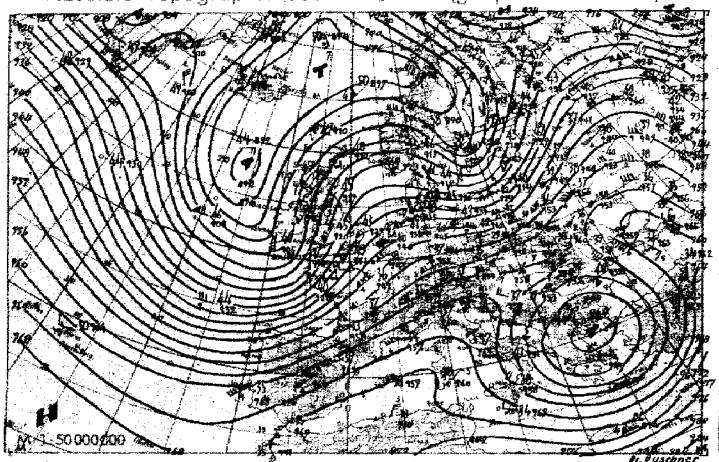
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



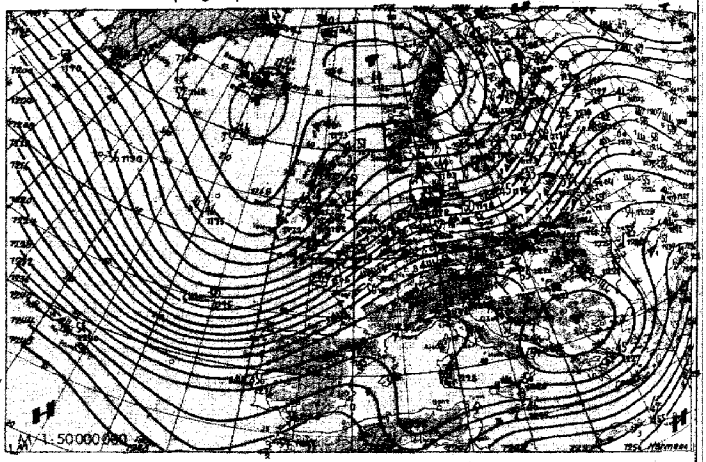
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



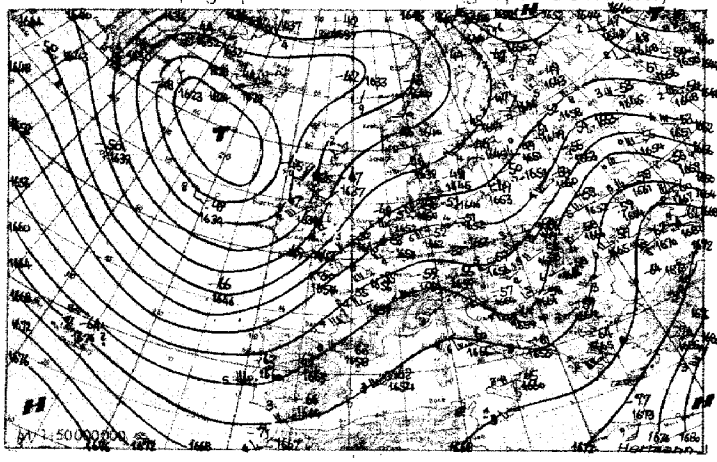
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



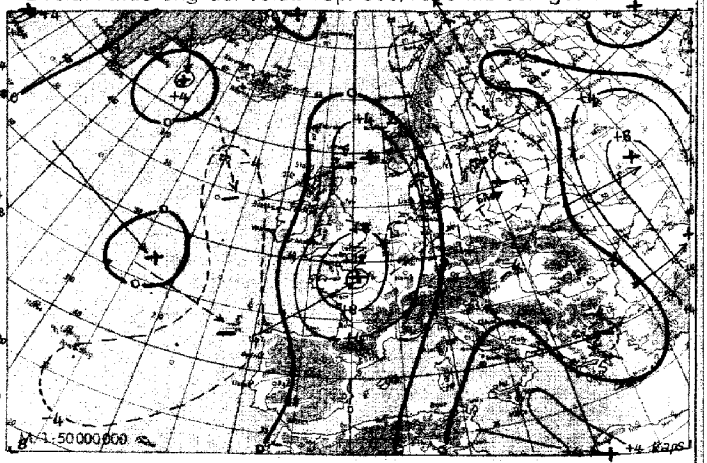
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 8. August 1961

Mit Annäherung des ostatlantischen Troges an das europäische Festland wurde die Zufuhr feucht-warmer Luft nach Mitteleuropa an seiner Ostflanke zu Wochenbeginn noch intensiviert. Die damit verbundene troposphärische Erwärmung von 4 bis 6 Grad über Westeuropa bewirkte, daß der hier gelegene zweite Trogausläufer bis zur Ostsee abgedrängt wurde. Aus der Umstellung der westlichen Höhenströmung über den Britischen Inseln auf eine mehr südliche Strömungskomponente resultierte die Richtungsänderung des Biskayatiefs zur Westküste von England. Der auf 5 mb verstärkte 3-stündige Druckfall an seiner Vorderseite läßt erkennen, daß der Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht überschritten ist. Die zugehörige Warmfront erfaßte heute früh bereits das westliche Bundesgebiet und drängte die vorgelagerte Meeresluft nach Nordosten ab. Im Bereich dieser Luftmasse lagen die gestrigen Tagestemperaturen im mittleren und südlichen Bundesgebiet 8 bis 1o Grad niedriger als am Vortage. Im Norden dagegen wurden bei aufgeheitertem Himmel nochmals Höchstwerte um 2o Grad erreicht. Lediglich in Südwestdeutschland kam es durch das Zusammenwirken verschieden temperierter Luftmassen zu stärkeren Niederschlägen, wo Regenmengen von 1o bis 2o mm gemessen wurden. Im übrigen Bundesgebiet wurden keine nennenswerten Beträge beobachtet.

Der anhaltende Luftdruckanstieg in den nördlichen Breiten führte zu weiterer Auffüllung des Nordmeertiefs. Gleichzeitig damit konnte sich der gestern nur schwach ausgebildete Hochkeil über Mitteleuropa bis nach Skandinavien ausdehnen. Über den Karpaten fand dieser Hochkeil inzwischen auch Anschluß an die nordsüdlich verlaufende Hochdruckzone über Rußland.

Das zyklonale Steuerungszentrum über dem Baffin-Land verlagerte sich nur wenig in nördlicher Richtung. Durch den kräftigen Warmluftstrom an seiner Südseite kam es zu hochtroposphärischer Erwärmung von 6 bis 8 Grad und damit zur Auffüllung des zugehörigen Troges über dem östlichen Amerika. Mit der zunehmenden westlichen Strömung über dem amerikanischen Festland wurden die hier gelegenen Störungszonen weit auf den Westatlantik hinaus geführt.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des in nördlicher Richtung abziehenden englischen Sturmtiefs fließt kühlere Maritimluft nach Deutschland, die über Süddeutschland zumindest vorübergehend unter antizyklonalen Einfluß gelangt. Der breite ostatlantische Höhentrog bleibt voraussichtlich noch in den nächsten Tagen erhalten.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Seite

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 8. August 1961 — Nummer: 220

Station	Höhe	iii	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 ss	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 ss	Mittel vom TTT	SCS	SR	Summen vom SCS	SR
Helgoland	5	015	82912	76869	10916	1757-	13317	32813	75819	12416	22532	14215		13112	86026	14617	13500	13116	13009	82026	15116	11401	12311	-9717						
Westerland	0	019																											
List	16	020	72810	75028	10016	22448	13211	62813	80018	11017	52502	13210		12918	82011	13017	13500	10220	12912	82021	14816	12501	11218	-0217	26					
Husum	3	029	82508	75178	10115	6957-	13306	72706	75018	11517	58502	12214		12712	75011	13118	12500	10216	12709	80021	14816	22500	11217	-0218						
Schleswig	44	035	72304	58178	10415	6956-	13206	62706	65219	11115	3247-	14106		52714	75292	12518	5956-	10216	12808	84019	14717	12500	10221	-0418						
Kiel	3	045	72508	62032	10318	5956-	13306	72505	60919	11214	59563	13109		52714	70016	12518	39963	11213	12707	80026	14417	11501	09219	-0319						
Norderney	13	113	72509	68258	11416	4947-	14217	32914	86018	12917	32406	13215		13612	80020	14518	11500	10216	23206	80030	14917	00904	10204	-9718						
Jever	7	122	82508	63909	11514	7942-	13316	52708	82259	12817	38503	13213		12704	82011	14220	22500	09114												
Bremerhaven	6	129	72513	60802	11916	795—	14209	72810	68179	13617	39573	12317	21-30	33311	70019	15019	32500	14214	13407	75029	16217	00901	11212	-0119						
Cuxhaven	5	131	72309	65031	11017	784—	14209	72712	70039	12517	33463	13215	26	33013	82021	13919	31500	10214	13210	82026	15217	11500	12213	-0319						
Hamburg F.	14	147	62409	62021	11717	68600	12209	63105	75292	12515	58563	12308		32810	86011	13720	33600	09212	13009	80021	15118	11600	10214	-0320						
Lübeck	10	156	82308	80024	11718	5252-	12207	82512	65919	12314	7942-	11306	28	72912	70258	13818	794—	11215	02810	70028	14818	00906	09216	-0419						
Emden	6	203	52510	76258	12314	49401	13217	32610	68299	13717	33506	11214		13408	75011	14919	12500	10112	33604	80030	15717	00904	11308	-0819						
Cloppenburg	43	216	72510	65032	11917	72500	13209	52509	80022	13020	52501	12212		33008	81039	13920	32600	12009	23603	80039	14419	11501	11205	-0121						
Bremen	4	224	32512	68612	12217	32403	13310	33112	82019	13419	32506	11212		12712	82010	14321	12600	09009	13406	81026	15220	00901	10109	-9721						
Soltau	17	235	62508	62012	11817	58530	14316	62510	65952	12813	59432	12310	32	63108	75259	14217	53530	12213	22805	80019	14919	22540	11208	-0220						
Lüchow	38	253	52610	60031	11519	48430	13204	22514	62019	11620	22540	14001	26	42509	75258	13518	48500	13119	02907	75018	14618	00906	12210	-0322	47						
Lingen	21	305	82507	78031	12718	58540	13214	42508	88021	13519	42508	12208		52905	82031	14121	42608	10207	30502	82021	14621	22602	11205	-0622						
Münster	64	313	52309	80030	13617	52400	11214	32509	80011	14120	32500	11207		22906	81010	14422	22500	09103	23601	80010	14820	11501	10304	-0022						
Osnabrück	95	317	52509	75030	13318	52500	13213	52610	82021	13720	52500	11104		52408	82022	14321	32582	11305	33204	80022	14921	22501	10305	-0022						
Gütersloh	70	320																											
Salzuflen	98	325	42512	40051	13817	42640	12213	52714	72021	14120	52600	12205		42310	75022	14122	42600	10101	33204	70022	14721	32600	11205	-0023						
Hannover-L.	52	338	42513	66021	12718	38631	11214	52715	82021	13121	59500	12304		42610	81028	14020	38630	10109	13205	81038	14720	11601	10207	-9122						
Braunschweig-V.	81	348	32507	58020	12419	28530	13211	22311	70010	13620	22600	09106		22912	86020	14621	12600	10110	13107	84010	15019	00901	11210	-0022						
Berlin-Dahlem	51	381	73004	40216	12117	5857-	16305	62606	62016	12819	3252o	15107		62707	62022	13323	52501	12206	13006	75011	15518	14560	11221	-9223						
Berlin-Tempelh.	51	384	82506	56016	11418	6852-	16207	52508	61016	12318	48530	14109		62911	66031	12721	42602	12204	13012	70011	14919	00902	09221	-9123						
Düsseldorf	36	400	42408	70030	14518	11550	11113	22607	82021	15220	12640	10206		32505	82020	14822	22601	09804	23402	80020	14622	14701	08702	-0023						
Rosalt	25	406	52706	70012	13517	52500	13212	42705	75011	14319	42500	11208		42309	80012	14323	42500	09400	23601	80011	14421	11501	11201	-0023						
Essen-Mülheim	120	410	22510	70011	14417	22530	12208	32810	80021	14620	32600	10208		32608	80010	14422	22601	09801	12301	82010	14322	14601	08701	-0022						
Kahler Asten □	836	427	42513	70031	48213	422oo	10210	62708	75021	49414	52440	09211		42910	75012	49816	32502	08000	22708	80011	50316	12502	07306	-0017						
Kassel	158	438	32403	70020	13219	22502	10108	52809	80021	13522	48602	10305		63404	75022	14122	42602	10206	63103	75022	14422	58600	09203	-0023						
Göttingen	150	444	12703	70010	13119	11501	12109	53403	80011	13719	58500	13306		33207	80011	13722	22602	11102	20000	80030	14620	24601	12307	-0022						
Braunlage	607	452	32706	75021	12615	22442	10211	62308	81022	12817	685-1	09307		52706	81031	13517	42502	08107	13104	84011	15316	11501	06312	-0018	33					
Aachen	202	501	72707	62022	14617	4857-	11209	62506	75022	14620	31605	10203		42905	75012	14322	22602	10701	23402	80021	13721	12602	10607	-0022						
Nürburg	626	510	22505	81022	14115	11301	10208	72907	81032	14417	725—	09208		32307	70032	13919	32501	09400												
Köln	68	513	53004	62031	14018	52500	12108	53008	80011	14621	22632	11206		53404	80022	14323	41602	08704	20705	80012	14020	14706	11502	-0023						
Koblenz	96	515	32308	62012	14618	11441	13210	72006	75031	14423	33562	10801		71805	75258	14121	52856	11803	61106	80028	13922	38662	11601	-9723						
Fuchskauten	653	523	52709	70034	14114	52401	12212	72507	70034	14316	52506	10205		62505	70022	14218	42561	11104	32003	75012	14516	22501	09801	-0018						
Gießen	185	532	42503	66012	13317	21532	12207	62807	80032	13721	68500	11207		52203	75012	13722	58501	11101	31603	62011	13821	12606	11402	-0022						
Bad Hersfeld	202	542	52505	58012	14317	22642	14216	72308	65032	14022	42602	14203		72406	70022	14422	32648	11104	62901	75022	14520	38608	13203	-0023						
Wasserkuppe □	921	544	83202	40108	48011	3611-	10209	62604	80016	49314	12442	07210		72206	82022	50115	22442	09004	62403	80012	50415	12562	09304	-0616						
Trier-Petrisberg	265	609	82003	40104	15514	31302	13211	72303	65034	15319	11586	12101		72202	75032	14421	22532	12804	61506	75012	13919	13642	12607	-0022						
Deuselbach	479	615	70008	60032	14114	58408	12206	73203	65032	14218	42508	11210		52901	80012	13619	12608	11504	31602	80011	13218	14541	11506	-0020						
Kl. Feldberg/T. □	805	635	53303	20284	48111	20972	10209	72702	66024	49515	42402	09210		62102	66012	50117	42402	11101	41505	70611	49514	12502	10400	-0017						
Frankfurt-Flugh.	110	637	72503	60032	14517	11376	15312	72504	75022	14722	32512	14104		71704	72022	14522	12632	12701	72002	75022	14221	10932	14704	-0022						
Darmstadt	263	639	72901	70032	14416	1148-	14212	72703	80032	14519	4251-	13205		60000	80012	14320	12512	13701	50000	75022	14319	11672	14702	-0020						
Würzburg	259	655	82807	58032	13918	4857-	15312	73108	66012	14619	3257-	16207		70000	70012	14620	4257-	14101	61805	70012	14719	4857-	14400	-0020						
Bad Kissingen	216	658	72303	60028	14918	4557-	15214	52504	73028	15020	2267-	13204		72803	75022	15021	1267-	11201	62203	73022	15321	12532	11203	-9722						
Bamberg	239	675	82008	75026	14319	5742-	16304	82006	75026	14919	4557-	15207		82202	68028	15219	5842-	15103	71806	70018	15418	3847-	17101	-0119						
Coburg	336	671	72702	70022	14518	784—	17207	83205	80022	15119	4857-	15207		72304	80012	15320	2557-	13104						21						
Hof	567	685	72306	75026	13416	785—	14307	82508	75036	13318	5252-	14204		82606	66022	14917	5251-	13212	72104	66012	15716	3857-	14205	-9718						
Weiden	438	688	82704	70026	14218	5842-	15208	82704	65636	15217	3742-	15208		82506	63616	15717	5242-	16305	81802	62616	16815	5742-	14207	-0418						
Bertus	363	704	62503	62012	14415	11470	13205	62503	68032	14518	22446	12107		61802	68012	14020	22470	11802	41405	65012	13818	12582	10505	-0020						
Thalley	569	706	72308	60284	15313	42378	13205	72906	75034	15417	32546	11109		71806	80022	15217	22548	12400						18						
Saarbr.-Ensh.	323	708	82504	40102	14816	4732-	13107	62204	56022	14918	3847-	11104		61501	58022	14719	2269-	11400	41404	65012	14318	12642	12705	-0020						
Neustadt/Weinstr.	161	723	83104	62022	14618	3857-	15216	72706	65022	15120	58501	13207		70403	70022	15121	52678	14400	71810	70022	15020	12692	14701	-0022						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82908	25284	13615	762—	14208	72706	58024	14317	724—	14211		80000	62032	13719	53407	13801	71809	70022	13717	22592	14603	-0019						
Karlsruhe	115	727	82206	58212	14518	6952-	15210	82003	65026	14920	4852-	15005		82307	62022	15120	4852-	15101	72207	68022	14720	1577-	15604	-9321						
Mannheim	97	729	73205	56022	14718	5857-	15109	72204	59022	15320	28506	13207		71604	62022	15121	2257-	14801	91806	70012	14620	12630	14604	-0022						
Stuttgart-Echt.	405	738	80102	57636	15016	572—	15215	80804	30636	15815	6722-	15207		81806	68616	15817	6741-	15201	71503	80026	15317	5557-	14704	-0917						
Öhringen	248	742	82705	50616	14617	874—	16313	82705	60216	15518	4557-	14209		82505	62022	15519	3842-	15001						20						
Ansbach	413	755	80000	60616	14817	3567-	15212	80000	60616	15617	3752-	15208		80000	62616	16016	3757-	14003	82703	70026	16017	5567-	14201	-0618						
Weißenburg/Bay.	422	761	82204	62616	14317	5567-	15805	82507	60616	15517	6557-	15212		80000	60616	16316	6552-	14205	81605	65616	16616	5557-	14201	-1018						
Nürnberg	310	763	82504	58616	14718	854—	16307	82403	58616	15118	3242-	16105		82404	58616	15917	885—	15207	72004	62016	15917	3557-	15400	-0518						
Regensburg	340	776	72302	66602	14319	5857-	16303	82705	59616	15518	5742-	17210		82703	66616	15818	5857-	16203	82702	59616	16617	5847-	15206	-0321						
Gr. Falkenstein □	1307	791	72909	84038	50713	13231	11202	83305	86038	51516	63306	12206	24	73114	80258	51511	2327-	10004	83111	60618	52010	861—	10206	-0316						
Freiburg	252	803	81803	50616	15817	773—	15212	82203	58616	16117	773—	16003		83301	70216	15319	5732-	16605	80000	84026	14718	7562-	16807	-1419						
Freudenstadt □	797	815	82902	50616	50314	5822-	14307	82503	56636	50913	7532-	13210		82702	62216	51416	7532-	14400	81604	57616	50715	872—	14606	-0816						
Klippeneck □	973	818	93204	02616	50113	9-0—	13210	82703	65616	50612	1702-	11107		81308	65606	50413	6542-	12804	91311	03506	50013	9-0—	13704	-1215						
Tübingen	370	828	80000	50616	15516	6742-	15212	82302	65636	16417	4742-	14208		81802	70216	16318	5657-	14801	80902	75026	16018	6657-	13703	-1018						
Stetten	734	836	92911	05636	15214	9-0—	14311	82511	30636	16014	872—	14208		82411	58616	16414	4722-	13103	71805	82216	16214	5727-	14801	-1716						
Ulm	480	838	80000	57616	14218	6842-	15211	80000	58636	15617	774—	15212		81805	56636	16216	5742-	15203	81801	62616	16315	3742-	15102	-1918						
Augsburg	480	852	70904	58216	14018	3567-	15201	83203	65618	15817	4847-	15116		83203	62616	16716	3847-	14107	81206	56636	16716	2742-	15400	-0918						
München-Riem	526	866	61208	82022	14021	2573o	13704	80108	82022	14022	6852-	15302		83406	65618	17016	6842-	15218	83302	60218	17816	5537-	15207	-0424						
Mühldorf	401	875	31105	80031	14422	10932	15601	70204	80031	13025	30986	16808		83608	80032	15120	37677	15312	82902	56616	17817	6742-	15220	-0126						
Passau	409	893	72303	80036	13921	1157-	15601	70102	82036	12624	11632	15707		73208	84022	13622	11638	14306	83405	75212	16817	1747-	14222	-9426						
Feldberg/Schw. □	1486	908	92714	01808	50303	9-0—	09208	92016	00618	50610	9-0—	10103		91915	01606	50610	9-0—	10400	91710	01616	50210	9-0—	10804	-1611						
Konstanz	399	929	83001	62022	14120	885—	17311	83602	60616	15418	774—	15110		80902	60636	16317	4537-	16006	80804	65606	15617	4537-	16706	-0820						
Friedrichshafen	401	934	71903	60032	13320	4847-	17305	83003	64612	15519	7742-	17118		80301	65636	16717	5732-	16208	80104	81216	15617	4557-	16709	-0520						
Kempten-Lenzfr.	705	946	61401	65012	13919	11582	15703	73006	62808	16119	785—	15321		83002	60618	17816	775—	13208	81402	62618	17215	4752-	13808	-0121						
Oberstdorf □	810	948	73603	70022	50520	11782	15503	83604	62802	51919	7952-	15216		83605	58808	52117	6952-	15209	81808	70608	51715	3757-	13001	-9322						
Augspitze ■	2960	961	62520	80031	11908	10742	01208	71403	02461	12207	72—	07203		91304	80588	11806	9-0—	06703	91412	00518	12005	9-0—	05202	-9509						
Hohentwiel-Berib □	977	962	60904	70014	50516	11432	14101	93616	00616	51619	9-0—	18209							91410	00456	51713	9-0—	13106	-0721						
Garmisch-Partenk.	704	963	50205	75022	11821	12542	16707	73607	75022	11322	785—	16601		83606	58638	15616	7742-	15323	80000	70218	16915	7732-	14110	-0523						
Wendelstein □	1735	980	31604	56101	52813	21-72	12101	62908	01411	53516	32-78	14204		90215	00808	53310	9-0—	10304	80403	02618	54010	47-7-	10108	-0617						
Berchtesgaden	542	997	60701	65012	13621	71670	14808	40504	68031	11424	11601	16713		70505	60031	12123	727—	15304	81803	57609	16518	6262-	17230	-0925						

Schluß

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 8. August 1961 — Nummer: 220

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	ff-ff x x gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff x x gg	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	23501	80020	15715	00902	12106												81219	65032	12416	40987	12725	00014	25	15310	97381
Westerland	0	019						10000	80020	15110	10970	09203		61306	80031	14711	21532	11804	71309	80031	13412	50932	11713	——			
List	16	020	12704	81020	16513	14501	10217												71214	70822	14813	7097–	11709	10012		14208	02687
Husum	3	029	23005	68030	15913	00904	11111							60904	15102	15307	30956	07802	71110	65032	14310	30956	10810	00006		14306	02683
Emden-Wolth.	0	202	43402	60022	15412	20962	10703	00904	60010	15111	00900	09804		20905	60020	13310	25500	08717									
Schleswig	44	035	12704	81020	16113	10942	11212	21903	70030	16611	00904	10205		41003	08460	16209	30944	06805	71106	58034	15111	15656	11710	00007		14007	04007
Kiel	3	045	12706	80020	16013	00901	16116							42302	75030	16109	20932	08704	61405	70021	15012	20942	10711	10008		14907	03094
Norderney	13	113	33603	80010	15814	10942	11209												81213	58031	11013	6577–	11627	00012		15310	97083
Jever	7	122	63502	85022	15812	00902	11207	30903	63021	15011	00902	10808		50908	66030	13812	20932	11812	71013	61031	11313	7097–	11725	—00—			
Bremerhaven	6	129	40903	80020	16714	00902	11105	11105	80030	16412	00901	10803		21109	72030	15311	00901	10711	81112	65030	12812	50977	10725	10011		15410	01082
Cuxhaven	5	131	30000	75020	16114	20934	10209												71116	58021	13213	7097–	09723	10012		15510	03099
Hamburg-F.+)	14	147	20000	80030	16714	00902	10216	00602	70010	16511	00900	09802		51004	58030	16011	10942	09705	71109	62031	14510	25736	10715	00010		14607	03096
Lübeck	10	156	12604	70020	16715	00901	10219							50902	65020	17010	10952	09606	80906	65021	16011	00907	09710	00009		15508	04074
Emden	6	203																	81107	60032	10913	2567–	11724	10011		15309	08083
Cloppenburg	43	216	20505	75020	15514	10942	12109												71109	65022	11014	7697–	10722	10012		15311	01111
Bremen	4	224	10705	75020	16514	00901	10213	01006	70020	16013	00900	10805		21007	65030	14611	15541	09714	71209	59011	12614	40978	11720	10011		16009	97105
Soltau	77	235	00000	65010	15813	00900	12208												61010	65031	13313	30932	09718	10010		14609	02072
Luchow	38	253	00000	65020	16015	00900	12114												70707	58022	14412	50931	11816	10009		14408	03092
Lingen	21	305	20000	75010	15015	10941	12103												81108	65032	09714	1577–	11720	10013		15411	00—
Münster	64	313	10502	70020	15016	00902	11201	11205	65020	14015	00902	11711		51107	65030	11914	00902	11720	81205	58012	09915	5552–	11720	19713		16611	97121
Osnabrück	95	317	20902	60020	15315	00901	11104												81209	65022	11015	5577–	10725	00012		15610	00123
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	23602	65020	15415	00901	13204												81304	60002	11315	5562–	11721	19711		16710	97117
Hannover-L.	52	338	10000	75020	15913	00901	10211	00803	70020	15713	00900	09802		30905	60030	14711	15630	09711	71009	40101	12913	50972	12717	10011		15808	91114
Braunschweig-V.	81	348	10904	82020	16314	00901	11211	01604	70020	16112	00900	11803		61306	70031	15014	2553–	11710	71311	58021	13416	6577–	09716	00012		16008	00118
Berlin-Dahlem	51	381	00000	70010	17112	00900	11115	02202	65020	17910	00900	10207		11405	60020	17009	10940	09803	71106	60031	17313	30984	11802	00009		16209	92606
Berlin-Tempelh.	51	384	03102	70010	16815	00900	10218	03102	65020	17513	00900	11107		21104	60030	17312	10932	10703	51206	61030	17314	10982	10201	10011		17407	91—
Düsseldorf	36	400	30805	70011	14515	15601	11001	11206	70021	13116	00901	11714		81107	65031	10216	35672	12729	81410	58012	08417	5562–	14718	19715		17611	97—
Bocholt	25	406	30906	65030	14617	35500	12301												81110	56602	08914	5577–	12720	19714		17712	97114
Essen-Mülheim	120	410	11107	70020	14716	14600	10201	01109	70020	13614	00900	09712		81108	65031	11015	8082–	11725	81410	60602	09316	755—	14716	19713		16811	97115
Kahler Asten ◻	836	427	21805	70020	49512	14501	08001	01509	70020	48011	00900	09815		91413	01470	46311	9-0—	11719	91414	01456	45011	9-0—	11714	10210		12505	02114
Kassel	158	438	23602	78011	15617	24600	13208	00000	70021	15314	00900	12805		73202	68031	14313	7097–	11711	80000	56631	12615	3552–	13615	19712		17810	97095
Göttingen	150	444	10000	60010	15914	15600	12209							70000	56031	14412	7093–	11718	81608	60611	12815	4562–	12614	19711		16509	97094
Braunlage	607	452	13202	82020	17809	00901	07308												80504	5802–	12612	1567–	11616	00009		12004	00101
Aachen	202	501	40804	65011	13617	45500	11704												81105	5721–	08316	656—	15718	19714		17612	97110
Nürburg	626	510	61805	62032	14514	44502	12806		2										91811	01454	09314	9-0—	13717	10012		14811	00—
Köln	68	513	21107	70010	14015	25700	12702	01105	70020	12814	00900	11712		81011	65612	10215	3572–	13726	71309	62026	08216	4567–	15718	19512		17012	95088
Koblenz	96	515							0										82005	60026	09118	3647–	14718	19315		172—	93672
Fuchskauten	653	523	11105	68010	15114	00901	08400												91113	00456	10313	9-0—	13716	10112		14109	01093
Gießen	185	532	21403	58010	14217	00901	13301							81103	56801	11515	865—	14725	81403	56028	09816	6557–	15716	19313		17310	93061
Bad Hersfeld	202	542	13301	40102	16114	00901	12110												70905	35216	12715	3567–	14715	19211		16609	92054
Wasserkuppe ◻	921	544	21803	70012	50111	00901	08204	91515	00452	49112	9-0—	11811		91518	00456	47311	9-0—	11720	91622	01456	46612	9-0—	11708	19111	22-37	12008	06665
Trier-Petrisberg	265	609	31505	70011	14214	10942	12705	81501	66501	12115	4752–	13719		71302	65015	09616	7097–	14724	71807	56605	08517	7097–	15709	09714		15413	97071
Deuselbach	479	615							1										71806	68032	07817	1537–	14509	00013		14611	00005
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	21210	70020	49112	00902	11400	91214	00470	47812	9-0—	12815		91218	00504	45612	9-0—	12724	91516	00455	45012	9-0—	12608	19112		12611	91060
Frankfurt-Flugh.	110	637	61103	70022	14914	00908	13104	70605	58032	13614	40978	14713		80604	60026	11315	4577–	15722	81203	65026	10417	5577–	16709	19713		16411	97070
Darmstadt	263	639	21405	80012	14816	00901	13102												81004	80026	10517	5562–	15608	19715		16513	97051
Würzburg	259	655	21106	60012	15516	00901	15305	81303	62032	14515	755—	15811		81110	65022	12815	3542–	15717	81107	56612	11916	874—	15708	10115		17414	01010
Bad Kissingen	216	658	23402	62012	16714	00901	13207												80000	58022	13116	4552–	14710	10013		15613	97030
Bamberg	239	675	01604	75011	16915	00900	14111		1					80000	80022	14314	8097–	13721	71604	68016	13216	5557–	14609	19713		15213	01005
Coburg	336	671							0										80908	70026	14715	1547–	14606	19712		16510	97—
Hof	567	685	12004	62012	17314	10940	13211	01603	02461	17612	00900	11804							81606	35614	14813	2557–	12710	19712		14809	97002
Weiden	438	688	60000	58016	17614	40972	13205		6					80000	75022	16012	755—	12711	70000	65026	14615	5557–	14708	19211		15310	04003
Berus	363	704	71207	65032	13316	40956	13707												71910	5821–	09016	7099–	15704	09715		16013	97048
Tholey	569	706																	91814	08436	10615	9-0—	15400	19714		14512	97059
Saarbr.-Ensh.	323	708	70806	62022	13516	7097–	14711	80708	62216	12216	8097–	15713		80806	62032	10016	8097–	15620	81605	62022	09418	22577	15604	19715		15915	97040
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	75022	14917	2567–	15604							80204	60032	11517	5557–	15716	71203	60012	11118	5857–	15604	19717		17915	97013
Weinbiet/Wstr.	553	724	61311	70012	14414	40972	14601												71815	82022	10615	32392	14604	00014		15013	00025
Karlsruhe	115	727	81103	50212	14219	6752–	16705		6										60000	58022	10918	50931	16304	19717		18615	91009
Mannheim	97	729	31103	62011	14916	20931	15400		1										71807	75216	10818	3557–	15608	19716		17914	97012
Stuttgart-Echt.	405	738	80903	80612	15016	4552–	14705	81002	70026	14216	6567–	14708		71001	65012	12116	4547–	14720	82103	75031	12316	30981	14303	19215		16313	10—
Öhringen	248	742																	61406	70022	11518	2557–	14706	19716		17215	01000
Ansbach	413	755							2										61804	65022	13216	55670	13705	10015		16014	00000
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	60026	16915	855—	14203		6					71418	65022	13316	7097–	13720	72006	65022	13316	3547–	14500	19715		15815	10002
Nürnberg	310	763	61209	65012	16716	60970	15005	81104	58002	16015	8097–	14709		80803	58026	14715	3577–	14612	71204	58026	13616	3577–	15609	19214		16714	05000
Regensburg	340	776	72701	60026	17516	4547–	14207	80000	57026	16516	864—	14809		80000	57022	14916	864—	14715	71203	70212	14716	5547–	14602	10115		16814	04004
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	82702	80026	52310	753—	10103		6					81511	80022	51211	753—	10712	71516	88012	50912	25430	11604	20310		10810	06020
Freiburg	252	803	80000	60022	13618	855—	16711	80000	60216	13017	855—	16707		40901	56012	11215	45600	14719	70000	58031	11217	35686	16101	19115		17612	14000
Freudenstadt ◻	797	815	81402	60106	50114	861—	14705												52002	70022	48814	35632	13603	19113		14012	09000
Klippeneck ◻	973	818	81213	60605	49613	854—	13604												51212	65401	48614	30941	13004	19112		12911	13000
Tübingen	370	826																	52502	08426	13314	20939	13302	19114		16313	10000
Stötten	734	836	81107	30602	16214	871—	14703												91307	01454	13713	9-0—	137--	19213		14113	17000
Ulm	480	838	80605	56026	15815	3647–	15805												81304	16108	13615	854—	14201	19314		16013	20000
Augsburg	480	852	80906	58216	16216	855—	14805	60907	70016	14915	656—	14814		71207	65022	13815	2563–	14710	31806	57011	13415	17440	14501	19615		16215	10000
München-Riem	526	866	81104	62212	17715	3577–	14803	80805	65026	16215	8097–	13714		81104	62022	14715	8097–	13714	31202	60011	14415	15741	14603	19113		16012	04038
Mühldorf	401	875							8					80904	62612	15315	6742–	14512	61006	62026	14616	50932	15805	10215		17814	03044
Passau	409	893	81801	70216	18016	3747–	15205	20402	70256	16615	25500	14814		70602	70020	15815	755—	14708	50404	82010	15016	50940	13605	10215		18714	03050
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	82014	80606	50111	6742–	07701		6										42128	82012	48814	25742	09601	19709		10610	16000
Konstanz	399	929							6										70000	62012	13716	753—	15304	19515		17513	00—
Friedrichshafen	401	934	80303	65212	14617	6847–	16711	53604	70016	13816	30942	15708		81602	65022	13315	855—	14607	80201	59022	13716	864—	15305	19315		17214	05011
Kempten-Lenzfr.	705	946	81002	60616	16714	6762–	13605	81002	75216	15814	856—	13710		01003	75011	15213	00900	12710	11202	75021	15513	13604	12303	19311		15710	01023
Oberstdorf ◻	810	948							6										53201	80031	49113	55604	12301	19711		15810	93028
Zugspitze ■	2960	961	82713	01416	13006	55-7–	06206	82018	86026	12705	8057–	05802		52424	89022	12507	20748	04702	12724	89021	13307	12341	02306	59205		062—	01071
Hohenpeißenb. ◻	977	962							6										12106	89018	50016	11742	12502	19212		13411	07045
Garmisch-Partenk.	704	963	82105	80212	16615	7722–	13802		6					61805	80211	13716	35802	13709	12104	84026	13816	11740	13500	19714		16213	05040
Wendelstein ◻	1735	980	80507	80026	54011	8077–	08400		6					71810	80022	53514	7087–	07602	12308	88011	53915	10941	08304	19409		10910	07035
Berchtesgaden	542	997							6										22002	85011	14915	10941	14604	10114		18211	09050

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 6 Nr. 220

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 8. August 1961

MGZ

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdldsdsbp	fdqPH	3RRTT
12	1oo02	32913	76o21	13516	32500	11219	129+1	
15 gestern	1oo02	22712	79o2o	14418	21500	11209	127+1	
18 gestern	1oo02	427o5	79o2o	15117	oo9o2	11307	127+o	3oo51
21	1oo02	313o5	8oo2o	15816	9++++	12207	113++	
00	1oo02	21113	79o2o	14816	9++++	12708	111++	
03 heute	1oo02	31222	79o2o	13o15	9++++	12718	112++	
06 heute	1oo02	71217	72o31	1o116	5562+	12729	11222	3oo52
09	1oo02	71123	63216	o7416	7o97+	12727	11123	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06 heute								
09								

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	1oo04	22714	98o11	13118	12505	12221	12722	
15 gestern	1oo04	22914	98o2o	14817	11506	14217	12922	
18 gestern	1oo04	329o8	98o2o	15118	11502	12303	12921	3ooo2
21	1oo04	5oooo	97o3o	15816	9++++	13107	13321	
00	1oo04	31508	97o32	15815	9++++	13400	11511	
03 heute	1oo04	61517	98o22	14416	9++++	13814	11522	
06 heute	1oo04	71521	97o22	12o16	764++	14624	11523	3oooo
09	1oo04	81324	97o22	o9816	oo92+	14722	11323	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	52716	98o16	12717	51500	14218	12732	
15 gestern	1oo05	12915	98o2o	14417	11500	16217	12922	
18 gestern	1oo05	o32o8	98o2o	15817	oo9oo	16214	13222	39151
21	1oo05	2o2o5	98o2o	16o15	9++++	14202	1o2++	
00	1oo05	o16o9	98o2o	16115	oo9oo	13201	116++	
03 heute	1oo05	21415	98o2o	15115	9++++	12710	114++	
06 heute	1oo05	81125	97o32	12515	8o92+	13726	11122	3oo53
09	1oo05	81125	97o22	1o516	8o92+	14720	11123	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1oo09	82311	62959	11714	1259+	12209	12321	
15 gestern	1oo09	72815	68o18	12418	5359+	12207	12821	
18 gestern	1oo09	12913	7oo18	14417	1262	11220	12921	3o5o1
21	1oo09	12911	7oo2o	16o15	9++++	12216	129++	
00	1oo09	123o8	7oo2o	16914	9++++	12209	123++	
03 heute	1oo09	42oo6	7oo2o	16513	9++++	13804	12o++	
06 heute	1oo09	71o12	75o31	15814	6o936	13707	11o21	3oo53
09	1oo09	81315	7oo21	14116	8o97+	12717	11321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	82920	96829	1oo15	6742o	15702	12920	
15 gestern	1oo06	62514	98o16	11816	2359o	15218	12521	
18 gestern	1oo06	13414	98o16	13217	1250o	14214	13421	31o51
21	1oo06	13215	98o2o	15o16	9++++	14218	132++	
00	1oo06	o16o7	98o2o	16o15	oo9oo	1321o	1162o	
03 heute	1oo06	2oooo	98o3o	16o14	9++++	13400	1oo+o	
06 heute	1oo06	51111	98o31	16o15	1250 6	14400	111+1	3oo52
09	1oo06	71414	98o32	15216	7o97+	13708	11421	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	2o618	33509	22504	99o1o	11oo9	18505	oo2o4	o5208	1oo+o	1o534	
12 gestern	2o618	33512	1231o	99o11	1o91o	14508	oo7o1	o5oo7	1oo+o	1o534	
15 gestern	2o617	33515	22313	99o3o	1oo11	25501	oo7o9	oo1o7	1oo+o	149+4	
18 gestern	2o618	33518	72313	99o31	o951o	755++	oo6o5	o51o7	121+2	1o334	
21	2o618	33421	72o14	99o2o	o931o	5545+	oo7o2	o51o7	12o32	149+3	
00	3o618	334oo	81815	98o26	o851o	554++	oo5o8	o51o7	11933		
03 heute	3o618	334o3	81815	98618	o7oo9	854++	oo715	o52o8	11933		
06 heute	3o618	334o6	81811	98516	o541o	864++	oo717	o5o1o	11933		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	41808	o2424	o94o7	3o9o1	oo6o5	o51o7	12132		
12 gestern	2o565	51o12	92o13	oo474	o88o9	9+o++	oo8o7	oo1o9	12132		
15 gestern	2o565	51o15	21812	63284	o7111	2o938	oo712	oo4o8	11532		
18 gestern	2o565	51o18	91817	o5454	o61o9	9+o++	oo71o	oo1o9	11634		
21	2o565	51o21	92315	o2454	o62o8	9+o++	ooooo	o51o8	11934		
00 heute	3o565	51ooo	82504	69o22	o75o9	6o957	oo212	oo1o8	149+4		
03 heute	3o565	51oo3	4231o	69o11	o78o9	2o938	oo2o3	oo1o8	11944		
06 heute	3o565	51oo6	323o6	69o11	o79o9	2553o	oo1o2	oo1o8	11914		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	35509	8ooo6	65514	1771o	864++	oo2o2	o52o9	12933		
12 gestern	2o528	35512	829o3	59514	17911	863++	oo2o2	o52o9	13233		
15 gestern	2o528	35515	82504	58205	17112	6742+	oo8o7	oo11o	13133		
18 gestern	2o528	35518	82304	58105	16112	863++	oo71o	oo111	12734		
21	2o528	35521	82305	56504	15612	863++	oo7o5	oo111	149+2		
00 heute	3o528	3550o	82913	61615	15212	8o42+	oo8o5	oo011	149+2		
03 heute	3o528	3553o	82512	56614	14113	8o42+	oo711	oo212	149+2		
06 heute	3o528	35506	82711	65614	13812	8o42+	oo6o3	ooo12	1+++2		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	71118	65o22	19418	784++	oo5oo	o5117	11o34		
12 gestern	2o44o	41o12	7112o	65o22	19821	6847o	oo2o3	ooo17	11134		
15 gestern	2o44o	41o15	61119	65o22	19421	6843o	oo7o3	oo118	11134		
18 gestern	2o44o	41o18	61115	69o22	17721	2244o	oo717	ooo19	11134		
21	2o44o	41o21	61812	69o22	16821	12476	oo81o	o5117	11133		
00 heute	3o44o	41ooo	81411	618o2	17219	5242+	ooooo	o5418	11332		
03 heute	3o44o	41oo3	8o912	61518	16319	4552+	oo7o8	o5419	11333		
06 heute	3o44o	41oo6	8o914	65o25	14821	3552+	oo715	o5219	11234		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	3o9o3	6+25o	25521	324oo	oo2o2	o5318	13332		
12 gestern	2o35o	48o12	125o2	69o2o	25927	124oo	oo2o5	o5122	149+2		
15 gestern	2o35o	48o15	12oo2	69o2o	26o27	124oo	ooooo	o5121	149+2		
18 gestern	2o35o	48o18	225o2	69o2o	25127	224oo	oo8o8	o5121	12542		
21	2o35o	48o21	1oooo	69o2o	24927	124oo	oo6o2	ooo21	12742		
00 heute	3o35o	48ooo	1oooo	69o2o	25627	124oo	oo2o7	ooo21	12742		
03 heute	3o35o	48oo3	118o4	69o2o	25227	124oo	oo8o5	o5121	12542		
06 heute	3o35o	48oo6	11oo7	69o2o	24727	124oo	oo7o5	o5121	12242		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	23666	o2oo9	61812	7o158	oo412	39560	oo211	o5109	12033		
12 gestern	23666	o2o12	62o18	7o8o8	o1512	69500	oo211	o5109	12033		
15 gestern	23666	o2o15	71920	7o158	o2112	5954+	oo2o6	o5109	11933		
18 gestern	23666	o2o18	72o2o	6888o	o2811	794++	oo2o7	o5210	12034		792++
21	2366o	o2o21	72218	6888o	o4511	795++	oo217	o53o9	12134		
00	3366o	o2ooo	72318	68o22	o5711	7850o	oo212	o52o9	12345		
03 heute	3366o	o2oo3	7232o	68152	o7111	795++	oo214	o52o8	12334		
06 heute	3366o	o2oo6	72322	68o22	o8411	785++	oo213	o53o8	12334		797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o59o	185o9	41807	99o22	96312	38501	41207	o51o8	11944	149+2	
12 gestern	2o589	18512	21406	99o3o	97213	22501	41209	oo1o8	11531	12o43	
15 gestern	2o589	18415	5o9o9	99o21	97414	59403	oooo2	oo1o8	1o932	11833	
18 gestern	2o588	18o18	5o912	98258	97313	39436	23601	o52o9	1o933	11733	
21	2o587	17421	7o516	98162	98313	13471	7231o	o5oo9	1o533	12245	
00 heute					A b l ö s u n g !						
03 heute	3o59o	181o3	63618	98o28	99313	584++	723o3	o511o	1o435		
06 heute	3o591	183o6	73619	98o32	oo312	785++	oo21o	o511o	13635	149+5	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o526	19809	73112	6o158	o5313	6844o	oo2o8	o52o8	13041	12544	
12 gestern	2o525	19812	63o2o	68038	o5513	5844o	oo3o2	o52o9	13041	12554	
15 gestern	2o526	19615	63116	65258	o5613	5844o	62101	o52o9	13041	12654	
18 gestern	2o526	2oo18	5322o	65o32	o5814	4844o	61302	o52o8	13041	12955	7oo++
21	2o526	2oo21	6312o	6o258	o6713	4244o	oo2o9	o531o	13041	12955	
00 heute	3o525	199oo	63o24	62o28	o7612	6240o	oo3o9	o551o	13041	12955	
03 heute	3o526	2o1o3	73126	65252	o8512	7240o	61309	o551o	13041	12945	
06 heute	3o525	2o3o6	73128	65o38	o9513	7240o	6121o	o521o	13242	13046	797++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o449	16oo9	73626	7oo26	o6617	6844o	81222	o5713	13635		
12 gestern	2o45o	16112	43325	75o16	o8517	4240o	81225	o5412	13332	13535	
15 gestern	2o451	16115	33221	75o1o	1o318	3250o	81218	o5212	13234	13535	
18 gestern	2o452	16218	43122	75o11	11718	4250o	71114	o5112	13124	13535	794++
21	2o452	16221	52715	75o31	13318	5250o	51216	o5213	12834	13535	
00 heute	3o451	162oo	82922	7oo38	14117	894++	611o8	o5314	12834	13535	
03 heute	3o45o	16oo3	33119	7oo3o	15o17	3240o	3211o	o5211	13133	13534	
06 heute	3o45o	158o6	73119	7oo31	16o17	7840o	7131o	o531o	13133	13534	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 220 — Dienstag, den 8. August 1961

Meldungen vom 7.8.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DV.app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
2o637	22600	7o318	98032	o3710	755++	74218	+++++	+++++	+++++	Duisburg	
2o272	88100	72113	98022	16929	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
2o554	oo1oo	22509	98021	o6o14	2++++	2421o	oo4++	125++	Frithjof		
2o213	63300	2o913	98021	18929	214++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein		
2o483	28600	43113	98021	16o14	414++	28705	o5709	13121	Bremen		
2o426	48900	92807	96284	2o118	+++++	14206	ooo18	128+1	Bischofstor		
2o487	26803	83118	98031	14o16	855++	28720	o5511	13122	Bremen		
2o595	o1oo6	82509	98022	o7311	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o597	o1oo6	72509	98022	o7111	+++++	+++++	o51++	125+1	Haltenbank		
23575	o2oo6	62402	97022	o9o14	+++++	34215	o51++	124+o	Gelsenkirchen		
2o554	oo3o6	12505	98021	o9o13	1++++	74215	oo8++	125++	Frithjof		
2o489	25206	83018	99022	11917	855oo	28721	ooo12	13223	Bremen		
2o64o	52908	81411	97512	o2906	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran		
2o592	17oo8	41809	98258	97811	+++++	25212	oo3++	118+3	München		
2o6o2	47509	81102	9o444	o8106	+++++	35400	oo2++	11142	Essen		
2o474	1ooo6	81113	98212	o8818	884++	1571o	oo112	11221	Siegstein		
2o638	36709	59902	98021	1o2o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg		
2o491	23709	83427	99022	11915	855++	28400	o5511	13224	Bremen		
2o598	oo709	72511	98022	o7215	+++++	72217	oo4++	12523	Bremerhaven		
2o635	52109	81515	97026	o2906	+++++	34712	oo1++	11522	Mainz		
2o451	15209	73627	98012	o7o15	71444	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
2o595	o1o11	82209	98022	o8614	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o595	38711	82213	98022	1o8o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling		
2o655	31o11	93304	94454	o9406	+++++	+++++	o54++	1oooo	Braunschweig		
2o4o7	11712	72013	98032	1182o	+++++	+++++	o51++	+++++	Minden		
2o5o7	15012	82309	98022	o5o16	855++	34400	ooo++	12321	Cuxhaven		
2o492	13312	86901	99022	o8o16	+++++	6572o	o521o	1oo+o	M.Leonhardt		
2o6o5	48212	91602	92454	o65o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saarbrücken		
2o371	36212	52915	99258	2o125	43342	56208	o5122	12923	Bremerhaven		
2o454	14512	63527	98022	o8417	654oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
2o598	oo712	82509	98022	o8715	+++++	12215	oo4++	12523	Bremerhaven		
2o554	oo512	12502	98o2o	11o13	1++++	oo21o	ooo++	+++++	Frithjof		
2o6o3	48312	91405	98454	o78o4	+++++	+++++	oo3++	+++++	G.Dahrendorf		
2o437	45812	81409	98022	17820	+++++	14400	o5419	114+o	Bischofstor		
2o513	12812	82509	99012	o7318	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DV.app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
2o493	22612	33427	98011	o9o14	42400	28729	o5611	13455	Bremen		
2o479	o8812	81314	97022	o6817	8549+	55730	oo217	11321	B.Entz		
2o263	16012	7o3o9	98oo2	17224	71400	+++++	+++++	+++++	Mosselbay		
2o364	34112	62815	98258	21125	43481	55208	o5o24	12822	Wesermünde		
2o343	54112	2o9o5	99o2o	25o26	+++++	1621o	o5622	1o921	Vegesack		
2o6oo	46o15	81102	9o444	o7605	+++++	35705	oo2++	11141	Essen		
2o59o	14o15	71809	98032	99413	+++++	25704	oo5++	118+2	München		
2o44o	45615	61109	98011	16623	+++++	15712	oo319	111+o	Bischofstor		
2o493	2o315	43218	98012	o8515	45400	28705	o5609	13244	Bremen		
2o5o1	13218	52307	98022	o2o18	535++	34722	ooo++	1232o	Cuxhaven		
2o554	oo318	71509	98021	11o13	7++++	64400	oo1++	115++	Frithjof		
2o364	38218	32811	99011	21126	31300	56ooo	o5o21	12822	Bremerhaven		
2o642	36o18	81805	98022	o85o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg		
2o595	o1o18	62513	98012	11215	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o354	35918	33215	98011	22o26	21431	55102	oo224	13222	Wesermünde		
2o444	43918	51109	98021	16022	+++++	14606	oo218	111+o	Bischofs or		
2o353	52518	32205	99o2o	24427	+++++	16706	o5321	1222o	Vegesack		
2o599	45518	91602	92454	o7oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saarbrücken		
2o494	18618	83118	98012	o8915	85400	28406	o55o9	13144	Bremen		
2o597	46219	81505	92424	o77o5	+++++	+++++	oo1++	+++++	G.Dahrendorf		
2o474	1o518	33324	98011	oo517	22241	55525	oo113	13233	B.Entz		
2o459	12818	63218	98022	11516	62400	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
2o64o	52920	81511	95412	96206	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran		
2o597	44221	89902	9o444	o7606	+++++	o2400	oo4++	11141	Essen		
2o598	oo921	82109	98022	1o815	+++++	52205	oo3++	12123	Bremerhaven		
2o448	42721	31209	98o2o	16122	+++++	15301	oo118	11221	Bischofstor		
2o448	42721	31209	98o2o	16122	+++++	15301	oo118	11221	Bischofstor		
2o495	17021	73118	98032	o8o15	72400	28609	o56++	13144	Bremen		
2o625	26021	63524	98022	o691o	+++++	+++++	o51++	135+3	Dortmund		
2o647	35221	71407	98022	o92o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg		
2o615	49821	81518	96026	o1907	+++++	34225	oo5++	11523	Mainz		
2o595	o1o21	72109	98022	12012	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o599	45821	91609	9o454	o7105	+++++	25400	oo5++	116+o	H.Böckler		
2o655	31o21	92902	93454	o9705	+++++	+++++	o5o++	+++++	Braunschweig		
2o598	45323	91607	9o454	o7106	+++++	25400	oo3++	116+o	H.Böckler		
2o589	1o523	81613	97618	o2312	+++++	25214	oo4++	116+3	München		

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

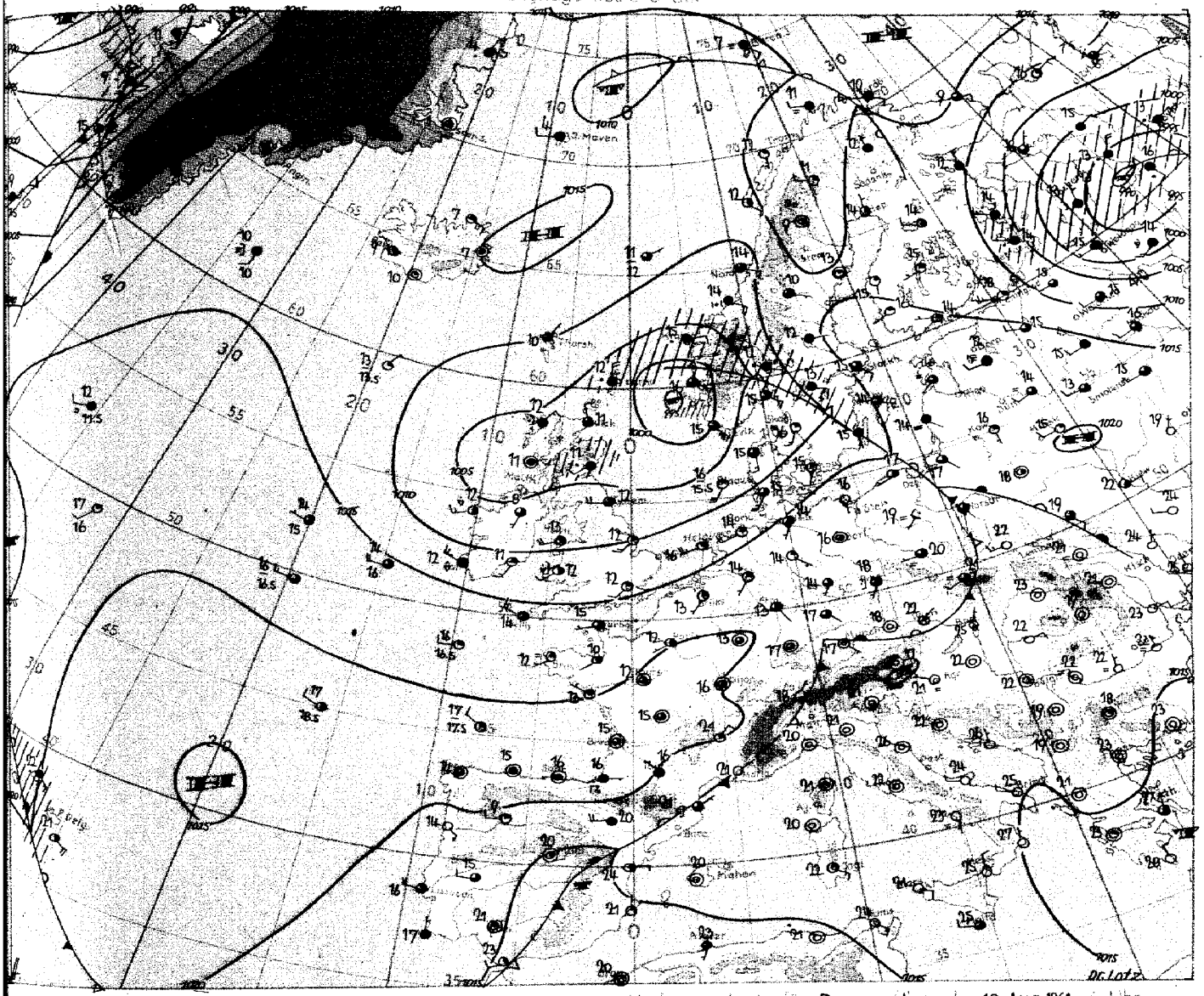
Jahrgang 13 86

Teil A: Karten

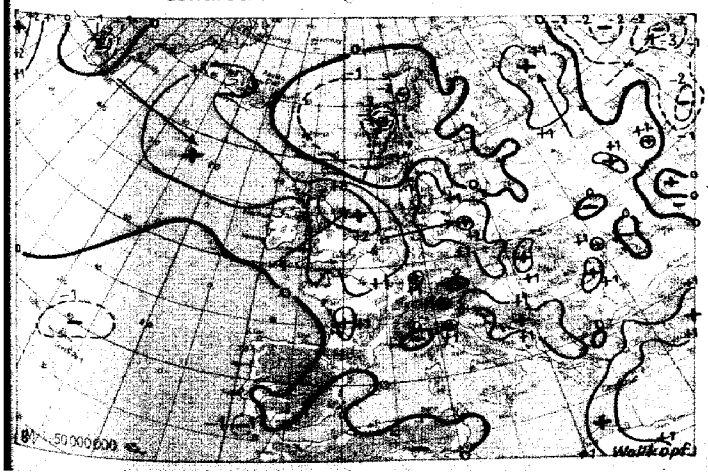
Mittwoch, den 9. August 1961

Nummer 221

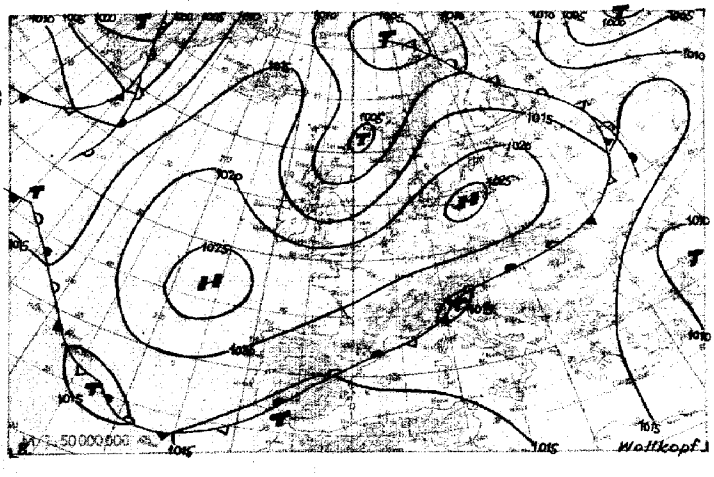
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

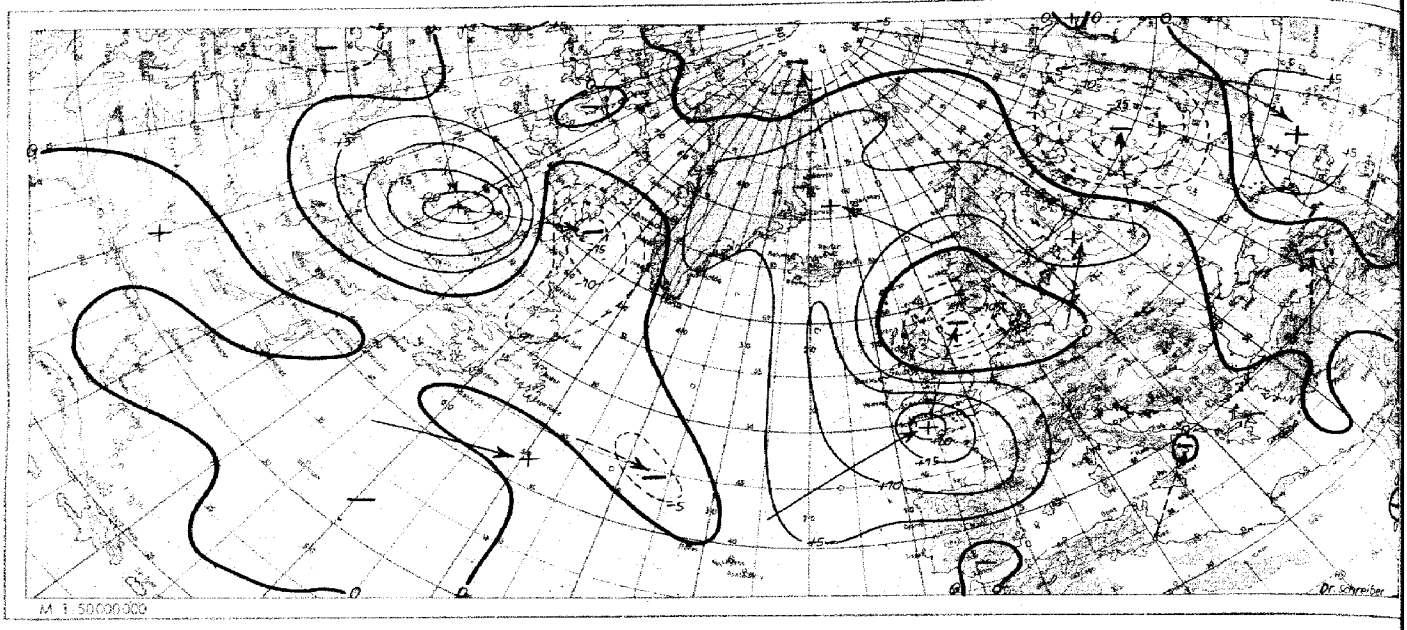


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den 10. Aug. 1961, 6 Uhr

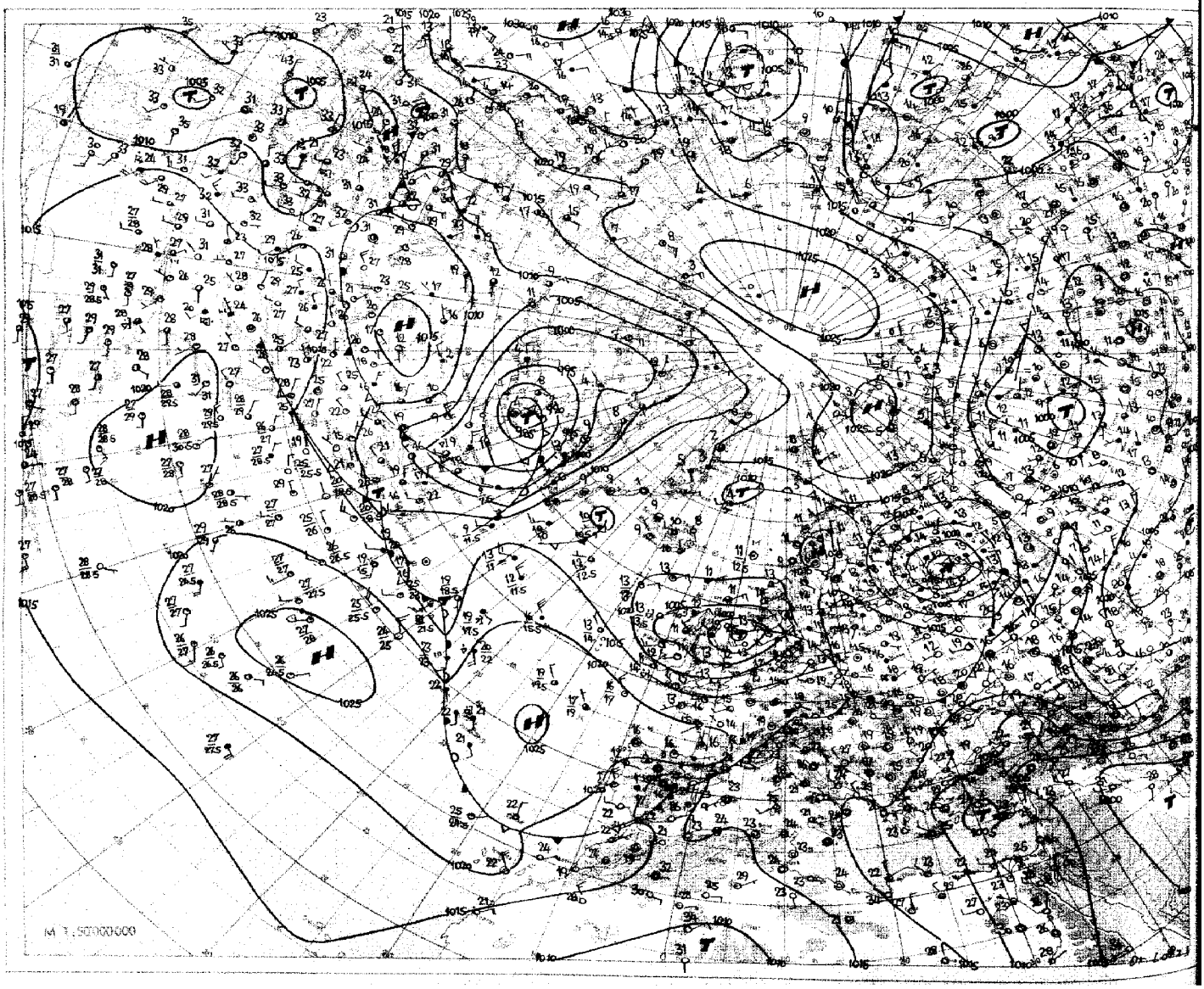


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

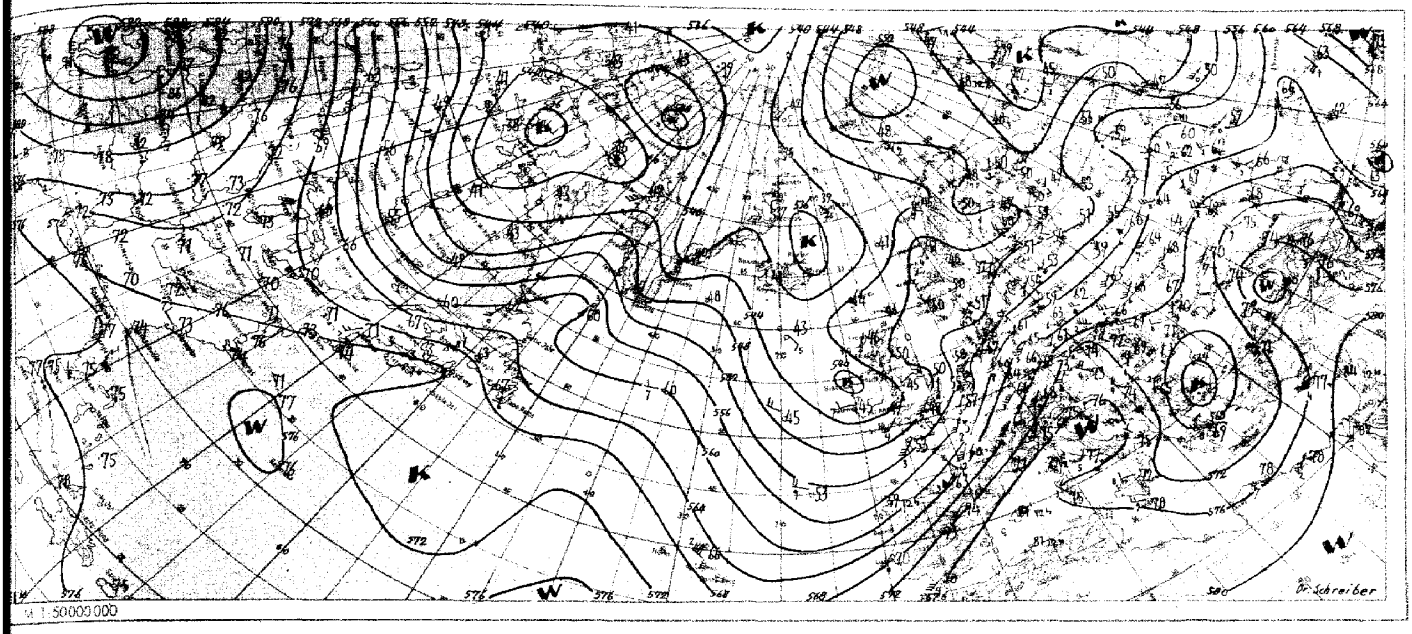
Mittwoch,



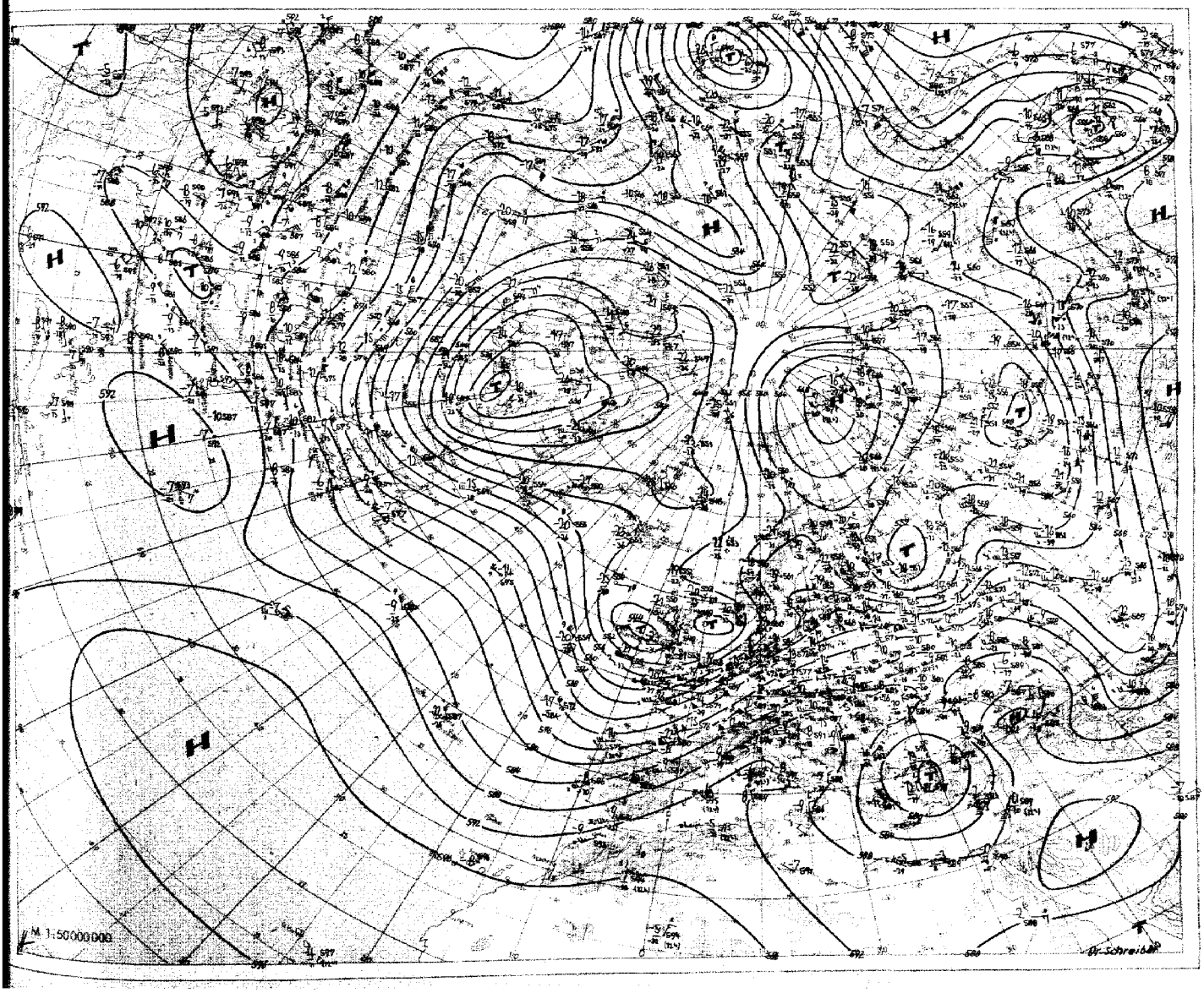
Wetterlage heute 0 Uhr



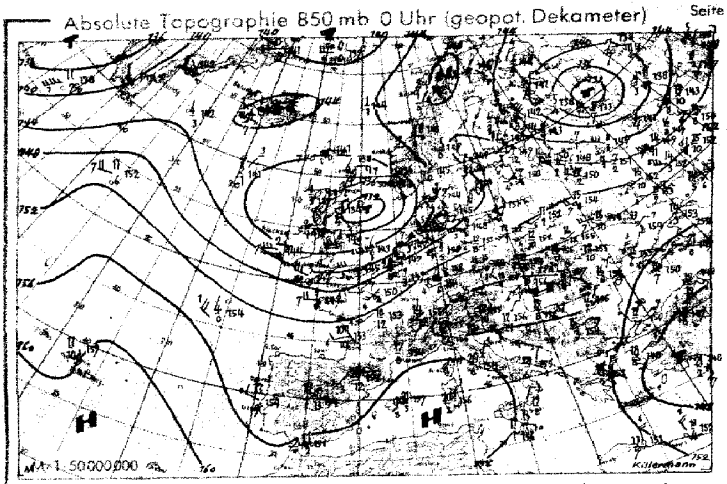
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



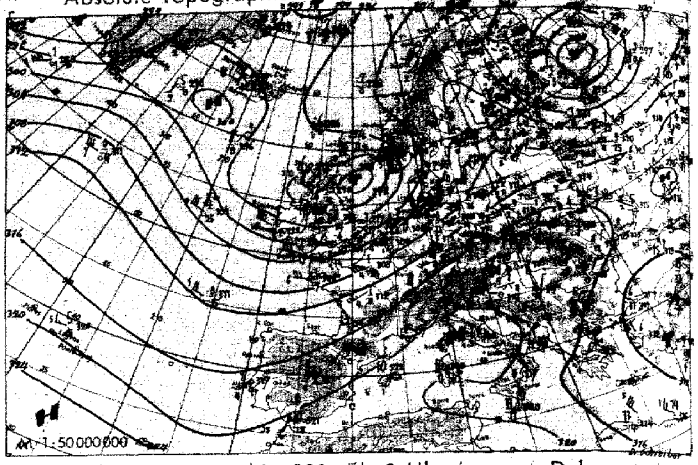
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



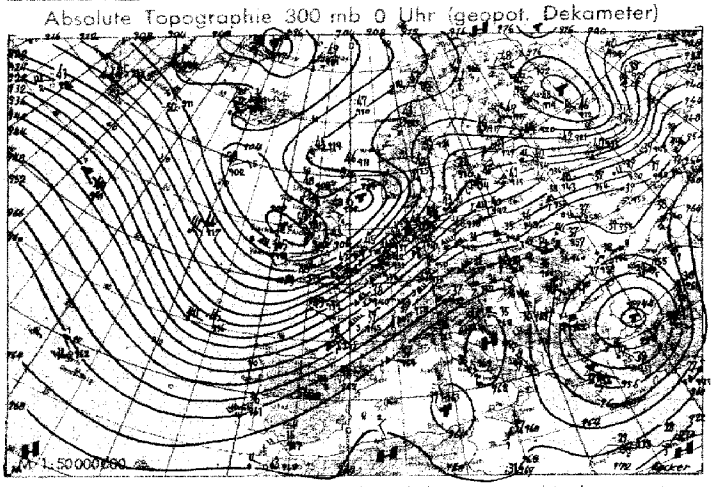
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



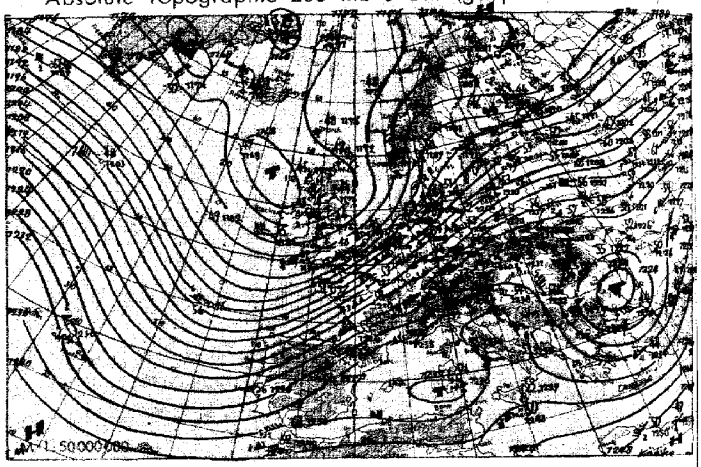
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



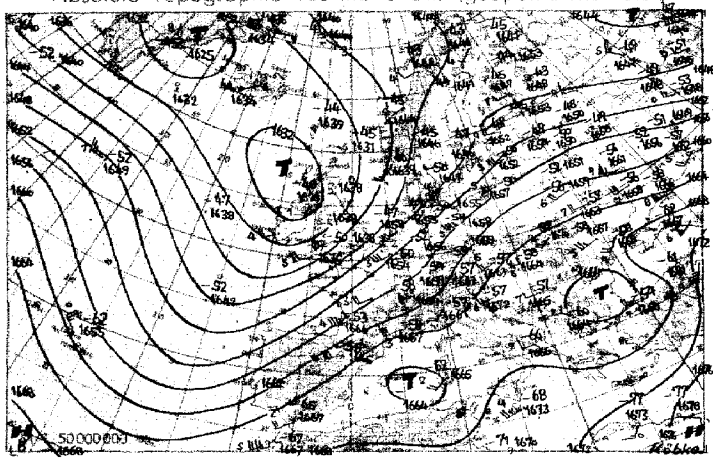
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



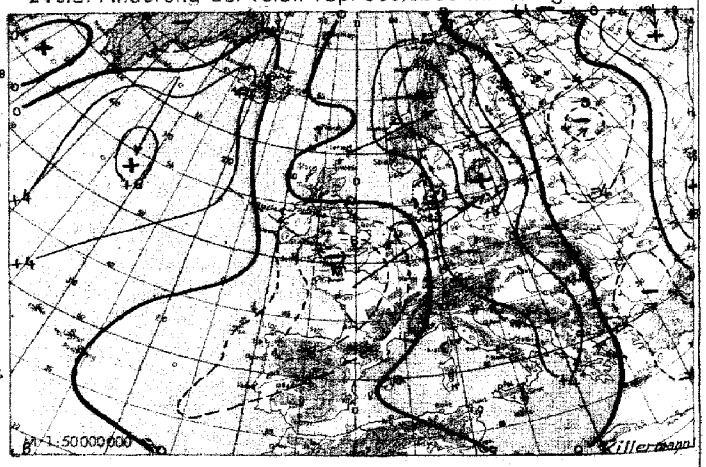
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 9. August 1961

Das gestern über dem Westausgang des Kanals gelegene Tief hat sich nordostwärts verlagert und liegt heute mit einem Kern von 995 mb über der Nordsee. Gleichzeitig bewegte sich die Störung über dem Seegebiet nordwestlich der Britischen Inseln unter Auffüllung in südöstlicher Richtung. Die Fronten des Nordseetiefs haben Deutschland ostnordostwärts überquert. Sie brachten im allgemeinen nur Niederschläge bis zu 2 mm. Lediglich in Nordwestdeutschland wurden Regenmengen von 5 bis 10 mm, am Alpenrand von 10 bis 20 mm gemessen. Die auf der Rückseite nach Deutschland einströmende Luft war verhältnismäßig warm, so daß die Tagestemperaturen am Dienstag noch vielfach über 25 Grad ansteigen. Das von Südwesten nach West- und Mitteleuropa gezogene Steiggebiet führte zur Ausbildung eines vom Hoch nordöstlich der Azoren bis Mitteldeutschland reichenden Hochdruckkeiles.

Die Wellenstörung, die gestern bei Neufundland lag, hat sich mit der Höhenströmung ostsüdostwärts bewegt und ist bis zum Wetterschiff D vorangekommen. Die nachfolgende zweite Wellenstörung hat heute Neufundland erreicht.

Während sich die Höhe der 500 mb-Fläche über Mitteleuropa gegenüber gestern nur geringfügig verändert hat, erfolgte über der Nordsee eine starke Senkung derselben. Der gestern hier gelegene Höhenhochkeil wurde abgebaut und es bildete sich ein abgeschlossenes Höhentief aus. Der Druckfall in der Höhe über der Nordsee bei gleichbleibendem Druck über Mitteleuropa führte zur Verschärfung der Druckgegensätze und zu einer Zunahme der Höhenwinde, die im 500 mb-Niveau vielfach Geschwindigkeiten über 100 km/h erreichten. Das westlich von Schottland gelegene Höhentief hat seine Lage nur wenig verändert. Durch die Erwärmung über dem östlichen Atlantik hat es sich um etwa 8 Dekameter aufgefüllt.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der vom Subtropenhoch nach Mitteleuropa gerichtete Hochdruckkeil verstärkt sich und dehnt sich weiter nach Nordosten aus. Die Wetterwirksamkeit der noch über dem Alpenraum liegenden Störzone geht dabei langsam zurück.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 9. August 1961 — Nummer 221

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel- wolken	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dc	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dc	FFRR	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dc	FFRR	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dc	FFRR	TTT	SSS	RRR
Helgoland	5	015	81121	70e22	o9716	3567–	13727	81228	30616	07515	773—	14722	28–36	71420	40106	05916	8741–	15616		72326	75158	67817	725—	14319	–0518	28–38			
Westerland	0	019	81316	66032	11015	6o967	12824	81520	62606	08516	8682–	13725		81321	40616	06014	7722–	13825		72412	58216	06516	786—	15305	–1017			
List	16	020	81222	70e32	13115	8697–	12717	81225	68612	1o217	1552–	13729	26–33	81232	20636	08214	5732–	13720		81716	50216	07315	6742–	15509	–0617	34–46			
Hamburg	3	029	81113	70e32	12115	3o957	11822	81216	50632	o9715	5752–	13724		81215	1o536	o7714	772—	14620		82213	30256	07916	884—	16302	–0716			
Schleswig	44	035	81107	76142	12915	8697–	11821	81212	57632	11115	6752–	13718		81110	30636	08613	7742–	13725		82405	20806	08315	893—	14503	–0717			
Kiel	3	045	81312	68632	13116	8697–	12719	81312	60612	11016	2747–	13721		81218	30616	08414	773—	13726		81910	58616	08116	5557–	15503	–0517			
Norderney	13	113	81213	56602	08316	7587–	12727	81314	40216	07715	764—	14726	26–38	81915	50806	04326	754—	17614		72423	65028	07918	784—	12316	–0120	28–48			
Jever	7	122	81115	61606	08715	8097–	13526	81611	37616	06514	5732–	14722		41207	50806	05121	48306	18714		42114	66029	09017	48506	11239	–0522			
Bremerhaven	6	129	81215	60612	09916	2552–	11729	81318	56616	08014	772—	13719	26	11612	35106	07126	15606	17609		32728	60019	09619	58506	13325	–0521	28–40			
Cuxhaven	5	131	81121	66022	10516	5577–	11727	81121	40636	08214	2747–	12723	24–31	81516	50026	06717	55407	15715		42617	62016	09018	29566	11323	–1220	22–34			
Hamburg-F	14	147	81213	61602	12417	8697–	10821	81115	58612	1oo14	3567–	12724		71613	59026	08616	773—	14614		71489	50106	07719	59433	17609	–0319			
Lübeck	10	156	81111	65032	14617	5557–	11826	81111	60636	12115	5752–	13719		81309	58216	09515	5742–	13726		51307	58036	08718	33556	15508	–0418			
Flensburg	6	203	81214	29616	08415	774—	12725	81411	25506	05916	764—	15725		72619	30828	06421	784—	17305		72522	65021	10218	756—	11238	–0722	31–43			
Cloppenburg	43	216	81308	56636	09114	774—	13721	81416	56026	06716	864—	15621		32114	70018	05924	32506	16706		32511	75028	09626	32506	12336	–0324	32			
Bremen	4	224	81314	58612	09815	2577–	12728	81414	57626	08015	5557–	13718		12113	60032	07223	12506	18605		12713	70022	10321	12606	13331	–0224	22–28			
Verden	77	235	81216	62606	11516	1577–	12717	81314	60216	09614	6747–	13726	26	41616	56016	07926	42506	17710		42419	60036	08823	49506	16310	–0323	30			
Soltau	38	253	81313	60602	13216	877—	12711	86913	58616	10614	875—	13825		21205	56616	09518	28636	16611		41810	58036	08922	28501	18506	–0322			
Hodenhagen	27	305	81108	56606	08914	5542–	14727	82611	60016	05819	52446	17711		51813	75022	06524	52506	15208		52509	75022	10220	52506	12236	–0224	31			
Lingen	64	313	81505	46216	07316	754—	15625	82116	58026	06822	655—	16804		42414	80031	07824	42506	14311		42410	80021	11521	34601	10236	–9225	27			
Münster	95	317	81209	46516	08215	3562–	14728	71816	62626	07526	4567–	16606		62314	70022	07324	62506	14502		42312	75032	11320	32641	11240	–9525	38			
Osnabrück	70	320																										
Gütersloh	98	325	81309	50636	09115	5552–	15721	71806	58016	07720	5557–	17712		32314	72012	07825	22602	17303		32513	72022	11022	12602	12231	–0125	27			
Salzuflen	52	338	80915	40616	10315	6652–	13726	81606	12216	08716	5547–	14615		52212	65012	08024	52506	18605		32615	70011	09723	14635	15316	–0125			
Hannover-L	81	348	81312	58602	10915	6652–	12824	81109	40106	09316	4652–	14716		21814	62012	08924	18631	16501		62107	70031	09624	28666	13307	–0125			
Braunschweig-V	51	381	71110	70022	15618	5577–	09716	81109	63026	13219	856—	11623		71508	65016	11721	7854–	14615		52005	65016	11521	42602	19502	–9722			
Berlin-Dahlem	51	384	71210	70012	15819	6o932	o9714	81209	68036	13219	1577–	16805		71411	65026	11322	6867–	14719		41806	63016	11023	18655	15502	–9724			
Berlin-Tempelh.	36	400	81713	50026	o7118	5567–	16512	62318	68016	07523	68606	16305	30	22520	82011	10123	11642	11326		52415	82021	13321	11604	09231	–9725	22–34			
Düsseldorf	25	406	80909	40216	06916	5752–	15626	51812	70016	06422	22501	17604		52218	75022	08722	52506	11323		52715	75022	11321	52506	11227	–9425	26			
Essen-Mülheim	120	410	81814	60026	07718	4577–	15515	72316	70016	07622	5253–	16001	32	22424	75018	09323	11604	11216		62518	82038	12321	51602	10228	–9724	25–37			
Kahler Asten ⊓	836	427	91714	01456	44412	9–o—	12509	92214	05436	45214	9–o—	14203		52315	82012	47118	32402	13211		62712	81018	48816	32404	11224	–0119	30			
Kassel	158	438	81401	60216	10417	5752–	14720	81702	70026	09820	855—	17704		52009	70012	10024	52506	16304		62305	81022	10824	42548	14207	–0125			
Gahringen	150	444	81312	62216	10617	6757–	14720	71814	65016	09820	5567–	17712		32016	75012	09524	12541	17106		72010	82022	10523	68631	16209	–9324	30			
Braunlage	607	452	81304	68618	11614	7547–	13719	82002	56108	10414	872—	14711		62311	81012	09419	68506	15304		52207	81012	10819	12542	14312	–0120	30			
Aachen	202	501	82112	68022	06319	6547–	15603	52317	80032	06723	5256o	14307	36	52515	80031	10422	32601	10335		62416	80021	13320	32604	10227	–0024	42			
Nürburg	626	510	82017	56024	08515	871—	14603	72318	70258	08918	783—	15311		62322	80022	09521	52402	11213		52313	82022	13318	24501	09228	–9221				
Köln	68	513	71612	60022	07719	5557–	16504	52114	70016	08323	58506	16306		52914	65042	09525	32642	13213		62714	82022	13022	11602	10233	–9226	31			
Koblenz	96	515	82007	65022	08402	5552–	16505	61808	75022	09822	4256–	17315		72316	82022	10326	52562	14207		62310	82022	13424	14642	11328	–0027			
Fuhlskauten	653	523	91618	02435	09714	9–o—	14603	82021	30616	09816	872—	15305		62327	80026	09421	42502	14209		52518	80016	11919	12502	10218	–9521			
Gießen	185	532	81608	62022	09518	754—	15501	71612	58022	09021	785—	16703		62015	80022	09725	52602	15210		52218	80012	11026	32601	13213	–0027	28			
Bad Hersfeld	202	542	71807	60022	10819	3757–	15615	72516	60022	10022	52508	16805		72513	68032	10624	5263–	16108		42710	75012	11724	22642	15311	–0025			
Wasserkuppe ⊓	921	544	91821	06616	47014	9–o—	13701	62026	64016	47416	4637–	14301	26–37	52026	75012	49118	3358)	15212		62220	70012	49617	52542	15208	–9219	26–41			
Trier-Petrisberg	265	609	82019	68032	09519	755—	16312	62324	80012	09922	685o1	16207	26–41	72323	80022	11424	32509	16216		72513	82032	14121	14644	13224	–0025	29–45			
Deuselbach	479	615	82017	70032	08718	5542–	15211	22517	81011	09821	2844o	16316	33	52324	82022	10323	52502	12208		52715	82022	12820	22502	11218	–0023			
Kl.Feldberg/T. ⊓	805	635	91612	00455	46414	9–o—	14311	92015	00455	47415	9–o—	15209		62116	80024	49419	33502	15210		32514	82014	50419	13502	12213	–9720			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72007	72026	10720	4163–	17305	72213	65038	11022	735—	18204		62318	81012	11126	32644	18302		52412	81012	12425	22644	17213	–9727	22–34			
Darmstadt	263	639	72010	75216	10619	2567–	16202	72316	75038	11321	785—	17210	26	52314	80032	11224	42581	18203		22512	81021	12623	12541	15212	–9125	32			
Würzburg	259	655	61206	70016	11718	3567o	17500	61812	70216	11220	45570	17501		52216	75022	11825	38571	15111		42410	80012	13924	22671	15209	–0126			
Bad Kissingen	216	658	71803	62216	12418	5853–	16504	72406	72016	11922	4557–	17501		52412	80022	11925	32541	15103		32608	80012	13124	13642	15311	–0125			
Bamberg	239	675	71812	70012	12420	4553–	16704	81612	70028	12523	5567–	18004		42510	75028	12826	38640	15307		42308	75028	13724	12640	16207	–9127			
Coburg	336	671	70908	70212	13817	3557–	15805	71807	70026	12822	4557–	18803		52310	75012	13423	42501	17307							25			
Hof	567	685	71607	59026	13616	3557–	14605	72312	70016	11822	3857–	15603		42113	80018	11923	22549	16103		62005	80028	13521	38572	15211	–9224			
Weiden	438	688	61802	80032	13519	48542	15201	71808	82032	12924	5567–	18801		52012	81012	12626	12671	18301		42310	75012	13624	30946	16304	–0026			
Beruf	363	704	82217	65606	10138	3737–	16212	72221	80028	10721	72500	17111		62421	82022	11722	42691	14309		52711	81022	14020	12642	11221	–0124	25–42			
Tholey	569	706	82022	56214	10816	623—	15204	72024	75256	11418	724—	17212		42026	84012	12020	42442	14210							21			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72114	60216	11217	6737–	17217	72115	70026	11621	725—	17309		52115	75022	12323	42504	17210		42608	75022	14121	22642	12214	–0124			
Neunkirch/Westr.	161	723	82007	58616	11719	1557–	17307	52315	70036	11725	22680	16203	25	62315	80022	12225	52642	19207		61810	75032	13523	42642	19211	–9227			
Weinbiet/Westr.	553	724	82725	65612	10617	3747–	15304	52725	78026	10022	52446	17207	29–40	62525	82182	11123	52406	16212		62512	82032	12721	42441	15211	–9124	28–38			
Karlsruhe	115	727	72111	56612	12802	5567–	17219	72318	75036	12425	4853–	17502	24	32012	75012	12926	22634	17206		22206	80020	13924	12631	17209	–0126	26			
Mannheim	97	729	82010	70606	11520	4559–	17308	42217	70016	12324	32546	18209	28	52014	75021	12726	32546	18105		52011	80021	13924	34541	18211	–9327			
Stuttgart-Echt.	405	738	72306	70032	12920	3567–	16212	72217	70036	13023	3857–	14207	26	72217	82022	14522	4857–	15212		72210	75022	14922	6857–	15204	–9725	21–26			
Öhringen	248	742	72705	80032	11923	755—	16309	52009	70216	12124	50940	16003		62911	80022	13225	52546	16312							27			
Ansbach	413	755	41808	68012	12820	40971	15204	62208	70252	13322	38546	16009		52210	80022	13125	28530	14301		32906	80012	14323	28542	14208	–9125			
Weißenburg Bay.	422	761	32205	68012	12320	12541	15803	72905	70212	13524	5567–	15317		72012	75022	13623	3567–	16400		72205	75022	14821	5567–	17308	–9725			
Nürnberg	310	763	41508	75012	12821	40931	17601	72206	65612	13322	3577–	18207		52410	80036	12826	38646	15500		62707	80026	14024	38646	17209	–9127			
Regensburg	340	776	21409	70012	14021	11532	16400	62303	75011	13326	35631	17500		72509	75038	13726	4867–	16204		62709	75258	15322	48572	17209	–9728			
Gr.Falkenstein ⊓	1307	791	31813	81012	51815	3o930	12307	52109	81031	52821	50950	14206		32514	81012	53821	12361	14211		62510	81251	53416	45440	13000	–9722	30			
Freiburg	252	803	82108	60606	14520	7567–	17335	72116	75606	15421	3567–	15211	25	72207	70026	15822	4867–	16104		71907	82026	16022	58682	17303	–0123	27			
Freudenstadt ⊓	797	815	72706	65602	50618	4557–	13111	52315	75026	51719	53530	14208	25	72510	72802	52717	5857–	14216		52712	81018	52518	48541	14503	–9320			
Klippeneck ⊓	973	818	82307	60614	50616	5557–	13318	72014	60616	51315	2567–	13009		72310	66026	53016	5857–	15315		72504	68216	53116	6854–	15301	–0318			
Tübingen	370	826	72902	68032	13620	4567–	16213	72408	70028	14423	3567–	14211		72606	75022	15722	5567–	17211		72702	75028	15722	4867–	15301	–9724			
Stetten	734	836	71608	59034	13117	60972	16307	62007	70214	13821	25670	16217		72012	82612	15219	1257–	15207		72410	68256	15718	6254–	15103	–9521	21–34			
Ulm	480	838	72204	40102	13517	764—	15205	72504	62258	14720	5657–	18215		82208	62808	15718	8097–	17107		62005	62018	16019	38530	17202	–0321			
Avasberg	480	852	32701	70031	12920	30940	16105	62910	75021	13923	60970	16214		72307	70616	15820	2577–	18214		62506	70016	15721	19789	16202	–0124			
München-Riem	526	866	31402	80030	13422	15740	16104	31406	80026	12727	30540	18304		72808	80036	15424	5587–	15122		72707	80026	16123	4577–	15102	–9728			
Mühldorf	401	875	10606	60022	13522	90901	17400	31003	82031	12527	30981	20502		71111	82030	14427	13773	18316		73001	75030	15424	7097–	19206	–0030			
Passau	409	893	20905	84022	13522	20930	15806	21802	84021	12028	20930	17706		63107	84030	12528	60970	16305		63105	82210	15523	45672	15222	–9730			
Feldberg/Schw. ⊓	1486	908	82320	75606	51211	5567–	10324	92114	00808	51211	9–o—	11000	36–49	72329	08408	52113	72—	11309		72420	08408	53013	73—	13209	–0616	31–45			
Konstanz	399	929	83008	58022	14818	864—	16316	70000	55216	16419	2547–	17017		71206	60026	16720	5547–	17204		50501	60036	16421	48640	18802	–9222			
Friedrichshafen	401	934	73305	61032	13619	5543–	16205	72403	60216	16520	6554–	17229		61103	65026	16022	48670	16802		49000	65026	15423	25780	18605	–9724			
Kempten-Lenzfr.	705	946	22002	80020	13920	10941	15004	73205	70032	15522	786—	16320		72703	75022	17422	2578–	14117		42303	80258	16622	12680	14806	–9124			
Oberstdorf ⊓	810	948	11802	80011	51123	10940	15301	73212	70021	53223	2267–	17321		72702	62022	54823	2267–	15018		62002	70022	54221	60930	17705	–0026	28			
Zugspitze ■	2960	961	12509	85020	15209	12241	02215	72707	80031	16009	724—	19307		21404	88284	16509	13–80	09104		91410	00451	16408	9–o—	08400	–0012			
Hohenpeißenb. ⊓	977	962	22402	82030	51822	20989	13307	63213	81011	53523	1268–	17315								62207	80258	54219	14771	14809	–9725	26			
Garmisch-Partenk.	704	963	11701	84026	11524	10940	16102	71608	84031	11325	5286–	18301		8361	84252	15721	896—	16131		72202	82018	15721	6574–	17801	–9228			
Wendelstein ⊓	1735	980	12302	80030	55219	11680	09211	33402	80030	55721	11530	13203		83412	82919	56714	2942–	13217		82912	80029	56914	80720	09102	–1621			
Berchtesgaden	542	997	01601	88026	12823	00900	16802	11102	82020	10329	11700	18811		70507	78171	12527	59753	16317		70000	66019	17920	784—	19235	–0730			

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 9. August 1961 — Nummer: 221

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 xR gg	TTTTT	RRRR
Helgoland	5	015	72321	70612	10117	725—	14223						26-38														
Westerland	0	019						12318	66216	09715	15600	14119		32217	55626	10115	25436	14104	72221	56031	10916	6853-	13308	-0114		———	11—
List	16	020	82224	70632	08417	885—	13111						29-44						62626	60622	10915	5846oo	13101	10015	26-39	15213	66069
Husum	3	029	62311	68612	10516	68500	12226							01708	68620	12412	00900	11206	12111	70010	13113	15600	11207	10011		14316	07006
Emden-Wolth.	0	202	02111	60611	11116	00900	12231	02010	60020	12315	00900	11112	32	12810	60020	12513	10940	09202									
Schleswig	44	035	72310	68038	10915	756—	12226	32007	62018	12513	35500	12116		02008	62020	13212	00900	10207	22010	70010	13812	20981	10205	10211		13911	09008
Kiel	3	045	32310	68038	11615	3550o	12235							02312	68020	13613	00900	10305	22014	70030	14313	15532	09207	10112		14511	06011
Norderney	13	113	12421	65012	10617	15600	13227						22-38						42122	65030	12715	32560	12212	10013	24-34	16112	01017
Jever	7	122	22213	66011	11616	25600	11226	01808	66021	12713	00900	10111		11706	82030	13111	00901	09204	11867	82010	14414	15700	11113	-0011		———	05—
Bremerhaven	6	129	22416	70021	12616	25600	11230	02217	80021	14015	00900	11114	26-30	12013	80030	14413	10940	10304	62219	65030	15514	55631	11211	10012		15611	05012
Cuxhaven	5	131	32313	65011	11817	25501	11228						19-28						22113	70030	14214	15530	10209	00012		15416	12021
Hamburg-F.+)	14	147	12407	65028	13016	15600	12053	02208	65028	14415	00900	10014		02109	65020	15014	00900	09206	41907	70030	16014	25708	10210	00012		14010	05025
Lübeck	10	156	12709	70018	12517	15500	14338						35	01308	70020	15012	00900	10207	11808	80020	16313	10940	09213	10312		14910	07029
Emden	6	203																	12318	58020	14714	12530	11222	10013		16711	07024
Cloppenburg	43	216	12410	80010	12816	14540	10231												71907	58022	15413	3563-	10207	10010		17009	03044
Bremen	4	224	22509	72010	13816	25600	10235	02107	75020	14712	00900	09109		12108	75030	15210	15700	08205	72108	58030	16114	55641	10209	10010		16607	02035
Soltau	77	235	22606	68020	12416	14540	13235						21-35						32308	5803-	16414	25738	09220	10011		15709	03034
Lüchow	38	253	22507	62011	12719	14602	14338												22006	55030	17313	00902	11211	10010		16609	03044
Lingen	21	305	02304	75011	13216	00900	10229												42008	70012	15814	35640	10312	10012		17710	02—
Münster	64	313	02102	65021	14615	00900	09230	02101	58021	16112	00900	08213		01801	58020	16112	00900	09406	31861	60020	17613	25701	11309	00012		17209	02054
Osnabrück	95	317	12510	68020	14017	14500	09227						28						62111	65022	16416	25638	10308	00012		18008	05050
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	22303	70020	14517	00902	11232		o										31605	70030	17214	10942	11302	10013		18110	01049
Hannover-L.	52	338	22409	75021	13815	15601	11239	02506	80021	15614	00900	10118		11405	70030	16510	10932	08308	21405	62020	16914	12634	11105	00010		17006	01043
Braunschweig-V.	81	348	52708	70012	13519	00901	11238	02508	76021	15915	00900	12222		11806	60030	17112	00901	11111	31508	60030	17714	10931	11206	10012		18509	01034
Berlin-Dahlem	51	381	32106	65010	13417	15601	16218	52905	62038	16117	45601	15227		62703	60031	17814	25602	13216	52403	56011	19615	10931	14212	09713		17111	37036
Berlin-Tempelh.	51	384	62106	65022	12721	15542	16216	33109	65011	15319	15601	14325		60000	61031	17116	45602	14217	50000	61012	18416	15641	14313	00014		19010	37—
Düsseldorf	36	400	12604	80021	15717	14701	09222	01805	80021	16713	00900	10110		11608	65030	16714	00901	10400	21907	62020	18514	15642	10318	00012		18508	37—
Bocholt	25	406	02303	80011	14416	00900	09230												71805	55022	16713	75500	11213	00012		17608	04072
Essen-Mülheim	120	410	02506	80021	15216	00900	09227	02007	80021	16412	00900	09109		11812	65020	16414	00901	10301	31910	62020	17913	15701	10213	00012		18008	37056
Kahler Asten □	836	427	72912	70032	49712	35502	08219	12709	70011	50010	00901	08210		42209	70030	50309	35501	08207	62108	80031	50911	25642	08202	10009		13203	01041
Kassel	158	438	12505	75010	14620	14600	11235	12401	68030	17115	00901	11121		50000	60030	184-2	55600	11311	62203	81031	18812	15642	11204	00012		19009	01044
Göttingen	150	444	12905	70012	14518	00901	13336							10000	35100	18316	10941	09211	40000	80010	18912	15731	12207	10009		19007	33035
Braunlage	607	452	23008	82011	14616	12502	10228												60000	80020	19411	62542	10208	10008		15505	01024
Aachen	202	501	22606	80031	15816	15501	10221												52106	80011	18713	35542	10216	00013		18211	00081
Nürburg	626	510	32703	82022	16514	14501	08221		2										62508	81022	19412	10948	09308	00012		15509	32—
Köln	68	513	22405	80010	15418	00901	10224	02302	80020	16812	00900	09111		21304	80030	17412	20940	10305	61706	65030	18712	25606	10313	00010		19808	32050
Koblenz	96	515							o										61804	60022	19013	10942	11310	00012		206—	00049
Fuchskauten	653	523	52709	70012	16014	15402	10224												62307	70022	18913	10942	09308	10010		15004	35052
Gießen	185	532	12205	80012	14919	10940	11233						30	30000	62020	17912	10941	11212	60000	58022	18512	50952	11306	00011		19008	00062
Bad Hersfeld	202	542	12904	75010	14819	10940	13225												60000	65032	19611	35742	10206	00010		19608	00053
Wasserkuppe □	921	544	32413	70012	51015	34441	11219	72607	82130	51613	755—	09213	29	32504	80032	51611	25501	08204	52204	82012	52211	25546	09208	10010		14807	52032
Trier-Petrisberg	265	609	51803	75012	16516	10942	11217	02303	70022	17614	00900	11109		22402	62030	18812	10942	11308	72502	62032	19812	20942	12309	00011		18409	00052
Deuselbach	479	615							1										62509	70021	19312	15538	09211	00012		17809	00033
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12716	80020	50613	10941	10216	22510	82020	51313	10942	08209		32708	82020	51912	14442	09208	52408	70021	52914	22584	08207	10012		14308	57033
Frankfurt-Flugh.	110	637	42407	84612	15819	30932	13231	50000	80011	17216	20938	13212		70000	75022	18213	50978	12209	71502	80022	19313	40932	12309	00012		20409	57054
Darmstadt	263	639	42506	80020	15619	25632	13225												32305	65010	18816	10942	11209	10016		20012	51061
Würzburg	259	655	62411	70032	15321	28671	16226	40000	70012	17618	30941	16219		70000	68038	18617	755—	17203	70000	45108	73617	4557-	16207	19716		20615	01002
Bad Kissingen	216	658	42603	75020	15919	24541	16222												63501	63022	20014	56600	13208	00013		19512	01053
Bamberg	239	675	32602	68012	15216	30940	15216		o					61601	70022	18417	60970	16202	81803	60032	19217	5557-	16208	00015		18515	51062
Coburg	336	671							o										70000	75031	19316	5567-	15310	10014		19112	51—
Hof	567	685	41805	70012	15617	24641	14326	02103	65020	18815	00900	12216							51603	56250	18815	755—	14203	19114		17310	93053
Weiden	438	688	21804	75020	15419	20940	16120		o					81302	60022	18517	755—	16103	70000	60031	19517	755—	15308	10016		19615	00086
Berus	363	704	72510	68032	16317	15652	12318												52506	7503-	19113	30946	11211	00012		18307	01047
Tholey	569	706																	72312	70021	19912	40976	11206	00012		16010	92057
Saarbr.-Ensh.	323	708	62703	70032	16817	60950	13320	02201	65021	18115	00900	12111		31602	62030	19213	30950	12307	71802	52031	19514	10988	13304	10012		16708	01059
Neustadt/Weinstr.	161	723	62705	75028	16326	42586	13227							72712	70022	17718	25630	13310	72705	60022	18717	30982	13209	09717		20615	92057
Weinbiet/Wstr.	553	724	72712	80032	15717	4557-	11226												62709	65022	18913	40982	12202	00013		18611	91065
Karlsruhe	115	727	72312	70032	15422	5663-	17224		2										72004	65022	18819	35632	14210	00018		21915	01085
Mannheim	97	729	62907	62032	16122	3563-	14221		2										31401	56011	19415	10932	14309	10015		22313	93061
Stuttgart-Echt.	405	738	72202	70022	16819	4567-	14213	22802	70012	18018	25640	15109		73104	70030	18516	70970	15001	70000	55021	18817	5567-	16205	10016		19814	97—
Öhringen	248	742																	72703	62022	19018	765—	16207	00016		20815	92069
Ansbach	413	755							2										72202	50102	19416	755—	15308	10016		20313	91054
Weißenburg Bay.	422	761	62212	70012	17019	60970	15217		2					32008	70018	18517	30940	14000	71805	70258	19516	70970	14308	10215		19713	02068
Nürnberg	310	763	72301	75030	16320	5574-	16216	71302	70021	18018	757—	16014		51104	70031	18117	15670	16000	71402	60021	19117	25741	15209	00016		20814	91060
Regensburg	340	776	62001	65031	17719	656—	16219	80000	60616	19118	875—	17213		80000	60616	18917	875—	16703	70000	57036	19317	755—	15204	10316		20815	93059
Gr.Falkenstein □	1307	791	12313	75172	54713	19200	12315		9					72713	75028	55012	43306	11400	82712	80258	55113	734—	12400	20512		15111	05072
Freiburg	252	803	71605	68138	17321	5567-	17212	80000	60038	18019	4567-	18204		70000	58022	18719	3567-	18207	70000	84212	19418	25688	16205	19717		20015	91012
Freudenstadt □	797	815	52506	68022	53216	44531	15311												72304	75028	54115	6557-	13103	19214		16913	55074
Klippeneck □	973	818	82308	62616	53916	5547-	14212												82304	30636	54415	5712-	14203	10214		15013	04032
Tübingen	370	826																	80000	40215	19916	6742-	16209	19716		19414	97035
Stötten	734	836	72113	60252	17517	774—	16313												71805	56026	19216	755—	15204	19115		17013	99033
Ulm	480	838	81602	35258	17918	865—	17216												70000	12259	19016	5857-	16103	11016		17415	13015
Augsburg	480	852	72303	65212	17919	4567-	16215	72704	70026	18818	756—	16107		71503	65212	18817	2577-	16802	73404	60252	19517	3568-	15306	10216		18616	03059
München-Riem	526	866	70000	80029	18621	3575-	16317	71703	70019	19320	70870	16106		80000	65022	19417	30832	14804	71703	60021	19717	3573o	15303	09717		21014	97081
Mühldorf	401	875							o					80000	11102	19117	5577-	17400	10102	24102	19318	10981	17303	10816		20715	08088
Passau	409	893	72102	80252	18519	755—	17021	30602	80139	19218	35500	18305		73602	70028	19217	756—	17601	30402	25088	19118	30940	18400	10217		22116	02089
Feldberg/Schw. □	1486	908	72325	86818	53712	6926-	10107		8										92218	08808	54511	9-0—	11302	20909		12810	15026
Konstanz	399	929							1										80000	30109	18918	764—	16303	21418		18816	14—
Friedrichshafen	401	934	83301	57136	17620	756—	17218	70202	46219	18119	756—	17203		63401	56012	18418	45402	16400	70000	57219	19018	4857-	17206	10217		19416	02077
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	80032	19318	756—	15314	70000	80022	20516	756—	15206		70000	70022	20714	4564-	13802	60202	70292	21614	6958-	13307	21013		18011	10059
Oberstdorf □	810	948							2										72702	55022	54815	5573-	14206	00013		18211	00064
Zugspitze ■	2960	961	91508	80958	17307	9-0—	07309	91609	00459	17107	9-0—	07801		12616	88024	16307	10471	04708	42009	34014	16608	85440	05202	50706		080—	07088
Hohenpeißenb. □	977	962							1										60507	30171	54617	5353-	14500	10015		19013	97089
Garmisch-Partenk.	704	963	81803	60952	18518	897—	17318		9					00000	57020	19415	00900	14806	51901	70031	19315	5584—	14400	10214		19713	02060
Wendelstein □	735	980	83208	89132	57715	8072-	09308		9					20906	86011	57012	20730	06805	20906	89031	56914	12580	10603	20411		15711	21082
Berchtesgaden	542	997							2										61803	00404	19716	66100	15602	10016		20914	07035

Berichtigung zu TW Nr. 220 vom 8.8.61

Ansbach	755	
Emden	203	

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

06001

4909
Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 9. August 1961 — Nummer 221

Markante Punkte

Station	Schleswig 0812			Emden 0812			Hannover 0812			Stuttgart 0812			München 0812			Köln 0812			Berlin 0800		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2112	97	2166	2114	98	2169	2114	97		2164	00		2162	01		2111	99		2107	98	
100	1657	00	2328	1657	99	2329	1659	01		1656	03		1657	07		1659	02		1654	02	
150	1392	00	2343	1393	02	2351	1397	03	2460	1402	12		1404	13		1399	04		1393	03	
200	1185	00	2357	1264	00	2376	1212	06	7403	1222	0613	2567	1224	06		1214	0613		1210	07	2676
300	938	9900	2238	936	9909	2262	945	8891	2287	954	8693	2573	956	8694		946	8896		945	8994	2667
400	735	7389	2134	733	7598	2244	739	7175	2269	748	7176	2554	750	7176	2643	741	7390	2374	741	7480	2650
500	568	6264	2138	567	6266	2240	572	6269	2336	579	6067	2559	581	6164	2641	573	6298	2448	574	6367	2628
600	362	0262	1937	362	0262	2239	364	0403	2232	313	0402	2547	315	0603	2527	366	0351	2338	309	03	1911
700	145	0165	1333	142	0110	2025	145	1110	2231	151	1512	2439	152	1808	2915	146	1111	2340	151	0701	1409
850	008	1512	1217	005	1414	1211	008	1513	1114	012			011			007			015	1509	1209
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
										o2o	93										
	o2o	94	1269							o3o	96										
	o24	96	1267				o25	93		o54	99										
	o3o	97	1369				o27	92		o7o	o3										
	o36	99	1508	o6o	98	2215	o36	95		o76	o4					o2o	oo				
	o42	96	1862	o65	97	2215	o34	96		o82	o2		o26	98		o3o	oo		oo9	82	1o19
	o57	99	2110	o7o	98	2215	o38	94		o94	o6		o27	97		o7o	o1		o16	84	1617
	o66	98	2212	12o	o1	2338	o61	99		126	13		o3o	98		o78	o1		o2o	92	1o2o
	o7o	oo	1322	138	99	2346	o64	98		136	o8		o7o	o4		o84	oo		o3o	96	1212
	139	o1	2340	158	99	2354	o7o	99		162	1o		157	11		133	o6		o7o	93	
	162	o1	2350	175	99	2361	116	o2		172	1118		182	o7		183	o21o		141	o6	
	212	o3	2263	19o	97	2368	143	o4		211	o512		212	o5		194	o613		186	o7	
	223	o1	2268	227	oo	2262	153	o3	2466	25o	9704	2568	249	9604		236	oo08		225	o6	2682
	232	o312	2575	25o	9916	2261	177	o2	2466	432	6674	2560	25o	9604		25o	9604		25o	oo	2680
	25o	1oo8	2277	254	9916	2261	202	o61o	2492	44o	6671	2560	344	7786	2648	267	9200		35o	8090	2666
	337	8499	2225	33o	8405	2260	227	o2o6	2494	477	6169	2562	425	6971	2540	355	7785		373	7682	2657
	373	7891	2231	341	8405	2256	25o	98o1	2377	488	6166	2561	533	5859	2639	44o	6702	2462	454	6786	2637
	469	6669	214o	438	7o94	2242	427	7o74	2346	534	5671	2567	6oo	oo57	2538	54o	5795	2446	572	56	2513
	565	5657	2238	472	6590	224o	535	5664	2243	543	5861	2672	627	5152	2537	63o	o182	2347	755	o6	1816
	632	5151	2140	575	5575	224o	553	5761	2246	63o	5160	2552	653	oooo	2532	713	o4o3	2337	787	o569	1768
	725	o3o3	1841	613	5454	2239	652	o251	2441	642	5151	2549	736	o9o3	2528	74o	o6o5	2442	864	o662	1608
	803	o3o3	1332	807	1oo9	2127	673	o2o2	2338	807	1307	2450	889	2109	3012	8oo	1oo9	244o	822	o55o	1508
	922	12o6	1334	945	1414	183o	765	o8o7	223o	83o	1309	2444	963	2616	3112	894	1313	2229	9oo	12o2	1311
	983	151o	123o	975	1414	1523	883	1212	2139	877	141o	2432	945	2317	o4o4	992	2117	2214	95o	13o4	1313
	oo5	1513	1212	oo6	1413	111o	oo3	1513	1114	978	2217	22o6	953	2517	o5o2	999	2116	2212	o12	1509	1107
50/100		455			457			455			448			445			452			453	
100/200		452			453			447			434			433			445			444	
200/500		637			637			64o			643			643			641			636	
500/1000		560			562			564			567			57o			566			559	

Markante Punkte

Station	Schleswig o9oo			Emden o9oo			Hannover o9oo			Stuttgart o9oo			München o9oo								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2112	98		2108	97		2108	99		2107	o2		2106	o1							
100	1655	99		1653	oo		1656	o3		1659	o4		1661	o7							
150	1389	99		1387	oo	2352	1394	o2	2466	1403	o8		1407	12							
200	1200	99		1198	99	2376	1208	o418	7402	1222	o717	2368	1227	o7							
300	934	9410	2368	931	9403	2379	941	8805	7400	955	8701	2368	959	8798	2460						
400	731	7900	2257	732	7990	2257	738	7795	2355	749	7284	2368	753	7282	2452						
500	567	6592	2359	568	6580	2358	573	6584	2343	581	6071	2360	585	6066	2347						
700	304	0069	2440	304	5161	2345	308	o263	2336	315	o4o2	2441	318	o5o5	2217						
850	146	o5o3	2438	147	o7o3	2430	150	o8o5	2534	154	1206	2418	156	1509	2608						
1000	o1o	1312	2214	o1o	1411	2116	o13	1611	2413	o15			o17								
	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	94																			
	o3o	96																			
	o7o	98																			
	o81	oo																			
	o97	98																			
	1o5	o1								o2o	93										
	114	98		o27	96					o3o	97										
	125	oo		o3o	96					o56	01										
	193	98		o38	96		o2o	95		o7o	o3										
	213	o1	2378	o45	98		o3o	97		o79	o1										
	214	o116	7300	o68	99		o7o	o1		o96	o5										
	259	9914	7716	o7o	99		o8o	99		187	o919	2346									
	269	9812	7310	o76	98		o9o	o1		21o	o615	2385	o41	99							
	276	9813	2386	115	98		o96	o3		25o	9707	2389	o7o	o4							
	314	9108	2362	12o	oo		11o	o1		37o	7593	2367	1o3	o6							
	346	8803	2350	19o	98	2370	121	o3	2431	379	7685	2367	128	12							
	589	5589	2353	237	o1o9	7320	133	o2	2451	438	6682	2367	184	1o							
	623	5286	2347	25o	9806	7321	161	o2	2468	447	6774	2369	237	9908							
	674	5o75	2343	262	9504	7311	175	o4	2475	514	5871	2360	25o	9606							
	690	5o71	244o	287	9605	2387	2o7	o418	7405	538	5863	2358	374	7492	2448						
	726	o266	2440	346	8696	2258	23o	o216	741o	635	5154	2443	426	6784	2548						
	75o	o361	2441	358	8696	2259	25o	9813	7408	643	5152	2442	549	5670	2341						
	772	o56o	2439	597	5569	2354	334	8309	2367	75o	o8o5	2417	593	5354	2439						
	805	o554	2436	652	5265	2348	596	5474	2344	76o	o8o6	2433	647	o153	2323						
	817	o2o2	2436	673	5263	2348	669	o267	234o	8o9	1255	242o	684	o4o4	2219						
	866	9593	2440	821	o651	2432	736	o26o	2331	838	1106	2320	726	o7o7	2315						
	932	12o7	2433	93o	1309	2438	812	o755	2431	864	13o7	2517	831	1506	2608						
	96o	121o	2731	953	1312	2340	833	6601	2531	877	1312	2512	858	151o	2608						
	978	1313	2323	98o	1412	2232	989	1811	2518	96o	2o14	25o3	946	2113	2405						
	997	1312	2oo7	o12	1411	2o1o	oo9	1511	2407	982	1915	25o2	959	1917	17o2						
50/100		452			456			452			448			445							
100/200		455			455			448			437			434							
200/500		631			630			635			641			642							
500/1000		567			566			560			566			568							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	o8o6		1190	2778	Emden	o818		1062	2385
Schlesw.	o8o6		1450	2581	Hannover	o818		1150	25122
Emden	o8o6		1100	2383	Köln	o818		o62o	2562
Hannover	o8o6		122o	2476	Stuttg.	o818		o76o	2472
Köln	o8o6		1o35	2485	Stuttg.	o818		1100	2490
Stuttgt.	o8o6		1291	2567	Berlin	o818		1230	2595
Berlin	o8o6		111o	2682	Emden	o9oo		1052	21123
Berlin	o812		1290	2584	Berlin	o9oo		1150	25100
Köln	o812		o77o	2284	Stuttg.	o9oo		1147	23114
Stuttgt.	o812		o9o3	2586	Hannover	o9oo		1030	24111
Stuttgt.	o812		1128	258o	Hannover	o9oo		1140	24110
Hannover	o812		o82o	1975	Schlesw.	o9oo		1050	23116
Hannover	o812		o97o	2287					
Hannover	o812		12oo	24103					
Emden	o812		12o4	237o					
Schlesw.	o812		1o74	2278					

Markante Punkte

Pilotenaufstieg	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818		
Gipfelpunkt km	19.6	16.5	21.6	19.5	19.2	12.9		
Gipfelpunkt ddff	2213	2442	2109	2320	2412	2486		
23.7 km								
20.7			2111					
18.3	2311		2224	2325	2316			
15.9	2424		2328	2321	2526			
13.5	2556		2456	2354	2471			
12.0	2573		2476	2372	2475	7518		
10.5	2574	2443	2374	2304	2465	7412		
9.0	2442	2456	2355	2261	2465	2480		
7.2	2334	2456	2241	2306	2345	2558		
5.4	2126	2345	2o28	2357	2228	2545		
4.2	2o19	2234	1824	2951	2o21	2545		
3.0	182o	234o	1724	2341	1720	2545		
2.1	1716	2334	1628	2456	1628	2438		
1.5	1614	2438	1521	2446	1422	2438		
0.9	1413	2431	1424	2455	1318	2438		

Pilotenaufstieg	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818		
Gipfelpunkt km	16.8	6.1	17.1	12.1	12.0	11.1		
Gipfelpunkt ddff	2474	2562	2414	2485	2649	2568		
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9			2417					
13.5			2660					
12.0			2556	2482	2648			
10.5	2478		2352	2472	2635	2568		
9.0	2477		2556	2472	2739	2542		
7.2	2454		2540	2471	2637	2648		
5.4	2243	2456	2536	2452	2633	2548		
4.2	2238	2548	2446	2454	2629	2436		
3.0	2229	2534	2449	2556	2633	2418		
2.1	2316	2529	2536	2536	2526	2619		
1.5	2229	2321	2426	2527	2116	2726		
0.9	2234	2523	2615	2422	1567	2519		

Pilotenaufstieg	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Saarbr.		Aachen	
YYGG	o8o6	o812	o818	o9oo	o8o5		o8o6	
Gipfelpunkt km	26.4	22.8	18.9	27.6	1.2		1.1	
Gipfelpunkt ddff	1412	1266	2225	1216	2536		2238	
23.7 km	1408			o4o9				
20.7	1506	1708		2408				
18.3	2516	2214	2226	2114				
15.9	2731	2524	2442	2131				
13.5	2766	2566	2581	2566				
12.0	2778	2573	2593	2598				
10.5	2773	2562	2562	2591				
9.0	2752	2459	2584	2582				
7.2	2636	2345	2551	2558				
5.4	2328	2342	2442	2546				
4.2	222o	2344	2442	2534				
3.0	1813	2333	2436	2525				
2.1	1809	2128	2533	2524				
1.5	1706	1929	2436	2722			2238	
0.9	1412	1633	2225	2924	2434		2232	

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

Wolkenzugmessungen

ff	YYGG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	o8-12	323o8					
688	o8-15	32307					
688	o8-18	325o8					

ff./Schw.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 16. August 1951 — Nummer: 222

Station	Schleswig 0912			Emden 0912			Hannover 0912			Stuttgart 0912			München 0912			Köln 0912			Berlin 0906		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2108	99		2114	98		2115	98		2108	00		2108	02		2107	00		2111	98	
100	1654	00		1657	99		1659	01		1659	06		1663	07		1656	02		1657	99	
150	1388	99		1391	99	2354	1395	02		1403	09		1408	11		1394	03		1395	04	
200	1199	99	2457	1202	00	2375	1209	06		1221	07		1228	06		1209	06		1211	07	
300	932	9307	2481	935	9105	2387	942	8903	2493	954	8891	2365	960	8695	2352	943	9002	2491	944	8995	
400	731	7794	2464	734	7793	2464	739	7794	2460	750	7375	2261	753	7084	2348	740	7592	2462	740	75	
500	567	6785	2464	569	6684	2354	574	6483	2459	582	6265	2445	585	6063	2236	575	6582	2450	574	63	
700	365	5173	2432	367	5165	2434	310	0364	2436	316	0402	2426	318	0505	2213	311	0369	2434	311	0169	2439
850	149	0501	2434	150	0700	2428	153	0807	2320	155	1111	2213	156	1407	1305	153	0706	2414	152	0805	2418
1000	013	1609	2423	014	1809	2317	015	2112	2417	017			017			016	2013	2406	015	1713	2106

Station	Schleswig 1000			Emden 1000			Hannover 1000			Stuttgart 1000			München 1000								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2116	98					2116	99		2105	00		2108	02							
100	1653	97		1654	99		1657	00		1657	04		1663	06							
150	1387	99	2450	1388	00	2353	1393	02		1400	07		1407	09							
200	1198	01	2471	1200	02	2472	1206	04	2489	1219	0916	2464	1227	08							
300	935	9407	2476	939	9303	2368	942	9104	2486	953	8996	2458	960	8894	2452						
400	734	7793	2355	735	7789	2359	740	7691	2352	748	7279	2353	754	7182	2445						
500	576	6683	2349	576	6681	2350	575	6580	2347	580	6271	2351	586	6173	2541						
700	308	5169	2228	308	5165	2324	311	0257	2324	315	0453	2426	319	0501	2418						
850	152	0651	2327	152	0601	2319	154	0804	2115	154	1211	1907	156	1508	2305						
1000	016	1512	2011	016	1611	2006	016	1813	1604	016			016								

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
																033	97				
																041	98				
																060	02				
																063	01				
																070	01				
	014	92					015	89								085	01				
	026	96					020	91								093	01				
	027	97					028	95								095	03				
	030	98					030	95								117	02				
	032	00					070	99					014	91		141	04				
	035	00					075	98					020	93		164	01				
	040	97					079	99					030	99		173	02				
	044	99					085	98					036	98		210	0615				
	070	01					106	01		030	96		070	03		250	9809	7400	012	85	
	077	98					110	00		070	02		122	08		352	8197	2475	020	96	
	083	01		020	97		142	03		075	01		130	11		364	8097	2472	030	94	
	094	98		030	98		168	01		081	04		136	11		408	7592	2460	070	00	
	111	97		070	99		192	03		093	03		211	0514		420	7490	2458	085	02	
	125	00		080	98		201	0719		112	05		250	9666	2369	442	7187	2457	132	04	
	188	98		237	0114	2390	227	0215		141	11		422	8971	2347	456	7187	2457	175	03	
	213	01	2458	250	0013	2393	250	9710	2495	180	04		550	5656	2229	491	6583	2451	214	05	
	225	99	2459	256	9912	2394	350	8198	2484	267	0811		650	0201	2221	504	6582	2450	250	97	
	250	0115	2460	339	8500	2477	370	8098	2475	250	9801		560	0202	2219	687	0368	2435	323	8591	
	432	7591	2474	377	8096	2469	557	5878	2449	550	5758	2343	715	0766	2111	735	0568	2432	371	78	
	600	5079	2447	422	7592	2466	575	5876	2449	609	5454	2340	30	0666	2107	750	0462	2430	624	53	2447
	783	0360	2432	575	5881	2448	723	0462	2436	706	0303	2425	776	0909	1608	758	0256	2429	793	0758	2425
	820	0351	2436	636	5374	2445	755	0054	2431	750	0606	2424	94	1715	0603	765	0161	2427	866	0502	2425
	900	0905	2428	782	0155	2430	838	0707	2319	842	1207	2212	94	1816	0403	793	0301	2323	878	0903	2415
	923	1009	2425	979	1608	2321	908	1208	2317	913	1515	1609	943	1816	3604	824	0505	2318	950	1407	2308
	010	1709	2418	016	1916	2313	012	2312	2510	984	2015	0502	959	1917	1206	010	2113	2406	013	1614	0000
50/100		454			457			456			449			445			451			454	
100/200		455			455			450			438			435			447			446	
200/500		632			633			635			639			648			634			637	
500/1000		554			555			559			565			568			559			559	

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							015	92													
							020	94													
							025	96													
	030	97					030	96		025	95										
	038	98					070	00		030	97										
	045	97					076	00		048	01										
	060	99					095	01		060	02		020	95							
	070	98					104	00		067	01		030	97							
	119	00					115	02		070	02		070	04							
	167	98	2459	073	98		131	00		080	05		082	07							
	275	0517	2489	080	99		137	02		137	09		111	06							
	250	0214	2480	095	97		192	02	2476	162	06		121	08							
	260	0214	2476	117	00	2336	206	05	2487	191	1017	2476	182	10							
	433	7390	2453	178	99	2465	225	0617	2495	217	0713	2448	250	99							
	453	7288	2450	225	0514	2484	250	0113	2587	250	9906	2475	256	9803							
	593	5874	2338	250	0009	2496	421	7388	2350	552	5772	2341	374	7491	2545						
	630	5576	2332	252	0009	2489	477	6883	2445	562	5768	2442	422	6876	2445						
	673	5273	2229	267	9908	2379	568	5973	2237	610	5162	2431	463	6580	2547						
	747	0062	2325	355	8395	2366	633	5266	2230	624	5256	2432	576	5367	2529						
	770	0156	2326	450	7184	2355	719	0354	2322	746	0853	2321	589	5361	2528						
	793	0257	2427	476	6883	2351	737	5053	2320	762	0702	2118	648	0253	2528						
	812	0451	2428	684	5166	2325	785	0301	2221	810	1007	1907	666	0250	2526						
	878	0851	2322	737	5062	2322	816	0606	2118	828	1010	1906	789	1304	2314						
	940	1208	2216	752	5253	2325	872	1003	2112	885	1515	1705	815	1206	2312						
	973	1406	2114	884	0902	2218	963	1609	2106	900	1414	1307	924	2010	1712						
	998	1511	2011	994	1711	2108	997	1913	1905	963	1811	1304	944	2011	1609						
	014	1211	1905	019	1411	1902	013	1512	1002	982	1614	2904	959	1716	1607						
50/100		457						453			448			445								
100/200		455			454			451			438			436								
200/500		628			630			631			639			641								
500/1000		554			554			559			564			570								

Markante Punkte

Station	Köln 0912																				
YYGG																					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte																					
	020	97																			
	026	97																			
	030	97																			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	0906		1000	2396	Schlesw.	0918			
Emden	0906		1000	23108	Emden	0918			
Hannover	0906		0800	2460	Hannover	0918			
Hannover	0906		0900	24108	Köln	0918			
Hannover	0906		1070	23120	Stuttgt.	0918			
Berlin	0906		1100	24100	Berlin	0918			
Köln	0906		1050	23123	Emden	1000			
Stuttgt.	0906		0660	2466	Schlesw.	1000			
Stuttgt.	0906		1178	23088	Hannover	1000			
Schlesw.	0912		0938	2475	Berlin	1000			
Schlesw.	0912		0970	2485	Stuttgt.	1000			
Emden	0912		0930	2395					
Hannover	0912		1000	24100					
Stuttgt.	0912		0774	2268					
Köln	0912		1000	24160					
Berlin	0912		1055	2497					

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover					
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt km / ddff	2479	2485	2331	1714	2490	2366	2490	2368	2382	2486
23.7 km				1714						
20.7				2215						
18.3			2332	2433						
16.2			2350	2356	2490	2362	2490	2368	2382	2486
14.1	2382	2486	2367	2365	7406	7301	7406	7301	2393	7400
12.0	2393	7400	2399	2399	7317	2399	7317	2399	2372	2469
10.5	2372	2469	2485	2368	7404	2374	7404	2374	2358	2458
9.0	2358	2458	2373	2497	2460	2449	2460	2449	2350	2446
7.2	2350	2446	2356	2444	2443	2441	2443	2441	2346	2440
5.4	2346	2440	2450	2438	2448	2434	2448	2434	2348	2531
4.2	2348	2531	2344	2323	2436	2328	2436	2328	2334	2430
3.0	2334	2430	2350	2425	2425	2325	2425	2324	2342	2432
2.1	2342	2432	2435	2428	2525	2524	2525	2524	2418	2336
1.5	2336	2521	2433	2520	2419	2614	2419	2614	2112	2422
0.9										

Piloten

Station	Köln		Stuttgart		München					
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt km / ddff	7302	1168	2344	2346	2276	2357	2276	2357	2276	2357
23.7 km		1565								
20.7		2106								
18.3		2223								
16.2		2336								
14.1		2365	2347							
12.0		7304	2384	2372	2375					
10.5	7323	2396	2371	2372	2463	2361	2463	2361	2463	2361
9.0	2492	2386	2370	2369	2350	2547	2350	2547	2350	2547
7.2	2466	2352	2354	2256	2345	2350	2345	2350	2345	2350
5.4	2454	2343	2459	2362	2444	2437	2444	2437	2444	2437
4.2	2440	2335	2343	2338	2425	2438	2425	2438	2425	2438
3.0	2435	2325	2438	2325	2414	2622	2414	2622	2414	2622
2.1	2427	2011	2325	2315	1806	2518	1806	2518	1806	2518
1.5	2423	2214	2419	2213	1209	1908	1209	1908	1209	1908
0.9	2422	2810	1905	3208	1108	1208	1108	1208	1108	1208

Piloten

Station	Berlin									
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt km / ddff	0916	1168	1312	0708	2536	2537	2536	2537	2536	2537
23.7 km	1210	1208	1312	1308						
20.7	1712	1806	1811	1902						
18.3	2222	2214	2422	2410						
16.2	2441	2431	2446	2431						
14.1	2475	2473	2486	2455						
12.0	2493	2456	2492	2452						
10.5	2498	2456	2496	2406						
9.0	2476	2484	2476	2471						
7.2	2464	2464	2459	2552						
5.4	2456	2445	2437	2435						
4.2	2442	2436	2433	2426						
3.0	2436	2434	2436	2424	2546	2544	2546	2544	2546	2544
2.1	2429	2418	2411	2213	2631	2524	2631	2524	2631	2524
1.5	2518	2409	2389	2108	2413	2412	2413	2412	2413	2412
0.9	2609	2405	2267	1906	2811	2508	2811	2508	2811	2508

Wolkenzugmessungen

	m	YY GG	Cddvv	Cddvv ff		m	YYGG	Cddvv	Cddvv ff	
	688	09-09	32515			658	09-15	0250		
	855	09-14	02485			688	09-18	3238		
	855	09-15	02514			776	09-18	3254		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Er erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6Nr. 221

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 9. August 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Cl/Cm/Ch	1ddPPH	3RRTR
12	gestern	1ooo2	81325	5o6o6	o5o15	4742+	14724	11322	
15		1ooo2	62230	61o28	o4916	655oo	15501	12223	
18		1ooo2	72233	59o22	o6818	5343+	13219	12235	392o2
21		1ooo2	52130	68o22	o9517	9++++	14227	121++	
00	heute	1ooo2	o2123	68o21	1o316	oo9oo	14108	121++	
03		1ooo2	62o28	68o22	1o915	9++++	13106	12o++	
06		1ooo2	52223	68o22	12216	425o1	13313	12234	39751
09		1ooo2	32227	72o11	14o17	325oo	11218	12235	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	81229	58632	o7o14	864++	14728	11224	
15		1ooo4	71521	58216	o4916	765++	15721	11524	
18		1ooo4	82132	58o26	o6617	5742+	14217	12125	3oo01
21		1ooo4	82329	97o22	o9517	9++++	13229	12326	
00	heute	1ooo4	82326	97o22	1o317	9++++	13208	12326	
03		1ooo4	22328	97o11	11116	9++++	14208	12326	
06		1ooo4	52328	97o36	11616	534oo	14205	12326	3oooo
09		1ooo4	42327	97o22	13717	414oo	15321	12326	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	81125	95636	o9o15	865++	14715	11123	
15		1ooo5	51418	97o16	o7o16	5o91o	1572o	11423	
18		1ooo5	52327	98o26	o8418	5o99o	14114	12323	3o7o3
21		1ooo5	82325	98o22	1o817	9++++	14224	123++	
00	heute	1ooo5	o2o26	97o11	12216	oo9oo	13214	12o++	
03		1ooo5	62o25	98o32	12515	9++++	13203	12o++	
06		1ooo5	22o27	98o1o	13215	oo9o2	122o7	12o24	3oo53
09		1ooo5	22323	98o2o	15116	216oo	15219	12335	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
09		3o619	33309	82111	94515	o521o	862++	oo6o1	o511o	12134		
12	gestern	3o619	33312	8211o	96216	o561o	672++	oo2o4	9511o	12133		
15		3o619	33315	82311	95606	o621o	6732+	oo1o6	o511o	12133		
18		3o619	33o18	82111	96o26	o631o	672++	oo3o1	o5o1o	12233		
21		3o62o	33o21	823o7	97505	o861o	863++	oo223	o5o1o	1oo++	12333	
00	heute	4o62o	33ooo	919o7	93505	1o11o	9+o++	oo215	o511o	1oo++	12232	
03		4o62o	33oo3	818o8	93425	1121o	862++	oo2o9	o5o1o	1oo++	12132	
06		4o62o	33oo6	818o8	94285	12211	863++	oo21o	ooo1o	1oo++	12433	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		3o565	51oo9	714o7	69o21	o71o9	2o938	oo7o8	oo2o8	11o41		
12	gestern	3o565	51o12	71414	69o22	o571o	1o938	oo714	oo3o8	11752		
15		3o565	51o15	91624	o2452	o3911	9+o++	oo719	oo4o9	11934		
18		3o565	51o18	91818	o95o4	o2411	9+o++	oo715	oo4o9	12825		
21		3o565	51o21	81825	65214	oo71o	25677	oo817	oo3o9	11724		
00	heute	4o565	51ooo	82o22	63o22	o13o9	5650+	oo3o7	oo3o8	11735		
03		4o565	51oo3	81815	59o44	oo71o	oo9o7	oo8o7	oo4o9	11736		
06		4o565	51oo6	92o28	o9474	o1oo9	9+o++	oo3o3	oo3o9	11746		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		3o528	35509	82511	58514	14612	863++	oo2o8	ooo11	12524		
12	gestern	3o528	35512	8271o	581o4	14913	862++	oo1o3	oo211	12524		
15		3o528	35515	82715	581o4	15213	862++	oo3o2	oo212	12534		
18		3o528	35518	82516	581o4	15312	862++	oo2o2	oo112	12424		
21		3o528	35521	82714	581o4	16413	863++	oo31o	oo211	12635		
00	heute	4o528	355oo	82716	63o24	17412	854++	oo11o	oo11o	12635		
03		4o528	355o3	92514	62514	17412	9+o++	ooooo	ooo12	12634		
06		4o528	355o6	825o8	63514	17712	862++	oo1o3	oo112	12633		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		3o44o	41oo9	7o71o	638o5	15o21	724++	oo3o2	o5219	11o34		
12	gestern	3o44o	41o12	814o2	618o5	16521	884++	oo215	o522o	12435	11o32	
15		3o44o	41o15	8oooo	63258	16121	824++	oo5o5	o512o	12332	1o934	
18		3o44o	41o18	72o15	63808	15521	2847+	oo8o5	ooo2o	12534	11o22	
21		3o44o	41o21	818o7	638o8	15321	7837+	oo5o2	o5121	12334	11o32	
00	heute	4o44o	41ooo	81813	598o8	15o21	883++	oo5o3	o5121	12334		
03		4o44o	41oo3	82715	65o28	14822	883++	oo7o2	ooo21	12434		
06		4o44o	41oo6	82715	638o8	15522	883++	oo2o7	ooo21	12534		

Position E 55.0 N 48.0 W

09		3o35o	48oo9	22oo8	69o2o	23926	2240o	oo6o7	o5221	12233
12	gestern	3o35o	48o12	32oo6	69o2o	24626	3240o	oo1o7	o5322	12233
15		3o35o	48o15	523o6	69o21	25o27	5240o	oo1o3	o5223	12333
18		3o35o	48o18	223o7	69o21	25o28	2240o	oo4oo	ooo21	12o33
21		3o35o	48o21	123o6	69o2o	25o27	1240o	oo4oo	ooo21	12333
00	heute	4o35o	48ooo	123o7	69o2o	26127	1240o	oo312	o5222	12333
03		4o35o	48oo3	12oo3	69o2o	26326	1240o	oooo2	o5321	12333
06		4o35o	48oo6	12o4o	69o2o	25926	1240o	oo7o5	o5321	12333

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	gestern	1ooo7	81227	96656	o7314	2742+	14720	11223	
15		1ooo7	61421	96106	o6o16	656++	15712	11423	
18		1ooo7	52529	97o26	o8417	3563+	13324	12523	3o1o2
21		1ooo7	82325	97606	11o17	9++++	14226	123++	
00	heute	1ooo7	o2223	98o16	12216	oo9oo	13212	122++	
03		1ooo7	o2o23	98o2o	12615	oo9oo	12204	12o++	
06		1ooo7	o2228	98o2o	14115	oo9o1	13215	12525	39153
09		1ooo7	42327	97o3o	15516	3141	13214	12334	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern								
15									
18									
21		1ooo8	81418	97o26	o8815	5662+	15722	11422	3o151
00	heute	1ooo8	82415	98o26	11116	9++++	14313	124++	
03		1ooo8	22417	97o11	12615	9++++	13215	124++	
06		1ooo8	o2317	97o11	13414	oo9oo	13208	123++	
09		1ooo8	o2o18	98o3o	14114	oo9oo	122o7	12o12	3oo52
		1ooo8	62118	98o31	15o15	415+1	122o9	12121	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1ooo9	81319	62612	12o15	8o97+	14621	11321	
15		1ooo9	81327	56616	o9214	7742+	14728	11322	
18		1ooo9	81313	56o36	o8716	8o92+	15505	11321	31o5o
21		1ooo9	42315	7oo31	12o16	9++++	13233	123++	
00	heute	1ooo9	42318	7oo21	13316	9++++	12213	123++	
03		1ooo9	22o18	7oo1o	14o15	9++++	122o7	12o++	
06		1ooo9	22o19	7oo2o	14814	2o93o	11208	12o21	3oo52
09		1ooo9	32o18	7oo2o	15916	1265o	12211	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	81116	98612	12916	865++	14723	11122	
15		1ooo6	81425	96636	1o414	6742o	13725	11423	
18		1ooo6	8142o	97o16	o8916	4753o	15715	11422	3o752
21		1ooo6	o2519	98o18	1o917	oo9oo	1432o	12522	
00	heute	1ooo6	o2222	98o2o	12816	oo9oo	14219	12+++	
03		1ooo6	o2o14	98o2o	13915	oo9oo	14211	12o22	
06		1ooo6	12o17	98o2o	14715	1o93o	122o8	12o22	3o254
09		1ooo6	72121	98o31	15816	2553o	14211	12122	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
09		3366o	o2oo9	82418	7oo22	1o31o	855++	oo219	o54o8	12334		
12	gestern	3366o	o2o12	82516	7oo22	11711	855++	oo214	o52o8	12534		
15		3366o	o2o15	72412	7oo22	13511	755++	oo218	o53o7	12434		
18		3366o	o2o18	72612	7oo22	13911	755++	oo2o4	o53o7	12634		7oooo
21		3366o	o2o21	72706	7oo22	14411	755++	oo3o5	o53o6	12733		
00	heute	4366o	o2ooo	8oooo	7oo22	14311	855++	oo4oo	o53o7	14933		
03		4366o	o2oo3	8o7o2	7oo22	13711	855++	oo7o6	o52o6	149+2		
06		4366o	o2oo6	7o7o3	7oo22	12611	785++	oo711	o52o6	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		3o591	18309	4o117	98o21	o1612	38433	oo213	o51o9	1o235	149+6	
12	gestern	3o591	18412	43614	98o21	o3o13	12539	oo114	oo11o	13435	149+5	
15		3o59o	18315	5352o	98o31	o4o12	3353+	oo21o	o5111	13535	1o7+5	
18		3o59o	18318	6361o	97258	o4712	4956+	oo1o7	o5111	136+2	149+2	
21		3o591	18221	5o418	98o12	o7o12	1354o	oo324	o511o	1o34+2	13334	149+3
00	heute	4o591	182oo	2o111	98o11	o8713	14545	oo117	ooo16	1o2+2	149+3	
03		4o59o	183o3	335o9	98o3o	o9312	3466o	oo1o6	o5211	149+3		
06		4o59o	182o6	3o31o	98o11	11o13	2254o	oo217	o5111	1o3+3	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		3o527	2o4o9	63126	68o28	11514	6843o	oo22o	o52o9	13246	13o41	
12	gestern	3o526	2o312	o3120	7oo28	12613	6843o	oo211	o52o9	13146		
15		3o526	2o315	53122	75o12	13714	584oo	oo211	o51o8	13146		
18		3o526	2oo18	43o18	75o18	15o14	424oo	oo213	o51o7	13o48		797++
21		3o525	2oo21	63o18	7oo22	16113	42432	oo211	o52o9	13o47		
00	heute	4o526	199oo	53o12	7oo12	16813	524oo	oo1o7	o52o9	13o47		
03		4o526	199o3	4291o	7oo11	16513	424oo	oo8o3	o52o9	12946		
06		4o526	2o1o6	629o4	7oo31	16514	684oo	7240o	o52o8	13o21	13444	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		3o45o	161o9	53114	7oo12	18o18	32441	7122o	o521o	13244	12732	
12	gestern	3o45o	16o12	63215	75152	19o17	5944o	7131o	o5412	13243	12732	
15		3o452	16115	53oo9	75o22	19717	1244o	oo1o7	o5312	12732	13243	
18		3o451	16o18	63o12	75o32	2o218	3844o	oo3o5	o531o	13o33	1o132	7oo++
21		3o451	16o21	7281o	75152	21717	3945o	oo215	o5312	12933		
00	heute	4o45o	16ooo	729o6	7oo12	22417	3244o	oo1o7	o5412	12932	1o132	
03		4o45o	16oo3	128o7	7o251	22217	114oo	oo8o2	o5412	12932		
06		4o45o	159o6	43oo8	7oo31	22o17	22441	oo5o2	o531o	13o43	12531	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Seebeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 221 Mittwoch, den 9. August 1961

Meldungen vom 8.8.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNww	DVappp	OTTTT	IddPH	IddPH	QSSss	
3o234	857oo	1o8o5	98o1o	17329	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
3o661	261oo	1o4o5	98o2o	1o6o6	114oo	142o4	+++++	+++++			Duisburg
3o556	oo6oo	81513	98o22	1oo11	8++++	237o5	o54++	115++			Frithjof
3o451	422oo	o12o9	98ooo	1762o	oo9oo	15215	oo119	112+1			Bischofstor
3o498	153oo	43115	98o21	o7814	424++	284o2	o54o9	13144			Bremen
3o595	o1oo6	816o9	98o22	11513	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
33562	o69o6	825o6	75o32	o7816	876++	567o9	+++++	+++++			M.Sienkiewicz
3o597	o1oo6	71511	98o22	1oo13	+++++	+++++	o5o++	113+2			Haltenbank
3o553	oo1o6	81218	975o2	o4314	8++++	6473o	oo4++	112++			Frithjof
3o588	o7oo8	813o3	99o22	o3812	+++++	252o2	oo2++	113+o			München
3o589	o95o6	514o5	98o31	o3913	3853+	+++++	+++++	+++++			Emsstein
3o655	31oo9	8o8o2	98o22	o98o5	+++++	+++++	o55++	+++++			Nürnberg
3o64o	53oo9	815o9	98o22	o4606	+++++	+++++	ooo++	+++++			G.Wiederkehr
3o6o1	393o9	822o2	97o24	o5o1o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saarbrücken
3o598	oo7o9	81515	98o22	o8913	+++++	327o9	oo1++	11524			Bremerhaven
3o598	435o9	899o2	9o444	o59o5	+++++	o24oo	ooo++	12441			Essen
3o595	o1o11	81513	98o22	1o514	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o637	52611	813o9	98o22	o43o7	+++++	+++++	oo6++	+++++			Kormoran
3o481	o7812	52714	98o21	1oo18	535++	34236	ooo++	12741			Cuxhaven
3o655	31o11	8oooo	98o32	1ooo6	+++++	+++++	oo2++	1oooo			Braunschweig
3o444	15712	732o9	98o12	2o118	+++++	+++++	o58++	+++++			Minden
3o64o	53o12	816o9	97o22	o5oo6	+++++	+++++	ooo++	+++++			G.Wiederkehr
3o594	39712	999o2	9o454	o691o	+++++	252o3	oo2++	149+o			H.Böckler
3o593	28511	822o9	99o22	1ooo9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Everling
3o593	14712	416o3	98o31	o2o13	35599	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o344	44212	399o1	99o2o	24321	314oo	562o8	o532o	1++++			Bremerhaven
3o555	oo612	81127	96636	98o12	8++++	3274o	o51++	111++			Frithjof
3o485	2o412	63o18	98o11	18516	+++++	65213	o521o	13o++			M.Leonhardt
3o331	41o12	5o5o5	98o3o	25926	586++	552o8	o5o23	1o55o			Wesermünde
3o655	3oo12	899o1	97o24	111o6	+++++	+++++	o5o++	+++++			Nürnberg
3o525	21112	53o24	98o12	12515	+++++	+++++	+++++	+++++			Volumnia
3o462	38512	71313	98o32	1742o	+++++	15211	ooo18	11321			Bischofstor
33546	o5312	816o7	74o32	o8816	876++	5651o	+++++	+++++			Sienkiewicz
3o59o	12212	41211	98o21	o3514	11535	+++++	+++++	+++++			Emsstein

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNww	DVappp	OTTTT	IddPH	IddPH	QSSss	
3o455	16512	83o13	99o32	19119	[illegible]	5512o	oo813	13o33			B.Ents
3o479	o7812	33o13	98o1o	1591[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o464	37815	81315	98818	165[illegible]	[illegible]	155o9	oo118	11321			Bischofstor
3o597	oo915	81o13	98o22	o7214	[illegible]	42713	oo1++	11o25			Bremerhaven
3o598	43515	899o2	97o22	o83o7	+++++	o2211	oo4++	12441			Essen
3o588	o3615	81o11	98o22	o4113	+++++	257o9	+++++	11o+2			München
3o636	52617	81511	98o22	o23o6	+++++	+++++	oo4++	+++++			Kormoran
3o554	oo118	82318	95o28	92o15	8++++	224oo	oo5++	123++			Frithjof
3o597	oo818	81o21	98o22	o5514	+++++	42717	oo1++	11o25			Bremerhaven
33536	o4318	8222o	96o22	98717	756++	542o9	+++++	+++++			Sienkiewicz
3o335	46218	299o1	99o2o	24227	214oo	56ooo	oo12o	1oooo			Bremerhaven
3o395	45518	o2418	99o2o	21527	+++++	16715	o5317	12422			Vegesack
3o592	17118	2o5o7	98o22	o4814	12592	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o466	37o18	81715	97628	16621	+++++	2581	ooo++	11721			Bischofstor
3o579	o1218	8o918	98o28	o1214	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
3o6o3	36o18	822o2	96114	o7o1o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saarbrücken
3o321	42718	3o5o5	99o2o	26o28	314oo	566o3	oo223	1o521			Wesermünde
3o484	o7718	32913	98o2o	18o17	424oo	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o57o	39119	825o9	97o22	11912	+++++	+++++	o51++	+++++			G.Dahrendorf
3o636	5262o	81511	98o22	99906	+++++	+++++	oo5++	+++++			Kormoran
3o655	3oo21	7o3o1	98o22	134o7	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
3o468	3o121	81611	972o5	1752o	+++++	252o9	oo8++	11621			Bischofstor
3o597	o1o21	8o715	97o22	o6o12	+++++	+++++	o51++	1o7+2			Haltenbank
3o597	oo821	8o924	98o22	o4813	+++++	22707	o51++	11o26			Bremerhaven
3o59o	15518	3o3o5	98o21	o6813	21535	+++++	+++++	+++++			Emsstein
3o643	53o21	81213	96106	oo9o5	+++++	+++++	oo1++	149+1			Spitzbergen
3o597	44o21	81213	97o22	11706	+++++	oo21o	ooo++	11221			Mainz
3o655	31o22	899o1	97o32	1210[illegible]	+++++	+++++	oo3++	1oooo			Braunschweig
3o6o6	14o23	799o2	98o22	oo[illegible]	[illegible]	+++++	o51++	1oo+o			Dortmund
3o593	34923	823o5	97o11	[illegible]	[illegible]	25215	ooo++	+++++			H.Böckler
3o579	o1123	9o924	95636	96813	+++++	3474o	oo5++	1o9+5			München
3o636	52623	81o11	99622	97206	+++++	+++++	oo5++	+++++			Kormoran

Nachtrag:

3o643 53o21 1 Eisberg Spitzbergen
3o655 3oo12 3oo9o Eis Nürnberg
3o655 31oo9 3oo9o Eis Nürnberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

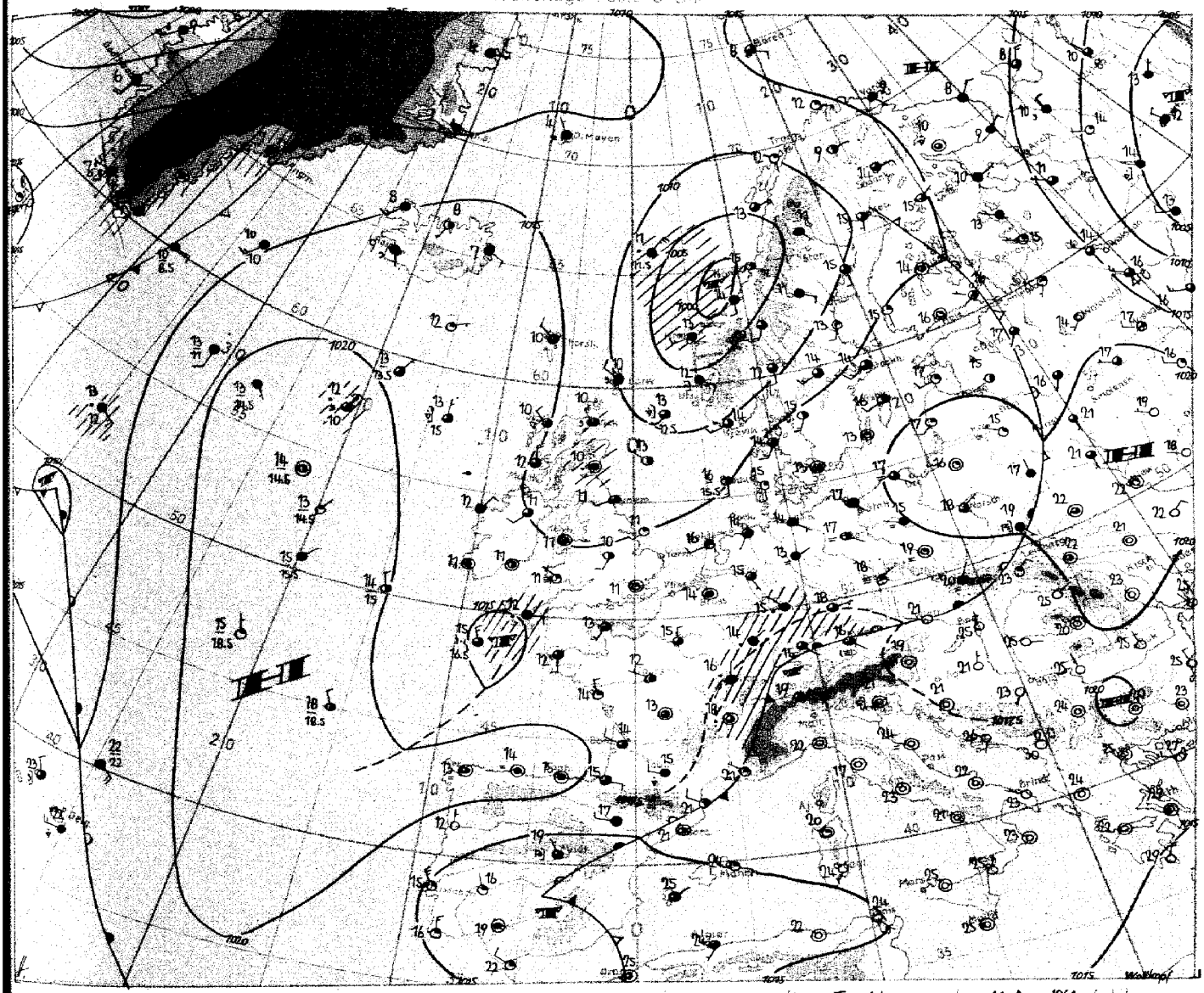
3Y 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung oder Störungen können keine Ansprüche geltend gemacht werden — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

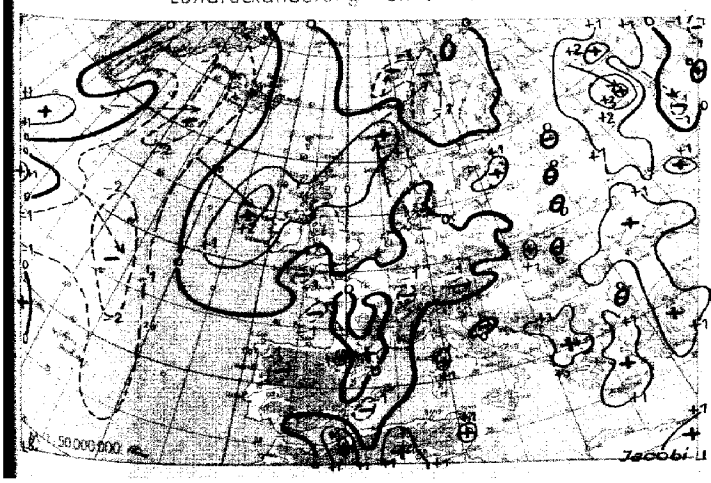
Jahrgang 86 — Teil A: Karten — Donnerstag, den 10. August 1961 — Nummer 222

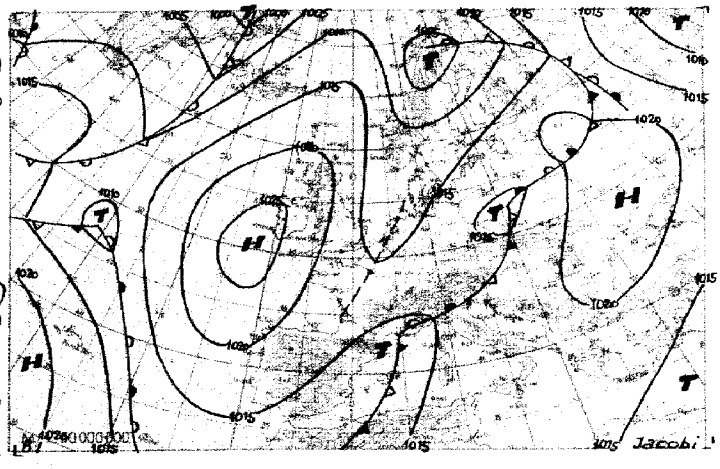
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

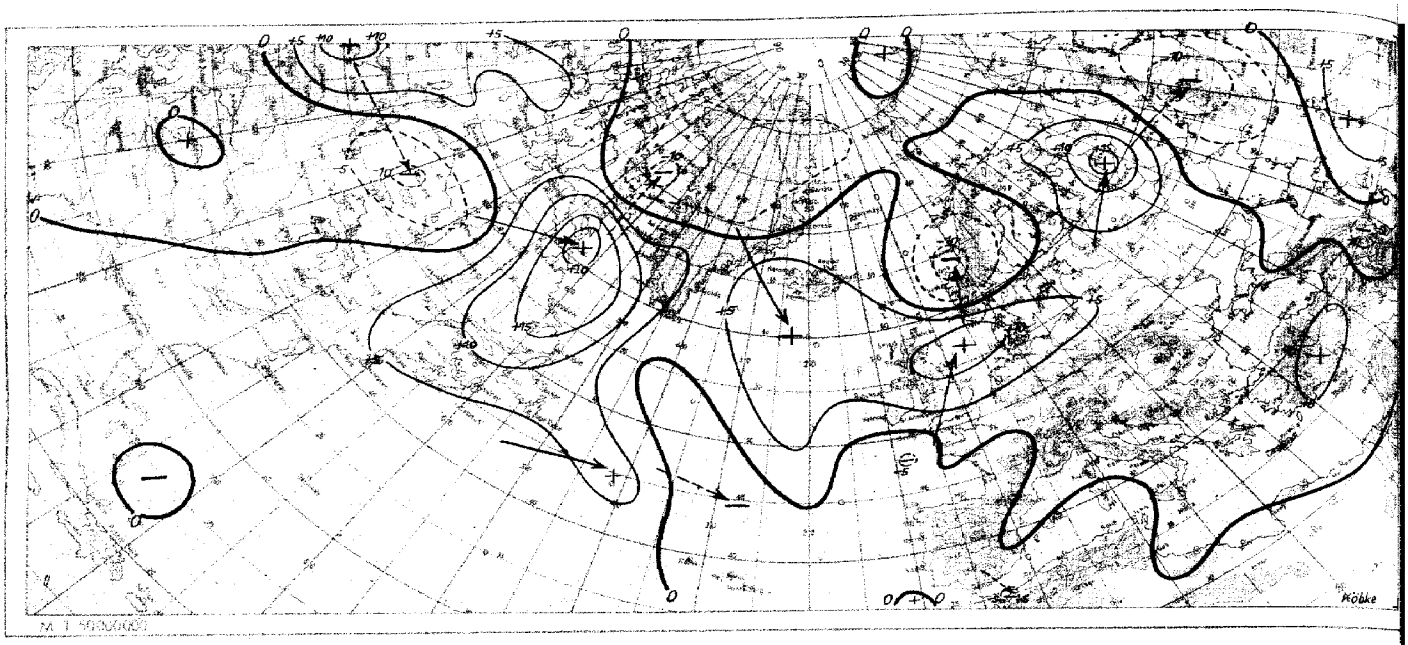
Vorhersagekarte für Freitag, den 11. Aug. 1961 6 Uhr



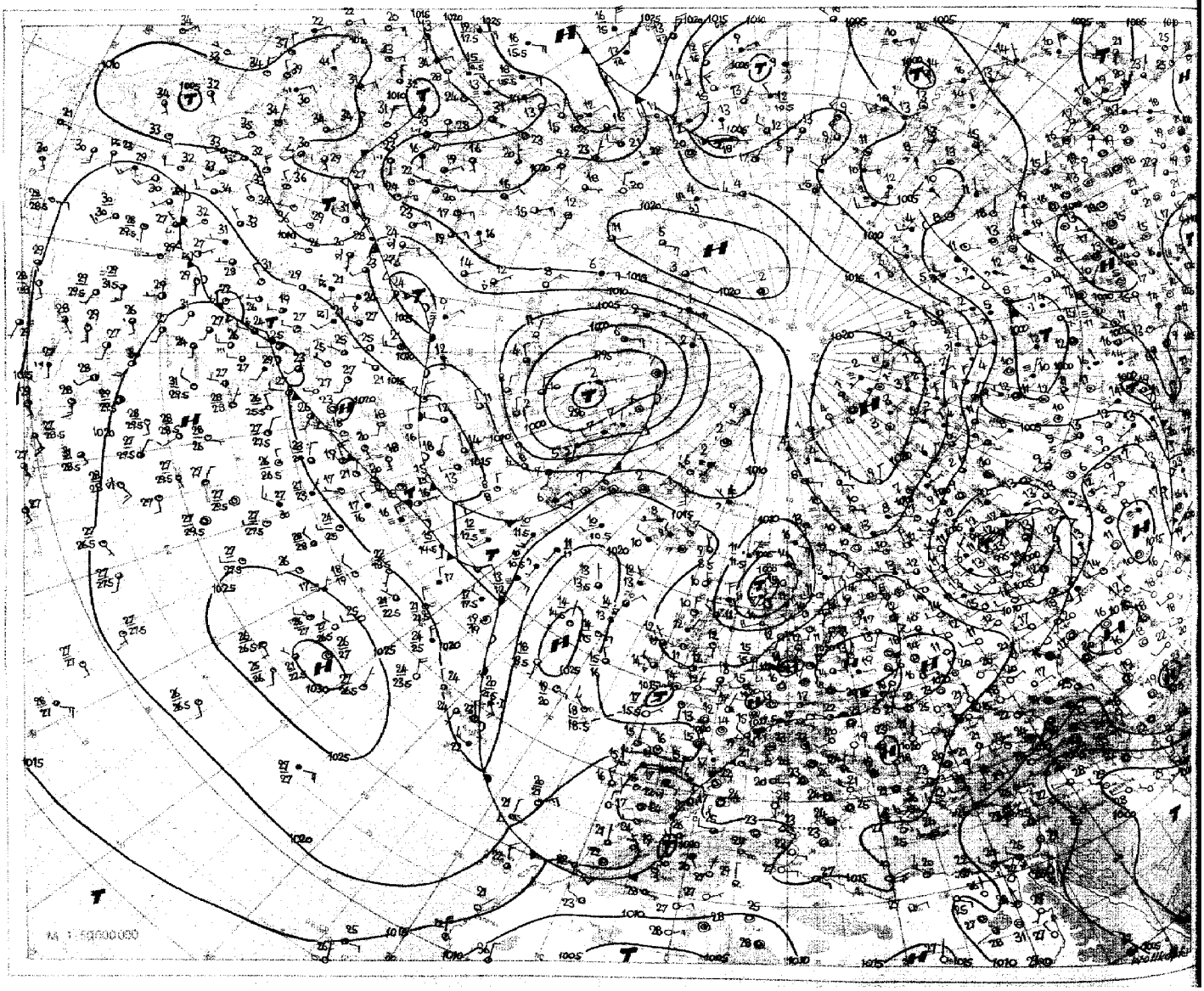


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

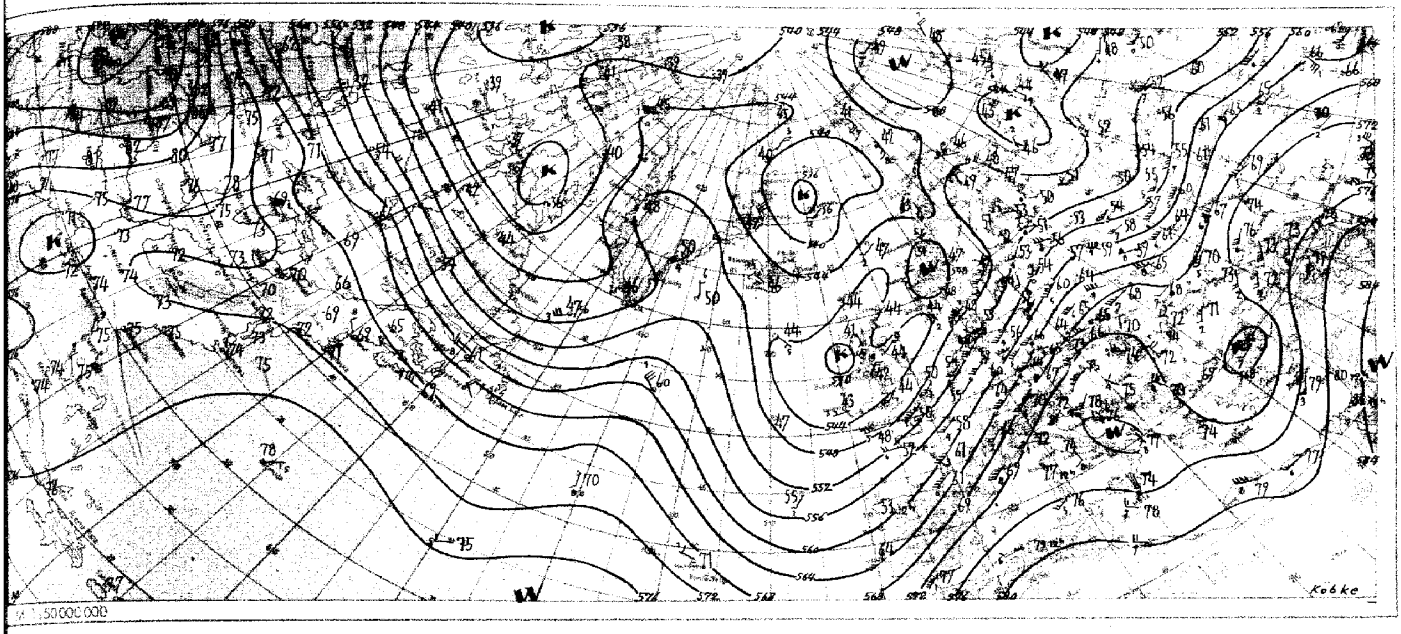
Donnerstag,



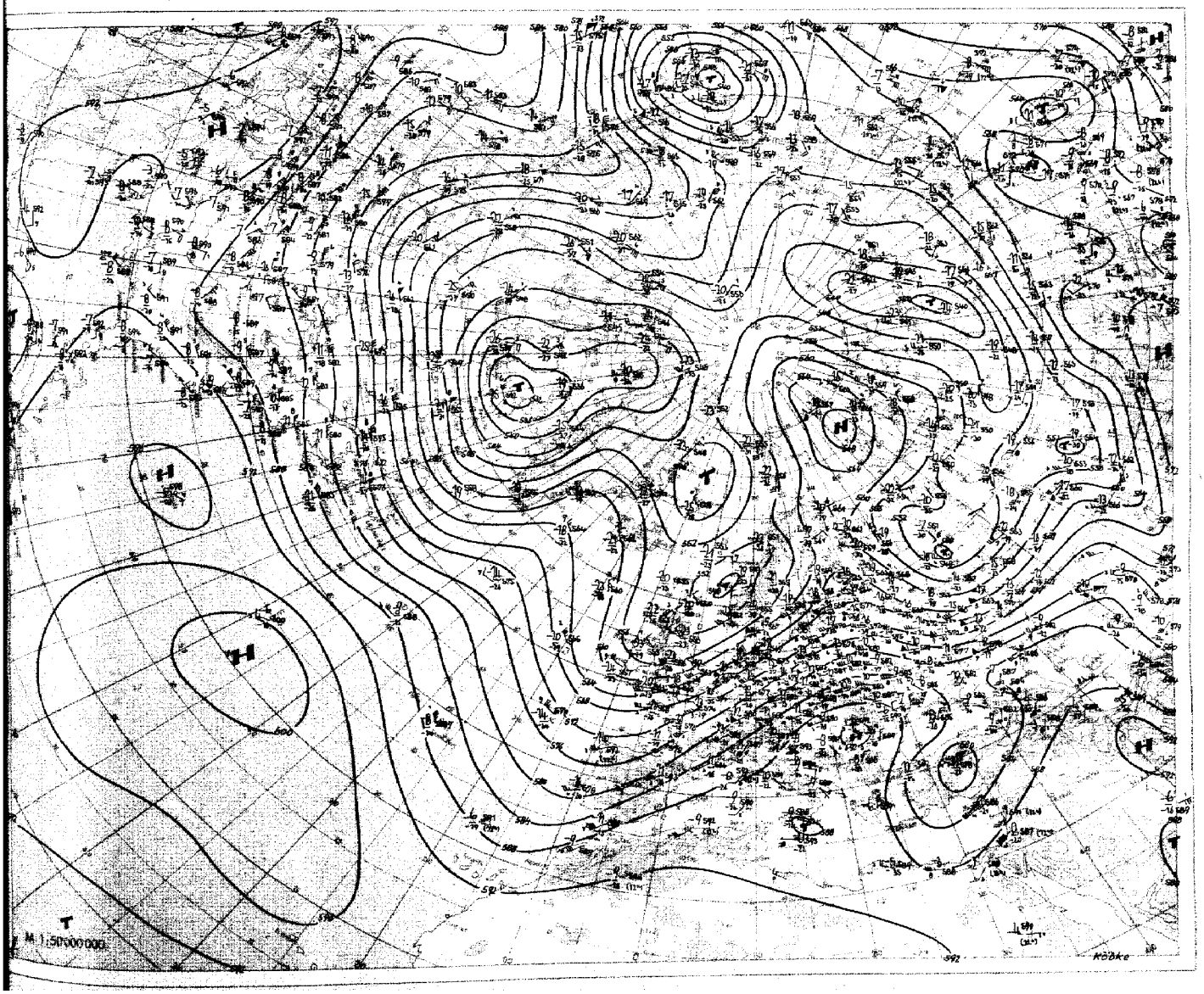
Wetterlage heute 0 Uhr



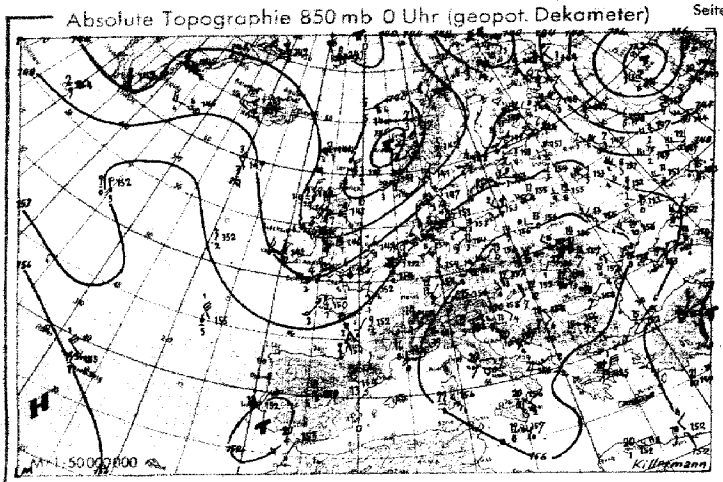
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



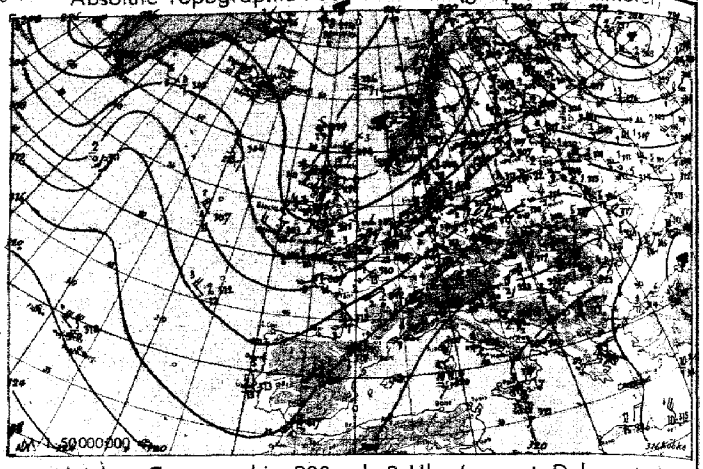
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



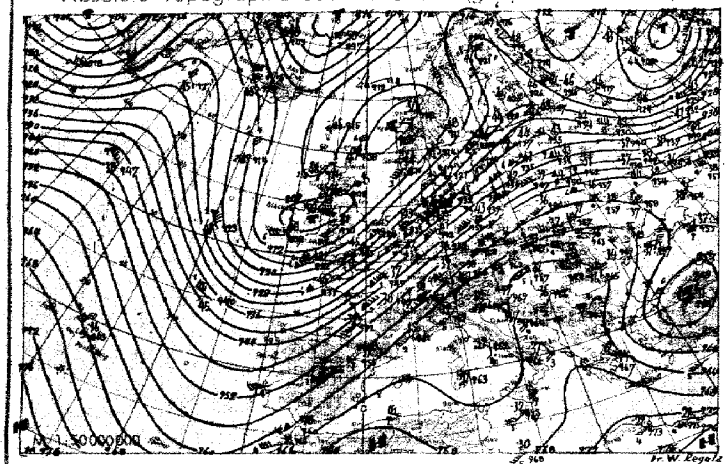
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



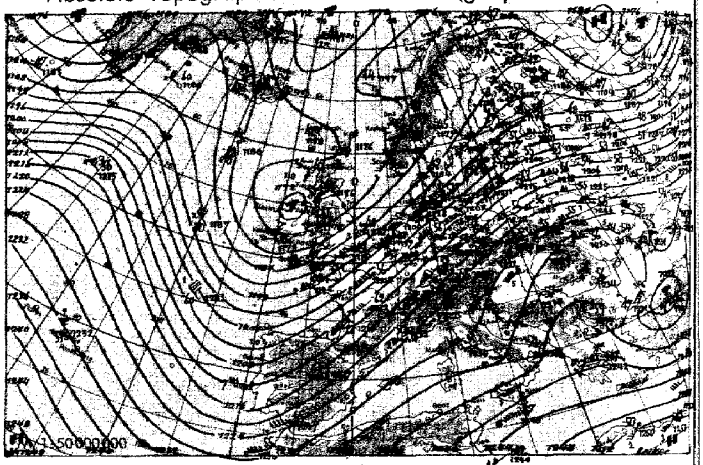
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



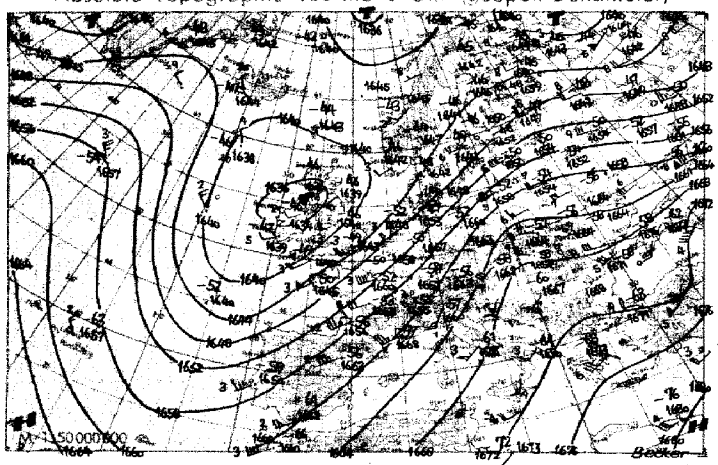
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



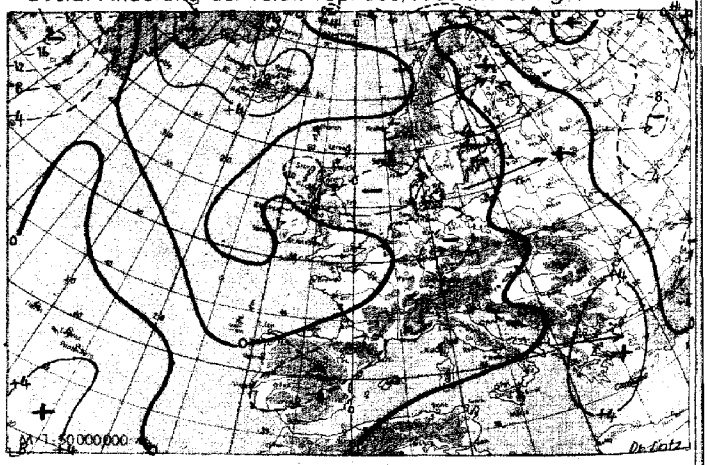
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 10. August 1961

Der großräumige Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des nach Norden abgezogenen Labradortiefs hat die südlich von Neufundland gelegene Wellenstörung erfaßt. Dadurch gewann diese an Energie. Außerdem wurde sie in den Strömungsbereich des großen, mit seinem Zentrum über dem südlichen Baffin-Land liegenden Höhentiefs einbezogen und nach Nordosten gesteuert. Die von ihr herangeführte Warmluft hat in Verbindung mit den wärmeren Luftmassen, die auf der Vorderseite des Labradortiefs bis zur Dänemarkstraße vorgedrungen waren, den atlantischen Höhenhochkeil nach Norden und nach Nordosten hin ausgeweitet. Der breite ostatlantische Höhentrog wurde zwar von Westen her etwas aufgefüllt, seine Achse hat sich aber nur unwesentlich nach Osten verschoben, da auf der Ostseite des über dem östlichen Atlantik bis nach Island reichenden Bodenhochs die nach Süden gerichtete Kaltluftadvektion anhielt.

Auf der Ostflanke des Troges wanderte das bereits gestern bis in große Höhen reichende Nordseetief mit rasch nachlassender Geschwindigkeit nach Nordnordosten. Es begann sich aufzufüllen. Die auf seiner Südseite nach Mitteleuropa eingeflossenen kühleren Luftmassen haben zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze in der von Spanien nach Nordosten verlaufenden Frontalzone geführt. Mit der starken Südwestströmung wanderte die gestern über Frankreich gebildete Hochzelle nach Polen. Ein von Südwesten nachgefolgtes schwaches Druckfallgebiet hat über Südfrankreich zur Bildung einer flachen Wellenstörung geführt, deren Niederschlagsgebiet heute früh bereits das Rhein-Maingebiet erfaßt hat.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Trog verlagert sich nur langsam unter Abschwächung nach Osten. Mitteleuropa verbleibt dabei im Bereiche der kräftigen südwestlichen Höhenströmung. Eingelagerte Störungen werden die Witterung in den nächsten Tagen wechselhaft gestalten.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 10. August 1961 — Nummer: 222

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Met	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Met	TTapp dd	Hh-Hh zz gz	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Met	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Met	TTapp dd	ERSLT	Hh-Hh	Mittel vom 4.-8.8.61 TTT	SSS	RR	Summe vom 4.-8.8.61 SSS	RR
Helgoland	5	015	52322	80031	14416	52500	14218	12322	80020	16217	18501	13218	28-34	02519	80010	17317	00900	12111	12715	80020	17617	00901	13203	-0018		160	245	24		
Westerland	0	019	32319	69031	12618	3257-	14217	62417	74031	14520	51402	12219		32516	80011	15819	31400	13213	22714	80011	16717	21500	12109	-0020						
List	16	020	32328	62031	12517	32400	13216	42430	65011	14518	42501	12220	30-48	22427	70010	16217	12501	10217	12522	75020	17217	12500	11210	-0018	30-43	153	274	20		
Husum	3	029	42218	75011	14517	32540	13214	32316	75011	16419	32500	11219		32514	80020	17219	34500	11308	02613	80020	18017	00900	11208	-0020		152	215	31		
Schleswig	44	035	62317	65031	15017	62580	12213	52413	75011	16318	52500	10212	29	32611	75011	17219	32500	11210	22609	75031	18218	12504	11209	-0019	28	149	211	27		
Kiel	3	045	52013	68021	15518	38505	11113	52511	75031	16520	58500	10211		42511	75021	17121	42500	10205	22509	75011	17819	12502	11207	-0021		156	217	24		
Norderney	13	113	32319	68020	14717	32500	12220	22418	70020	16119	22500	11214	22-34	42617	70020	17018	42501	12109	22616	65026	17517	11501	12205	-0019	20-28	165	239	14		
Jever	7	122	62015	82031	15518	62501	12211	52312	82021	17020	52600	11215		42414	82021	17221	31601	10002	22406	89011	17919	11601	11207	-0022						
Bremerhaven	6	129	52418	70022	16718	42501	12212	32419	75022	17920	32500	10212	26	42517	75021	18420	32500	10105	32710	75021	19019	22501	11106	-0020		160	157	16		
Cuxhaven	5	131	12214	75012	15518	11500	10213	22313	75011	17220	22600	09217	26	32315	75030	17521	38501	09203	12907	75020	18219	12501	12207	-0022	27	161	240	21		
Hamburg-E	14	147	42115	75031	16720	11630	10207	32416	75021	17821	33640	09211		32312	80020	17822	12605	08000	82506	82031	18521	14607	09207	-0022		157	244	13		
Lübeck	10	156	4220	80011	17018	15530	11207	22518	80021	17122	22500	09101	26-32	22616	80011	18022	22501	08109	62608	80031	18621	12508	10106	-0022	28	162	222	19		
Emden	6	203	62518	65031	15918	52401	11212	42515	75021	17119	42500	12212	28	32616	80020	17920	32501	11208	12610	80010	18219	12641	10103	-0020	28	165	219	22		
Cloppenburg	43	216	32212	70030	16618	32500	11213	52413	80030	17520	52600	10209		52410	81031	17721	32661	10003	42905	82011	18020	25661	10203	-0022		164	228	24		
Bremen	4	224	22414	65022	17319	11541	11212	62514	80031	18421	62600	10111		52511	81030	18422	32702	09800	53005	80011	18720	12602	12103	-0022		167	204	29		
Cuxhaven	77	235	22316	70010	16820	10942	13205	32420	75030	17621	32501	12208	29	62609	75021	18221	42602	11207	72503	70021	18420	14606	11102	-0022	28	160	181	11		
Luchow	38	253	31910	68020	17520	00902	12003	42516	82011	17523	42501	12400	28	72711	80032	17623	52602	12001	82707	70032	18320	45707	12206	-0024		165	213	15		
Lingen	21	305	32513	75020	16918	21501	11213	32513	82020	17920	32600	10210		52708	82022	18121	32601	10103	43202	82012	18420	22501	11303	-0021		170		12		
Münster	64	313	32410	70030	18318	11501	10213	52409	82030	18720	52501	09105		72505	82022	18921	38606	09303	32302	81012	18420	28602	09805	-0021		174	216	06		
Osnabrück	95	317	32411	65030	17918	21501	11215	62311	80030	18322	52501	11104		72609	81032	18921	11606	10106	32506	80012	18920	11642	09400	-0022		173	203	08		
Gütersloh	70	320																												
Salzuflen	98	325	32111	72020	18319	11542	12213	52509	75020	18821	52600	11105		72508	68022	18821	22608	11400	62703	70012	18820	34602	11400	-0022		175	204	09		
Hannover-L.	52	338	22114	80020	17621	12502	11208	52414	82021	18222	42601	11206		72709	76032	18221	14702	10400	72804	80012	18619	15672	12204	-0023		176	203	11		
Braunschweig-V.	81	348	62609	70022	18120	15702	11107	62307	80032	18323	52601	11002		72908	82032	18322	32602	10400	83406	62032	18818	10947	12204	-0023		173	202	11		
Berlin-Dahlem	51	381	42205	62022	19722	11802	12109	72405	65021	19323	51606	12604		62403	64022	18624	32668	13707	60000	62022	18722	22668	16301	-0024		178	286	08		
Berlin-Tempelh.	51	384	41906	68011	19621	11584	11113	62107	76011	18724	42682	11708		62407	70012	18224	22702	11805	50000	65012	18223	14732	11400	-0025		187		03		
Düsseldorf	36	400	42309	81021	19319	11542	12109	72516	81021	19226	52602	11801		82710	75022	19221	11607	09406	22305	80021	18921	24600	09603	-0022		182		11		
Bocholt	25	406	42512	75021	18518	32501	11218	31813	80020	18920	32500	10204		52109	80032	18922	32532	08400	62509	80021	18921	32532	09400	-0022		172	248	06		
Essen-Mülheim	120	410	12413	80010	18817	11541	10212	62616	80031	18921	52501	11201		82510	75032	18920	28607	08400	52306	80031	18720	48630	09503	-0021		176	228	14		
Kahler Asten □	836	427	52510	82012	52715	22442	09010	62509	82022	53616	42402	07306		72608	81022	53617	78531	09801	72805	81012	53615	14408	10302	-0018		135	252	37		
Kassel	158	438	62003	81022	18719	12608	12204	52208	80022	18424	32601	10400		72205	81032	18023	59603	09805	82203	80022	18122	52607	12406	-0024		187	293	16		
Göttingen	150	444	71808	81022	18620	15632	12203	42411	82012	18523	42601	12301		62308	84031	17624	22662	12709	70000	82011	18221	35708	13204	-0024		181	253	08		
Braunlage	607	452	71910	82022	18117	18545	09101	42109	82012	17919	22532	08203	26	52307	85021	17319	32632	08805	82604	86031	18517	32607	11205	-0020		145	248	20		
Aachen	202	501	62507	80032	19218	685—	11108	72510	82032	19119	32506	08400		72307	80022	19220	32508	09203	32704	88011	18819	34500	09805	-0021		183	303	99		
Nürburg	626	510	22507	81012	19415	00902	11208	32111	84012	18718	22502	10101		82709	84032	18718	4251-	10400	42503	82012	18917	42502	10601	-0019		163		03		
Köln	68	513	32205	70011	18920	11602	12008	52706	82026	18822	42601	10601		73108	82022	18722	42702	10701	62905	80022	18522	51702	09702	-0023		185	248	02		
Koblenz	96	515	41804	66012	19517	00902	13106	32310	81021	18824	22542	10804		72309	84032	18423	42546	08504	52307	82012	18024	21602	10604	-0025		197	311	03		
Fuchskauten	653	523	52507	75012	19615	15542	11209	62316	82032	18619	52504	10101		72512	84032	18218	42564	09408	62504	86012	18417	34608	11803	-0019		154	357	05		
Gießen	185	532	72705	58022	18520	00905	14202	52504	80022	17823	32602	10804		62504	80022	17324	24670	08604	72504	86032	17422	34672	09501	-0025		192	345	02		
Bad Hersfeld	202	542	72502	68032	19318	11646	14104	62306	70022	18823	41602	11400		72708	80032	18123	32656	11606	73301	70022	18621	34678	13203	-0025		185	280	06		
Wasserkuppe □	921	544	62010	82022	53414	15506	09207	52208	82022	54317	12501	11205		72506	86022	54117	21542	10605	72403	82012	53915	14542	11301	-0018		145	328	21		
Trier-Petrisberg	265	609	42504	58012	20117	20982	13209	72304	81032	19320	41562	13604		82706	89012	18921	14507	12803	32702	82012	18420	24502	11705	-0023		183	413	05		
Zweibrücken	479	615	62305	62021	19215	20938	11209	62911	80021	18620	32508	11802		82708	82032	18119	1461-	11701	22706	81011	17819	14641	09703	-0021		176	428	05		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	62113	65022	53816	22582	09304	42012	68031	54818	22642	09102		72305	75031	54818	42648	10501	52307	75011	54116	22582	11406	-0019		156	319	10		
Frankfurt-Flugh.	110	637	72204	68022	19419	50978	14206	62307	75032	19123	42601	14802		71906	80022	18224	11686	14508	62506	80012	17723	11642	13805	-0024		198	364	12		
Darmstadt	263	639	72403	62032	19618	50978	14204	32405	65021	18523	21541	13002		72506	80032	17924	11642	13706	72003	68012	17921	14542	13702	-0024		195	362	13		
Würzburg	259	655	71503	70022	18321	4567-	13201	72707	72022	18622	60851-	15204		52005	80012	17724	22571	13707	72004	80032	17921	5567-	13601	-0024		201	389	05		
Bad Kissingen	216	658	73001	68022	20019	7697-	15205	72603	75022	19722	2267-	12801		62304	81022	18624	12672	09708	73001	80022	18422	25772	13704	-0024		189	348	05		
Bamberg	239	675	62502	60016	19220	4567-	17104	82504	56026	18923	3851-	16400		62703	75022	18123	42540	15808	60000	75022	18123	22640	15400	-9724		193	333	03		
Coburg	336	671	60000	82032	19320	11536	15107	82306	84032	19123	1151-	15101		72501	82012	18523	5857-	16605					24			187		08		
Hof	567	685	72303	75216	19318	785—	13203	82508	76026	18720	4861-	15101		62504	75012	17421	43562	14811	72004	70022	17720	34702	16400	-9721		175	323	03		
Weiden	438	688	71802	68036	19219	11571	15103	81802	62616	19719	4552-	17304		71802	68216	18920	3257-	18807	70000	75026	18521	34532	17603	-9522		189	357	05		
Berus	363	704	52302	63022	20115	20948	13214	52309	75031	18820	22552	12805		72504	84022	18620	1457-	12703	32904	75012	17920	14542	13706	-0021		181	386	05		
Tholey	569	706	72306	62022	20614	46978	12210	52312	80031	19517	22552	13802		82312	84032	19417	12577	12801					20			164	423	09		
Saarbr.-Ensh.	323	708	72003	59022	20216	30978	12209	62303	65031	19320	22552	11803		82305	80032	18720	22677	11605	42401	80252	17921	12642	12807	-9722		182	427	16		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72907	65022	1942o	50978	14208	62205	70032	19023	32671	15801		71608	80032	19023	22672	15501	72907	80022	18422	15672	13505	-0024		198	373	07		
Weinbiet/Wstr.	553	724	72708	70022	18917	46976	13208	61305	70032	18419	32672	13801		71305	80032	17521	22676	14505	62707	82017	18118	12672	12406	-0022		186	469	06		
Karlsruhe	115	727	82207	70032	19520	6563-	15208	72206	75212	19021	68632	13804		72707	82022	19022	6567-	12400	62507	80012	18421	45731	14505	-9723		209	417	05		
Mannheim	97	729	81603	60032	19720	11577	19209	72702	65012	19323	3857-	12803		72505	70022	18724	12572	12605	71805	72022	18422	25672	15704	-0024		208	356	08		
Stuttgart-Echt.	405	738	73602	65022	19619	6557-	13211	70501	66216	19420	6847-	15000		70601	60022	18521	6857-	16707	70206	58216	17920	5855-	16709	-9721		198		13		
Ohringen	248	742	82905	75022	19520	855-	14208	72903	62012	19221	45528	15803		72905	70022	18523	6857-	15604					23			198	428	04		
Ansbach	413	755	82202	65031	19021	3557-	15204	82002	65802	19520	5842-	16203		72402	65028	18622	5857-	16704	60000	65028	18721	30571	14201	-9722		196	387	09		
Weißenburg Bay.	422	761	72203	75606	19718	757—	15103	82002	68616	20118	3861-	16004		62705	70016	18122	42641	17712	70000	70036	18321	735—	17400	-0323		193	422	16		
Nürnberg	310	763	79902	60032	18722	1157-	17201	81609	65022	19121	5857-	17203		73002	70018	18322	4857-	17705	60000	70028	18122	58549	17601	-9723		202	378	08		
Regensburg	340	776	81402	58612	20218	5757-	15203	82702	66606	20320	5557-	18204		61204	70026	19321	5857-	18809	40202	70016	18522	32530	18705	-0322		204	387	06		
Gr.Falkenstein □	1307	791	82708	81038	56214	734—	14310	82908	82028	56415	754—	14202		82906	70952	56114	794—	13804	40208	84019	55715	15-40	13604	-9315		143	429	17		
Freiburg	252	803	70000	82602	19620	1857-	15003	70000	75026	19820	5857-	15301		70000	75022	19521	2557-	16301	50000	75018	18721	48544	16808	-9722		207	377	20		
Freudenstadt	797	815	82005	75032	55116	6847-	13206	72502	80212	55317	5857-	11102		72304	80026	55618	4847-	12602	63401	80016	54417	35578	13610	-9218		175	463	14		
Klippeneck □	973	818	90000	06636	54815	9-0—	15205	92501	05476	54815	9-0—	15400		72903	65024	55418	6833-	16502	91202	01478	54417	9-0—	16509	-0919		167	406	18		
Tübingen	370	826	80004	56026	20416	5642-	16207	82502	68216	20320	5657-	16001		72302	68022	19421	5857-	15707	70702	66028	18820	6857-	16506	-9622		195	382	13		
Stötten	734	836	82707	26616	20216	871—	15208	81609	50216	19517	872—	17801		63005	62016	18818	57482	16704	60000	62256	17918	49483	16708	-1919		175	413	19		
Ulm	480	838	82202	14616	20017	772—	17211	72202	58218	18920	3847-	18804		72004	75032	17423	5857-	17711	70706	75022	17620	4857-	17707	-0524		187	387	26		
Augsburg	480	852	72006	59216	20318	4847-	16216	82703	59616	19620	4847-	18502		51403	62016	17823	42630	18812	70704	62036	17523	22632	17503	-0324		192	428	13		
Mündigen Fern.	526	866	60604	62029	19621	1578o	17307	80000	60809	20119	6847-	18302		31203	65018	19022	12443	17506	31202	70038	18822	12641	16702	-0323		201	493	13		
Mühldorf	401	875	73605	70021	19022	7088-	19004	73606	80021	18524	1257-	19801		70204	70299	18520	7087-	18707	51304	82019	18921	22582	19305	-0225		195	489	04		
Passau	409	893	63402	75020	18721	35672	18002	63104	84032	17726	11572	17702		83408	86612	18322	856—	16500	52902	84029	18221	45642	17503	-0126		204	504	08		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92407	01588	55011	9-0—	11206	92210	01458	55012	9-0—	12000		92113	01478	55012	9-0—	12500	62509	06418	54412	52-63	12808	-0314		130	389	24		
Konstanz	399	929	80008	59609	20515	874—	17316	41202	70019	18722	23542	19810		73008	70601	17423	68542	18512	71705	80258	17821	43483	19500	-0924		197		09		
Friedrichshafen	401	934	80009	50216	19815	885—	18203	30000	50206	18122	22541	18709		52004	70031	17221	49563	18509	71607	62291	18221	2847-	19107	-0425		193	409	13		
Kempten-Flugh.	705	946	80703	60602	21218	2757-	16206	61401	70216	20318	3567-	17807		12402	86020	17824	22660	15708	82706	60950	19021	4967-	15308	-0224		173	460	03		
Oberstdorf	810	948	81803	60022	56118	857—	16206	82204	62958	55518	5962-	17708		13602	89019	56124	11600	16708	82712	60959	56120	6962-	16311	-0524	26	174	445	01		
Zugspitze	2960	961	22004	84401	17305	22-40	07306	93622	00804	16605	9-0—	05504		12718	89029	16706	22-60	04001	93104	00459	16605	9-0—	05801	-0509	22	064	509	04		
Hohenpeißenb.	977	962	70306	65019	56217	4657-	15216	82809	60819	56718	6357-	15202							70203	80023	56020	35662	15301	-0221		182	510	07		
Garmisch-Partenk.	704	963	70206	75031	18420	4853-	16206	80202	60951	18521	895—	17101		32402	84039	16923	22541	16807	73601	80019	17221	6857-	17603	-0724		185	432	15		
Wendelstein	1735	980	70302	00410	57714	72—	13308	70302	00414	57911	76—	12103		63208	89206	57514	22131	10804	62708	89036	57614	12232	10301	-0716		140	497	17		
Berchtesgaden	542	997	11402	70031	17723	12600	17104	70404	66031	16925	2266-	17503		80000	65252	16723	5262-	18505	61401	68029	19819	5476-	17118	-0225		188	504	10		

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 10. August 1961 Nummer: 222

Station	Höhe		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 ng	tf-tf xx gg	TTTT Nummer	RRss
Helgoland	5	015	12307		80a1o	19016	00961	13314														22009		75011	18016	15401	13503	00015		16112	00134
Westerland	0	019							02207		66o2–	17814	00900	13106		31911		66030	17114	20931	13607	12009		66020	17016	18508	14501	-0013		———	00—
List	16	020	22412		75020	18615	14501	11214							22–28							11811		65020	17815	10981	14603	00014		15712	00122
Husum	3	029	12004		80020	19213	00961	11312								01603		80020	18511	00900	10807	31603		62020	18411	28508	10501	00009		14808	00123
Emden-Wolth.	0	202	32302		65020	19015	35701	10215	51902		60011	19114	45801	11101		31803		65031	19012	35700	11804										
Schleswig	44	035	12204		65020	19414	00962	11211	01905		65010	19412	00900	11400		31803		65031	19012	35700	11804	61504		62031	18713	12531	11502	00011		15008	00133
Kiel	3	045	12504		70020	19215	00962	12214								72304		65021	18512	754—	11503	72004		60021	18514	756—	12501	00011		16210	00132
Norderney	13	113	12404		68020	18616	00961	13211														22007		60020	17415	15505	13502	10014		16812	00120
Jever	7	122	22401		82010	18913	00901	10210	41905		82020	18813	45700	11801		71803		82021	18113	757—	12607	70000		71021	18013	757-2	13501	-0012		———	00—
Bremerhaven	6	129	10702		75010	20015	00901	12110	70502		70020	19815	756—	11802		76302		70012	19115	757—	12707	71505		57022	18616	757—	11705	00015		16411	00107
Cuxhaven	5	131	10000		70020	19516	00901	13213														71806		60021	18114	756—	12602	00014		16611	00138
Hamburg-F.+)	14	147	52301		75012	19817	45641	11113	20000		65021	20114	00901	11103		62703		58030	19113	25750	10610	71303		57021	18814	60932	12803	00012		17109	00130
Lübeck	10	156	12604		70010	19717	14600	11211								71304		65022	19213	756—	11603	73304		56022	19013	755—	11502	00013		17311	00129
Emden	6	203																				61901		59031	18314	65604	12703	00014		16810	00127
Cloppenburg	43	216	32903		80020	19313	30940	12311														71603		58022	17912	10942	11702	10012		15411	00115
Bremen	4	224	11804		68021	20013	15700	10213	60000		65031	20012	65700	09000		60000		65012	18813	65700	10612	71103		58022	18313	15718	11605	00011		16109	00087
Saltau	77	235	10000		65017	19313	15601	12308														70000		60023	18413	35777	12706	00012		16410	00095
Luchow	38	253	50000		65022	19617	557—	12212														70202		50032	18413	4577–	11605	10011		17509	00103
Lingen	21	305	78080		88032	19316	757—	14208														61802		70022	17814	20942	12701	10013		16712	00—
Münster	64	313	42303		65030	19614	25731	11111	71603		65031	19216	757—	12804		71602		58022	18115	657—	11811	72002		56022	18014	50942	12601	00013		16012	00103
Osnabrück	95	317	11804		65020	19715	15700	10308														70901		56031	18613	50952	12609	00012		16309	00105
Gütersloh	70	320																													
Salzufien	98	325	60000		65031	19815	656—	13208			2											73603		56022	18613	656—	12603	10012		16812	00089
Hannover-L.	52	338	61002		62031	19615	657—	12209	70000		57031	19316	758—	13803		60903		56012	18614	45730	12707	80802		30102	18213	15787	12804	00012		17609	00096
Braunschweig-V.	81	348	50904		65012	20016	35601	12111	41504		60032	20013	45500	12801		31302		56021	19012	25501	11810	70903		40101	18413	25506	12506	10011		16809	00095
Berlin-Dahlem	51	381	70000		60022	19817	34707	16210	33002		57021	19515	30931	14804		53001		57031	18913	34631	12606	50902		40101	18616	35631	14603	00012		18611	00074
Berlin-Tempelh.	51	384	81803		62032	19421	3473–	12311	10000		57031	19117	10930	13804		30000		56030	18614	30941	12605	41102		42101	18317	15739	14703	00014		20910	000—
Düsseldorf	36	400	51902		65030	19916	5570o	10305	71402		65022	19516	657—	11804		71404		58022	18615	757—	11709	71604		50022	18315	35742	11603	00014		17009	00—
Bocholt	25	406	62706		65022	19418	65500	12305														72501		56022	18214	30932	12400	00013		18410	00116
Essen-Mülheim	120	410	71803		80031	19515	758—	10105	71506		68021	19515	758—	10000		71704		60032	18615	758—	11709	71606		60022	18315	7097–	10603	00014		16411	00094
Kahler Asten □	836	427	60205		65031	53011	654—	09104	61206		56031	52211	355–2	09807		71106		50032	51411	15542	07710	81304		75032	51512	6557–	09601	10011		13206	00077
Kassel	158	438	13202		70012	19617	14600	11212	10000		70022	19714	15640	12801		60000		65030	19112	60930	10708	80000		58022	18712	5567–	11604	00011		18410	00079
Göttingen	150	444	23102		62012	19914	15701	12213								61802		30102	19310	35732	09707	80000		30102	18912	35777	11503	00009		16608	00076
Braunlage	607	452	13402		82011	21111	00901	09311														70103		80021	18714	35678	09606	00009		13906	00073
Aachen	202	501	62405		70031	19616	656—	11305														71903		70021	18214	6097–	10703	00013		16512	00087
Nürburg	626	510	12703		75020	20414	14500	08307			o											81403		75022	18314	8097–	09607	00012		14909	00—
Köln	68	513	60801		70030	19616	657—	12310	21404		70011	19113	25700	11805		71505		62030	18512	3573–	10508	81201		65032	18513	3577–	11501	00012		16910	00083
Koblenz	96	515									o											82001		45102	18314	8097–	11500	00013		188—	00091
Fuchskauten	653	523	13205		70012	20013	10940	10305														80201		80022	17714	8097–	09705	00013		13807	00080
Gießen	185	532	30000		70011	18218	14602	12305								12903		66020	18013	00901	11606	80000		60612	17413	6562–	11506	19712		18410	97075
Bad Hersfeld	202	542	13301		58012	19915	10940	12207														80000		60602	19012	3757–	11505	19711		17010	97069
Wasserkuppe □	921	544	20000		67012	53613	20940	08103	02403		80021	53413	00900	10805		21106		81030	51812	00902	10712	71805		75210	51814	5567–	10502	09712		14208	97058
Trier-Petrisberg	265	609	11602		75010	19914	10940	11308	30204		65030	19812	35600	11804		80205		62032	18711	6567–	11712	81303		70606	18312	8097–	12703	10111		15611	01081
Deuselbach	479	615									o											80901		75606	17612	8092–	11610	10111		14509	01072
Kl.Feldberg/T. □	805	635	53102		75022	53714	35462	09303	13203		75021	53014	10931	08807		83203		75031	51914	3547–	08710	80905		60631	51312	5642–	11603	10212		15007	02064
Frankfurt-Flugh.	110	637	62002		75022	19117	25602	15212	30000		68022	18513	10932	13708		70904		57022	17614	7093–	13609	83502		56616	17815	5677–	13202	10113		18610	01061
Darmstadt	263	639	02306		80022	18818	00900	12105														80704		40616	17515	5552–	14802	19515		18813	95065
Würzburg	259	655	33202		70012	18819	10941	14307	00103		60020	18615	00900	15807		33504		42100	17714	35600	13709	73008		18100	17714	4647–	13400	00013		19611	00041
Bad Kissingen	216	658	23602		65012	19717	00901	15207														80101		57022	18313	8097–	13604	00012		18211	00038
Bamberg	239	675	83402		68613	18420	774—	17209			6											90000		07452	17715	9-0—	14400	09714		20214	97021
Coburg	336	671									6											60000		59022	18014	45531	14708	19413		18411	94—
Hof	567	685	72702		65022	19817	755—	16213	61402		65026	19915	65500	14804								91603		01452	17116	9-0—	15607	10414		17813	04011
Weiden	438	688	70000		68022	19515	7097–	17007			6					00000		30284	18716	00900	16708	10000		35104	17715	0090l	15711	10213		18512	02022
Berus	363	704	23203		75030	19217	20940	10308														80406		62616	17513	3742–	12809	10412		17108	04077
Tholey	569	706																				80410		70611	18412	8097–	11703	10312		15112	03069
Saarbr.-Ensh.	323	708	40000		65031	19416	3574–	12108	70302		65031	18515	7097–	12710		80002		56612	17515	2747–	13710	83503		56606	17514	2567–	13602	10213		17112	02070
Neustadt/Weinstr.	161	723	62303		70012	19418	6097–	14305								80000		60032	17915	8097–	14815	83203		60216	17615	3567–	14803	10115		18813	01030
Weinbiet/Wstr.	553	724	71803		65038	18516	7097–	09400														83406		65616	16613	2567–	12707	10113		17111	01032
Karlsruhe	115	727	50000		60011	10718	55803	14102			2											80000		50612	17816	6557–	15305	19215		19213	92025
Mannheim	97	729	32002		70011	19519	20941	16109			2											73605		50216	17416	5567–	14810	19115		19813	91059
Stuttgart-Echt.	405	738	60004		62022	19317	1557–	12202	32904		62011	18816	30930	12807		02704		62020	17615	00900	11713	61102		60011	17215	15531	13703	00014		18212	97—
Ohringen	248	742																				83203		60022	17615	855—	14002	00015		19112	00026
Ansbach	413	755									2											80000		35102	17217	864—	15504	10015		19111	97018
Weißenburg/Bay.	422	761	70000		65618	19019	5757–	17003			6					00000		56020	17016	00900	14718	70000		22284	16616	5620l	14704	10115		18314	96019
Nürnberg	310	763	83305		58802	19420	855—	18209	40902		58038	19117	45600	16705		61104		58032	17217	65500	17718	60807		56012	16718	65400	17604	19117		19815	91038
Regensburg	340	776	70000		62030	19619	755—	18306	10000		50102	19217	10940	16806		90000		03470	18016	9-0—	16714	90000		04474	17017	9-0—	16708	10016		19013	03011
Gr.Falkenstein □	1307	791	62004		81039	56413	55340	11309			2					01602		75020	54513	00900	11808	11206		89020	51915	00901	11708	10012		12709	03021
Freiburg	252	803	10000		65021	19117	10940	15701	20000		60020	18116	20910	15611		81902		62951	18016	4957–	15501	81001		20959	17215	4947–	15508	10114		18412	01020
Freudenstadt □	797	815	30000		65012	5435	15542	14106														82501		58172	52014	6957–	14707	19714		15212	92012
Klippeneck □	973	818	61202		08424	54515	36201	15205														60403		80021	51714	5240l	14804	19212		15410	09015
Tübingen	370	826																				60000		56022	18015	4569–	13802	10015		18113	96005
Stötten	734	836	73602		60022	19216	555o2	16307														92506		00514	17714	9-0—	14705	19214		16414	19008
Ulm	480	838	72704		70028	18619	5956–	17213														83404		11515	16617	873—	16203	19215		19215	00025
Augsburg	480	852	71509		58026	18420	2567–	17103	00000		65026	18417	00900	15807		00000		04460	17314	00900	13614	92104		02454	17115	9-0—	14501	19114		19614	03038
München-Riem	526	866	81412		57259	19719	4577–	18203	01503		40109	18917	00900	16813		90000		01450	18015	9-0—	15710	71202		14404	17316	761—	15505	10114		19213	04057
Mühldorf	401	875									6					00901		02444	17915	00900	14614	90803		04434	17316	9-0—	15505	10114		19312	02041
Passau	409	893	12202		80032	20419	35500	18217	23201		80016	18818	25500	17617		90402		02450	18016	9-0—	16711	00702		02440	17216	0090o	16707	19115		20212	01047
Feldberg/Schw. □	1486	908	11810		89024	54612	10940	11302			o											72206		86179	52313	3948–	09705	10011		11807	03013
Konstanz	399	929									1											70000		57011	16018	26348	16002	10016		19813	09—
Friedrichshofen	401	934	00102		84011	18719	00900	17400	10403		82021	17916	15500	15811		10303		58020	16615	16300	14715	70302		62021	16516	6547–	15500	10015		20014	04047
Kempten-Lenzfr.	705	946	31301		70019	20516	30940	15804	01001		70019	21113	00900	12704		01002		70020	19412	00900	10719	51601		86030	18513	15782	11605	10711		17610	09039
Oberstdorf □	810	948																				52202		86030	51212	50972	11710	10710		16309	12047
Zugspitze ■	2960	961	32405		86019	17005	30570	04104	21702		89029	16806	00901	05803	25–35	01822		89020	15907	00900	01709	31802		89020	15507	20781	00603	50404		062—	09035
Hohenpeißenb. □	977	962									9											40203		88030	52216	20982	12608	10415		15810	05006
Garmisch-Partenk.	704	963	12203		80139	20516	15700	15217			9					02205		84020	17914	00900	13715	31805		84030	16616	20941	13607	10814		17312	15052
Wendelstein □	735	980	83210		75636	59212	8022–	12219			6					01612		89011	56315	00900	04612	22214		89031	56616	10472	08804	10711		13010	10044
Berchtesgaden	542	997									2											92001		02432	17914	9-0—	14710	10014		18513	00047

+) Sämtliche Meldungen: Flugwetterwarte – TeTaTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6Nr. 222

Donnerstag, den 10. August 1961

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

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{w_1}w_1p_1p_1$	1d$_d$P$_{wa}$H$_{wa}$	3RRRT$_{ss}$
12		1oo02	32423	72o2o	15917	31500	12219	12433	
15		1oo02	42322	72o2o	17o18	42500	13211	12333	
18	gestern	1oo02	12412	72o2o	17617	11501	13106	12734	3ooo1
21		1oo02	22114	79o2o	18217	+++++	13206	121++	
00		1oo02	21914	79o2o	18116	+++++	13601	119++	
03		1oo02	21919	79o2o	17616	+++++	13605	119++	
06	heute	1oo02	12o13	72o2o	17416	oo9o1	13502	12722	3oo52
09		1oo02	22411	68o2o	17916	1o931	14205	127+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12									
15									
18	gestern								
21									
00									
03									
06	heute								
09									

FS P8 54.3 N 02.2 E

12		1oo04	22328	98o1o	15817	21400	13221	12326	
15		1oo04	22324	98o2o	16817	22500	13210	12325	
18	gestern	1oo04	1252o	98o2o	17517	oo9o1	13207	12523	3ooo1
21		1oo04	32315	98o3o	18116	9++++	13206	123++	
00		1oo04	o2312	97o1o	18217	oo9oo	15201	123++	
03		1oo04	22o14	97o2o	18616	+++++	14202	12o23	
06	heute	1oo04	32o16	98o2o	17817	12505	14808	12022	3ooo1
09		1oo04	22312	98o1o	17817	1o985	16400	12322	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	42317	98o2o	16817	42500	14217	12325	
15		1ooo5	22516	98o2o	18o18	22500	16212	12524	
18	gestern	1ooo5	o2715	98o2o	18317	oo9oo	14203	12725	3ooo1
21		1ooo5	22707	98o2o	19316	9++++	14210	127++	
00		1ooo5	31611	98o2o	19516	9++++	15202	116++	
03		1ooo5	41614	98o2o	18716	9++++	14708	116++	
06	heute	1ooo5	3181o	98o2o	18616	3o93o	14601	118+1	3oooo
09		1ooo5	72oo3	98o32	18917	3353o	15203	12031	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{w_1}w_1p_1p_1$	OTTTT	1d$_d$P$_{wa}$H$_{wa}$	1d$_d$P$_{wa}$H$_{wa}$	9SSss
09		4o62o	329o9	82oo4	96o14	13411	855++	oo212	oooo1o	1oo+o	12433	
12	gestern	4o62o	32912	82oo5	962o5	14811	886++	oo214	o5o1o	1oo+o	12432	
15		4o62o	33o15	725o8	972o5	15611	784++	oo1o8	oooo9	1oo+o	12432	
18		4o622	33o18	82411	99o25	15811	855++	oo1o2	o51o7	12322		
21		4o622	32921	72411	99o28	1631o	856++	oo2o5	o52o7	12433		
00		5o622	3280o	82111	98o22	1671o	855++	oo2o4	o51o8	12233		
03	heute	5o623	328o3	82215	98o22	1591o	855++	oo7o8	o51o8	12333		
06		5o623	327o6	82213	98o32	1491o	5553+	oo71o	o5oo8	12223		

Position B 56.5 N 51.0 W

09		4o565	51oo9	92o13	56614	o26o9	854++	oo215	oo3o9	11746		
12		4o565	51o12	82715	63616	o56o9	7752+	oo73o	oo2o8	12436		
15	gestern	4o565	51o15	6271o	65216	o8111	2557o	oo225	oo5o8	12334		
18		4o565	51o18	22712	69o11	o9911	1o978	oo218	oo5o8	12434		
21		4o565	51o21	12910	69o2o	12oo9	1o93o	oo22o	oo2o8	12542		
00		5o565	51ooo	1321o	69o2o	13908	1o94o	oo119	oooo8	12742		
03	heute	5o565	51oo3	1271o	69o2o	14808	1o94o	oo21o	oooo7	12742		
06		5o565	51oo6	32714	69o2o	15608	1o94o	oo2o7	oo2o7	12743		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		4o528	355o9	823o3	591o5	18613	862++	oo3o8	oo212	12523		
12		4o528	35512	8oooo	371o2	18913	862++	oo2o3	oo312	12732		
15	gestern	4o528	35515	811o8	561o2	18913	863++	oooo0	oo312	12633		
18		4o528	35518	811o7	371o4	18013	864++	oo7o8	oo212	12333		
21		4o528	35521	81114	375o4	17513	862++	oo7o5	oo212	12732		
00		5o528	3550o	9o913	o1475	17o13	9+o++	oo7o5	oo212	1++++		
03	heute	5o528	355o3	8o92o	56616	15o13	8o32+	oo82o	oo212	11o33		
06		5o528	355o6	81113	37614	13813	863++	oo812	oo213	11o32		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		4o44o	41oo9	72715	61808	16521	7830o	oo21o	o5121	12534		
12		4o44o	41o12	6272o	69o28	18o21	29503	oo115	oooo2o	12534		
15	gestern	4o44o	41o15	42711	69o21	18623	19303	oo1o5	oo22o	12534		
18		4o44o	41o18	72715	69258	18822	784++	oo1o2	oo118	12534		
21		4o44o	41o21	72719	69o28	19221	755++	oo2o5	oooo17	12634		
00		5o44o	41ooo	32918	69o21	2o421	3550o	oo212	o5118	12635		
03	heute	5o44o	41oo3	32718	69o2o	2o521	3550o	oo4oo	o5218	1++++		
06		5o44o	41oo6	82919	69o21	2oo21	85+++	oo7o5	o5217	12635		

Position E 35.0 N 40.0 W

09		4o35o	48oo9	21808	6oo2o	26426	22400	oo3o7	o542o	12133		
12		4o35o	48o12	22o1o	69o2o	27526	22500	oo21o	o5221	12122		
15	gestern	4o35o	48o15	22oo8	69o2o	28228	22500	oo2o7	oo122	12122		
18		4o35o	48o18	22oo6	69o2o	27827	22500	oo7o3	oooo22	12122		
21		4o35o	48o21	12oo9	69o2o	27427	12500	oo6o5	oooo21	12422		
00		5o35o	48ooo	22o1o	69o2o	28626	22500	oo214	o5221	12433		
03	heute	5o35o	48oo3	12oo8	69o2o	28326	12500	oo6o3	o5321	12433		
06		5o35o	48oo6	118o7	69o2o	27326	12500	oo71o	o5321	12422		

FS P12 54.0 N 07.9 E — Deutsche Feuerschiffe

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{w_1}w_1p_1p_1$	1d$_d$P$_{wa}$H$_{wa}$	3RRRT$_{ss}$
12		1ooo7	2232o	98o1o	17316	21500	13218	12324	
15		1ooo7	22517	98o3o	18217	22600	14209	12924	
18	gestern	1ooo7	12714	97o1o	18817	oo9o1	13206	12934	3ooo2
21		1ooo7	o25o7	98o2o	2oo15	oo9oo	14212	129++	
00		1ooo7	o1611	98ooo	2o116	oo9oo	14201	126++	
03		1ooo7	o1612	98o2o	19316	oo9oo	13808	125++	
06	heute	1ooo7	32o11	98o3o	18516	11606	13708	12923	3oo51
09		1ooo7	62205	97o31	19o17	1158+	13305	12932	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12									
15									
18	gestern	1ooo8	12519	98o11	18o17	12600	13207	12511	3ooo3
21		1ooo8	12oo9	98o2o	19515	9++++	13215	12o++	
00		1ooo8	o19o9	97o1o	19814	oo9oo	12103	119++	
03		1ooo8	21808	97o31	19714	9++++	12801	118++	
06	heute	1ooo8	31708	98o31	19114	3o99o	13606	117++	3oo52
09		1ooo8	51409	97o31	19117	3o932	14400	1141o	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12		1ooo9	52419	7oo3o	17o18	42606	11211	12421	
15		1ooo9	52518	7oo2o	1722o	52500	11202	12521	
18	gestern	1ooo9	32512	7oo2o	18o18	22501	13108	12521	3ooo4
21		1ooo9	22506	7oo1o	19216	9++++	13112	125++	
00		1ooo9	o1806	7oo2o	2oo15	oo9oo	13308	118++	
03		1ooo9	82oo7	7oo22	19315	9++++	13707	1oo+o	
06	heute	1ooo9	723o5	65o22	18916	2155+	14504	12360	3oooo
09		1ooo9	723o5	65o22	19317	7o93+	14104	123+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12		1ooo6	42413	98o11	16518	45500	14207	12421	
15		1ooo6	425o9	98o2o	17718	41500	15212	125+1	
18	gestern	1ooo6	42506	98o2o	18o17	21535	15203	125+1	3oo5o
21		1ooo6	127o9	98o1o	19217	9++++	15212	127++	
00		1ooo6	316o6	98o3o	2oo15	9++++	14208	116++	
03		1ooo6	718o5	98o31	19216	9++++	15808	119++	
06	heute	1ooo6	72oo6	96o22	18916	7o93+	15703	12o+o	3oo51
09		1ooo6	716o4	97o22	19117	7o93+	16302	116+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{w_1}w_1p_1p_1$	OTTTT	1d$_d$P$_{wa}$H$_{wa}$	1d$_d$P$_{wa}$H$_{wa}$	9SSss
09		4366o	o2oo9	7o414	7oo21	12112	48542	oo7o5	o51o8	1o433		
12	gestern	4366o	o2o12	7o418	7oo22	11512	755++	oo7o6	o51o8	1o434		
15		4366o	o2o15	6o416	7oo22	1o312	22574	oo712	o51o9	1o434		
18		4366o	o2o18	7o424	7oo32	o8412	4645+	oo719	o51o9	1o445		+)7oooo
21		4366o	o2o21	7o426	64o22	o7512	4742+	oo7o9	o511o	1o456		
00		5366o	o2ooo	8o326	58626	o6811	6742+	oo7o7	o511o	1o367		
03	heute	5366o	o2oo3	8o228	586o6	o6211	6742+	oo6o6	o511o	1o257		
06		5366o	o2oo6	8o228	6o626	o6111	6742+	oo o1	o511o	1o257		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		4o59o	181o9	73512	98o21	13113	785++	oo221	o5o11	13502	133+3	
12		4o59o	18112	53612	98o31	14813	28539	oo217	oooo11	1o1+2	13444	
15	gestern	4o589	18115	73613	98o32	16313	6853+	oo215	o5111	135+3	13444	
18		4o586	18218	73311	98o31	17o13	1153+	oo2o6	o521o	1331o	149+3	
21		4o586	18221	73o12	98o22	18113	766++	oo211	o521o	13331	149+3	
00		5o586	182oo	831o2	965o2	19o12	856++	oo1o9	o521o	149+1	131+2	
03	heute	5o589	181o3	635o9	98o12	19412	656++	oo2o4	o511o	135+1	149+3	
06		5o588	181o6	7o3o7	98o35	19913	6843+	oo1o5	o5111	1o3+1	13o+3	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		4o526	2o2o9	629o2	7oo22	17513	4848o	oo31o	o52o9	13o21	13444	
12		4o526	2o212	6o9o4	7oo12	18116	1147o	oo1o6	oo2o9	1oo+o	13454	
15		4o525	2o115	5o9o4	7oo12	18915	2247o	oo21o	oo1o9	1oo+o	13462	
18	gestern	4o525	19918	3o5o4	7oo12	19415	2154o	oo2o7	o51o9	1oo+o	13452	+)7oo++
21		4o525	2oo21	2o4o6	7oo1o	2o614	2150o	oo212	o53o9	1oo+o	13452	
00		5o525	2o2oo	2o4o6	7oo2o	21614	1144o	oo11o	o52o7	1oo+o	13752	
03	heute	5o525	2oo o3	1o3o6	7oo2o	21713	114oo	oo1o1	o53o8	1oo+o	13652	
06		5o524	199o6	1o2o6	7oo2o	22213	114oo	oo3o5	o53o8	1oo+o	13652	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		4o45o	157o9	23oo5	7oo22	23117	28441	oo211	o5311	12943	12531	
12		4o45o	15612	62715	75o22	23418	5854o	oo3o3	o5213	1272o	13242	
15		4o45o	15615	22812	75o31	22618	2250o	oo7o8	o5215	12721	13242	
18	gestern	4o45o	15818	32814	75o2o	21919	325o1	oo7o7	o5115	12821	13443	+)7oo++
21		4o45o	15621	52916	75o31	21919	32541	oo4oo	o5115	12821	13443	
00		5o449	153oo	22915	75251	21818	224oo	oo8o1	o5115	12821	13443	
03	heute	5o449	154o3	o3116	75o2o	2o918	oo9oo	oo6o9	o5214	13o22	13443	
06		5o449	154o6	53212	75o31	2o418	2244o	oo6o5	o5114	13232	13553	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 222 — Donnerstag, den 10. August 1961

Meldungen vom 9.8.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
4o2o5	827oo	3o618	99o2o	15o29	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
43553	o11oo	72548	97258	97o11	7++++	2214o	o52++	125++	Frithjof
4o47o	352oo	9o9o9	982o2	18519	+++++	2521o	oo3++	1o921	Bischofstor
4o4o2	443oo	12713	99ooo	21525	+++++	162o5	o5121	12423	Vegesack
43551	o24o6	62537	98o22	o2314	6++++	22235	oo4++	125++	Frithjof
4o595	o1oo6	8o318	97o22	99812	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o597	oo5o6	73618	97o22	99913	+++++	+++++	o5o++	149+4	Haltenbank
43568	o14o7	82918	94656	96913	+++++	3424o	oo1++	129+4	München
4o643	53oo7	81737	961o6	92oo7	+++++	+++++	oo5++	16754	Spitzbergen
4o644	529o8	8154o	97o22	928o6	+++++	+++++	oo6++	+++++	Kormoran
4o595	39oo9	7oooo	98o21	1491o	+++++	25212	oo1++	13541	Essen
4o655	3ooo9	813o2	98o22	164o7	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg
4o597	oo8o9	8o121	97o22	99113	+++++	72715	o51++	1o125	Bremerhaven
4o587	o6oo9	8o413	98o22	o5o11	+++++	+++++	o57++	1o4+1	Chr.Homann
4o623	5o7o9	81637	97o22	96oo6	+++++	+++++	oo6++	+++++	C.Wiederkehr
4o597	44oo9	8o718	96o26	121o6	+++++	oo21o	oo2++	1o722	Mainz
4o589	2o5o6	83511	98o22	13712	833++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
4o595	o1o11	83618	98o22	o1o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o651	54o11	82137	97o22	915o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran
4o636	37512	7oooo	98o22	14o12	+++++	+++++	oo3++	+++++	Karlsburg
4o48o	21512	72918	98o12	21717	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden
43549	o3312	32537	98o2o	1oo12	3++++	2225o	o51++	125++	Frithjof
4o644	53o12	81644	941o5	917o6	+++++	+++++	oo3++	16646	Spitzbergen
4o592	29512	313o5	98o11	18612	+++++	25212	oo2++	113+o	H.Böckler
4o593	19211	6o413	98o12	14512	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling
4o534	3o512	829o7	98o22	17815	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia
4o6o5	28512	818o2	98o22	18o11	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saarbrücken
4o619	5o312	81645	96o22	97906	+++++	+++++	oo5++	+++++	C.Wiederkehr
4o472	27512	618o7	97o32	23619	+++++	64ooo	ooo15	118+o	M.Leonhardt
4o499	o8112	62615	99o28	18o14	32772	653o6	oo3o9	12622	Berlin
4o597	42712	8o7o9	966o6	143o6	+++++	24225	oo2++	1o721	Mainz
4o638	52512	81844	961o2	922o6	+++++	+++++	oo5++	+++++	Rotersand
4o655	3oo12	913o5	93475	18oo5	9++++	+++++	+++++	+++++	Duisburg
4o655	3oo12	8o4o9	94434	172o8	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg
4o591	24612	1oooo	99o2o	18212	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o478	31712	o16o9	98ooo	2o821	+++++	251o9	oo4++	11621	Bischofstor
4o434	21612	519o4	98o31	24922	2841+	5541o	o5114	11921	B.Entz
4o597	oo812	8o318	96258	99813	+++++	722o7	o5o++	1o325	Bremerhaven
4o295	47612	41111	99o2o	26426	316o2	562o8	o5122	11121	Wesermünde

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
4o587	23312	136o3	99o1o	19512	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
43557	o3515	o2324	97o11	11114	+++++	3423o	oo5++	123+8	München
4o489	3o815	o15o9	98o2o	21319	+++++	251o5	oo3++	11521	Bischofstor
4o594	36515	8oooo	98o22	17111	+++++	25211	oo2++	13541	Essen
43547	o4318	22324	98o2o	13115	2++++	2221o	oo6++	123++	Frithjof
4o651	54817	8153o	98o22	93oo7	+++++	+++++	oo7++	+++++	Kormoran
4o587	o6o18	83413	986o6	o8611	+++++	+++++	o57++	134+1	Chr.Homann
4o614	49618	81624	98o22	o55o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
4o597	oo818	83518	97o22	o2813	+++++	72152	oo1++	13525	Bremerhaven
4o635	52518	8173o	961o6	974o7	+++++	+++++	oo6++	+++++	Rotersand
4o595	o1o18	83418	978o8	o3412	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o542	32718	82609	98o22	2o613	+++++	+++++	oo3++	+++++	C.Dahrendorf
4o655	31o18	921o5	93474	15909	+++++	+++++	oo4++	1212o	Braunschweig
4o585	26418	1oooo	99o2o	21314	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
4o287	49118	31111	99o2o	26528	3150o	5660+	ooo23	11121	Wesermünde
4o534	32518	8260+	98282	18211	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia
4o481	29918	o16o5	98o2o	22o18	+++++	253o7	oo1++	1162o	Bischofstor
4o428	31o18	32518	98o3o	19o26	+++++	1621o	oo423	12533	Vegesack
4o337	74118	2oooo	99o2o	25529	oo9o4	154oo	oo223	1oooo	C.Julius
4o592	2o318	3o5o9	98o31	o9312	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o6o8	o9o18	73613	98o23	14o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
4o499	1o518	725o7	98158	17115	755++	6566o	oo2o9	12521	Berlin
4o42o	25o18	817o7	98o22	22521	852++	55715	o5216	11721	B.Entz
4o651	54818	81637	98o22	9585	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran
4o595	o1o21	83418	97o55	o5512	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o594	33921	818o5	98o22	1811o	+++++	252o5	ooo++	11841	Essen
4o484	28921	317o7	98o2o	22618	+++++	252o6	oo1++	11721	Bischofstor
4o655	3oo21	8oooo	961o4	166o7	+++++	+++++	oo8++	+++++	Nürnberg
4o655	3oo21	921o4	91454	168o6	9++++	+++++	+++++	+++++	Duisburg
4o655	31o21	821o2	951o4	159o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Braunschweig
4o595	39321	81813	97o22	15oo9	+++++	2450+	o51++	11821	Mainz
43571	o3222	o2721	98o1o	1o213	+++++	+++++	oo1++	127+5	M.-Gladbach
4o597	oo823	83213	97o22	o5113	+++++	42223	o51++	13224	Bremerhaven
4o54o	52523	6173o	97o22	o38o7	+++++	+++++	oo5++	+++++	Rotersand
4o592	o6o23	81113	98o22	1o912	+++++	+++++	o5o++	1o1+1	Dortmund
4o592	25523	1oooo	98o31	22o11	+++++	257o2	o51++	149+o	H.Böckler
43547	o6423	o2115	98o1o	17216	+++++	3521o	oo3++	1++++	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 Postamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

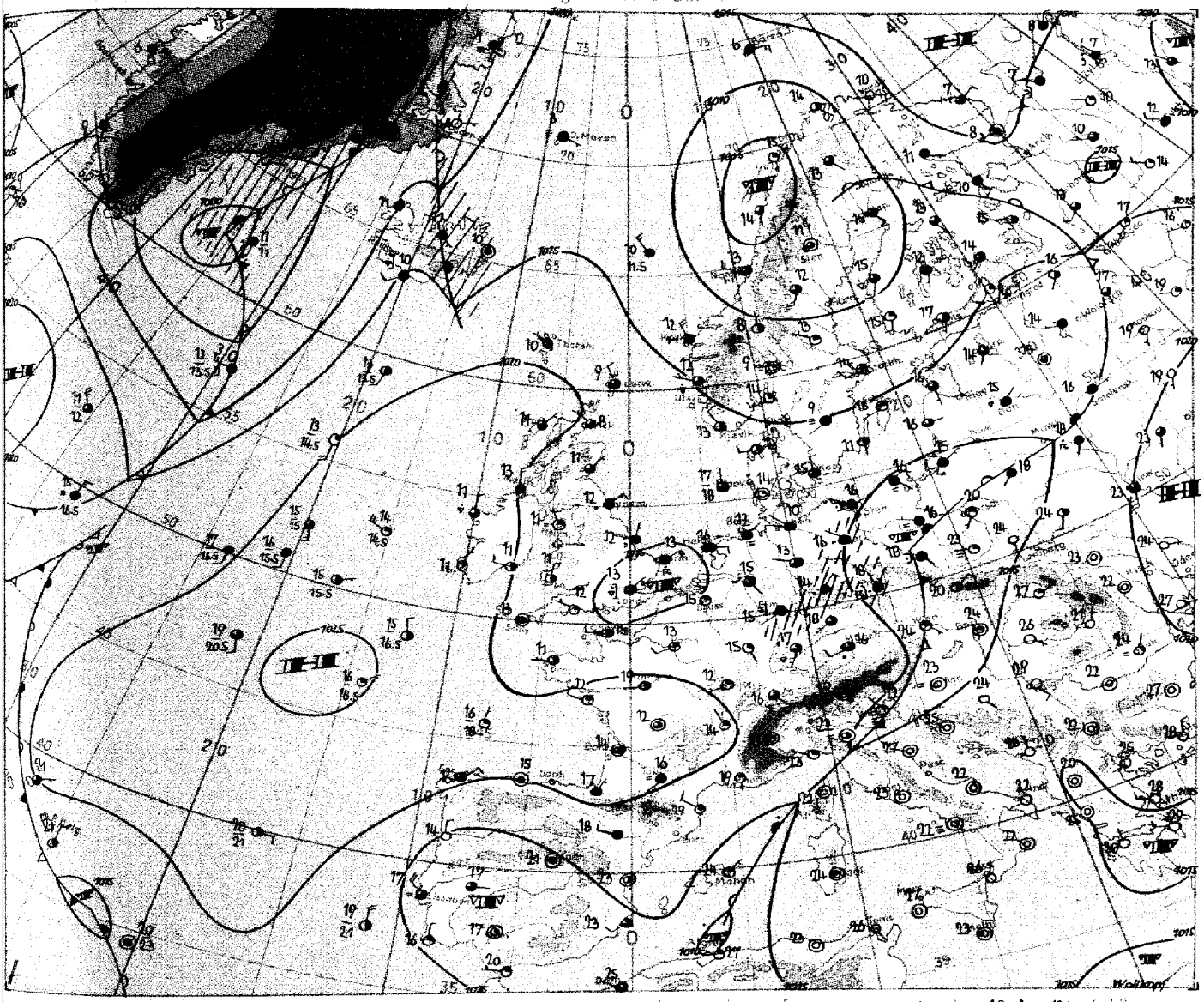
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

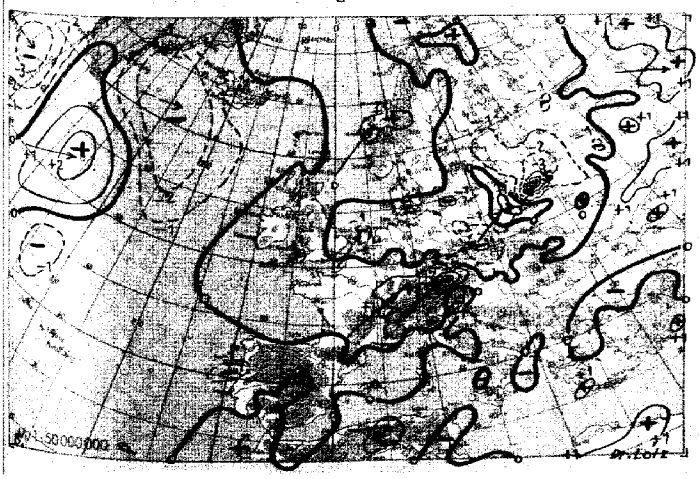
Freitag, den 11. August 1961

Nummer: 223

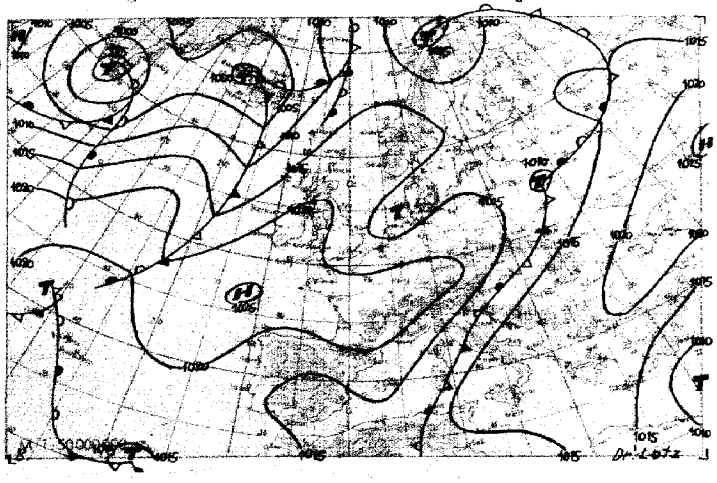
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

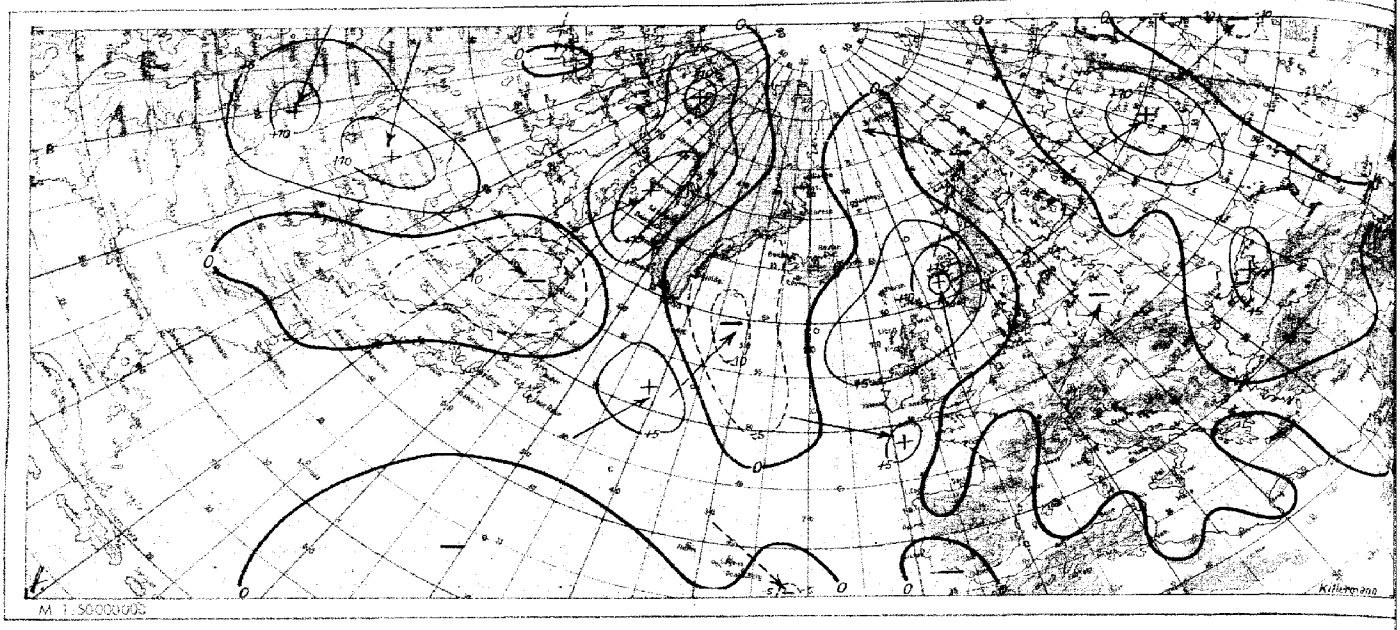


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 12. Aug. 1961 6 Uhr

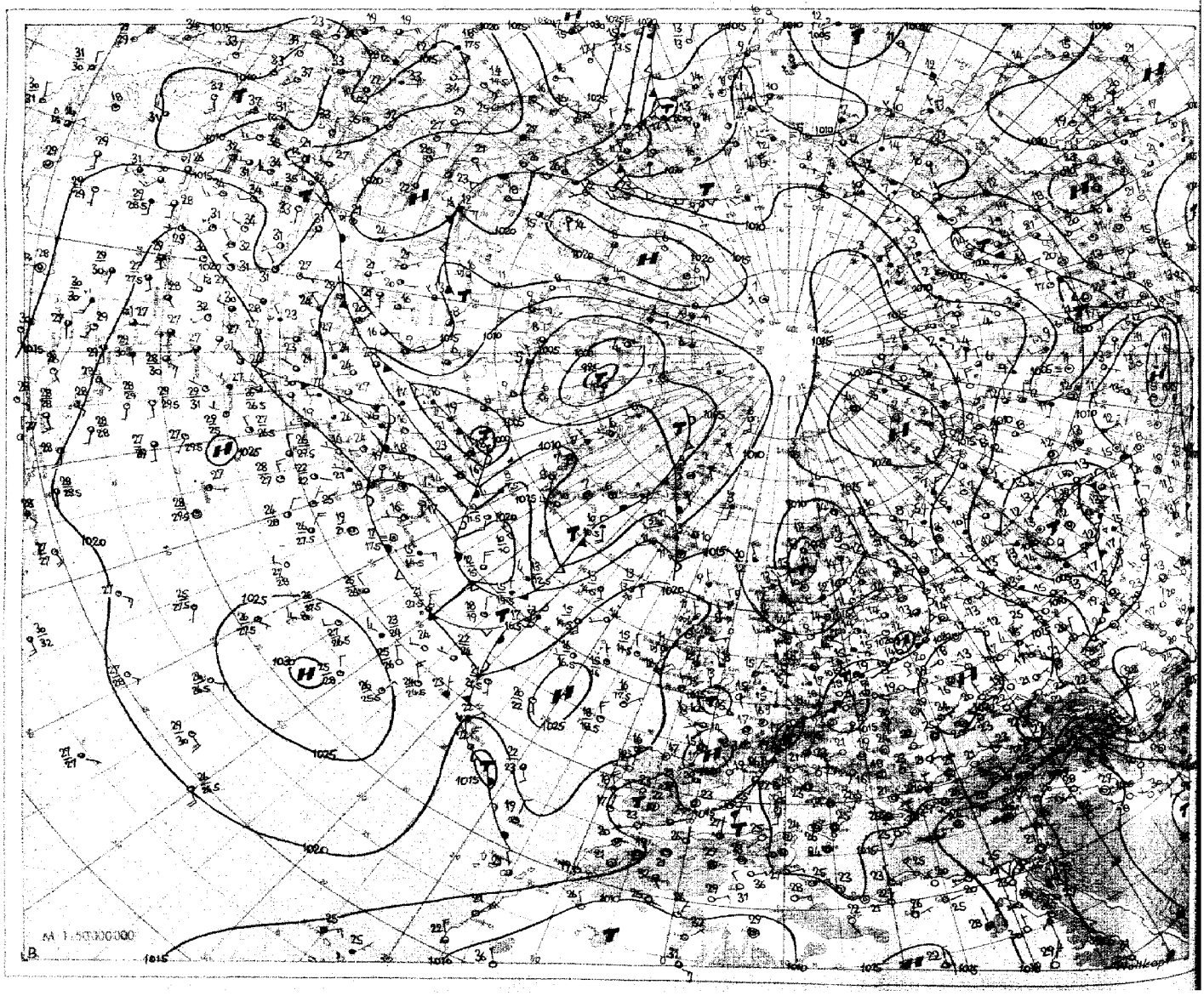


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

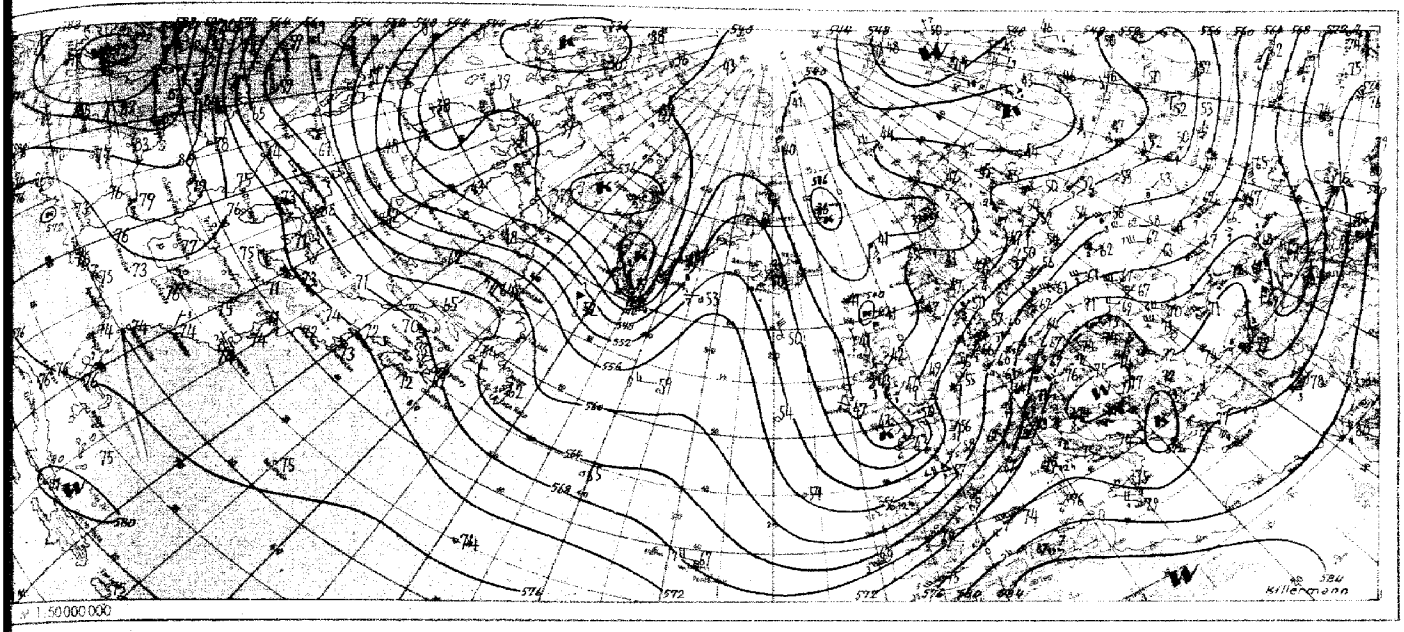
Freitag,



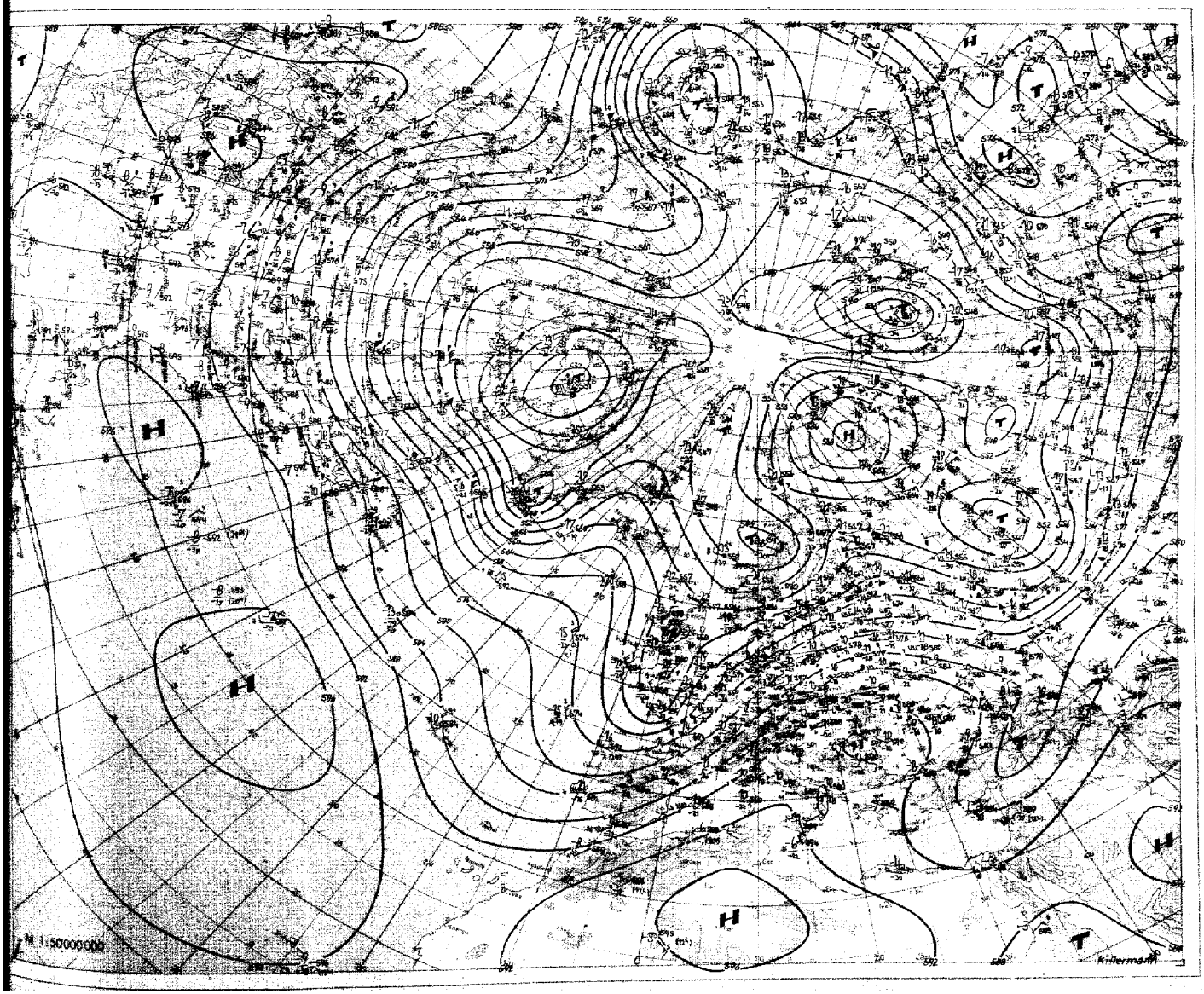
Wetterlage heute 0 Uhr



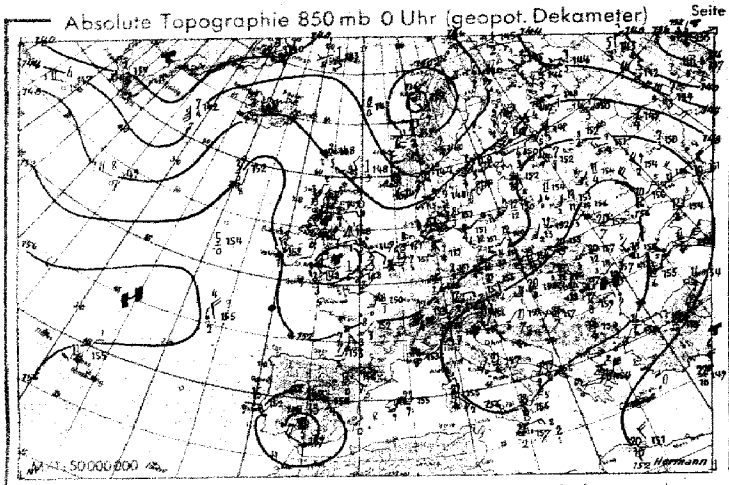
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



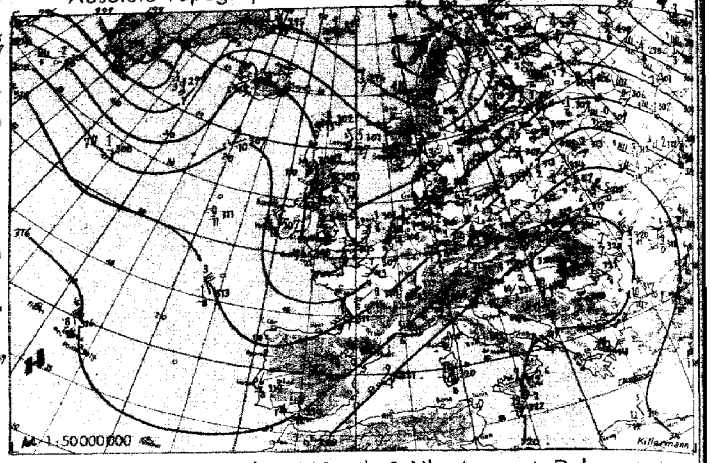
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



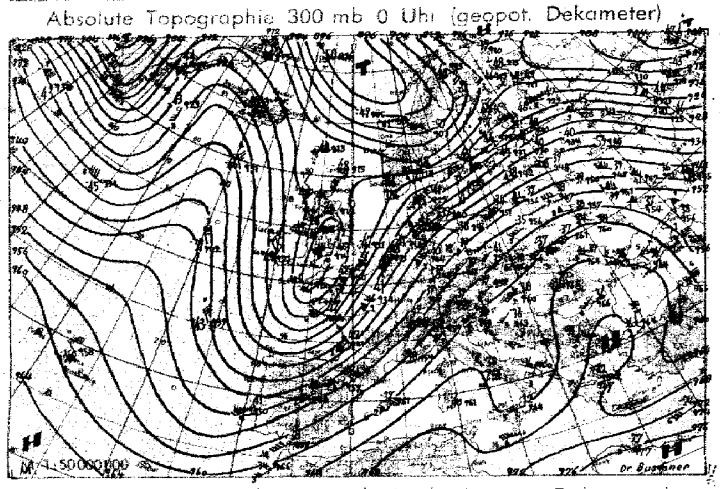
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



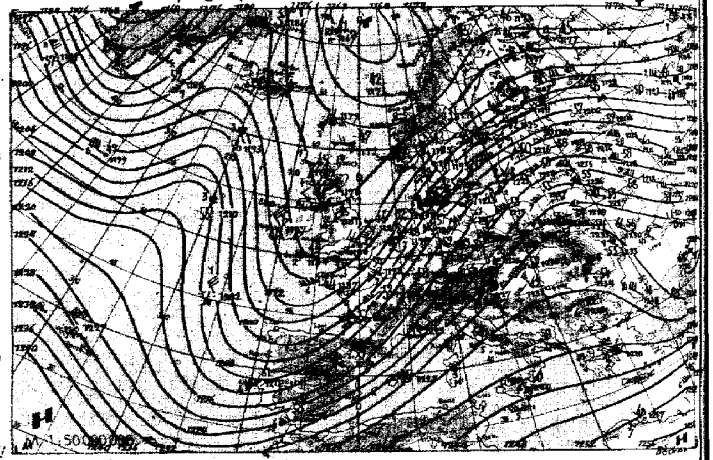
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



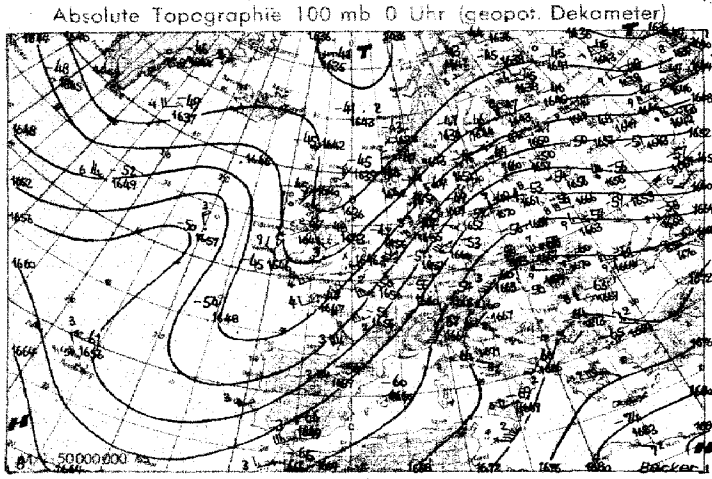
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



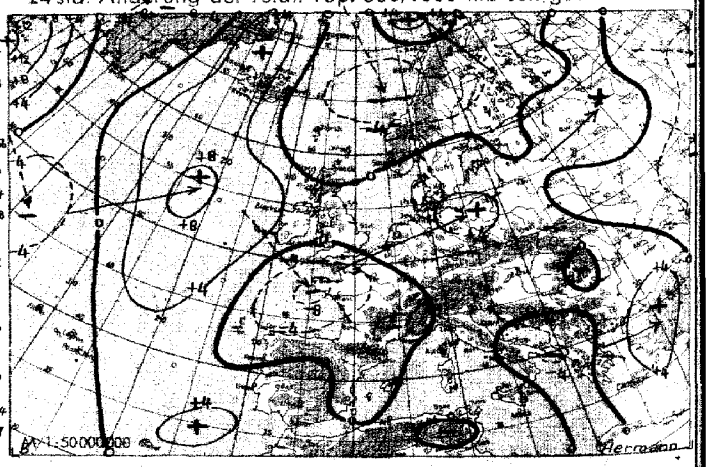
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 11. August 1961

Der ostatlantische Höhentrog ist seit gestern nur wenig nach Osten vorangekommen. Er hat sich jedoch etwas schärfer ausgeprägt. Die von Spanien nach Nordosten gerichtete Frontalzone ist dabei erhalten geblieben. Die Temperaturgegensätze in ihrem Bereich sind immer noch verhältnismäßig groß. Mit der Ausbildung einzelner Wellenstörungen kam es in vielen Teilen Deutschlands gestern zu länger anhaltenden Regenfällen, die besonders im Südwesten vielfach mehr als 2o mm Niederschlag lieferten. Lediglich Nordwestdeutschland wurde von diesen , teilweise labilen Aufgleitvorgängen nicht erfaßt und blieb niederschlagsfrei. Auch das äußerste Südostdeutschland, das noch im Bereich der subtropischen Warmluft war, meldete heute früh höchstens geringe Niederschläge. Hier konnten die Temperaturen am gestrigen Tage noch Werte bis zu 3o Grad erreichen, während sie im mittleren Deutschland häufig unter 2o Grad blieben. In Norddeutschland stiegen sie trotz Sonneneinstrahlung meist nur wenig über 2o Grad an.

Entsprechend dem Vorrücken der Kaltluft über dem westlichen Atlantik wurde der vorgelagerte Höhenhochkeil nach Osten abgedrängt. Bei verhältnismäßig hohem Luftdruck über dem Ostatlantik und Warmluftzufuhr aus Süden ist er noch ziemlich kräftig ausgebildet. Durch seine Verlagerung nach Osten ist er für die Verschärfung des ostatlantischen Höhentroges maßgebend, zumal Warmluftzufuhr über dem Balkan dessen Verlagerung nach Osten verzögert hat. Inzwischen hat sich an der Kaltfront im Seegebiet südöstlich von Grönland ein neues Tiefdruckgebiet ausgebildet. Es trägt dazu bei, daß die Kaltluft weiter nach Osten übergreifen kann. Gleichzeitig kann sich damit aber auch die amerikanische Frontalzone, in der weitere Störungen nachfolgen, über dem Atlantik weiter nach Osten durchsetzen. Die Höhenströmung weist damit von Amerika bis zum Westatlantik eine zonale Anordnung auf, die erst über dem Ostatlantik durch den Hochdruckkeil und den Höhentrog gestört ist.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Trog füllt sich weiter auf und schwenkt langsam ostwärts. Dabei wird das über dem Kanal liegende Kaltlufttief über Norddeutschland wetterwirksam, während das südliche Deutschland unter den Einfluß eines schwachen Hochdruckkeiles gelangt.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 11. August 1961 — Nummer: 223

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dc	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTI	NChCC h t MM	TTapp dc	RRRTT kg qm	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTI	NChCC h t MM	TTapp dc	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTI	NChCC h t MM	TTapp dc	ERRTT kg qm	Mittelwert TTT	Summen SSS	RRR
Helgoland	5	015	32104	58o1o	18317	11541	142o3	622o4	65o12	18318	00902	14400		22705	70o12	17918	12582	158o4	33105	70o12	17617	11502	15503	-0018				
Westerland	0	019	22313	80o26	17919	11631	122o9	42410	80o30	17421	12502	13605		32708	80o11	17219	31430	15802	43006	80o11	16917	31402	14503	-0021				
List	16	020	12114	75030	18118	12548	103o3	32414	75030	18119	12506	08406		42412	75011	18219	22502	143o1	22809	62o11	17717	12502	14005	-0020				
Husum	3	029	72004	76031	18418	75500	14500	52004	76012	17920	40998	14605		22905	76011	17620	10932	127o3	43109	70031	17118	10934	11605	-0021				
Schleswig	44	035	72104	65031	18818	16682	123o2	72104	68031	18219	2378-	12506		73004	75012	17620	4367-	13606	73006	81032	17218	15738	10804	-0022				
Kiel	8	045	71605	62012	18619	45632	131o1	72705	68032	17821	22662	12808		70466	62012	17121	42662	13607	70000	62032	16619	62606	14605	-0023				
Norderney	13	113	32305	70026	17817	30951	122o4	62704	78026	18118	22571	14103		43103	65031	17918	38541	14602	23206	68011	17318	14606	14506	-0019				
Jever	7	122	71801	66022	18117	757—	143o1	72803	74032	18028	786—	13601		52604	74032	17521	32602	13605	73303	74021	17518	12662	14506	-0022				
Esens-Bensersiel	6	129	61606	57012	18919	65700	151o3	63306	59032	18619	22586	15803		73408	66012	18319	12532	13603	60104	75032	18017	14631	11503	-0021				
Cuxhaven	5	131	71303	59032	18516	785—	122o4	63305	59012	18220	20982	13703		53407	62012	18219	11531	12406	73408	65022	17718	25531	13505	-0021				
Hamburg-F.	14	147	71303	57012	18819	25782	123o6	81801	62032	18421	5867-	13704		71407	60012	17721	4573-	11707	52002	61022	16921	26745	10508	-0022				
Lübeck	10	156	71405	60012	19419	55635	121o4	82305	65022	19621	6567-	09804		71604	70012	18621	5863-	09604	60902	70012	17721	6093-	11609	-0022				
Emden	6	203	72402	65022	18716	756—	123o4	72503	62022	18719	6854-	13406		62603	75031	18221	58561	10805	53604	62012	17918	12661	11503	-0021				
Cloppenburg	43	216	62306	60022	17920	10942	125o3	72503	68022	17621	786—	11803		53004	75012	17122	38602	11705	73305	75032	16721	12646	12604	-0023				
Bremen	14	224	70000	59022	18715	60932	130o4	72503	66032	18321	22672	11704		70006	70022	17523	58632	10708	60106	65032	17126	38659	13604	-0024				
Soltau	77	235	85000	65012	18215	36977	134o0	80000	65022	18026	4577-	11803		70000	68012	17720	6563-	11602	50000	68012	16621	45731	11809	-0022				
Luchow	38	253	86000	58032	18218	5581-	136o1	86000	60016	17820	5562-	16704		80903	58606	17219	1572-	14605	70000	58036	16419	5563-	15708	-9720				
Lingen	21	305	72305	75032	18026	18942	126o3	72602	80022	18021	22642	11606													23			
Münster	64	313	72403	40052	18319	16938	125o4	82905	75032	18622	22537	08803		62703	75032	17422	48631	08705	83604	70032	16820	25747	12707	-0023				
Osnabrück	95	317	72502	50052	18419	7095-	126o2	73004	65012	18322	22752	09601		52704	80012	17623	42602	10607	83306	70032	17021	35742	16606	-0023				
Gütersloh	70	320																										
Detmold	98	325	72002	35052	18417	4567-	134o0	81602	50022	18219	4567-	13801		81202	50212	17920	4562-	13703	72302	40056	16920	7097-	14709	-9721				
Hannover-L.	52	338	80903	30052	18218	3567-	132o1	81206	50602	18019	6572-	12602		82802	50822	17420	5577-	13706	70202	98012	16520	6567-	13709	-9721				
Braunschweig-V.	81	348	81104	55602	18417	3571-	140o2	81603	59606	18218	3571-	14602		72104	57016	17320	4577-	14709	72502	57026	16419	3577-	16709	-9720				
Berlin-Dahlem	51	381	81003	56032	18222	8097-	175o2	83405	45212	16822	8087-	18814		83508	50616	16718	874—	17802	83401	15616	17217	874—	16005	-0923				
Berlin-Tempelh.	51	384	81005	60011	17623	15737	177o5	70106	58212	16424	3577-	16712		83511	46616	16218	4542-	17803	83606	24636	16917	852—	16206	-0724				
Cuxhaven	36	400	82701	30052	18718	30937	122o5	80000	58022	18322	22637	08804		71705	62012	17621	5463-	11807	81903	62032	17020	1577-	11506	-0023				
Rechlin	25	406	73405	58032	18618	30912	132o5	72708	70022	17922	4851-	10807		62908	75012	17522	68500	10704	73603	75032	17121	3551-	09704	-0023				
Essen-Mülheim	120	410	72605	45052	18518	12536	121o4	81802	60022	17923	28507	08804		61902	50012	17321	32630	11707	81903	50622	16919	4552-	12604	-0022				
Kahler Asten	836	427	83606	65616	51813	2547-	103o1	83108	65606	52014	3847-	10500		83605	70606	51814	6847-	10504	73606	73036	51714	5847-	10605	-9315				
Kassel	158	438	82702	2551	18315	3657-	137o3	82702	22616	18317	4752-	15001		82702	60026	17419	5557-	15708	73103	64016	16619	4577-	14708	-0219				
Göttingen	150	444	80000	30615	18215	3562-	138o5	80000	32616	18317	3742-	15003		70000	56216	17319	3563-	15709	70000	56216	16319	3563-	16710	-0320				
Braunlage	607	452	80401	75616	18315	1577-	118o1	82302	68616	17915	2872-	13603		82304	80606	16816	3552-	14608	80603	25606	16615	862—	14704	-0216				
Aachen	202	501	83303	58032	18617	35737	133o7	80903	57032	18120	5257-	12801		71403	70012	17121	22672	10709	81603	70622	16718	6597-	16707	-0021				
Nürburg	626	510	80000	80026	18314	4747-	104o0	81403	80026	18016	2657-	10303		80903	81026	17616	2557-	08804	81401	75026	17015	5652-	16708	-9116				
Köln	68	513	81404	60032	18417	5577-	122o1	81502	70026	18118	6867-	12701		71304	80022	17220	7097-	11709	81203	65022	16426	6587-	13708	-9421				
Koblenz	96	515	82302	45616	18515	3662-	133o3	82302	45606	18517	3662-	14601		72006	58216	17819	7097-	14707	72006	62026	16620	7097-	13511	-9621				
Fuchskauten	653	523	80000	60616	18014	5557-	113o4	80203	65216	18414	5547-	11204		80206	81606	17815	3557-	09804	80000	70026	16715	2557-	10709	-0116				
Gießen	185	532	83202	58616	17414	5567-	133o1	83202	60216	17516	5552-	15202		80000	58026	16718	4552-	13806	70000	58016	15719	7097-	14609	-0319				
Bad Hersfeld	202	542	80402	30616	18315	3577-	146o4	80704	40586	18516	5757-	15003		80902	56605	18018	4752-	15603	80000	56026	17017	5557-	15811	-0318				
Wasserkuppe	921	544	81103	70026	52015	5557-	125o2	80000	65606	52015	870—	13000		90205	01586	51313	9-0—	12802	91405	01456	51113	9-0—	13804	-0315				
Iner Petrisberg	265	609	83401	62616	19013	1707-	123o8	80502	60586	18517	2717-	14400		70704	75036	17219	1248—	15711	80502	80606	16817	25603	12707	-9526				
Deuselbach	479	615	80000	75606	17714	8092-	132o5	80404	75216	17715	1142-	13201		80907	80028	16916	3347-	12805	80502	80618	16315	5747-	14708	-0216				
Kl.Feldberg/T.	805	635	83002	40606	51713	5632-	123o1	93002	01616	51512	9-0—	12400		73302	40606	51213	764—	11805	93306	02606	50613	9-0—	13707	-0314				
Frankfurt-Flugh.	119	637	80000	50616	18216	5577-	152o4	89902	30616	17717	263—	16704		80902	56606	17517	874—	16702	80902	57616	16217	5577-	16612	-0218				
Darmstadt	263	639	83504	40586	17316	754—	158o1	83602	20616	17815	871—	14204		80000	20216	17516	5721-	15701	80701	50616	16316	7562-	15712	-0416				
Würzburg	259	655	82701	25618	16916	755—	158o5	83201	35608	16217	864—	15707		72704	50106	16020	42531	18301	73403	50216	15218	2557-	17809	-0521				
Bad Kissingen	216	658	80305	58616	17616	5557-	158o4	80203	59606	17118	5557-	17803		83103	64206	16720	6557-	17803	81602	60606	16319	5557-	16805	-0320				
Bamberg	239	675	80000	50024	17319	5557-	174o0	80000	57614	16220	7742-	18809		50000	58016	15523	32430	19604	72702	62216	15321	4567-	19704	-9624				
Coburg	336	671	76901	56612	17717	755—	161o1	80902	30612	17219	864—	18803		73602	59016	16122	62501	20605							22			
Hof	567	685	60000	50014	16420	32532	191o3	81602	60254	15621	5252-	18805		71303	57216	15521	3557-	19704	73416	12106	16618	763—	17302	-0122				
Weiden	438	688	53002	75030	15822	11552	186o5	72702	75031	14925	32672	17604		73602	80022	14525	4567-	18704	62702	80032	14224	38572	17604	-0026				
Bernau	363	704	80405	57616	17614	774—	133o4	80204	57606	18315	2717-	14207		80606	62026	16517	784—	14714	80506	45616	15816	3742-	15809	-0317				
Thalay	569	706	80712	70616	18313	8097-	122o2	80508	64216	18714	2727-	13207		80512	70026	17515	4237-	13709							76			
Saarbr.-Ensh.	323	708	80302	55616	17614	4562-	140o2	80302	56606	17716	6742-	14103		70604	58036	17018	784—	15704	80604	30636	16316	5732-	16608	-0318				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	58606	17617	3567-	153o1	80000	58606	18016	5757-	16103		80403	35606	18117	874—	16201	80703	40616	16717	7747-	17813	-1622				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80305	60606	16613	2557-	134o0	93605	03436	15613	9-0—	13400		90000	06616	16914	9-0—	13305	90505	03616	15614	9-0—	13809	-0915				
Karlsruhe	115	727	70407	45216	16918	3567-	168o4	83606	38216	17519	864—	16308		70204	50012	17219	6553-	15804	83603	22606	17017	864—	16712	-9419				
Mannheim	97	729	83607	30606	17217	6552-	158o1	83608	35616	17916	4752-	15207		73603	50506	18017	775—	16801	83604	50606	16517	7552-	16615	-0318				
Stuttgart-Echt.	405	738	70103	60612	17217	5557-	140o3	72103	57216	16519	4553-	17703		83306	58801	16122	5852-	18500	83205	15108	16518	862—	17811	-0223				
Öhringen	248	742	80000	40632	17717	874—	163o3	82906	50216	16719	764—	18807		32905	50101	16622	22580	18101							22			
Ansbach	413	755	80000	40102	17019	864—	162o4	82202	50602	16620	7557-	16503		52904	65036	15323	22542	17507	72904	56258	15220	38572	17607	-9624				
Weißenburg/Bay.	422	761	63404	52032	16620	4262	163o1	70203	68072	15622	1167-	16000		60401	75022	14325	10942	14608	76302	75802	13722	3357-	17811	-9726				
Nürnberg	310	763	73003	60012	16421	764—	182o1	73505	60022	16421	3157-	18400		52702	62016	14924	28542	18811	80306	58216	14321	5557-	20809	-9524				
Regensburg	340	776	51404	60024	15822	56532	177o5	40404	68014	14428	22502	18705		60203	75030	13826	38572	17708	43502	70021	14525	14572	18305	-0028				
Gr.Falkenstein	1307	791	11203	89020	54119	00901	156o3	11802	86030	54424	12501	13500		22507	82020	54123	12501	14701	13603	83016	53326	14400	15804	-0025				
Freiburg	252	803	83003	20606	17317	874—	153o3	80000	25026	17519	854—	16004		70104	56012	17018	784—	15704	80604	30636	16316	5732-	16608	-0318				
Freudenstadt	797	815	80000	12289	52615	6737-	153o3	70000	60029	53417	5847-	16202		82702	70602	53919	4842-	16400	80000	70026	52518	5847-	16611	-0519				
Klippeneck	973	818	70210	50919	51716	7923-	157o4	72004	58039	53619	4233-	16317		82004	58616	53718	4732-	16303	81606	68026	52117	5847-	14816	-0221				
Tübingen	370	826	70703	58616	17617	6747-	138o2	73404	56216	17419	4847-	18302		82802	58602	16523	5742-	18803	60403	56016	15521	4853-	18613	-0523				
Stötten	734	836	92707	00504	18015	904—	153o7	80702	56615	16517	851—	17607		72806	60036	15221	49532	18501	70803	50019	14918	4597-	18811	-0322				
Ulm	480	838	83204	22205	17117	863—	162o5	70905	62025	16121	5557-	16703		31803	70030	14226	1153-	18708	73608	62026	13521	20978	19815	-9326				
Augsburg	480	852	83403	30102	16617	862—	164o0	72906	59024	16620	754—	17205		31603	62011	14524	11531	18511	71406	65951	13423	5367-	17814	-9725				
München-Riem	526	866	30802	59014	13520	26301	186o5	52801	60034	15523	41482	18306		23302	60012	15223	10982	18803	62806	60802	15523	29663	17303	-9725				
Mühldorf	401	875	10806	56014	15321	1643e	198i1	10403	62034	13927	1156e	21603		62908	65031	13228	30982	22804	32804	65011	14325	10931	21303	-0029				
Fassau	409	893	12002	80024	14625	00901	1871o	10401	84024	12529	1156o	18714		12002	84030	11731	12600	18604	22702	86020	12127	13741	19803	-0032				
Feldberg/Schw.	1486	908	81914	86809	52512	89—	103o2	71912	70039	53214	42-3-	12107	25	71809	80258	52814	42-63	13804	71809	60288	52614	63-63	11603	-0615				
Konstanz	399	929	70000	63032	16319	784—	162o6	21109	73011	16421	11582	18004		80000	62611	16421	3552-	16303	70000	60616	15321	6757-	19514	-0225				
Friedrichshafen	401	934	80000	60022	16618	863—	161o6	21705	65012	16621	12441	17003		82406	75031	16222	6847-	17701	73304	65036	14921	35692	18713	-0222				
Kempten-Lenzfr.	705	946	43204	82012	17317	21542	151o3	73402	70212	18119	3757-	16210		23202	70012	16123	11640	16807	71205	75022	15320	49683	17514	-9223				
Oberstdorf	810	948	33603	84031	52720	30941	165o5	62202	89028	54321	3267-	16213		73607	70031	54322	6853-	17505	61805	70002	51319	15632	15823	-9723	24			
Zugspitze	2960	961	21802	88010	15408	10741	046o1	41618	89020	16809	11342	00312	28-43	31812	89020	16910	22342	05000	91422	00471	15407	9-0—	07712	-0011	23-32			
Hohenpeißenb.	977	962	23606	84020	52615	18242	167o3	61506	65030	54119	18441	16113							71203	75179	54320	59573	16207	-9722				
Garmisch-Partenk.	704	963	11401	84020	13224	10941	1481e	40213	84030	12925	22544	18500		20210	82021	13223	12541	18501	60203	80178	13521	59643	17014	-9725				
Wendelstein	1735	980	22012	89010	56018	00902	00602	31810	89030	56602	12102	06304		51808	00414	56319	42-32	18802	41414	89284	55915	12306	08500	-0021				
Berchtesgaden	542	997	02902	82024	14722	00900	16715	00502	86024	11129	00900	18718		20506	81030	12128	21800	19308	40202	70030	12926	34606	20302	-0030				

Bei.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 11. August 1961 — Numme... 223

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 ww	ff-ff xx gg	TTTaTa	Ff ss d
Helgoland	5	015	23404	70020	18016	11502	14104												20103	70030	17215	21400	13400	00014		16309	00101
Westerland	0	019						03302	66001	17011	00900	10804							20103	66011	16713	21400	12400	—0010		——	00—
List	16	020	12506	70020	18315	10940	13306												10000	57020	17514	12500	13802	10013		16010	00135
Husum	3	029	33603	65021	17015	00904	13005							30202	06404	16809	00904	09802	00403	20284	16910	00900	10001	00009		16109	00079
Emden-Wolth.	0	202	23302	60121	17713	15501	12106	03402	04444	18010	00900	10103		03502	04444	16809	00900	08612									
Schleswig	64	035	63105	62012	17715	60971	13305	23306	56011	17513	20936	12803		63403	08451	17212	20942	11603	13503	34104	16811	00902	11704	10010		16009	00075
Kiel	3	045	82905	75022	17017	856—	11304							52705	70022	16613	55500	12603	90000	02472	16413	9-0—	13702	00011		17811	00035
Norderney	13	113	23405	70020	17816	14501	14105												19901	58020	16715	11401	14606	10113		16209	00098
Jever	7	122	73302	66022	18014	00902	13105	03404	28100	17111	00900	11809							43402	03404	16910	46300	10400	—0007		——	00—
Bremerhaven	6	129	70403	75032	18615	00906	13106	40103	65022	18014	00901	13806		40403	08404	17713	00901	13703	40502	03444	17112	00901	11606	00011		16116	00052
Cuxhaven	5	131	63006	70022	17916	00908	14202												40403	58031	17015	35601	13400	10014		16011	00074
Hamburg-F.+)	14	147	82802	56022	17516	8092-	13101	70000	65012	17215	7092-	11803		62901	58031	16812	10941	10504	73301	01444	16610	30938	10702	00010		16209	00029
Lübeck	10	156	20000	65020	17916	20930	13202							73102	60021	17115	7093-	12802	53402	60012	17014	20952	12601	00014		17112	00021
Emden	6	203																	90402	01454	17212	9-0—	12703	00010		17607	00046
Cloppenburg	42	216	60205	75012	17316	00908	12305												10503	57021	16411	15701	11706	00010		16507	00078
Bremen	4	224	70306	70022	17916	00908	10108	60404	65022	17514	00901	10804		40000	50110	17111	40931	09704	20602	08420	16913	00901	11702	00009		17807	00022
Soltau	77	235	73203	56032	17116	756—	14304												63501	30101	15911	40932	10704	00010		16509	00021
Luchow	38	253	62304	40102	16317	25736	15702												73404	40102	15315	5563-	14705	10014		16514	97000
Lingen	21	305																	30000	70021	16214	35600	12704	00013		17312	00—
Münster	64	313	80402	65032	17716	2577-	13208	30503	65012	16814	10941	11709		40000	60020	16412	20941	10704	40000	56030	16112	40950	11704	00010		17709	00041
Osnabrück	95	317	73602	60022	17517	2557-	11304												11203	14101	16612	10940	11507	00011		17408	00035
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	80000	40102	17316	3572-	15303			2									90000	00454	16612	9-0—	11604	10011		16816	97000
Hannover-L.	52	338	80000	56022	16917	3577-	15203	83603	56022	16715	8092-	14802		80302	59022	16314	8097-	13704	73001	40112	16213	40932	12701	00013		16711	97000
Braunschweig-V.	81	348	80000	56032	16817	3577-	15304	80000	50616	16316	8092-	15806		80502	40216	15615	8097-	15707	70702	56016	15515	6577-	14701	19215		16914	92002
Berlin-Dahlem	51	381	83401	15616	16717	872—	16505	90000	03456	16416	9-0—	16503		83001	04446	15616	852—	16808	83502	09616	15116	872—	16605	20116		17916	10012
Berlin-Tempelh.	51	384	73404	36106	16317	752—	16706	83102	34606	16217	852—	16701		83502	34106	15316	852—	15709	83404	38616	14816	5527-	15706	10216		16215	98—
Düsseldorf	36	400	63401	62011	17416	15731	12003	50701	59031	16714	40931	12507		20000	56111	16213	20930	12605	61302	27101	16415	65600	13102	00012		17409	00—
Bocholt	25	406	50501	70012	17418	30932	12303			2									50904	65022	15614	5550-	12706	10013		18212	00006
Essen-Mülheim	120	410	72001	58012	17117	7092-	12400	81102	50022	16815	00907	11804		51102	40102	16114	00902	11507	51603	40101	16315	5570-	13301	00014		17910	00015
Kahler Asten □	836	427	80603	70022	50612	8092-	09702	80907	70022	50111	8092-	08704		70708	70022	49311	7097-	09709	51108	65031	49512	5570-	09301	10010		12407	93002
Kassel	158	438	80000	56616	17317	7657-	14305	83103	56026	16915	865—	14805		83205	58022	16215	865—	14707	83203	56022	16215	865—	13501	10115		16314	03000
Göttingen	150	444	82102	35602	16917	8092-	15206							80000	15202	15915	855—	14504	80000	18105	15915	8097-	14500	10115		16114	04003
Braunlage	607	452	80802	15616	16814	861—	14400												80401	58216	13613	5557-	12500	10112		14612	03001
Aachen	202	501	80000	65022	17017	758—	11303												11804	62011	16315	15700	12400	00013		16411	00001
Nürburg	626	510	80000	70022	17214	3552-	10400			2									70000	12206	16912	2707-	12400	10312		13911	04—
Köln	68	513	70000	60022	16817	757—	14202	80903	58032	16114	857—	13707		61202	58032	15714	657—	12704	71205	50205	16114	757—	13304	09713		17112	04003
Koblenz	96	515								6									81804	25616	16215	873—	14303	19315		167—	01007
Fuchskauten	653	523	80000	20606	17114	872—	13400												70402	62022	16213	762—	12500	19512		14211	02002
Gießen	185	532	80000	58616	16017	865—	16201							83202	56022	14915	865—	13508	80000	58032	15315	755—	13304	10114		16113	04003
Bad Hersfeld	202	542	80000	56612	17816	5752-	15307												80000	30102	15716	865—	14605	10116		15515	04003
Wasserkuppe □	921	544	73401	65284	51313	4557-	12304	90403	01604	59112	9-0—	12610		91203	01616	49513	9-0—	12610	73105	62016	49612	4557-	12302	10112		13211	06003
Trier-Petrisberg	265	609	80502	62616	17015	4567-	13400	80504	56026	16414	6557-	13707		80502	50636	16214	4732-	14803	42405	15216	17114	2718o	14309	11214		15113	12002
Deuselbach	479	615								6									82705	20216	16413	871—	13207	10813		13812	10000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80606	64606	50412	5632-	11400	90606	00606	50112	9-0—	12704		80000	62286	49312	4642-	11709	92106	01516	49612	9-0—	12304	10111		12409	04003
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	50606	16416	6572-	16101	83602	30216	15915	6617-	16705		80000	30606	14916	864—	16710	82303	30206	16015	855—	15011	10115		16112	03000
Darmstadt	263	639	80701	30506	16415	5567-	15400												92304	00516	16115	9-0—	15108	10315		15214	07001
Würzburg	259	655	83305	38612	16417	874—	16211	83003	38636	15516	874—	15809		83005	25636	14616	872—	15609	82706	25606	15516	873—	14309	21615		16815	22011
Bad Kissingen	216	658	80000	56616	16817	5557-	16304												82005	12216	16016	862—	16205	11415		16615	17000
Bamberg	239	675	70000	64022	16119	7097-	18305			2				83404	62616	14317	5542-	16724	80000	58026	15817	864—	15215	11117		18817	12016
Coburg	336	671								8									82704	13606	16116	773—	16213	11215		17615	14—
Hof	567	685	90405	01456	17416	9-0—	15308	90903	01456	15915	9-0—	15816							92903	03616	14815	9-0—	15709	10715		16915	08030
Weiden	438	688	80000	80299	15619	2957-	17305			9				80000	25636	13517	774—	16817	80000	12636	15417	6732-	16317	21317		20216	13092
Berus	363	704	90504	08616	16415	9-0—	15205												52507	35106	16514	56140	14212	20314		15212	06001
Tholey	569	706																	92716	00456	16914	9-0—	14208	10514		13713	07000
Saarbr.-Ensh.	323	708	80601	15616	16515	772—	15500	80603	12606	15815	772—	15607		81702	20106	15815	771—	15500	72507	20206	16815	771—	15210	20315		15515	07000
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	57216	16816	5637-	15500							80502	30606	16216	874—	15605	80000	12506	17116	861—	13309	10716		16215	15000
Weinbiet/Wstr.	553	724	90508	03606	15914	9-0—	13601												92310	01516	15814	9-0—	13400	10613		13812	15000
Karlsruhe	115	727	80000	20506	16417	872—	16304			6									82206	25216	17017	854—	15715	12316		17216	24000
Mannheim	97	729	70202	35216	16516	754—	16000			6									72004	16106	16817	755—	16211	11016		16116	13000
Stuttgart-Echt.	405	738	83301	15216	16217	863—	16004	90902	05476	14517	9-0—	16717		82107	50614	15417	3732-	16209	72106	75806	16717	5847-	15213	11416		16516	16—
Ohringen	248	742								8									82705	50616	16616	873—	16216	11316		16216	17009
Ansbach	413	755								6									80000	56216	16017	5541-	15305	20717		19016	08018
Weißenburg Bay	422	761	80000	75618	15919	865—	17116			6				83004	50616	14218	861—	16507	72511	68616	15817	6742-	14113	11217		19416	12051
Nürnberg	310	763	70302	50212	15819	5557-	18212	83002	08614	15718	861—	18504		82402	20616	14318	5622-	17712	72406	60026	15818	6537-	17213	10917		19816	10038
Regensburg	340	776	82909	59959	15421	895—	19203	70000	58299	14819	795—	19808		82701	58632	13419	874—	19714	72701	58926	16617	6737-	16328	23217		22117	32002
Gr. Falkenstein □	1307	791	73208	78179	53917	49203	15305			9				80709	65029	53015	851—	14709	92925	08979	49515	9-0—	15832	21214	31	18613	12131
Freiburg	252	803	80000	11608	16318	872—	17203	82104	12636	16118	872—	17501		82110	65216	16718	5557-	17205	72209	82016	18218	6854o	15216	11717		17816	20001
Freudenstadt □	797	815	80000	65609	52316	5742-	15104												72707	57806	52414	732—	14315	21914		16014	23012
Klippeneck □	973	818	81804	70616	52716	5732-	13207												72512	66616	52713	772—	12211	11712		16612	18038
Tübingen	370	826																	62804	80216	17916	37472	16210	21016		18915	15018
Stötten	734	836	40000	56138	15917	29560	16307												62513	86016	17615	48271	14204	11414		17714	16028
Ulm	480	838	72902	18136	15619	2257-	19115												72205	62016	17216	36432	15109	11216		19815	12039
Augsburg	480	852	83204	56959	15420	896—	18115	82904	58029	14919	856—	18508		82913	56636	15118	874—	17301	72310	80616	17216	27348	15115	11715	28	19316	17034
München-Riem	526	866	32703	62028	15719	30980	17706	21804	60038	15417	20940	15707		72104	58026	14118	755—	17711	72510	82609	17816	755—	14031	11016	25-35	19215	10095
Mühldorf	401	875								9				72702	62022	14019	46478	18508	82707	86299	17517	6562-	15231	11316		21616	13090
Passau	409	893	33102	80130	13323	20976	18005	30000	62130	13320	00902	18704		60000	60030	12719	25576	18709	82710	89252	16316	874—	15330	10416		23816	04121
Feldberg/Schw. □	1486	908	92218	01809	52612	9-0—	12400												92321	01456	52709	9-0—	09209	22909	24-35	12209	35010
Konstanz	399	929								6									50000	75026	18217	3553o	15107	21816		20213	20—
Friedrichshafen	401	934	71103	60216	15820	755—	18305	81202	65616	15319	5742-	18805		82310	58638	17417	6742-	16317	21205	84018	18117	18340	16107	11417		19416	16043
Kempten-Lenzfr.	705	946	60401	68136	17418	6097-	17312	81802	50616	17617	875—	16400		82710	50926	19415	894—	17310	71903	70219	20114	795—	13206	21314	30	17614	13069
Oberstdorf □	810	948								1									81804	58636	53914	6762-	13212	20614	36	17013	06070
Zugspitze ■	2960	961	21513	65014	15607	25-40	06302	71616	84034	14106	7087-	06813	26-32	71727	89022	13105	60876	05508	92633	00618	12702	9-0—	02406	50202	34-44	078—	02116
Hohenpeißenb. □	977	962								9									62523	89808	52113	3357-	12119	10712	30-52	17612	07108
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	60139	16417	00901	15501			9				71901	60022	15215	70972	14710	81602	80818	18716	825—	13335	19515		18814	95100
Wendelstein □	1735	980	01602	89131	54316	00900	07818			1				22008	86030	53916	00902	08604	82725	89036	55010	854—	06316	19708	30-40	16509	97107
Berchtesgaden	542	997								1									70000	60012	15419	3266—	17325	10018		22116	00108

Berichtigungen:

Kahler Asten 427 zu TM Nr. 220 vom 8.8.61

Kahler Asten 427 zu TM Nr. 222 vom 10.8.61

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 11. August 1961 — Nummer 223

Markante Punkte

Station	Schleswig 1012			Emden 1012			Hannover 1012			Stuttgart 1012			München 1012			Köln 1012			Berlin 1006		
YYGG	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2109	oo		2118	98		2117	96		2109	oo		2112	oo		2110	oo	1806	2111	99	
100	1655	o1		1660	98	2225	1660	oo		1662	o6	2259	1664	o4		1658	o2	2229	1658	oo	
150	1390	o1		1394	oo	2259	1397	o3		1403	o6	2267	1407	o6		1396	o3	2268	1396	o3	
200	1205	o5		1206	o1	2280	1213	o811	2290	1221	o814	2270	1224	o7		1212	o7	2281	1213	10	
300	939	8898		939	8995	2287	947	8890	2276	954	8796	2259	957	8806	2337	946	8890	2264	948	89	
400	736	7795		736	7695	2355	742	7375	2263	749	7274	2251	752	7287	2245	741	7375	2249	743	7374	2470
500	571	6581		571	6483	2319	575	6373	2433	581	6263	2241	584	6171	2239	575	6264	2238	577	6377	2545
700	309	5354		308	o164	2224	311	o100	2426	315	o403	2250	317	o757	2327	311	o101	2226	312	oo52	2319
850	152	o794		151	o602	2214	152	o907	17o7	153	1409	2221	153	2002	2409	152	o702	3510	153	o906	17o8
1000	o15	1810		o15	1812	2406	o15	1813	12o9	o15			o13			o16	1713	1303	o15	1814	12o3
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o11	82													
							o19	92													
							o2o	9o													
							o3o	94													
							o34	94													
							o46	96													
							o7o	99													
							o88	oo													
	o15	92					11o	o2		o2o	96		o25	94		o18	92	o812			
	o2o	94					122	oo		o24	96		o3o	97		o2o	93	1012			
	o3o	99					165	o3	2264	o3o	96		o4o	oo		o24	94	121o	o11	85	
	o37	98					187	o4	2272	o7o	o5		o7o	o4		o3o	98	12o8	o3o	95	
	o7o	98					199	o811	2289	o72	o5		o86	o5		o31	99	12o8	o64	o1	
	o87	o1					228	o3o6	2287	o91	o3		115	o8		o36	99	13o8	o7o	o1	
	115	o2		o2o	95		25o	98o1	2283	113	o2	2247	18o	o6		o7o	o1	211o	132	o4	
	122	99		o3o	95		466	6669	2347	133	o7	2245	24o	oo14	2332	11o	o3	2233	166	o2	
	134	o2		o7o	98		49o	6573	2436	144	o5	2268	25o	98	2334	138	o2	2357	179	o8	
	175	o1		159	o2	2261	532	5971	2329	19o	o915	2268	378	7693	2250	2o7	o71o	2282	198	o6	
	21o	o816		174	oo	2265	593	5165	233o	223	o411	2275	41o	7o81	2245	25o	98oo	227o	25o	99	
	25o	9908		213	o613	72o4	6o8	5558	2431	25o	97o5	2255	458	6671	2242	346	8o82	2158	465	6779	2553
	356	8o94		25o	98o4	2296	624	5454	2429	334	8191	2244	51o	6164	2238	55o	6o63	2425	544	5959	2435
	383	7998		281	9297	2293	615	5355	2427	342	8183	2259	628	o256	233o	587	5561	2323	573	57	2312
	495	6583		345	8295	2278	651	5252	2429	626	5253	2356	643	o155	2430	6oo	6567	2324	648	5o	2325
	512	6479		357	8295	237o	744	o4o4	2225	637	5151	2254	776	1458	2319	717	o2o2	2128	689	5154	232o
	6o9	5676		552	6o77	2332	762	o4o2	2221	724	o7o3	2342	832	1951	2311	752	o4o4	2219	751	o4o1	2312
	688	o158		716	o169	2122	792	o5o4	2214	74o	o6o5	2337	86o	2oo3	2409	761	o5o4		783	o762	2111
	745	5151		73o	5353	2120	865	o9o7	1706	88o	141o	1717	87o	1715	2408	812	o4oo	291o	8oo	o6o3	2oo9
	756	oooo		885	o9o2	2314	964	17o8	14o9	911	1612	1o12	895	1616	2517	91o	12o5	o61o	937	17o8	14o5
	953	15o7		971	151o	23o6	99o	1812	14o9	948	1515	o4o6	933	1916	2606	976	1611	11o4	98o	1912	13o4
	o13	1911		o18	1912	25o3	o12	1914	1oo5	981	1716	oooo	955	2219	oooo	oo9	1714	13o2	o13	1714	11o2
50/100		454			458			457			447			448			452			453	
100/200		45o			454			447			441			44o			446			445	
200/500		634			635			638			64o			64o			637			636	
500/1000		556			556			56o			566			571			559			562	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1100			Emden 1100			Hannover 1100			Stuttgart 1100			München 1100								
YYGG	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2112	98	2705	2112	98		2110	oo		2107	o2										
100	1655	97	2329	1657	99		1657	o1		1660	o4		1665	o4							
150	1390	99	2344	1392	98		1394	oo	2254	1399	o2		14o6	o3							
200	1201	oo	2270	1203	o3		1207	o7	2267	1214	o8		1222	o5	2342						
300	937	9198	2275	938	9196		944	9093	2276	949	8992		957	8995	2438						
400	735	7786	2348	737	7784		741	7576	2254	745	7375	2158	752	7278	2331						
500	57o	6682	2223	571	6577		574	6364	2238	578	6263	2o43	584	6166	2244						
700	3o8	oo66	2314	3o8	o165		31o	o2oo	242o	312	o2o1	213o	315	o7o4	2122						
850	15o	o7oo	23o9	151	o8o3		151	o9o4	33o6	152	12o9	2217	153	1709	o7o6						
1000	o14	1412	3205	o15	1414		o14	1714	31o4	o14			o13								
	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	94													
	o19	95	o7o2				o2o	94													
	o2o	95	o9o8				o3o	97													
	o3o	96	o61o				o41	oo													
	o56	97	2606	o32	97		o68	o1													
	o7o	99	2113	o7o	99		o7o	o1													
	o8o	98	2318	132	oo		o76	oo													
	o84	oo	2825	189	99		111	o2													
	1o7	oo	2334	211	o6		131	o2													
	168	98	2252	231	o5o9		157	oo	2254	o2o	94										
	213	o7	2272	25o	o1o5		191	o2	2266	o3o	99		66o	o2							
	222	o814	2275	282	9398		2o2	o8	2267	o7o	o3		o7o	o4							
	25o	o1o7	2289	288	9358		217	o811	2278	o75	o2		125	o6							
	353	839o	2369	458	6979		226	o71o	2285	1o8	o3		156	o3							
	379	8o89	2352	54o	6177		25o	o1o4	2287	115	o5		2o8	o9	2341						
	461	6985	2332	6o5	5367		343	8184	2271	157	o1		243	o2	2437						
	566	6o77	2218	632	5866		598	5557	2227	171	o5		25e	oo	2437						
	647	527o	2312	66o	5267		671	5o53	242o	185	o3		39o	738o	2334						
	738	5362	2215	713	5160		71o	o2o2	2421	2o5	1o14		556	5560	2346						
	762	oo57	2214	754	oo52		746	o5o4	2419	25o	99o3		6oo	5255	2439						
	785	o251	2812	805	11o9		777	o4o2	251o	67o	o1o1	2o22	75e	o9o8	1614						
	83o	o552	2208	834	11o8		827	o7o1	3oo3	686	oooo	2o26	8oo	12o6	11o6						
	924	12o4	2706	954	14o9		887	12o8	35o6	81o	11o6	2529	865	181o	o5o7						
	955	14o1	2806	983	1412		941	15o9	34o6	932	1815	251o	9o8	1917	36o7						
	997	1512	3105	1o05	1414		99o	1818	31o5	96o	1616	25o5	931	2o17	33o5						
	o12	1313	3306	o18	1416		11o	1614	31o4	979	1715	oooo	955	1817	31o2						
50/100		457			456			453			447										
100/200		454			454			45o			446			443							
200/500		63o			632			633			636			638							
500/1000		566			566			56o			568			571							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff/fi	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff/fi
Berlin	1006		o86o	2406	Köln	1018		115o	2292
Berlin	1006		125o	2692	Stuttgt.	1018		1266	2365
Schleswig	1006		107o	24131	Hannover	1100		1116	2291
Emden	1006		1o2o	2312o	Schlesw.	1100		1056	2290
Hannover	1006		113e	241o8	Berlin	1100		1166	2364
Köln	1006		116o	2394					
Stuttgart	1006		129o	2271					
Köln	1012		115o	2283					
Stuttgart	1012		115o	2275					
Hannover	1012		119o	2290					
Emden	1012		1165	221o4					
Schleswig	1012		o84o	2394					
Schlesw.	1018		113o	23114					
Emden	1018		1o4o	231o6					
Hannover	1018		111o	2384					
Berlin	1018		1265	2472					

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	dd ff	dd ff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1006	1012	1006	1018	1006	1018	1006	1012
Gipfelpunkt	km ddff	14.7 2345	9.6 2385	14.4 2450	23.7 1102	13.8 2463	15.6 2342	4.2 2332	2.1 2788
23.7	km				1102				
20.7					2616				
18.3					2318				
15.9					2329				
13.5		2453		2453	2356	2463	2354		
12.0		2478		2467	2368	2594	2374		
10.5		7422		7319	7306	2495	2381		
9.0		2392	2385	2396	2274	2386	2368		
7.2		2360	2348	2362	2356	2361	2362		
5.4		2449	2350	2341	2325	2346	2338		
4.2		2337	2330	2339	2420	2232	2324	2332	
3.0		2228	2321	2130	2418	223o	2222	2224	
2.1		2325	2323	2325	2412	2113	2417	2712	2708
1.5		2418	2215	2219	2414	2o1o	3oo6	2406	1604
0.9		2315	2217	2112	2507	1605	32o7	27o2	1206
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Schleswig	
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018	1018	
Gipfelpunkt	km ddff	29.7 0714	27.9 0815	14.1 2249	13.5 2358	10.5 2238	13.7 2362	26.1 1908	
23.7	km	1166	0804						
20.7		1512	2264						
18.3		2520	2220					2115	
15.9		2333	2244					2331	
13.5		2263	2253	2251				2356	
12.0		2489	2275	2254	2360		2248	2371	
10.5		2383	2278	2252	2254	2236	2342	2396	
9.0		2273	2254	2255	2246	2233	2237	2378	
7.2		2260	2258	2259	2151	2342	2437	2353	
5.4		2445	2342	2241	2359	2341	2438	2433	
4.2		2332	2426	2141	2246	2232	2326	2431	
3.0		223o	222o	2025	2236	2217	1715	2222	
2.1		2216	3308	2212	223o	2o11	2616	2116	
1.5		2oo7	o4o7	2413	2221	1312	2713	2213	
0.9		15o4	o7o6	2805	1307	12o8	29o4	2611	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1006	1012	1018	1100				
Gipfelpunkt	km ddff	24.9 0705	26.7 0506	24.0 2404	25.2 0406				
23.7	km	0905	0504	2404	3606				
20.7		2208	1962	2418	251o				
18.3		2412	2314	2429	2529				
15.9		2446	2334	2447	2436				
13.5		2473	2365	2466	2357				
12.0		2688	2376	2471	2361				
10.5		2478	2369	2466	2362				
9.0		2477	2367	2462	2362				
7.2		2454	2357	2358	2354				
5.4		244o	2351	2335	2438				
4.2		2232	2343	2321	2433				
3.0		2226	223o	232o	2423				
2.1		2211	2114	2123	281o				
1.5		2206	1912	2215	3307				
0.9		16o5	12o5	o1o6	o1o6				

Markante Punkte

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 m	Cddvv m	hh	YYGG	Cddvv m	Cddvv m
776	1o-o9	o25o6		688	1o-18	32512	
688	1o-o9	o25o9	12314				
688	1o-14	32513					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 12. August 1961 — Nummer: 226

Station	Schleswig 1112			Emden 1112			Hannover 1112			Stuttgart 1112			München 1112			Köln 1112			Berlin 1106		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2112	oo	2205	2114	98	2201	2113	98		2108	oo		2107	o1		2112	99	2106	2104	o1	
100	1656	96	2226	1657	96	2228	1659	99		1668	o4		1661	o4		1659	oo	2226	1654	o1	
150	1389	96	2229	1388	94	2241	1393	oo	2247	1397	o3		1402	o5		1393	99	2345	1392	o3	
200	1198	98	2261	1196	94	2256	1204	97	2276	1211	o4	2468	1217	o4		1203	99	2277	1206	08	
300	930	9203	2193	927	9566	2273	938	9001	2278	946	9104	2361	951	9007	2450	937	9001	2283	943	9693	
400	730	7992	2251	729	8193	2251	736	7689	2276	744	7595	2354	748	7396	2346	735	7796	2286	739	7477	2263
500	567	6779	2231	566	6881	2234	570	6579	2348	577	6387	2442	580	6284	2436	571	6687	2354	572	6264	2449
700	307	0068	2420	307	5354	2125	309	5156	2424	313	0168	2334	315	0302	2429	310	5056	2324	308	0100	2318
850	150	0603	2406	150	0705	1519	151	0951	2003	154	0908	2717	154	1111	2817	152	0907	2322	149	0907	3108
1000	014	1809	0000	014	1613	0906	014	2109	1502	016			016			014	2213	2002	012	1615	0304

Station	Schleswig 1112			Emden 1112			Hannover 1112			Stuttgart 1112			München 1112			Köln 1112			Berlin 1106		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	o2o	94	o3o2							o15	94					o15	94	1205			
100	o24	97	o3o2							o2o	96					o2o	96	1212			
150	o3o	98	o3o4							o3o	98					o3o	99	3666			
200	o33	96	o3o2							o34	98					o35	oo	3406			
300	o64	oo	2210							o36	97					o46	98	2106			
400	o7o	99	2216							o67	o3					o66	o2	1925			
500	o76	98	2220	o2o	96	1312				o7o	o2					o7o	o1	2030			
700	o84	99	2222	o26	99	o5o3	o43	97		o8o	oo					o85	98	2118			
850	111	99	2230	o3o	97	o4o2	o57	oo		115	oo					105	98	2236			
1000	116	97	2230	o4o	99	o4o2	o7o	oo		132	o5					117	o1	2244			
	129	oo	2230	o7o	98	2315	o77	98		165	o1					131	98	2243			
	179	96	2247	o88	96	2225	113	97		206	o3	2469				165	97	2351			
	193	99	2257	110	98	2329	129	o1	2244	225	o618	2463	o15	91		202	oo11	2278			
	220	99	2173	175	97	2247	222	o515	2178	250	oo13	2475	o2o	96		215	o616	2286	oo8	84	1328
	232	o311	2181	217	94	2163	250	oo1o	2178	480	6496	2447	o3o	98		250	9909	2277	o1o	87	1221
	250	oo1o	2191	250	9809	2285	506	6579	2347	490	6485	2445	o71	o5		278	9405	2282	o15	92	1122
	478	7180	2535	345	8900	2255	519	6577	2345	593	5488	2440	o9o	o3		375	8098	2280	o2o	94	1405
	533	6472	2230	523	6677	2229	571	5969	2336	606	5476	2436	197	o4		287	9308				
	568	6072	2328	543	6667	2227	605	5668	2334	680	o177	2334	287	9308		577	5476	2527	551	6181	2343
	619	5767	2417	603	5966	2221	647	5357	2335	691	oo67	2332	577	5476	2527	551	6181	2343	o3o	97	
	647	5561	2416	632	5759	2218	672	5355	2335	740	o581	2433	608	5455	2425	583	5973	2240	o7o	o3	
	730	5064	2416	669	5557	2122	731	o157	2514	749	o574	2432	693	o302	2429	600	5960	2238	165	oo	
	750	5153	2415	778	o2o2	1922	776	o453	2307	787	o879	2426	776	o900	2830	697	5156	2324	175	oo	
	828	o951	2410	888	1006	1313	799	o651	2304	800	o605	2624	808	o907	3026	728	6250	2323	209	10	
	913	1106	oooo	962	1410	o806	819	o653	2203	830	o555	2721	835	1109	2919	777	o451	2319	250	oo	
	930	1107	oooo	981	1413	o806	904	1304	1503	840	o807	2719	848	1111	2818	827	o706	2322	950	1311	o1o5
	o11	1909	oooo	o16	1714	o904	o1o	2209	1502	982	2111	3412	958	2016	2004	007	2213	2002	009	1615	3404
50/100		456			457			454			450			446			453			450	
100/200		458			461			455			447			446			456			448	
200/500		631			630			634			634			637			632			634	
500/1000		553			552			556			561			564			557			560	

Station	Schleswig 1200			Emden 1200			Hannover 1200			Stuttgart 1200			München 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
50	2108	98	2305	2112	98	2408	2111	98		2109	o1		2105	o2							
100	1650	96	2322	1654	95	2421	1655	97	2326	1659	o2		1657	o4							
150	1380	96	2338	1385	99	2335	1388	96	2441	1396	o1		1397	o3							
200	1188	94	2342	1193	93	2541	1197	97	2260	1210	o6		1212	o5							
300	915	9505	2361	922	9704	2468	930	9409	2388	946	9097	2356	947	9094	2445						
400	719	8495	2350	726	8290	2642	731	7997	2366	743	7677	2351	744	7476	2451						
500	560	7481	2325	564	6876	2536	568	6786	2456	576	6369	2140	578	6263	2236						
700	303	5659	2419	305	5465	2517	307	5163	2433	313	o164	2418	312	o201	2405						
850	148	o504	2510	149	o603	2410	150	o703	2723	154	1003	2208	153	1111	3012						
1000	o13	1310	3005	o13	1513	2413	o14	1512	2610	o16			o15								

Station	Schleswig 1200			Emden 1200			Hannover 1200			Stuttgart 1200			München 1200								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50										o15	94										
100										o2o	96										
150							o15	95		o3o	99										
200							o2o	96		o7o	o2										
300							o3o	98		o76	oo										
400							o48	98		o85	o3										
500							o54	oo	2406	o95	oo										
700							o59	o1	2406	109	oo										
850							o7o	99	2420	121	o4										
1000	a2o	95	o51o	o3o	97		o78	99	2418	137	oo										
	a3o	98	o5o6	o7o	97	2215	o85	97	2418	18o	o1										
	o55	97	2309	126	96	2435	o9o	99	2321	21a	o911										
	o63	oo	2316	146	99	2335	134	99	2433	25o	o2o6	2360									
	o7o	98	2317	182	93	2440	208	97	2360	288	7787	2358									
	o81	96	2320	238	93	2447	245	o217	2388	368	7781	2355									
	125	95	2331	250	9604	2449	25o	o216	2391	378	7679	2352									
	131	96	2333	267	9705	2458	352	8603	2380	389	6379	2142	o35	o1							
	166	96	2340	298	9705	2465	445	7298	2463	51a	6377	2140	o7o	o4							
	250	93	2342	315	9502	2560	465	7291	2462	57o	5679	2439	o8o	o3							
	295	93	2361	446	7784	2635	575	6079	2441	609	5488	2437	080	o3							
	347	9199	2344	509	6775	2536	611	5876	2436	620	5471	2438	220	o5							
	435	8090	2347	517	6775	2536	685	5168	2433	654	5272	2430	246	o1o5							
	457	7988	2332	607	5968	2624	709	5161	2433	668	5265	2426	250	0004							
	570	6671	2420	645	5962	2524	743	0058	2433	740	0464	2215	648	5151	2014						
	639	5970	2419	728	5165	2516	753	5054	2433	758	0300	2213	742	0403	2710						
	739	5353	2516	790	0456	2511	857	0751	2727	784	0502	2211	780	0705	3010						
	798	0202	2410	819	0401	2410	931	1307	2913	800	0505	2213	804	0808	3014						
	896	0808	2505	900	1411	2518	942	1309	2904	868	1006	2416	874	1212	3011						
	982	1406	2905	008	1512	2410	990	1612	2612	976	1910	2911	946	1515	2705						
	o1o	1312	3004	o16	1412	2303	o1o	1413	2505	982	1711	2905	957	1515	2704						
50/100		458			458			456			450			448							
100/200		462			461			458			449			445							
200/500		628			629			629			634			638							
500/1000		547			551			554			560			563							

Markante Punkte

Markante Punkte

Markante Punkte

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	1106		1160	2285	Berlin	1118		1030
Schleswig	1106		1025	2288	Schleswig	1118		1030
Emden	1106		1010	2186	Köln	1118		1030
Hannover	1106		1090	2892	Hannover	1118		0950
Köln	1106		0800	2363	Emden	1118		0850
Köln	1106		1100	2266	Stuttgart	1118		1150
Köln	1106		1270	2266	München	1118		0980
Stuttgart	1106		1212	2464	Emden	1200		0950
Berlin	1106		0890	2276	Schleswig	1200		0910
Schleswig	1112		0980	2158	Hannover	1200		0980
Emden	1112		0998	2290	Stuttgart	1200		0870
Hannover	1112		0850	2284	Berlin	1200		1120
Hannover	1112		0990	2282				
Stuttgart	1112		1040	2480				
Köln	1112		1128	2288				
Berlin	1112		1130	2180				

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG			1106	1118	1106	1118	1106	1118	1112
Gipfelpunkt	km	ddff	15.9	22.2	18.9	19.8	20.7	9.9	1.6
			2229	2308	2212	2317	2609	2394	2502
	23.7	km							
	20.7			2306			2609		
	18.3			2316	2212	2314	2618		
	15.9		2229	2326	2228	2429	2229		
	13.5		2243	2334	2146	2333	2254		
	12.0		2256	2442	2651	2345	2275		
	10.5		2186	2369	2178	2256	2269		
	9.0		2372	2253	2175	2260	2276	2385	
	7.2		2342	2236	2260	2240	2350	2359	
	5.4		2228	2319	2230	2234	2432	2434	
	4.2		2216	2218	2316	2228	2427	2215	
	3.0		2368	2319	2420	2126	2326	2227	
	2.1		2506	2317	2415	2230	3109	2330	
	1.5		3005	2405	2506	2526	3507	2619	2606
	0.9		1406	2702	2606	3113	0260	2627	2620

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			1106	1118	1106	1118	1106	1118	
Gipfelpunkt	km	ddff	25.9	11.3	16.9	12.3	8.4	10.4	
			0906	2486	2326	2393	2250	2466	
	23.7	km	0906						
	20.7		1908						
	18.3		2318						
	15.9		2230		2326				
	13.5		2363		2455				
	12.0		2262		2464	2393			
	10.5		2262	7406	2240	2384		2464	
	9.0		2260	2394	2232	2381		2464	
	7.2		2361	2476	2345	2348	2141	2452	
	5.4		2240	2452	2540	2347	2235	2431	
	4.2		2433	2432	2528	2341	2210	2329	
	3.0		2316	2320	2623	2338	2521	2314	
	2.1		1920	2320	2525	2315	2741	2306	
	1.5		1610	2328	2422	2305	2735	2560	
	0.9		1408	2620	2311	3004	2538	2805	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Aachen		Gütt
YYGG			1106	1112	1118	1200	1106	1112	1106
Gipfelpunkt	km	ddff	26.4	27.7	21.6	21.3	3.9	3.4	1.5
			1216	0612	2308	2414	2233	2240	0706
	23.7	km	1308	1612					
	20.7		2208	2305	2318	2413			
	18.3		2422	2318	2321	2422			
	15.9		2441	2331	2333	2437			
	13.5		2361	2354	2459	2455			
	12.0		2282	2164	2472	2381			
	10.5		2277	2358	2486	2486			
	9.0		2360	2353	2470	2484			
	7.2		2357	2445	2365	2463			
	5.4		2341	2535	2443	2453			
	4.2		2426	2529	2433	2436			
	3.0		2413	2620	2422	2424	2318	2230	
	2.1		3208	2713	2413	2518	2510	2220	
	1.5		3506	2810	2408	2716	2310	2420	0706
	0.9		0105	2806	2206	2518	2108	2224	0706

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

hm	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	hm	YYGG	Cddvv m
650	11-15	0270		650	11-18	0260
660	11-15	0250		770	11-18	0280
770	11-15	0270				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 223

Freitag, den 11. August 1961

MEZ

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

	II_{iii}	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$TT_{d_ad_ad_ad_a}$	1dqPH	3RRTT
gestern	1ooo2	5251o	72o21	18o18	oo9o2	151o1	127+1	
	1ooo2	4281o	72o2o	18118	oo9o2	141o1	127+1	
	1ooo2	131o7	79o2o	17717	115o1	13604	127+1	3oo51
	1ooo2	13506	78o2o	18o16	9++++	143o3	132++	
heute	1ooo2	1o4o4	79o2o	17816	9++++	1382o	1o4++	
	1ooo2	3o8o5	97o2o	17815	9++++	1340o	1o8++	
	1ooo2	3o7o2	72o3o	17115	2253o	1377o7	1oo+o	3oo53
	1ooo2	6o5o9	68o32	16816	1347o	137o3	1o5+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern								
heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

gestern	1ooo4	32511	98o2o	18o18	oo9o1	152o2	12521	
	1ooo4	22509	98o2o	18118	oo9o5	162o1	12521	
	1ooo4	22807	98o2o	18o18	115o2	167o1	12821	3ooo3
	1ooo4	22807	98o2o	18417	+++++	153o4	12821	
heute	1ooo4	o32o3	98o2o	18o17	oo9oo	157o4	132++	
	1ooo4	3o5o3	97o3o	17816	+++++	147o2	1o5++	
	1ooo4	4o3o4	98o2o	17616	4146o	147o2	1o3+o	3oo51
	1ooo4	3o3o7	97o2o	17617	3246o	1446o	1o3+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern	1ooo5	72505	98o22	18817	786++	1686o1	12732	
	1ooo5	32907	98o11	18818	oo9o2	1646o	127+1	
	1ooo5	33409	98o2o	18217	oo9o1	1586o	134+1	3ooo2
	1ooo5	33607	98o2o	18516	9++++	1523o3	127+2	
heute	1ooo5	o3605	98o2o	18316	oo9oo	157o2	1oo++	
	1ooo5	12oo3	98o2o	17815	oo9o5	1466o5	12o+o	
	1ooo5	42oo6	98o21	17616	4166o	1486o2	1oo++	3oooo
	1ooo5	5o2o5	97o2o	17816	5156o	1616o2	1oo++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Vapp	$OTTTT_{S_ST_ST_ST_S}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
gestern	5o623	327o9	82111	95582	1461o	6547+	oo7o3	o53o9	1oo+o	12233	
	5o623	32512	82o14	966o5	1411o	5542+	oo8o5	o51o9	12133		
	5o624	32515	81817	966o6	1241o	7542+	oo817	o51o9	11933		
	5o624	32418	81716	976o6	1o81o	855++	oo716	o5oo9	11934		
heute	5o625	32521	81816	982o5	o891o	6542+	oo719	o51o9	11934		
	6o625	325oo	81719	98o22	o791o	855++	4161o	o51o9	11834		
	6o624	326o3	8182o	96636	o531o	864++	41726	o511o	11834		
	6o622	327o6	8172o	96616	o2711	864++	41726	ooo1o	11734		

Position B 56.5 N 51.0 W

gestern	5o565	51oo9	1272o	69o2o	16509	oo9o1	oo21o	oo3o7	12734		
	5o565	51o12	62715	69o21	18111	oo9o8	oo215	oo6o6	12734		
	5o565	51o15	82oo8	69o21	17811	2o977	oo8o3	oo6o8	12843		
	5o565	51o18	51815	69o22	16911	5o978	oo71o	oo6o8	12244		
heute	5o565	51o21	32o1o	69o11	159o8	2o932	oo81o	oo1o8	12143		
	6o565	51ooo	81814	69o21	157o8	8o97+	oo7o2	oo1o7	12143		
	6o565	51oo3	61612	69o32	1358o	6o97o	oo822	oo1o2	12143		
	6o561	51oo6	21825	65o11	1o2o9	2o97o	oo734	oo3o7	12144		

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern	5o528	355o9	o16o5	18106	13413	oo9oo	oo6o3	oo213	11841		
	5o528	35512	918o5	o7456	13313	9+o++	oo7o2	oo313	11843		
	5o528	35515	92311	o1474	13113	9+o++	oo5o2	oo113	11846		
	5o528	35518	9271o	o5454	13313	9+o++	oo2o2	oo112	12144		
heute	5o528	35521	82713	5616o4	14313	862++	oo21o	oo112	12144		
	6o528	355oo	82713	581o4	15213	863++	oo3o8	oo112	12144		
	6o528	355o3	83219	58614	1581z	8o42+	oo1o7	ooo11	13o44		
	6o528	355o6	73224	69o26	17811	7o422	oo22o	o52o7	13o44		

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern	5o44o	41oo9	42916	69o21	2o621	3153o	oo2o7	o5217	12835		
	5o44o	41o12	42913	69o21	21321	1154o	oo1o7	ooo17	12834		
	5o44o	41o15	32915	69o2o	21122	2151o1	oo8o2	ood17	12934		
	5o44o	41o18	22912	69o2o	2o822	115o1	oo6o3	ooo18	12934		
heute	5o44o	41o21	72515	65o21	21o21	625o1	oo3o2	o5119	12934		
	6o44o	41ooo	62914	65o22	21721	644oo	oooo7	o5118	12934		
	6o44o	41oo3	8346o8	65o22	21721	854++	oo4oo	o5118	12934		
	6o44o	41oo6	534o6	69o12	21821	484o1	oo3o2	o5217	12933		

Position E 35.0 N 48.0 W

gestern	5o35o	48oo9	22oo5	69o2o	27326	225oo	oo4oo	o5221	12222		
	5o35o	48o12	218o8	69o2o	27826	225oo	oo2o5	o5221	12222		
	5o35o	48o15	22oo8	69o2o	27627	225oo	oo7o2	oooo22	12122		
	5o35o	48o18	22311	69o2o	27628	225oo	oo4oo	oo123	12222		
heute	5o35o	48o21	22312	6915o	26127	225oo	oo715	o5123	12422		
	6o35o	48ooo	52314	69o21	26626	535oo	oo3o3	o5322	12434		
	6o35o	48oo3	22312	69o21	26o26	225oo	oo7o7	o5323	12322		
	6o35o	48oo6	22316	69151	24926	225oo	oo61o	o5222	12322		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	6226	97o22	19117	4158+	122o1	12922	
	1ooo7	42506	97o22	18918	11491	1486z	12922	
	1ooo7	43108	97o21	18517	oo9o1	157o4	12922	3oo51
	1ooo7	33607	98o2o	18816	9++++	1443	129++	
	1ooo7	2o2o6	98o2o	18116	9++++	1486o7	1o2++	
	1ooo7	3oooo	98o2o	18o15	9++++	147o1	1++++	
	1ooo7	5o7o6	97o31	18o15	556++	144oo	13121	3oo53
	1ooo7	5o4o7	97o21	18o16	31681	134oo	13122	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	1ooo8	6311o	98o32	17318	6o92o	1486z	131++	3ooo5
	1ooo8	721o6	98o32	18o17	9++++	1436z	121++	
	1ooo8	721o6	98o32	18o17	9++++	142oo	121++	
	1ooo8	4366z	97o12	17314	9++++	1386z	136++	
	1ooo8	o3668	97o1o	17314	oo9oo	134oo	136+o	3oo54
	1ooo8	1366z	98o3o	17316	125oo	124oo	136+o	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	1ooo9	7o7o7	65o22	18118	2266z	15812	1o7+o	
	1ooo9	711o9	7oo22	17718	2256+	147o4	111+o	
	1ooo9	8116z	7oo32	17o18	3267+	147o7	111+o	3ooo3
	1ooo9	8366z	7oo22	17317	9++++	1523	136++	
	1ooo9	8291o	75o22	17o16	9++++	147o3	129++	
	1ooo9	8346z	7oo22	16916	9++++	157o1	134++	
	1ooo9	4o1o8	56o12	16516	oo9o5	147o4	1o121	3oooo
	1ooo9	3366o9	68o12	16816	oo9oo	1436z	13621	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	612o4	97o22	1862o	12535	1886z	112+o	
	1ooo6	8146z	97o22	18118	25576	167o7	114+o	
	1ooo6	6156z	97o22	16918	25595	16712	115+o	3oooo1
	1ooo6	8166z	98o22	17o17	9++++	153o1	116++	
	1ooo6	8oooo	98o22	16916	9++++	1586o1	1oo++	
	1ooo6	8o211	98o22	15816	9++++	14711	1o2++	
	1ooo6	6366o9	97o22	15516	28546	147o3	136+o	3oo51
	1ooo6	6o5o7	98o22	15817	25535	153o3	1o5+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Vapp	$OTTTT_{S_ST_ST_ST_S}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
gestern	53666	o2oo9	8o226	58516	o6411	863++	oo3o3	o511o	1o257		
	53666	o2o12	8o124	56516	o7211	873++	oo2o8	o5211	1o157		
	53666	o2o15	8o124	58o26	o7711	6742+	oo2o5	o521o	1o146		
	5366o	o2o18	8o124	566o6	o9411	5732+	oo217	o531o	1o146		
heute	5366o	o2o21	83524	586o6	1111o	5732+	oo217	o54o1	13546		
	6366o	o2ooo	83422	6o6o6	12o1o	6742+	oo2o9	o54o9	13445		
	6366o	o2oo3	83321	64o26	1291o	3252o	oo2o9	o52o8	13345		
	6366o	o2oo6	83317	68o22	1361o	855++	oo2o7	o53o6	13334		7973o

Position I 59.0 N 19.0 W

gestern	5o588	181o9	6o3o9	98o22	21o13	48574	oo311	o511o	1o3+1	13o34	13443
	5o589	18212	4o3o3	98o21	22o13	28539	oo11o	o5o1o	1o4+1	149+3	
	5o588	18215	6o4o5	98o31	22114	685++	oo1o1	ooo1o	1o4+o	149+3	
	5o588	18418	5oooo	98o31	22o16	3267o	615o1	oo211	13332		
heute	5o588	18821	41708	98o31	21913	1267o	615o1	o521o	1o643	127+3	132+3
	6o589	19ooo	2151o	98o11	21613	22500	oo863	o5111	1164+1	149+2	
	6o588	19oo3	41612	97o32	2o313	3553o	oo713	o5111	116+1	149+2	
	6o589	19oo6	41912	98o11	18913	28535	oo714	o511o	118+2	149+3	

Position J 52.5 N 20.0 W

gestern	5o526	2oo09	3o4o3	7oo3o	23414	2144o	oo212	o51o8	1oo+o	13651	
	5o526	2oo12	2o3o4	753o	24o15	215oo	oo2o6	o51o9	1oo+o	13651	
	5o526	2oo15	2oooo	7oo3o	24o17	215oo	oo4oo	oo11o	1oo+o	13651	
	5o526	2oo18	2oooo	7oo2o	23615	215oo	oo8o4	o52o9	1oo+o	13651	7oo++
heute	5o525	2oo21	42oo4	7oo3o	24o15	4144o	oo2o4	o51o8	1oo+o	13651	
	6o525	2oooo	21806	7oo1o	24o14	214oo	oo5oo	o52o7	1oo+o	13651	
	6o525	199o3	5161o	65o32	23o14	514oo	oo71o	o5211	1oo+o	13651	
	6o525	199o6	71716	7oo32	22o15	784++	oo71o	o5o12	11842		7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

gestern	5o447	154o9	53225	75o31	21619	22451	oo212	ooo14	13233	13543	
	5o446	15412	33215	75o11	21319	1151	oo8o3	oo114	13233		
	5o447	15415	53215	75o21	21319	2856+	oooo0	ooo14	13233	13544	
	5o447	15318	53315	75o21	21319	325o1	oooo0	o5115	13234	13533	7oo++
heute	5o446	15221	53314	75o22	22718	32541	oo214	o5115	13334	13533	
	6o449	148oo	13516	75o11	23118	1256o	11104	o5114	13534		
	6o453	133o3	oo41o	75o1o	22717	oo9oo	1464	o5312	1o421	13533	
	6o464	131o6	13606	8oo2o	23216	1156o	533o1	o521o	13621	1o332	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RR_tR_tR$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 223 — Freitag, den 11. August 1961

Meldungen vom 10.8.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPM	QSSss	
5o34o	72800	52903	98021	24028	oo9o1	2546o	o5124	129+1			C.Julius
5o484	28ooo	91609	98ooo	22918	+++++	251o3	oo1++	116+1			Bischofstor
5o182	78800	30603	98o2o	15428	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o499	12700	12909	99o12	18415	12800	65311	oo2o8	12921			Berlin
5o595	o1oo6	83418	98o22	o9811	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o499	14806	53409	98o11	2oo14	4559o	6531o	o52o9	13421			Berlin
53554	o47o9	22505	98o2o	16814	15501	754oo	o52++	12521			Hanseat
5o567	o6oo9	73609	98o22	1381o	+++++	+++++	o58++	136+o			C.Homann
5o593	28oo9	81809	98o22	18811	+++++	252o3	oo0++	11842			Essen
5o489	25209	41605	98o11	23417	+++++	25305	oo1++	116+o			Bischofstor
5o594	34409	81913	97o22	1541o	+++++	254oo	o5o++	11921			Mainz
5o641	29508	81530	96104	o8oo5	+++++	+++++	oo2++	115+8			Spitzbergen
53567	o3209	42713	98o21	14514	22401	744oo	oo1++	12723			Albatros
5o597	oo8o9	83515	97205	o7113	+++++	12207	o51++	13524			Bremerhaven
5o6o3	19oo9	4oooo	98o12	21212	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
5o595	o1o11	83115	98o22	12612	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o512	26712	71702	98o12	22116	+++++	+++++	oo1++	+++++			Minden
53558	o3812	42705	98o3o	16314	45400	75705	o53++	12722			Hanseat
5o596	44o12	81802	96515	12406	+++++	+++++	oo1++	+++++			C.Wiederkehr
5o587	o6o12	73609	98o22	1581o	+++++	+++++	o58++	136+o			C.Homann
5o585	35312	81713	97o22	1421o	86+++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
53572	o2712	42913	98o21	15o14	45400	74205	ooo++	12923			Albatros
5o485	27412	o18o2	99ooo	21520	oo9oo	26100	oo6++	11820			Breitenstein
5o522	27312	81709	98o22	22114	+++++	+++++	o51++	+++++			G.Dahrendorf
5o499	17412	3o1o7	99o21	23o14	3144+	65208	o561o	1o121			Berlin
5o49o	24312	51505	98o21	23919	+++++	25205	oo3++	115+o			Bischofstor
5o594	33212	81911	97o22	1551o	+++++	24201	o51++	11921			Mainz
5o597	oo812	83515	97o22	o7913	+++++	42208	o51++	13524			Bremerhaven
5o451	31512	81618	97252	17523	+++++	16500	oo118	11623			Vegesack
5o17o	76912	2o718	98o3o	16228	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o398	29o12	63oo4	98o21	18725	45289	55105	o5622	13o21			B.Entz
5o492	23315	62105	98o32	23918	+++++	25400	oo1++	121+o			Bischofstor
5o599	oo715	83413	97o22	14512	+++++	+++++	o51++	134+3			Haltenbank
5o454	3o515	41518	98o11	18121	++9+2	26206	o5318	11523			Vegesack
53561	o3o15	32905	98o21	17314	35400	75210	o52++	12922			Hanseat

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPM	QSSss	
5o597	oo815	83515	98o22	14913	+++++	3222o	o5o++	13524			Bremerhaven
53567	o1718	13205	98o2o	18214	15400	75212	o52++	1322o			Hanseat
5o356	68418	o27o3	98ooo	26528	oo9oo	25oo5	oo823	1+++o			C.Julius
5o636	37518	8o9o3	95555	o92o9	+++++	+++++	o54++	+++++			Karlsburg
5o457	29116	71718	98o32	19021	26922	26209	o5118	11723			Vegesack
5o517	25518	81813	98o22	21518	+++++	+++++	oo1++	+++++			G.Dahrendorf
5o266	52318	4o911	99o2o	25226	41600	oo6o2	o5223	1o921			Wesermünde
5o595	o1o18	83113	98o22	16911	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o582	37618	81313	96545	o8o1o	861++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
5o597	oo818	83213	98o22	15813	+++++	722o9	o5o++	13224			Bremerhaven
5o593	25318	71809	98o21	19412	+++++	252o4	oo1++	11842			Essen
5o498	19218	71105	99o11	23916	74500	6540g	o5112	11111			Berlin
5o493	22318	72205	98o12	24218	+++++	25303	oo1++	122+o			Bischofstor
5o655	3oo18	72103	97o22	11708	+++++	+++++	oo1++	1oooo			Braunschweig
5o655	3oo18	82305	96024	12208	+++++	+++++	oo4++	+++++			Nürnberg
5o6oo	15718	4oooo	98o2o	21513	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
5o656	28518	82305	97025	18108	864++	24ooo	+++++	+++++			Duisburg
5o337	43818	22505	98o2o	27828	21400	+++++	+++++	+++++			Wiedstein
5o632	18318	82813	98o38	18112	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrabank
5o39o	31418	43318	98o11	19225	4124+	55400	oo322	13223			B.Entz
5o589	o6917	7o4o5	98o22	19o13	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Everling
5o655	5522o	81824	99o22	o63o7	+++++	+++++	oo5++	+++++			Kormoran
53571	oo821	22205	98o2o	18212	25400	7521o	o53++	1322o			Hanseat
5o595	o1o21	83213	98o22	1841o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o493	21321	82503	98o22	24417	+++++	25302	ooo++	125+o			Bischofstor
5o658	26821	82407	98025	18oo9	3651+	24701	+++++	+++++			Duisburg
5o655	3oo21	89901	96514	11909	+++++	+++++	oo7++	+++++			Nürnberg
5o593	29421	81813	97025	14211	+++++	25707	o52++	11821			Mainz
5o655	3oo21	82103	97035	11107	+++++	+++++	ooo++	1oooo			Braunschweig
5o642	52921	81509	97o22	o92o4	+++++	+++++	oo3++	115+3			Spitzbergen
5o597	oo821	83213	98o22	17713	+++++	34221	o51++	13224			Bremerhaven
5o595	oo622	63213	98o21	17212	+++++	+++++	oo1++	132+3			M./Gladbach
5o593	23823	81809	98o22	18912	+++++	25703	o51++	11842			Essen
5o566	o2723	o99o2	98o1o	18713	+++++	+++++	o5o++	1oo+1			Dortmund
5o59o	14023	61305	98031	22613	+++++	25400	o51++	113+o			H.Böckler

Nachtrag:

5o655	3oo21	Nürnberg	39931	Eis	
5o655	3oo18	Nürnberg	7993o	Eis	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

5Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden hierüber an das Postamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

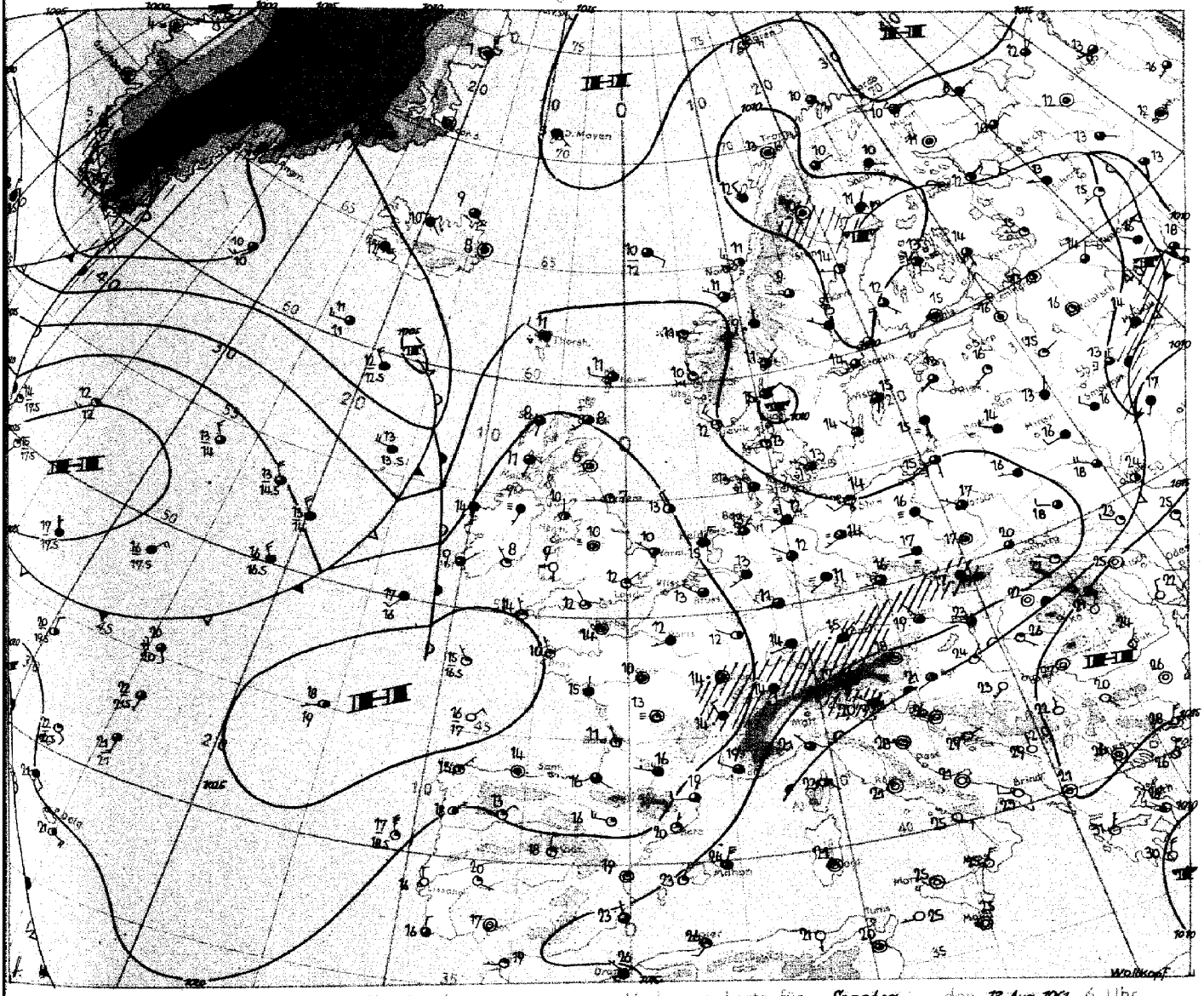
Jahrgang 86

Teil A: Karten

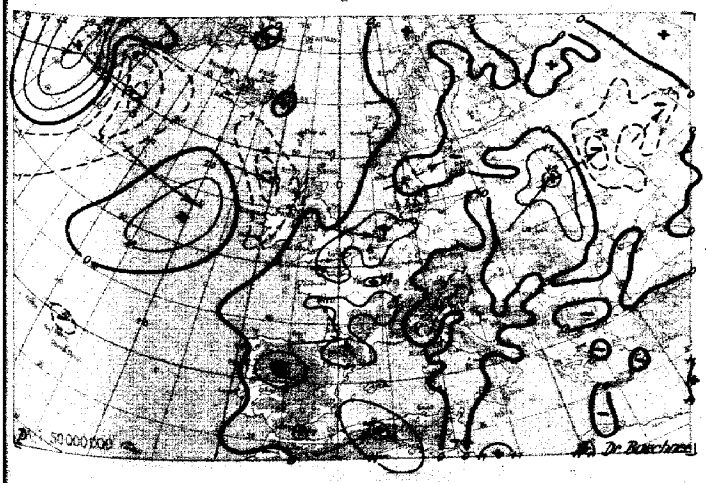
Sonnabend, den 12. August 1961

Nummer: 224

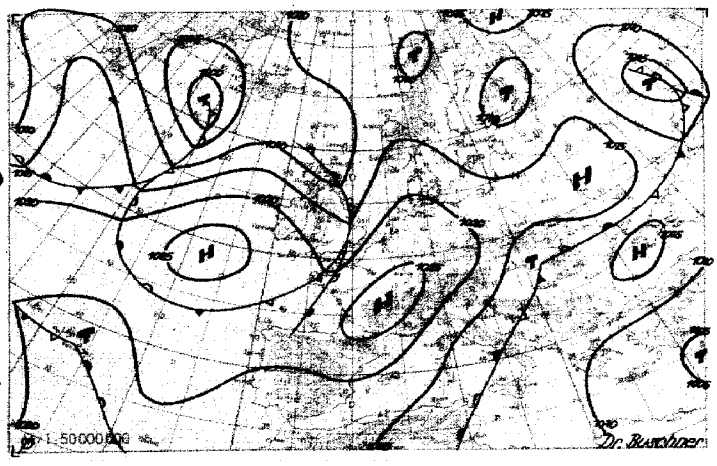
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

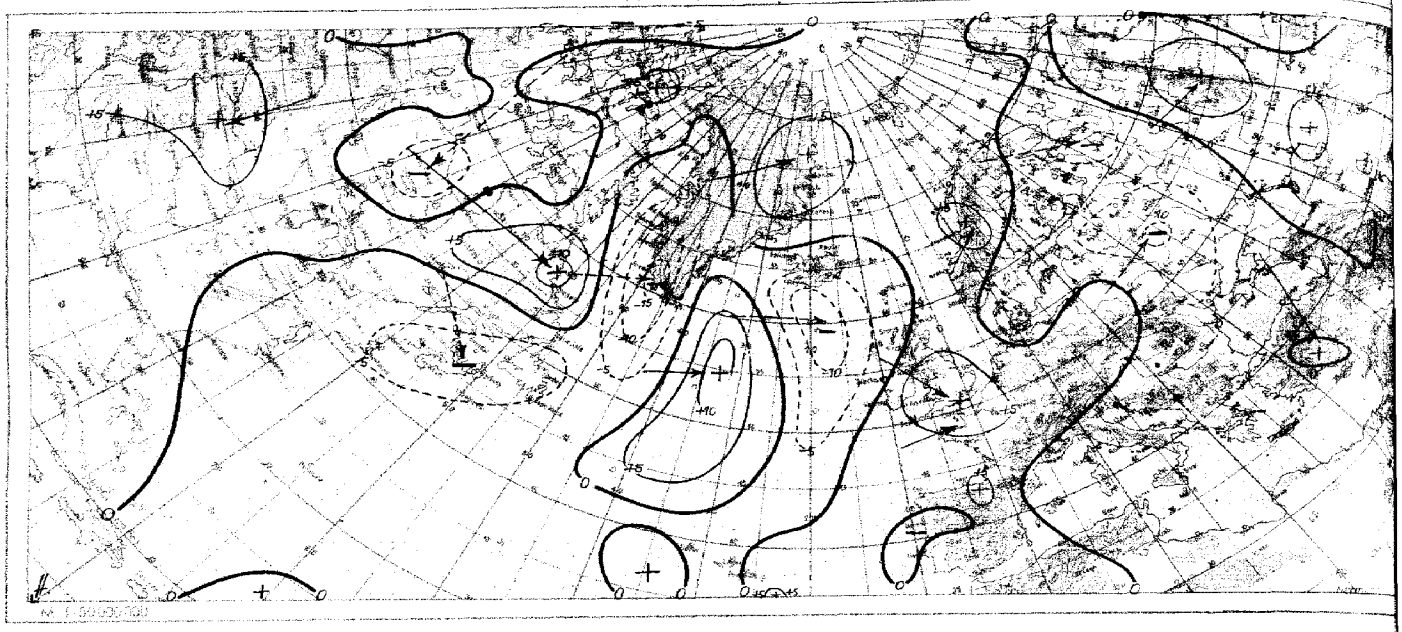


Vorhersagekarte für Sonntag, den 13. Aug. 1961, 6 Uhr

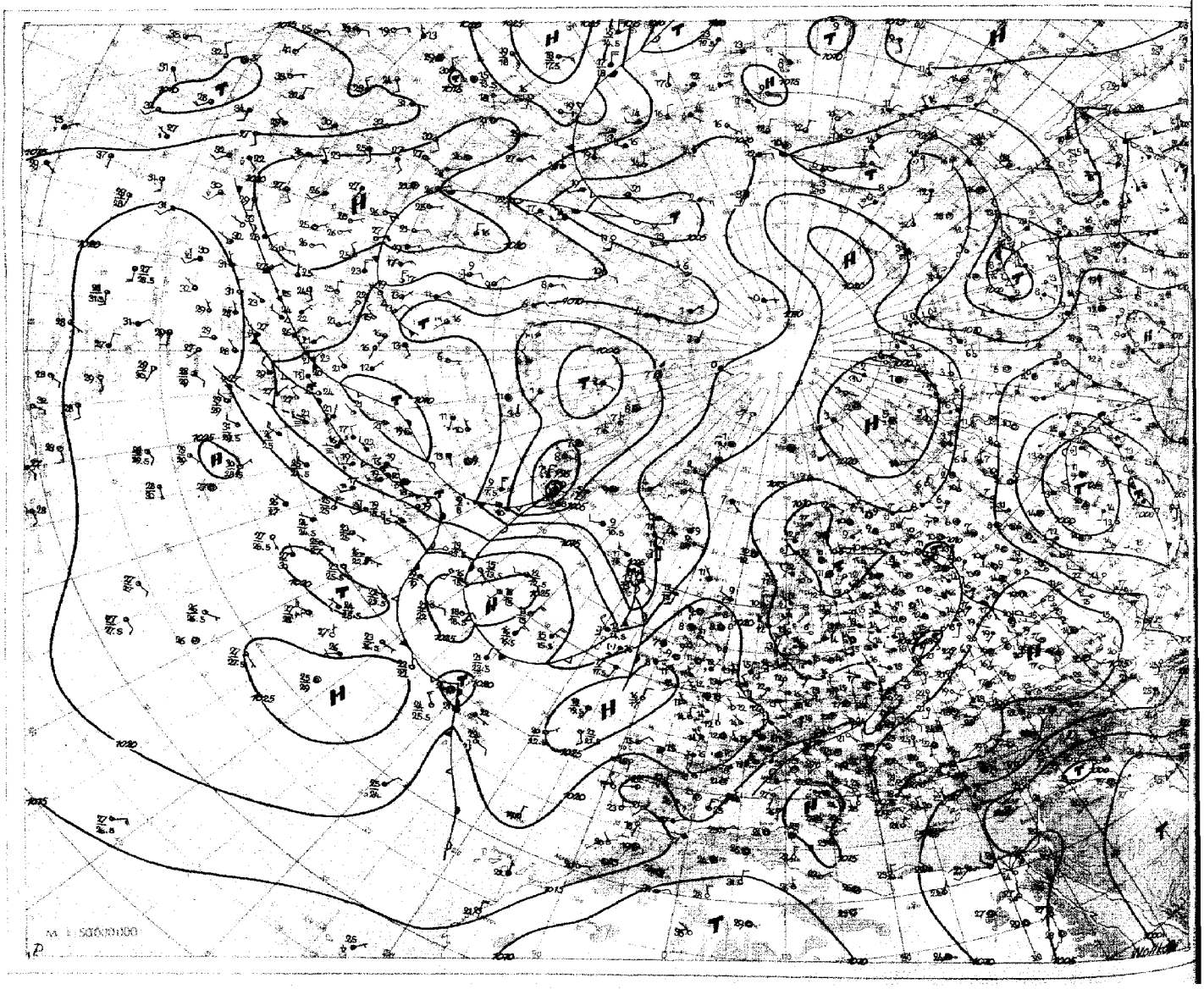


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

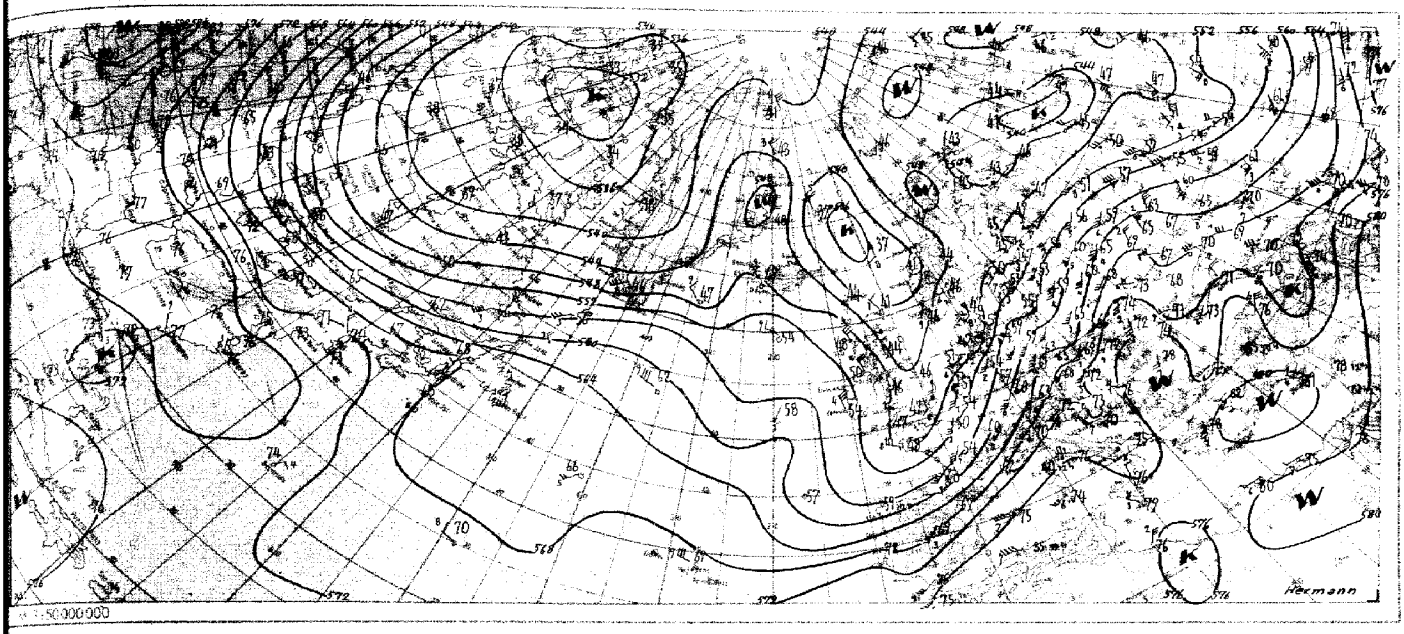
Sonnabend



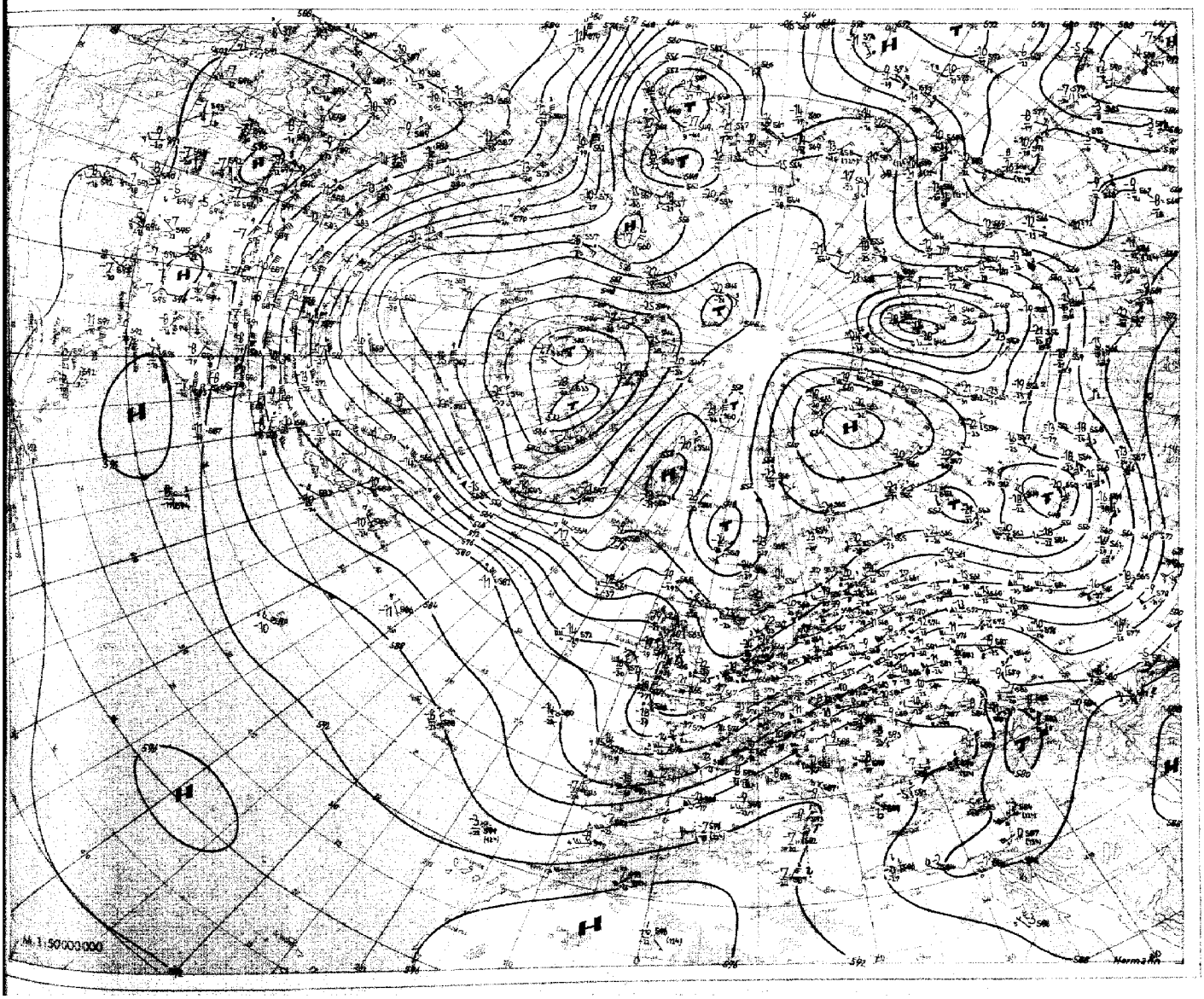
Wetterlage heute 0 Uhr



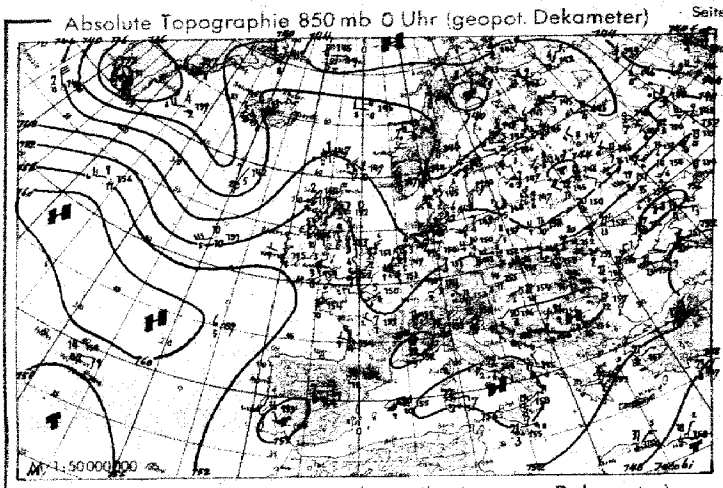
Relative Topographie 500/1000 mb heure 0 Uhr (geopot. Dekameter)



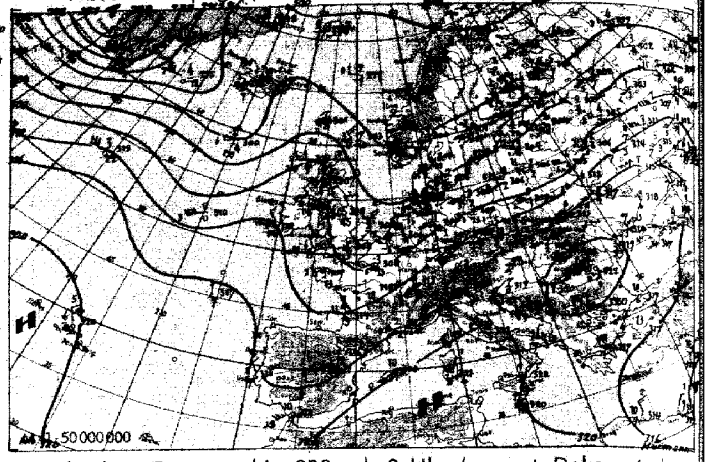
Absolute Topographie 500 mb heure 0 Uhr (geopot. Dekameter)



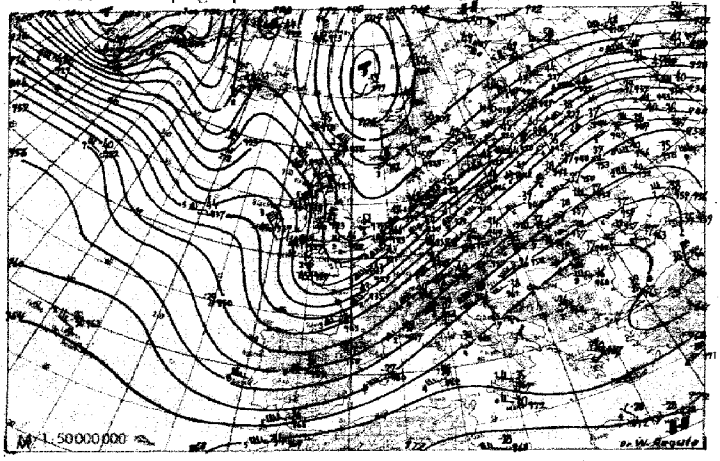
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



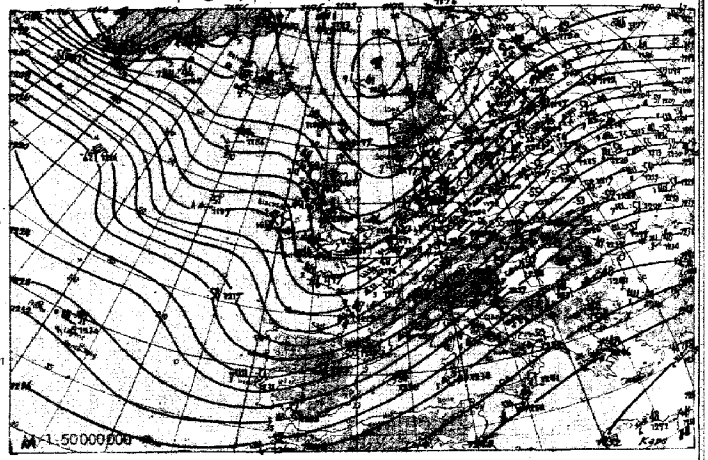
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



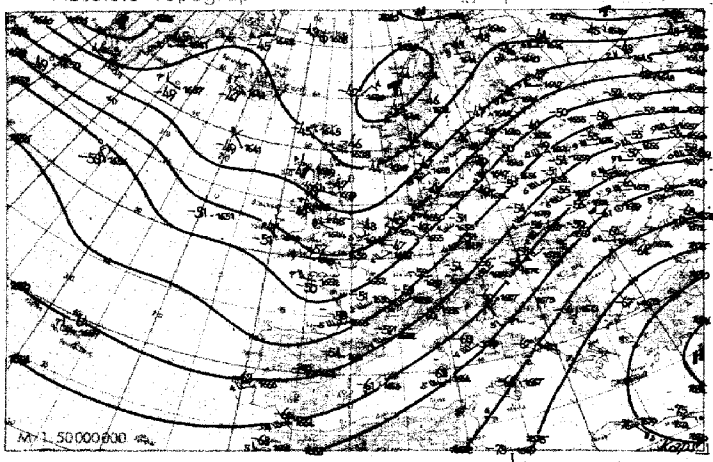
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



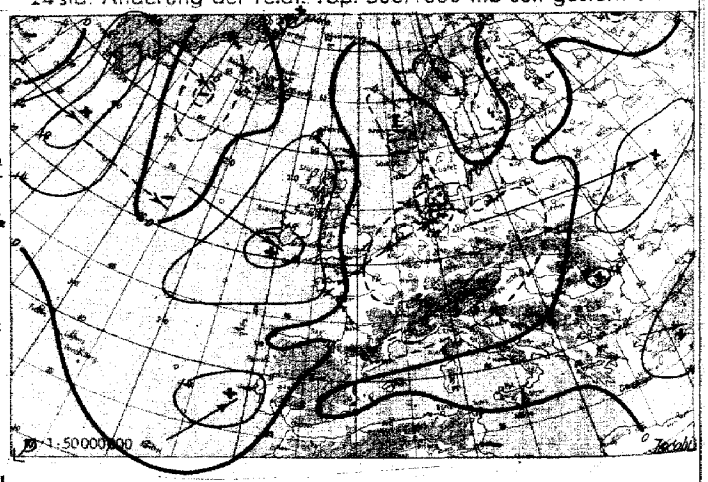
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 12. August 1961

Der seit längerer Zeit für die Wetterentwicklung über Mitteleuropa maßgebende westeuropäische Höhentrog hat sich in den letzten 24 Stunden erstmals stärker aufgefüllt. Dies ist offenbar eine Folge der Vorgänge auf dem Atlantik, wo eine zunehmende Zonalisierung der Strömung und eine Belebung der Störungstätigkeit zu beobachten ist. Letztere ging aus von dem umfangreichen, über dem Baffin-Land gelegenen Höhentief, das zur Zeit den Kältepol der Nordhemisphäre darstellt. An dessen Südflanke haben sich in der westöstlich orientierten Frontalzone eine Reihe von Störungen gebildet, von denen eine gestern mit stärkerem Druckfall im Raum zwischen Südgrönland und Island lag. Während die vorangehenden Teilstörungen noch über Grönland nach Nordosten gesteuert worden waren, schlug diese Zyklone, der durch das Abtropfen eines engbegrenzten Kaltluftkörpers aus dem Bereich des kanadischen Kaltluftreservoirs neue Energie zugeführt worden war, eine östliche Zugrichtung ein. Sie baute den vorgelagerten kräftigen atlantischen Hochkeil, der bisher die atlantischen Störungen vom Festland ferngehalten hatte, ab und drängte ihn bis zu den Britischen Inseln zurück. Damit schob sich die Frontalzone, in der eine weitere Störung heute über Südgrönland angelangt ist, von Ostkanada in verhältnismäßig nördlicher Breite bis zum Ostatlantik vor. An ihrer Südseite wurde nun verstärkt atlantische Warmluft gegen den westeuropäischen Trog geführt, der sich infolgedessen abschwächte und sich vor allem in seinem Nordteil ostwärts in Bewegung setzte. Er gewann damit zunehmenden Einfluß auf das Wetter in Norddeutschland, wo es gestern nachmittag und abend - vor allem im Bereich des in den Höhentrog eingelagerten und vom östlichen Kanalausgang ostnordostwärts ziehenden Kaltluftiefs - zu verbreiteter Gewitter- und Schauertätigkeit kam. Dagegen verschob sich die Frontalzone an der Südostflanke des Troges deutlich nach Südosten, so daß die in ihr nordostwärts wandernden Wellenstörungen heute nur noch das Alpenvorland beeinflussen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Trog über dem Kanal schwenkt weiter ostwärts und füllt sich langsam auf. Er wird in seiner Wetterwirksamkeit durch das auf Mitteleuropa übergreifende Bodenhoch abgeschwächt. Im weiteren Verlauf werden atlantische Störungen nach Deutschland gelangen und besonders in Norddeutschland unbeständiges Wetter bringen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 35 — Sonnabend, den 12. August 1961 — Nummer: 224

Station	Höhe	Tit	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 Mit	TTopp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTt	NChCC h t Mit	TTopp dd	tt-ff rr ss gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTt	NChCC h t Mit	TTopp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTt	NChCC h t Mit	TTopp dd	ERRTt rr ff	tt ff	TTT ff	SSS	RR
Helgoland	5	015	40363	75011	17317	42500	13101	41104	75031	17117	12562	14502		80406	70176	15816	6962–	12813	60310	75219	15115	59562	12707	–0318				
Westerlintrd	0	019	50806	66021	16916	52430	12302	53504	66031	16317	12433	12806		73508	62621	15517	12532	12708	83603	62616	15414	5577	13601	–0118				
Sylt	16	020	40806	57011	17716	42500	13102	40901	65031	17517	32580	11602		63308	68031	16516	12576	10810	73303	65611	16415	1747–	11601	–0118				
Husum	3	029	10000	70030	16917	15500	11406	32704	75030	16520	32600	11804		73106	80031	15219	12576	11713	83304	60611	15716	2857–	14305	–9221				
Schleswig	44	035	40303	66030	16817	21501	11001	69901	82031	16619	62605	11702		79901	80031	15320	52646	13613	83307	65151	15416	6267–	12500	–0021				
Kiel	3	045	40806	60014	16118	42400	14603	20708	65024	16119	22500	14400		20408	70020	15120	22500	12810	80907	70031	14617	8097–	11606	–0020				
Norderney	13	113	10707	60020	16717	11400	13400	80513	60630	15915	6567–	14808		80804	56179	16214	6947–	13303	30908	68179	15615	33580	12512	–1617				
Jever	7	122	71004	48034	17017	463—	15101	60905	74014	16618	38531	12810		83602	40979	15215	896—	14508	60303	74019	15215	46481	13400	–0820				
Bremerhaven	6	129	20303	61014	17518	21400	12304	73206	64034	17118	785—	15804		80704	66952	15420	795—	11617	70405	68219	15514	59561	12301	–1421	26			
Cuxhaven	5	131	13604	50011	17217	15500	14102	53603	65021	16619	28530	13206		83607	65032	15518	35607	11711	70214	66299	14814	49663	12707	–0719				
Hamburg-F.	14	147	13103	80014	16819	11631	09202	13204	84034	16221	11701	08706		43303	84030	14923	12702	09713	82619	50639	16514	29453	12716	–0123				
Lübeck	10	156	10203	70031	16620	11500	13704	12705	80026	16622	11500	08406		33108	84030	15023	32506	08816	70707	70031	14720	5557–	12503	–0024				
Fehmarn	6	203	60304	57014	16718	68500	15803	70807	58024	16219	68501	14807		70311	56699	14816	784—	14514	50906	60029	15616	33564	14208	–0919				
Flensburg	43	216	41102	75021	16419	25741	11503	51204	75031	15421	58600	11811		82909	62959	14615	795—	13509	42304	65259	14916	39560	14203	–0522				
Leck	4	224	10804	60024	17019	10930	12001	20904	68014	16223	11640	11808		70604	70031	14321	4367–	11719	60502	65039	15515	52660	13312	–0523	25–35			
Niebüll	17	235	13606	70020	15819	10930	11301	29904	70020	15322	21640	09803		62004	75031	14223	42581	09811	50204	75291	14214	35681	13603	–0523	22–38			
Sylt	38	253	23407	62012	15518	00902	14303	23404	78031	15222	21530	10803		72202	80032	14423	5853–	10708	71602	62032	13820	53582	12507	–0024				
Tschow	21	305	21902	73011	16219	14900	14400	31805	75021	14322	32600	12615													23			
Lingen	64	313	61402	56022	16618	25730	14201	41405	62031	15123	48600	11808		32705	80011	14521	22601	10507	22303	80021	15220	11660	11207	–0023				
Münster	95	317	41204	56031	16621	35740	14400	61606	65011	15522	68500	11811		72711	62292	14917	735—	12506	63208	65029	15319	62500	14304	–9223				
Osnabrück	70	320																										
Güterfloh	98	325	51603	40104	16419	11630	15303	71808	50024	15921	785—	12805		31808	65012	14223	32600	13716	53103	62039	14920	52500	15305	–9724				
Salzuflen	52	338	10905	64020	16120	00901	13400	31604	64011	15623	22630	12805		41710	63011	14222	28630	11714	53003	56299	14915	58600	14306	–1124	29			
Hannover-L.	81	348	10304	58011	16620	10930	13107	73404	61031	15722	1153–	11803		71607	62626	14821	3573–	14708	71604	59176	14519	79583	15704	–9722				
Braunschweig-V.	51	381	80000	35106	15817	5741–	16107	82903	57026	16219	6842–	16104		52604	62622	15621	58500	17805	51902	60022	15219	39556	17504	–9421				
Berlin-Dahlem	51	384	83202	50106	15818	7532–	15310	82603	63026	15919	884—	16302		72107	61012	15420	58531	15705	71803	61031	14820	32672	16606	–9121				
Berlin-Tempelh.	36	400	31705	30051	16619	35700	14303	52311	75028	15622	58600	11710		52611	80038	15522	53606	13400	12512	82018	16526	14643	08309	–9724	29			
Düsseldorf	25	406	61806	30102	15917	45602	15304	81813	60952	14723	735—	13811		52711	65299	15221	42506	12304	32310	75029	15820	22560	09205	–0123				
Bocholt	120	410	51807	50012	16219	50930	14201	62010	62032	15423	62600	13805		62713	65022	15122	62600	13704	22511	76021	15920	12601	08207	–0023				
Essen-Mülheim	836	427	81508	65215	50714	7847–	11106	82406	03438	50513	861—	12400		52808	80038	51217	43462	11802	72706	75258	50414	33458	11500	–0317				
Kahler Asten □	158	438	82602	50102	16318	855—	15103	82304	56256	16602	5862–	15801		32006	70018	15122	22601	14807	61903	75038	14822	12602	13704	–9723				
Kassel	150	444	70006	35102	16118	785—	15304	70000	65808	15420	736—	16805		42006	65018	15021	43400	16803	61805	75038	14620	23502	15705	–1322				
Göttingen	607	452	71003	60012	15616	784—	14207	71505	60022	15117	78531	12000		72705	58912	15315	796—	14603	62404	61019	15216	53602	14501	–0718				
Braunlage	202	501	12209	70020	16120	12500	12303	32514	75036	13522	32600	10804		32313	81010	15721	32600	10201	52507	80030	16819	44742	07308	–0022	27			
Aachen	626	510	12507	68012	16815	11240	13307	32315	81032	16618	32400	11400		42311	83030	15120	42501	10803	62313	84032	16417	32506	09205	–0020				
Nürburg	68	513	71305	59012	16318	15706	14204	59906	65028	15423	53600	13711		52809	84022	14821	52600	10502	32912	81012	16121	24601	10211	–9125				
Köln	96	515	62304	56016	16917	654—	15207	22314	70026	16322	22500	13803		52613	84032	15325	42501	09716	72009	84032	15822	42506	11304	–9625				
Koblenz	653	523	91805	02536	16613	9–0	13205	52308	76016	15617	52400	14201		52315	80022	14919	42508	11801	62312	75032	15717	32506	10301	–0226				
Fuchskauten	185	532	83203	40102	15817	755—	14206	52503	60016	15819	55500	15102		32218	80012	14623	12602	08608	62005	70032	14622	14602	10501	–0224				
Gießen	202	542	80000	56022	16518	755—	15209	82006	57032	16320	785—	16000		42912	68018	15723	32501	14803	52503	75018	15720	22548	14603	–9723				
Bad Hersfeld	921	544	92007	00514	50812	9–0	12213	92208	01535	51013	9–0	13400		32411	65016	51515	32441	14201	32212	80016	51415	11642	10400	–0116				
Wasserkuppe □	265	609	32307	58031	17717	32200	15109	42509	80032	16919	42500	12605		62316	84032	16222	42501	14604	72413	84012	17119	14548	13205	–0022	27			
Trier-Petrisberg	479	615	22705	70011	16717	21400	14310	22514	80021	16619	22500	11802		52514	82031	15720	12606	10702	62507	84011	16517	14508	11203	–0021				
Deuselbach	805	635	92305	00455	51013	9–0	13213	22708	56015	52317	22502	13103		62108	81021	52418	32606	10801	32207	82021	51915	12644	09302	–9618				
M.-Feldberg/T. □	110	637	82303	14516	16716	861—	16207	42504	80016	16122	42530	16803		72514	82031	15924	12606	12802	72610	82012	16123	14608	11202	–0224				
Frankfurt-Flugh.	263	639	92309	00436	17016	9–0	15206	42508	68036	16421	42501	17003		42510	80030	15623	22504	13705	62606	80031	15920	14604	12400	–9123				
Darmstadt	259	655	72506	75016	16618	754—	16212	32716	70016	16221	32501	14801		32311	80020	15624	22501	13701	42708	81030	15922	12571	11400	–9124				
Würzburg	216	658	82403	60032	17317	6747–	16214	82805	76216	17219	5747–	17000		52405	73032	16722	22602	12703	43002	75022	16321	10932	12704	–9323				
Bad Kissingen	239	675	72904	62536	16818	6147–	16311	62512	70026	16922	62500	16004		62512	80022	16621	22501	14501	72502	70022	16521	12551	15701	–9723				
Bamberg	336	671	82303	35106	16817	6522–	16309	72503	68016	16720	5847–	17003		52510	76012	16322	42501	15701							23			
Coburg	567	685	82606	57026	16617	5842–	15215	62510	75016	16119	68440	15107		62509	80032	15626	62501	14501	62506	70012	16318	30972	12301	–0321				
Hof	438	688	72712	75026	16419	5247–	16113	72708	81028	17020	724—	16207		52712	82022	16222	32602	14603	62706	82021	15820	30972	12301	–0223				
Gera	363	704	22510	68011	17717	22400	14215	32512	82021	16721	32500	11804		52511	86031	16721	32546	12400	52512	84021	17018	12548	11400	–0022				
Thalley	569	706	72314	60284	18414	721—	14215	32316	84024	17518	32400	13000		62316	86031	17418	22506	11701							19			
Saarbr.-Ensh.	323	708	52407	65012	18217	52400	15116	42709	75021	17420	42500	11803		52709	75022	17021	32605	11603	72407	75032	17220	22506	11400	–0022				
Neustadt/Weinstr.	161	723	32710	65016	17520	32500	15207	32510	80036	17024	32600	14803		62315	81022	16624	32602	12804	72510	82032	17022	12642	12303	–9725				
Weinheim/Wstr.	553	724	52520	65015	16815	52300	13311	42520	75035	16119	42501	13101		62518	82022	15522	32501	13400	62718	82022	15318	22501	11400	–9222	30			
Karlsruhe	115	727	62212	70032	17520	62500	16306	22507	75022	17323	21530	14000		42309	82020	16824	21501	13704	52508	80020	16722	14561	12502	–0025				
Mannheim	97	729	52508	58016	17519	52500	16208	32711	68036	17224	32500	13801		42512	80030	16725	22602	11704	42507	82010	16823	14602	13500	–9725				
Stuttgart-Echt.	405	738	52810	80018	17919	53400	16215	53304	80038	17222	52500	11803		70902	82022	16622	48641	10705	73604	70022	16521	1267–	14603	–9723				
Öhringen	248	742	52711	70016	17819	52400	16213	42909	70026	17322	42500	13801		53208	70032	16524	22602	12705							24			
Ansbach	413	755	82706	65022	17518	854—	14216	32504	82012	17221	32500	13003		42706	82026	16922	22502	10701	80000	80030	17320	3467–	09400	–0023				
Weißenburg/Bay.	422	761	72510	75036	17418	754—	13317	62710	80026	17022	62500	14003		52908	80021	16723	12502	10601	70000	81022	16820	30942	12004	–9724				
Nürnberg	310	763	72910	70026	17019	724—	17213	52510	80026	17122	52500	16005		52707	82012	16423	21501	19705	72701	80022	16721	20952	15400	–9724				
Regensburg	340	776	52507	70032	17120	52400	17209	32708	80252	17022	22461	17002		52507	82030	16224	52501	16606	53204	80010	16521	22542	14701	–0325				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92914	01479	52912	9–0	12339	92511	02459	53713	9–0	13107	29	42513	86018	54316	33301	15204	52508	84028	53714	12202	13804	–0716				
Freiburg	252	803	22703	83011	19220	22600	15217	52209	85031	18024	42640	14807		62209	86022	17524	32642	13605	52106	89012	17621	14642	13503	–0024				
Freudenstadt □	797	815	32908	68018	53715	32300	11213	33209	75028	54418	32401	10400		62506	80020	54419	42502	11704	62305	80010	53717	12532	11702	–9719				
Klippeneck □	973	818	52710	65016	17520	32500	15207	32510	80036	17024	32600	14803		62315	81022	16624	32602	12804	72510	82032	17022	12642	12303	–9725				
Tübingen	370	826	52707	75012	18619	42432	15218	42902	80022	18221	41600	09101		62518	82022	15522	32501	13400	62718	82022	15318	22501	11400	–9222	30			
Stömen	734	836	72718	82012	18016	774—	15213	62913	86022	17618	53441	11104		42309	82020	16824	21501	13704	52508	80020	16722	14561	12502	–0025				
Ulm	480	838	61804	81022	17019	68400	16206	52708	82012	16523	52500	14000		42512	80030	16725	22602	11704	42507	82010	16823	14602	13500	–9725				
Augsburg	480	852	72711	89026	17819	6243–	15213	72909	84036	16922	62562	14804		70902	82022	16622	48641	10705	73604	70022	16521	1267–	14603	–9723				
Memmingen-Kem.	526	866	72408	84038	18918	756—	15314	62403	82028	18321	58562	15000		53208	70032	16524	22602	12705							24			
Mühldorf	401	875	82504	86028	18819	1557–	16215	72804	86018	18122	52662	17801		42706	82026	16922	22502	10701	80000	80030	17320	3467–	09400	–0023				
Passau	409	893	62606	82012	18319	6250–	16325	52405	83012	17623	52500	17400		52908	80021	16723	12502	10601	70000	81022	16820	30942	12004	–9724				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72705	02414	53716	72–00	10211	62615	84034	53711	62363	07000		52707	80022	16424	785—	15712	72701	80022	16721	20952	15400	–9724				
Konstanz	399	929	72606	84032	18919	6854–	16211	42604	84022	17723	22542	15807		52106	89032	53711	78442	09500	52615	89012	53510	24449	08703	–0012				
Friedrichshafen	401	934	72606	82011	18520	684—	16208	52505	81031	17622	58400	15805		72306	84021	16822	68588	15710	72705	84951	16621	7957–	15703	–0123				
Kempten-Lenzfr.	705	946	62307	80032	19418	6870–	14204	52507	80022	18620	58600	14802		81706	80022	17121	6857–	16707	81705	80022	16921	6567–	17703	–0024				
Oberstdorf □	810	948	71801	80216	54716	4567–	15207	72703	70026	54922	786—	15814		72805	80022	17821	4565–	13606	82505	80022	18919	4577–	13603	–0021				
Zugspitze ■	2960	961	71713	89026	14404	1203–	04314	71512	00418	14706	72—	06001	33–41	71802	80022	54119	786—	15701	81803	62616	53617	5762–	15302	–0222				
Hohe Bonbeni □	977	962	62811	89256	53714	13572	11215	52706	89158	55326	53442	14805	24–33	71508	00414	14507	72—	07602	72503	02414	14006	72—	06604	–9408				
Säntis-Schweizerh.	704	963	72708	84808	18117	4753–	14602	72408	84028	16521	4853–	15804							82803	84152	53817	3667–	14708	–9720				
Wendelstein □	1735	980	82714	89028	56111	2242–	08213	72910	86038	56612	723—	10004	27–38	80602	84022	16421	886—	14602	82805	75252	16719	7857–	14801	–0222				
Berchtesgaden	542	997	72008	78028	18520	7096–	15213	52501	82022	18122	46706	14009		73406	84012	16323	2276–	14610	72008	75021	16921	7096–	15603	–0025				
								70503	81031	16823	3276–	14610	72008	75021	16921	7096–	15603	–0025										

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 12. August 1961 — Nummer: 224

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx ss	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx ss	TTTTT mmmm	RRss ss
Helgoland	5	015	7o7o5	75o22	15415	25672	15303												7340 5	75252	17o14	7856—	11210	19114		15513	03085
Westerland	0	019						8o2o4	6oo22	15913	856—	11304		7o3o2	7oo22	15713	757—	12602	7362	66808	16314	784—	12306	-9612		———	02—
List	16	020	83303	65216	16414	8o97-	11400												7332	82252	16913	785—	11307	10112		14512	01070
Husum	3	029	73603	58026	15314	756—	13504							33604	58031	15712	25641	11602	7364	62031	16712	2567-	11310	19511		15310	01048
Emden-Wolth.	0	202	11402	5o011	15113	oo902	12002	o2303	65021	15714	oo9oo	12306		33405	65011	15512	25740	11802	6311	58031	16512	5568o	11310	19511		14809	95081
Schleswig	44	035	79903	62o16	15514	784—	13301	7334	62026	15713	784—	12202		92707	03471	15212	9-o—	11502	3296	2o284	15812	2554o	12206	16211		15610	02084
Kiel	3	045	71406	6oo19	15015	4553-	12104												7361	9	16915	784—	11113	19213		14810	10066
Norderney	13	113	31507	65132	15314	3250o	12003												2230	01444	16411	2o94o	11308	-9709		———	08—
Jever	7	122	10602	48112	15411	1o93o	11102	o18o5	19111	15711	oo9oo	11103		o2302	1911o	1561o	oo9oo	10501	8260	12284	17012	861—	12203	10012		15411	14661
Bremerhaven	6	129	51903	65012	16314	2o941	13208	9186	o7432	16514	9-o—	14203		42301	4o1o4	16713	4846o	13201	7o	6o281	16814	5853-	13308	19212		15510	07082
Cuxhaven	5	131	5o8o2	62012	15814	3456-	12310												8260	14284	16512	871—	11106	oo412		14010	05084
Hamburg-F.+)	14	147	10000	5o116	15513	1o96o	12710	8246	14416	16013	761—	12105		9246	o3434	15912	9-o—	11501	8250	2o284	16912	871—	12310	10411		17011	04104
Lübeck	10	156	23602	65019	15915	1564o	13312						29	9279	o5471	15913	9-o—	13303	7o1o	56031	17513	755—	12313	10012		15269	03052
Emden	6	203																	7230	5oo22	16312	757—	11203	19211		15810	05077
Cloppenburg	43	216	7224	62251	15914	6856-	13011												1000	62011	17012	1574o	11104	10110		15108	05076
Bremen	4	224	12504	o341o	16612	1466o	12311	5226	6228o	16413	5576o	11802		7310	65031	16612	756—	10102	5270	6oo1-	16413	5566o	12203	19111		15610	05079
Soltau	77	235	10000	56011	15113	1576o	13310												4180	3o284	16112	oo902	12102	10510		16610	05077
Lüchow	38	253	52003	5o139	15013	5566o	12211												7270	65032	17312	755—	11307	10511		15810	09—
Lingen	21	305																	8230	3o102	17413	755—	11204	oo012		16710	97076
Münster	64	313	53205	62o3o	16914	5574o	12116	o16o3	6oo21	17112	oo9oo	1o2o1		7230	6oo31	17112	756—	1o4oo	7270	5oo22	16312	757—	11203	19211		15810	05077
Osnabrück	95	317	23406	56o1o	17o14	2150o	12316												7310	62011	17012	1574o	11104	10110		15108	05076
Gütersloh	70	320																	5270	6oo1-	16413	5566o	12203	19111		15610	05079
Salzuflen	98	325	73602	6oo32	16316	756—	15212			2									4180	3o284	16112	oo902	12102	10510		15810	05077
Hannover-L.	52	338	71605	5o1o1	16615	756—	14211	o2165	4o1o8	16412	oo9oo	11003		4180	4o1o1	16411	oo9o1	1o4oo	7270	65032	17312	755—	11208	10511		15810	09—
Braunschweig-V.	81	348	82107	58019	16215	4562-	14215	o2507	56019	16313	oo9oo	13406		7310	62011	17012	1574o	11104	7310	6oo1-	16413	5566o	12203	19111		15610	05079
Berlin-Dahlem	51	381	71604	5o108	15417	75--	16001	1216	2o108	15516	1556o	13406		5270	6oo31	17112	756—	1o4oo	4180	3o284	16112	oo902	12102	10510		15810	05077
Berlin-Tempelh.	51	384	71603	48298	15018	6857-	16002	3196	4o1o9	15016	3576o	15801		7310	62011	17012	1574o	11104	7270	65032	17312	755—	11208	10511		15810	09—
Düsseldorf	36	400	12404	8oo2o	17516	1576o	o8169	o2307	8oo16	17914	oo9oo	o9204		5240	6503o	18512	5646o	11105	8240	5oo21	18813	863—	11164	oo012		17508	97—
Bocholt	25	406	43602	62o3o	16814	4556o	12109			1									7270	4o216	18312	755—	11208	19711		15608	01085
Essen-Mülheim	120	410	1230	7oo1o	17413	1694o	o8212	4220	7502o	17613	oo9o2	o9201		8230	6oo31	18212	864—	11108	8230	2o1o1	18612	864—	11204	oo011		16008	00100
Kahler Asten □	836	427	32712	75o18	5o11o	1431o	o91o8	o2708	7oo18	49508	oo9oo	o7ooo		5270	65031	49408	554—	o75o2	9270	o2451	49208	9-o—	o8502	1o207		12204	05071
Kassel	158	438	53001	68258	16318	525—	12313	7290	68038	17216	757—	12107		3190	7oo11	17413	3o93o	11400	6oooo	65031	17812	1o972	11303	19712		18110	97048
Göttingen	150	444	80000	40608	16816	894—	14319							7oooo	56o2-	17312	2570 2	11400	7oooo	7oo32	17412	1o941	12201	10310		16408	16031
Braunlage	607	452	7300 4	7o618	16413	785—	11205												6260 3	6o286	1771o	1o942	1o301	1o2o9		14006	10026
Aachen	202	501	2220 4	7oo11	17815	2570o	o9207												8270 5	4o1o-	19412	863—	11208	oo012		17211	00120
Nürburg	626	510	22705	8oo12	18712	oo9o1	o7208			2									8320 5	75o22	19709	864—	o84oo	ooooo8		14008	00—
Köln	68	513	32603	7oo2o	17116	1556o	o9209	1210 4	7oo3o	18212	oo9o1	o9209		7oooo	6oo21	18612	754—	11204	7240 5	58022	18414	5546	11400	oo012		17909	91088
Koblenz	96	515								2									7220 5	65032	19113	755—	1o3o4	oo012		191—	96088
Fuchskauten	653	523	32505	7oo12	17813	3460o	o83o9												8300 8	2o1o2	19109	862—	o9301	1oooo9		14507	02058
Gießen	185	532	12705	55012	16417	1o94o	12213							oooo0	6oo2o	17711	oo9oo	1o2o3	6220 2	5803o	18310	oo9o6	o82o5	ooo1o		18307	02048
Bad Hersfeld	202	542	32704	6oo12	17015	2o941	12308												9270 1	o3474	18910	9-o—	1o3o3	ooo09		16607	97030
Wasserkuppe □	921	544	12412	67o12	51o12	1o941	o91o3	1320 8	75o2o	51111	oo9o1	o92o5		1320 4	75o2o	5o4o9	1o94o	o78o4	8270 5	8oo3o	5o1o9	2o917	o66o4	ooooo8		12405	01035
Trier-Petrisberg	265	609	22202	6501 1	18615	oo9o1	11211	o22o1	65o2o	19712	oo9oo	o81o7		oooo0	65o2o	19611	oo9oo	1o8o3	7250 2	5oo3o	2o21o	762—	o92o5	ooo09		16609	00076
Deuselbach	479	615								1									6250 3	65031	19o1o	1650 8	o92o3	1ooo9		15307	00104
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12712	82o2o	51513	1o981	1o2o3	1291o	82o2o	5111o	1640o	o82o4		1290 8	81o2o	5o4o9	1o941	o78o5	8310 7	5o1oo	5o5o9	862—	o83o1	1ooo7		13706	96055
Frankfurt-Flugh.	110	637	32405	82022	17315	2570 1	13308	3170 4	7oo2o	18113	1o941	11107		1oooo	65o2o	1821o	oo9o1	o9ooo	7240 2	68o2o	18511	45876	11003	1ooo9		17706	02075
Darmstadt	263	639	42707	75021	17217	oo9o2	11208												7250 3	63022	17913	7o91-	11202	1oo13		1771o	91087
Würzburg	259	655	32507	68o2o	16218	1567o	12801	3300 6	68o2o	17915	2560 1	12313		3300 5	68o2o	17813	3560o	12703	8300 5	66031	17513	2557-	12703	1oo12		1831o	91092
Bad Kissingen	216	658	22501	63o2o	17715	1o942	14308												9oooo	o2454	18710	9-o—	1o1o2	1oo1o		16809	93054
Bamberg	239	675	72304	68022	17615	1o941	14303			2				7oooo	6oo22	18113	7o97-	13704	8oooo	56032	18013	1167-	12701	1oo12		17412	97059
Coburg	336	671								2									8oooo	o7442	18910	2567-	1o8o2	1ooo9		1710 8	91—
Hof	567	685	62306	62022	17315	2567 1	11203	3260 4	62022	18313	2o911	12104							7230 2	68o2o	17613	4567-	11604	ooo11		1630 9	01068
Weiden	438	688	5oooo	82022	17816	oo9o2	1220 3			2				8oooo	64022	18113	756—	12607	8000 0	57022	17413	6562-	13705	1oo13		17712	02054
Berus	363	704	62509	8oo32	18415	1o946	1o3o8												6320 9	62oo-	1991o	oo9o2	o93o5	ooo09		16407	00104
Tholey	569	706																	6311 6	7oo22	1941o	oo9o8	o92o1	oo01o		1470 9	00080
Saarbr.-Ensh.	323	708	62603	68022	18315	oo966	1120 4	3oooo	6oo12	18913	oo9o2	1o2o3		2oooo	3o1oo	18812	1o942	1o8o3	6260 3	2510 1	1931o	oo9o6	1o8o3	1oo1o		16607	00101
Neustadt/Weinstr.	161	723	62710	8oo22	17618	1o982	12304							3270 5	75o2o	17613	oo9o2	11705	8270 5	6oo3o	18013	4o977	11204	ooo13		1911o	97100
Weinbiet/Wstr.	553	724	62715	8oo22	17114	4o971	11400												7291o	8oo32	17611	7o97-	o9400	1oo11		15809	92102
Karlsruhe	115	727	62005	7oo11	17919	44660	13310			2									8oooo	58022	18314	2567-	13408	ooo14		1971 1	00097
Mannheim	97	729	12706	75o1o	17619	oo9o2	1220 7			o									7320 3	6oo22	18413	756—	11203	1oo12		1991o	97103
Stuttgart-Echt.	405	738	72004	75022	18218	3557-	14111	5230 4	7oo31	18816	3553o	11203		7260 2	7oo22	18414	757--	1o7o5	8260 2	75022	18114	6562-	12704	1oo14		18713	97---
Öhringen	248	742																	8oooo	58022	18o14	864—	13803	1oo13		18812	91083
Ansbach	413	755								2									8oooo	68022	18114	3567-	11703	ooo14		1811 3	00061
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	8oo22	18o16	8o91-	1310 4			2				8180 3	8oo22	18o16	855—	13501	8oooo	75022	17215	856—	12609	1oo15		18o14	91061
Nürnberg	310	763	89902	7oo32	17616	oo9o7	1430 3	8oooo	7oo12	17716	5571-	14001		7oooo	65o22	17915	7o97-	14409	8oooo	68032	17315	6557-	13705	ooo14		1821 4	97021
Regensburg	340	776	8oooo	7oo32	17418	2667 7	1530 6	8oooo	62022	17817	6557-	1520 3		8oooo	6oo22	17916	5557-	1540o	8270 2	58212	17316	5552-	1580 7	19116		19516	02075
Gr.Falkenstein □	1307	791	72911	7o133	53512	3930 2	11500			9				8360 9	5880 8	5250 9	832—	o98o5	8o3o	82608	5150 9	8o97-	o87o9	2o809		1330 9	15045
Freiburg	252	803	11604	75o1o	19018	1560o	1310 9	6120 4	7oo31	18517	656--	13805		7oooo	65o32	18316	756—	14604	8oooo	8oo32	18815	6567-	13304	ooo14		19312	00090
Freudenstadt □	797	815	42505	7oo12	53514	15542	o93o8												8oooo	81o22	51611	4552-	o96o3	1oo11		1490 9	97089
Klippeneck □	973	818	32903	75o11	53714	1o941	o92o8												8o9o3	75o26	5161o	5542-	1o6o3	1o11o		1450 9	01082
Tübingen	370	826																	834o2	7oo32	19213	4552-	1260 4	1oo13		1851 1	00070
Stötten	734	836	8270 3	75032	18415	35577	12305												8290 3	68212	18o12	1552-	1270 7	19312		1641 1	93061
Ulm	480	838	7190 7	7oo28	17418	5657-	16211												8290 6	6o5o2	17615	6652-	1150 3	19114		1901 3	91058
Augsburg	480	852	7oooo	75o12	17219	756--	1510 2	816o3	65612	18517	7552-	15008		8250 3	6o636	17516	7742-	15712	8310 7	56026	16915	3567-	1570 7	10415		1921 5	04066
München-Riem	526	866	8oooo	7o258	17519	6577-	17001	8270 4	62619	19314	6562-	13008		8300 2	57636	18814	872—	13705	8o5o5	4o636	16615	872—	14717	22014		1971 5	29029
Mühldorf	401	875								9				8o8o1	58610	18115	6742-	15802	8o4o2	56216	17115	6742-	15711	12405		1911 5	29048
Passau	409	893	8o4o2	6582	1692o	898—	1730 7	8180 3	5o638	17418	862—	1820 1		8310 2	5o636	17815	874—	1540o	7310 2	5o616	16515	772—	15812	11115		1951 5	11057
Feldberg/Schw. □	1486	908	12612	89o1o	53709	1o94o	o73o1			o									8150 4	o1416	52108	85—	o74oo	19707		o94o7	97064
Konstanz	399	929								9									8oooo	5o636	18215	1742-	1431o	2o415		1901 4	05—
Friedrichshafen	401	934	821o7	65619	19017	5742-	15315	8250 3	8o669	18416	4742-	14703		8o5o2	8oo26	17716	6742-	15712	8350 3	6o636	18115	1732-	13303	21215		1921 4	12052
Kempten-Lenzfr.	705	946	82004	65612	19317	5562-	13307	8130 1	65216	2o215	4752-	13002		8o2o1	62616	19214	5752-	12712	8300 3	4o636	18313	7742-	1271o	21013		1761 3	00037
Oberstdorf □	810	948								6									8360 2	3o636	51113	874—	12511	21213		1601 3	14022
Zugspitze ■	2960	961	9181o	o1929	13804	9-o—	o44oo	9181 1	oo459	132o3	9-o—	o38o4		9141 7	oo6o4	115o2	r-o—	o2715	8161 8	2o694	o94o3	8oo2-	o3719	5o6o2		o51—	07041
Hohenpeißenb. □	977	962								6									9360 5	oo636	5o813	9-o—	12713	11112		1591 2	11019
Garmisch-Partenk.	704	963	8190 2	58295	18317	895—	15307			9				8oooo	56616	17715	872—	14809	8oooo	5o656	16114	872—	13617	20814		1781 5	10019
Wendelstein □	1735	980	8o7o6	8o132	55611	2522-	1o4oo			6				9360 8	o2626	5411o	9-o—	1o81o	9o2o7	oo516	52308	9-o—	o8719	11107		1150 8	11014
Berchtesgaden	542	997								6									8360 1	4o2o6	16416	5742-	15814	1o716		2o116	07057

Del.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 224

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, 12. August 1961

FS J E 5 Barkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldldlp	1ddpPH	3RRTT
12	1ooo2	8o913	61636	16214	3742+	137o6	1o9+o	
15 gestern	1ooo2	6o823	63296	14914	4959o	13713	1o821	
18 gestern	1ooo2	7o916	72971	14915	59591	144oo	1o921	3o654
21	1ooo2	42113	72o21	15o16	9++++	143o1	121++	
00 heute	1ooo2	23416	79o2o	15414	9++++	111o4	134++	
03 heute	1ooo2	73619	79o22	17o15	9++++	11216	136++	
06 heute	1ooo2	7342o	79o22	18215	7550o	11212	13422	3o554
09	1ooo2	33315	79o12	19515	315oo	1o213	13522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06 heute								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	7o7o6	97o31	17617	4946+	144oo	1o7+o	
15 gestern	1ooo4	8o91o	97536	16215	865++	12714	1o921	
18 gestern	1ooo4	6o9o9	97o16	15915	4557+	128o3	1o921	3o754
21	1ooo4	7o7o9	97o22	16115	9++++	122o2	1o721	
00	1ooo4	8o514	97o26	16215	9++++	132o1	1o5++	
03 heute	1ooo4	83614	98o22	16915	9++++	132o7	136++	
06 heute	1ooo4	63617	98o12	17915	4946+	1121o	13622	39754
09	1ooo4	43215	98o12	19216	415oo	12213	13222	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	3o7o7	98o2o	18316	3o98o	137o5	1oo++	
15 gestern	1ooo5	82o13	98952	15916	8o92+	15714	12o+1	
18 gestern	1ooo5	62o14	98o29	15216	25589	147o7	12o+1	3o552
21	1ooo5	5o7o7	98o22	15916	9++++	151o7	1o7++	
00	1ooo5	116e7	98o11	16115	9++++	132o2	116++	
03 heute	1ooo5	8o511	98o31	16215	9++++	132o1	1o5++	
06 heute	1ooo5	8o511	98616	17114	6732+	122o9	1o5++	39254
09	1ooo5	63616	98o11	18315	4864o	13212	13622	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	OVsapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	gSSss
00	6o621	328o9	82o16	96515	o2o1o	863++	417o7	o5o1o	11844		
03 gestern	6o63o	33112	72611	95406	o221o	756++	oo2o2	o5oo9	149+2	12244	
06 gestern	6o62o	33815	62712	98o22	o3211	685++	oo21o	oo1o9	149+2	12244	
09 gestern	6o62o	32718	82822	96515	o481o	856++	oo316	o51o8	12454	149+5	
12	6o62o	32621	72716	98o15	o62o9	755++	oo214	o52o7	12545		
15 heute	7o62o	325oo	72412	98o22	o77o9	755++	oo215	o53o7	12445		
18 heute	7o62o	334o3	62o14	98o22	o661o	655++	oo811	o52o7	12445		
21 heute	7o62o	324o6	72o16	97o22	o491o	4557+	oo717	o5oo9	149+6		

Position B 56.5 N 51.0 W

00	6o565	51oo9	81827	59o54	o861o	oo9o7	44715	oo4o8	11945		
03 gestern	6o551	51112	81826	59o54	o6911	oo9o7	44717	oo5o7	11927		
06 gestern	6o548	51o15	82o36	59o54	o6o11	oo9o7	oo7o8	oo5o8	16931		
09 gestern	6o553	5o918	8233o	61614	o4411	645o7	84717	oo5o9	11939		
12	6o559	51o21	82528	58614	o331o	864++	84611	oo4o8	11939		
15 heute	7o564	511oo	83223	63o26	o71o9	855++	84237	oo3o8	12937		
18 heute	7o565	51oo3	82921	63o22	o99o8	855++	oo229	oooo6	12936		
21 heute	7o565	51oo6	83215	65o22	125o8	855++	oo225	o51o6	12936		

Position C 52.7 N 35.5 W

00	6o528	355o9	73415	69o26	19911	655o1	oo22o	o53o7	13334		
03 gestern	6o528	35512	73416	69o22	21811	oo9o6	oo219	o52o9	13334		
06 gestern	6o528	35515	62912	69o21	22912	oo9o6	oo112	oooo8	13o34		
09 gestern	6o538	35518	73208	69o22	24812	oo9o8	oo219	oooo8	13o34		
12	6o528	35521	827o7	69o22	24612	oo9o7	oo2o8	oooo8	1294+		
15 heute	7o528	3550o	52408	69o21	25312	oo9o6	oo1o7	o51o9	12444		
18 heute	7o527	355o3	32oo8	69o11	24613	oo9o6	ao6o7	o51o9	12943		
21 heute	7o528	355o6	22o13	69o2o	24112	oo9o2	oo8o5	oooo9	12943		

Position D 44.0 N 41.0 W

00	6o44o	41oo9	73608	65o22	2242o	784++	oo3o7	o5316	13133		
03 gestern	6o44o	41o12	836o7	65o22	23321	48408	oo3o8	o5216	12733	1o232	13321
06 gestern	6o44o	41o15	3o21o	65o11	23321	3240o	+++++	o5116	1o133		
09 gestern	6o44o	41o18	5o513	66o12	22922	5230o	oo8o3	oo117	1o234		
12	6o44o	41o21	4o5o6	69o22	23521	42500	oo8o5	o5217	1o233		
15 heute	7o44o	41ooo	2o5o8	69o2o	24o21	21500	oo1o5	o5217	1o233		
18 heute	7o44o	41oo3	2o9o7	69o2o	2372o	22500	oo8o3	o5317	1o333		
21 heute	7o44o	41oo6	4o9o6	69o2o	2322o	42500	oo7o5	o5318	1++++		

Position E 35.0 N 48.0 W

00	6o35o	48oo9	32317	69150	24626	32500	oo7o3	o5221	12322		
03 gestern	6o35o	48o12	52317	69o21	24926	55500	oo1o3	o5222	12324		
06 gestern	6o35o	48o18	42516	69o21	24128	42500	oo7o8	oo122	12334		
09 gestern	6o35o	48o18	42516	69o21	24128	42500	oo7o8	oo122	12334		
12	6o35o	48o21	62516	69151	23327	63590	oo6o8	o5123	12434		
15 heute	7o35o	48ooo	32519	69151	23326	33500	+++++	o5221	12434		
18 heute	7o35o	48oo3	22514	6913o	22826	23500	oo8o5	o5221	12434		
21 heute	7o35o	48oo6	22513	6913o	21626	2358o	oo612	o5322	12433		

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdldldlp	1ddpPH	3RRTT
1ooo7	611o8	97o22	17516	5268o	138o5	11121	
1ooo7	8o212	97929	16216	6742+	14713	1o221	
1ooo7	5o413	97o12	16o16	4268o	1170z	1o422	3o753
1ooo7	614o7	98o22	16216	9++++	122o2	114++	
1ooo7	313o8	98o1o	16415	9++++	122o2	113++	
1ooo7	7o512	98631	16815	9++++	122o4	1o5++	
1ooo7	83417	97216	17915	2952+	11211	13422	39453
1ooe7	43615	98o21	19o15	1157o	11211	13622	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1ooo8	816e7	98o32	15617	3752+	127o6	116+o	3oooo	
1ooo8	831o5	97o22	15616	9++++	144oo	131++		
1ooo8	63412	98o12	15615	9++++	134oo	134++		
1ooo8	7341o	98o32	15814	9++++	133o2	134++		
1ooo8	7331o	98o22	16313	1157o	122o5	1332o	3oo56	
1ooe8	432e9	98o11	17215	1157o	122e9	1322o		

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

1ooo9	236o6	68o2o	17o17	225++	142o2	136+o		
1ooo9	233o6	65o2o	16o18	1250z	1481o	1332o		
1ooo9	81oo5	7oo3o	15317	8o97+	137e7	11o+o	3oo51	
1ooo9	81o1o	75o26	15315	9++++	o34oo	11o++		
1ooo9	824o7	7oo22	15715	9++++	152e3	124++		
1ooo9	814o3	7oo22	16o15	9++++	142e3	114++		
1ooo9	6e1o9	7oo22	16o15	5742+	124oo	1o121	3o154	
1ooo9	53212	75e22	17e15	4453+	1121o	13221		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1ooo6	136e3	62e31	16318	1350o	1720z	136+o		
1ooo6	132o8	98o2o	15418	135oo	14809	132+o		
1ooo6	6366z	98o31	14917	7o99+	1570z	136+o	3oo51	
1ooo6	824o7	97612	15216	9++++	163o3	124++		
1ooo6	327o6	98o16	14815	9++++	137o4	1272o		
1ooo6	225o9	98o2o	14815	9++++	134oo	1252o		
1ooo6	136o9	98o1o	15o15	1260o	143o2	136+1	3o352	
1ooo6	33412	98o3o	15915	1263o	122e9	13421		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	OVsapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	gSSss
00	6366o	o2oo9	83314	7oo22	1460g	885++	oo21o	o52o7	13334		
03 gestern	6366o	o2o12	63112	688o8	1551o	695oo	oo2o9	o54o7	13234		
06 gestern	6366o	o2o15	7311o	7oo22	1571o	755++	oo2o2	o54o5	13133		
09 gestern	6366o	o2o18	6311o	74o32	1571o	585+4	oo4oo	o54o4	13133		
12	6366o	o2o21	427o6	8oo12	1541o	38548	oo8o3	o54o4	13133		
15 heute	7366o	o2ooo	3oooo	8oo2o	1541o	2860z	oo7o4	o54o4	14922		
18 heute	7366o	o2oo3	7oooo	7oo31	1451o	1957+	oo7o5	o54o6	149+2		
21 heute	7366o	o2oo6	712o2	7oo22	1411o	1452+	oo7o4	o54o7	129+2		+)791++

Position I 59.0 N 19.0 W

00	6o59o	188o9	71817	98o22	18613	11536	oo7o3	o511o	11823	1o643	11743
03 gestern	6o59o	18712	7172o	98o22	16513	21536	oo721	o511o	11834	12732	11532
06 gestern	6o59o	18715	81623	98o32	14813	25477	oo717	o5o11	11634	11945	
09 gestern	6o59o	18718	81727	97616	12613	7742+	oo722	oo111	11846		
12	6o59o	18621	81427	96616	1o113	873++	41725	o5112	11546	11845	
15 heute	7o592	186oo	81321	95616	o7813	873++	oo623	oooi3	11536	11845	
18 heute	7o591	186o3	816a7	96516	o7113	8o42+	oo6o7	oooi3	116+5		
21 heute	7o591	186o6	83222	97o26	o6712	3742+	oo6o4	o5112	13135	12o44	

Position J 52.5 N 20.0 W

00	6o526	19809	71719	68o12	21915	3844o	oo6o1	oo113	11842		
03 gestern	6o526	19812	8172o	65252	2o615	1247+	oo713	oooi3	11832		
06 gestern	6o527	19815	81822	6o618	19415	6742o	oo712	oo115	11832		
09 gestern	6o527	19418	82o24	56636	17915	874++	oo715	oo115	11933		
12	6o528	19321	82o22	3o656	17o15	873++	oa7o9	oo215	11933		
15 heute	7o528	193oo	8282o	5o216	17514	6742+	oo3o5	o5114	12334		
18 heute	7o527	196o3	83o18	6oo32	18314	474++	5120z	o5oi3	1oo+o	12534	
21 heute	7o527	198o6	83218	65o32	19913	854++	61216	o52o9	1oo+o	12833	+)796++

Position K 45.0 N 16.0 W

00	6o46o	137o9	1o3o8	8oo1o	24717	184oo	oo217	o5211	1o42o	13532	
03 gestern	6o46o	13812	1o5o3	8oo2o	25518	1154o	511o7	oo111	13o42		
06 gestern	6o456	14415	2o5o2	8oo3o	26o18	11542	522o5	o5112	13642		
09 gestern	6o453	15118	712o4	8oo21	25918	35572	535o1	o5212	13642		
12	6o451	15521	413o3	8oo13	26118	355o2	533o2	o5213	1oo+o	13641	
15 heute	7o45o	16ooo	21805	8oo31	27o18	2550o	oo1o9	o5314	13641		
18 heute	7o45o	16oo3	3163o	8oo3o	26718	3550o	oo8o3	o5312	13641		
21 heute	7o45o	16oo6	424o1	8oo3o	26618	2847o	oo6o1	o5213	13641		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtR tR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 224

Sonnabend, den 12. August 1961

Meldungen vom 11.8.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DV,app	0TTTT	1dd/P/H	1dd/P/H	9SSss	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DV,app	0TTTT	1dd/P/H	1dd/P/H	9SSss	
6o495	219oo	525o5	98o31	24816	544++	654oo	o5113	12521		Berlin	6o66o	29511	811o5	951o5	o72o6	+++++	+++++	oo4++	1112o		Braunschweig
6o164	76ooo	3o724	98o2o	14328	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	6359o	oo712	63613	98o22	21113	354o2	724oo	+++++	13623		Albatros
6o29o	746oo	2o9o9	98o1o	23229	2350o	25ooo	o5124	11o2o		Nabob	6o528	5o212	62o27	98o31	13812	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
6o595	o1oo6	733o9	98o22	19312	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	6o496	16812	31805	99o11	25218	oo9o5	26117	oo3++	1182o		Breitenstein
6o599	oo7o6	33513	98o11	19211	+++++	+++++	o53++	1352		Haltenbank	6o587	o5915	4o5o2	98o21	23115	4o94o	7540o	oo2++	1252o		Hanseat
63557	o41o6	636o5	97o22	18813	+++++	7440o	o53++	136+1		Gelsenkirchen	6o592	15915	71809	98o21	17914	+++++	2440o	+++++	11842		Essen
6o493	24oo6	82111	97o32	2oo17	7742+	65715	ooo16	121+1		Berlin	6o498	15515	11702	99o2o	26217	+++++	2520	o51++	117+o		Bischofstor
6o583	o2107	7366o9	99o22	2o211	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Everling	6o656	55417	81709	99o22	o39o8	+++++	+++++	oo5++	+++++		Kormoran
6o598	oo6o9	53613	98o11	2o211	+++++	+++++	o53++	+++++		J.H.Wilhelms	6o569	o1217	73613	98o22	19513	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling
6o587	o32o9	428o5	98o21	22313	32562	75213	oo2++	12821		Hanseat	6o371	62318	821o7	97o22	24o27	853++	1540o	ooo22	121+1		C.Julius
6o655	552o8	816o9	99o22	o51o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Kormoran	6o6o4	31518	82618	98o22	o931o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
6o159	17706	6o2o3	97o22	1o927	3957+	8661o	+++++	+++++		Kaapland	6o575	o1o18	232o9	99o31	21214	+++++	+++++	oo1++	133+1		Sagitta
63555	o44o9	5o3o5	98o12	17214	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern	6o56o	45818	72137	97o22	o7812	755++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
6o655	3ooo9	9o7o2	92474	o9oo8	+++++	+++++	oo8++	+++++		Nürnberg	63571	oo618	6359o	97o22	2oo12	+++++	7440o	o53++	13521		Gelsenkirchen
6o593	o93o9	8oooo	98o32	21514	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saarbrücken	6o588	o7418	427o2	98o21	23113	12452	7540o	o53++	1272o		Hanseat
6o6o2	3559	83313	98o22	o7o1o	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr	6o589	o5718	312o2	98o11	21513	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saarbrücken
6o587	o6oo9	332o9	99o2o	2o81o	+++++	+++++	o59++	1oo+o		Chr.Homann	6o49o	19218	32oo9	98o1o	2532o	+++++	+++++	oo4++	+++++		G.Dahrendorf
63564	o14o9	933o9	98o22	19814	+++++	+++++	oo1++	133+1		Sagitta	6o489	28518	83613	98o22	19216	854++	6530	o5315	13621		Berlin
6o593	185o9	718o9	98o21	17913	+++++	2540o	+++++	11842		Essen	6o595	o1o18	824o5	98o22	21612	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
6o496	1746o9	418o7	98o11	25217	+++++	25212	oo2++	118+1		Bischofstor	6o195	17618	3o2o9	97o21	11928	1o932	8660	+++++	+++++		Kaapland
63587	oo7o9	73613	98o22	21112	7530o	74213	o52++	13623		Albatros	6o498	14518	223o5	98o2o	26218	+++++	2540o	+++++	+++++		Bischofstor
63561	o28o9	83415	98o32	19114	+++++	+++++	+++++	134+4		Regulus	6o589	16o18	71911	99o32	16613	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saturn
6o592	2479	81421	96o26	o8812	+++++	2470	o51++	11424		Mainz	6o655	3oo18	911o5	93455	o59o6	+++++	+++++	oo7++	1112o		Braunschweig
6o597	oo8o9	43313	98o11	19813	+++++	622o1	oo1++	13324		Bremerhaven	63576	oo518	33324	98o22	2o712	+++++	+++++	+++++	133+5		Regulus
6o595	o1o11	8o4o9	98o22	2o812	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	6o363	37418	12713	98o2o	23527	11900	+++++	+++++	+++++		Wiedstein
6o577	o2911	7366o9	98o22	2o213	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	6o269	528 18	31oo5	99o2o	24627	324oo	7170	o5o24	11o2o		Wesermünde
6o55o	32112	53o21	98o12	16311	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	6o632	24o18	81515	97502	o8912	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
6o655	55211	814o9	99o22	o49o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Kormoran	6o361	37618	22713	99o2o	22126	212++	5540o	oo122	12721		B.Entz
6o587	o4612	332o2	98o2o	23114	2154o	752o8	oo2++	1322o		Hanseat	6o587	o6o18	224o5	99o2o	21311	+++++	+++++	o56++	1oo+o		Chr.Homann
6o587	o6o12	1oooo	99o2o	21o1o	+++++	+++++	o59++	1oo+o		Chr.Homann	6o575	oo221	53509	97o12	21812	+++++	74218	o52++	13522		Gelsenkirchen
6o636	37512	832o2	93424	o21o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Karlsburg	6o597	oo821	82911	97o2?	19913	+++++	1270	o5o++	12923		Bremerhaven
6o176	17712	515o9	98o22	12628	38699	86112	+++++	+++++		Kaapland	6o591	2o421	81618	96o22	o8312	+++++	2440o	o5o++	11625		Mainz
6o6o2	34212	83218	98o22	o751o	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr	6o498	13621	425o5	98o2o	26417	+++++	2530	+++++	125+o		Bischofstor
6o588	o8312	713o5	98o22	22613	+++++	2540o	+++++	113+o		H.Böckler	63572	oo321	5369	98o22	2o812	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern
6o592	23712	81524	95o22	o8312	+++++	2470	o51++	11526		Mainz	6o582	o2o21	331o5	98o31	22o12	+++++	+++++	o51++	1oo+o		Sagitta
6o497	16412	o17o2	98ooo	26o18	+++++	2520	oo1++	117+o		Bischofstor	6o598	oo422	83oo7	98o22	19112	+++++	+++++	+++++	13o+1		Mönchen-Gladbach
6o492	26612	81818	97o32	18117	853++	6570	oo316	11832		Berlin	6o59o	12523	81813	98o22	17512	+++++	2570	o52++	11842		Essen
6o655	3oo12	813o5	95524	o8oo8	+++++	+++++	oo5++	+++++		Nürnberg	6o587	o3723	62oo5	98o22	21711	+++++	3520	o51++	+++++		H.Böckler
6o66o	26o12	821o7	98o32	11709	8o82+	12ooo	+++++	+++++		Duisburg											

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Verschulden besteht kein Anspruch auf Ersatz

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

LIBRARY
SEP 19 1961
WEATHER BUREAU

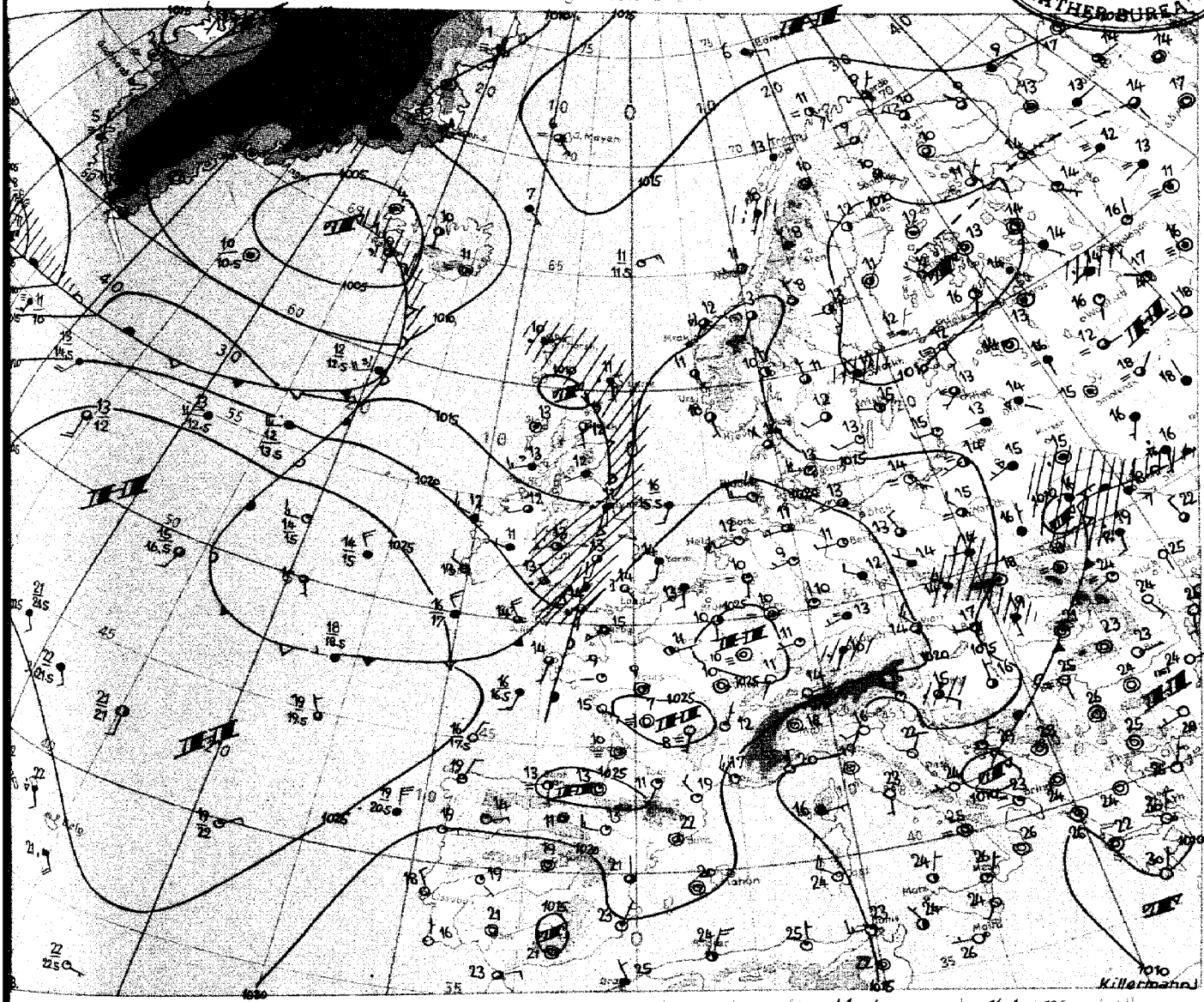
Jahrgang 86

Teil A: Karten

Sonntag, den 13. August 1961

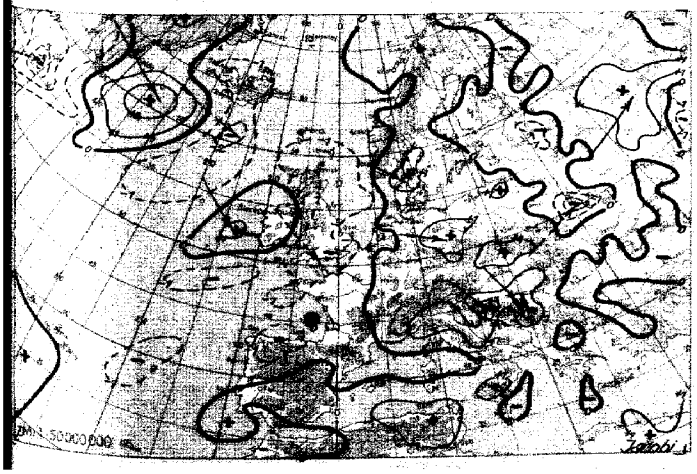
Nummer 225

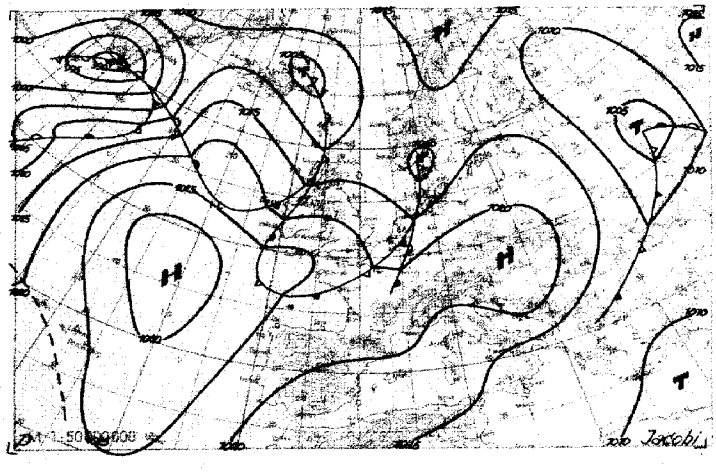
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

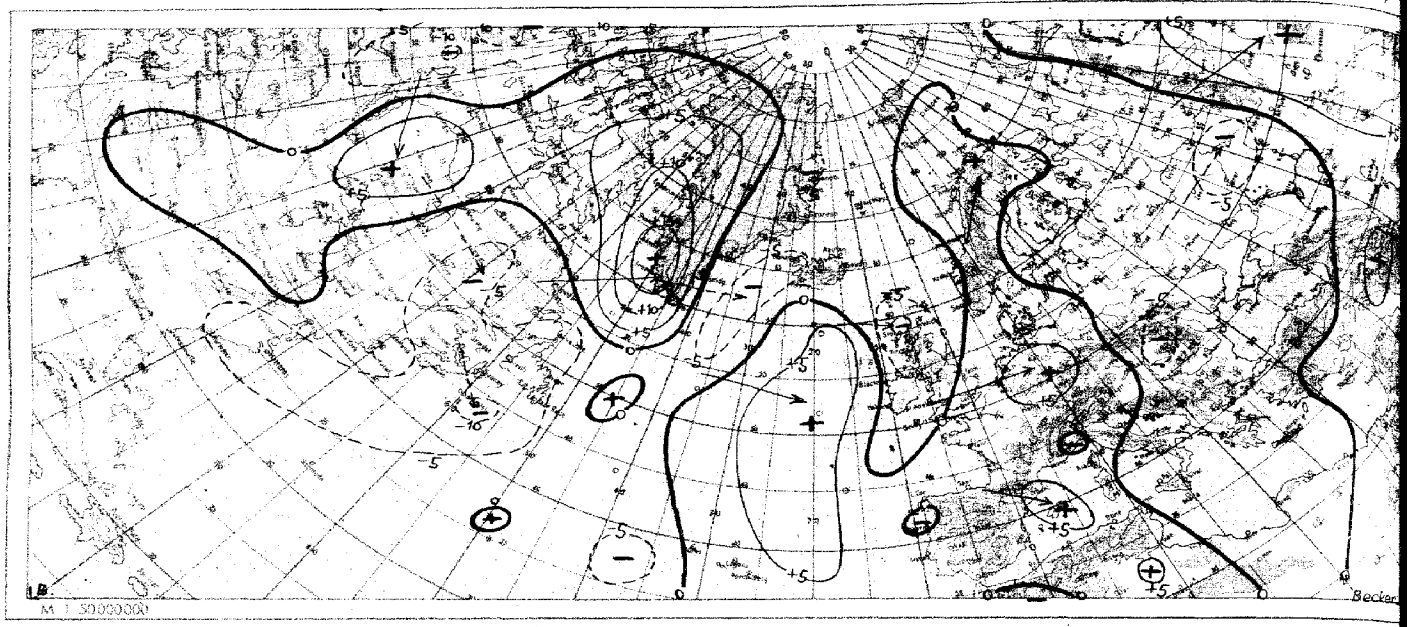
Wettervorhersagekarte für Montag den 14. Aug. 1961 6 Uhr



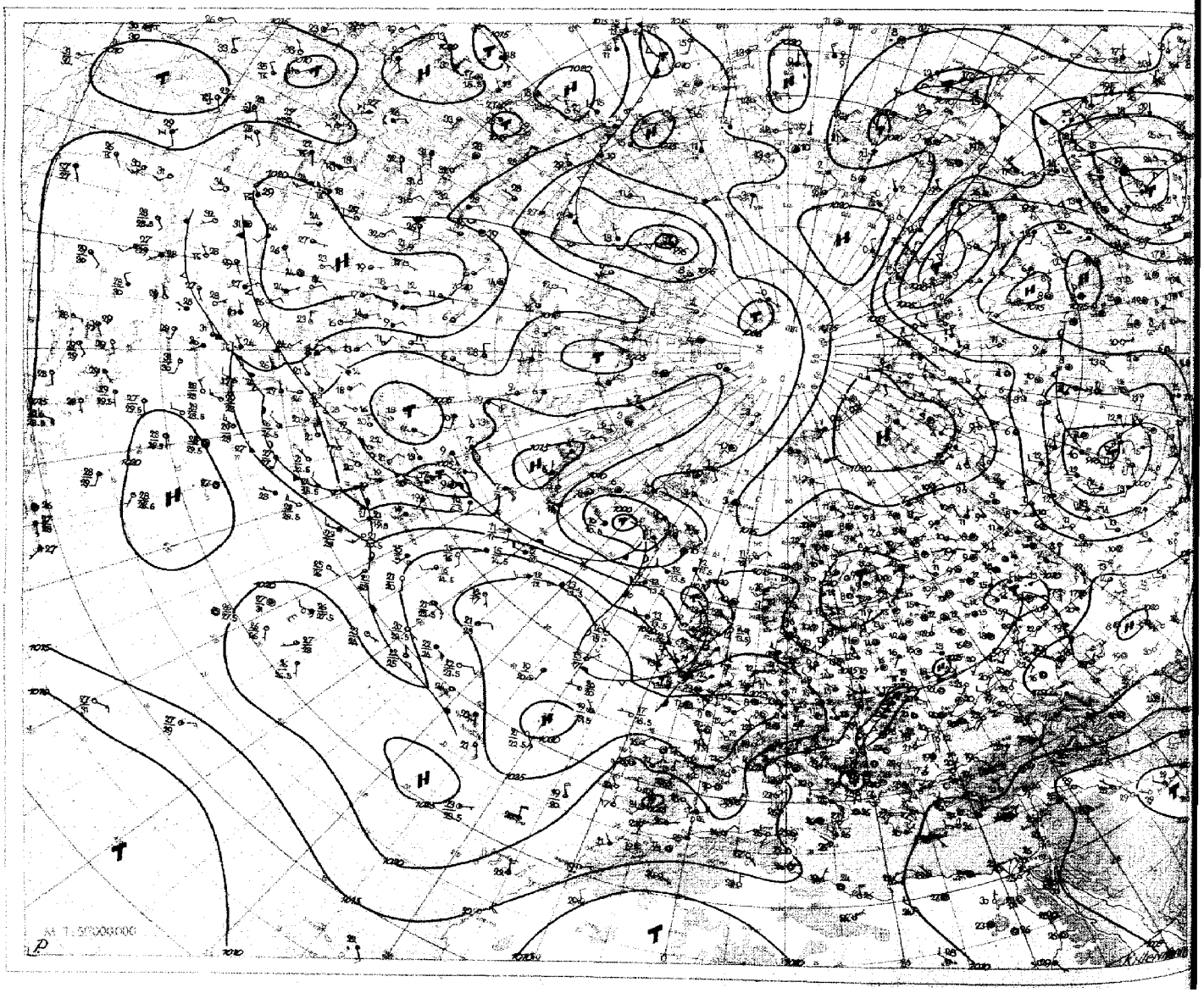


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

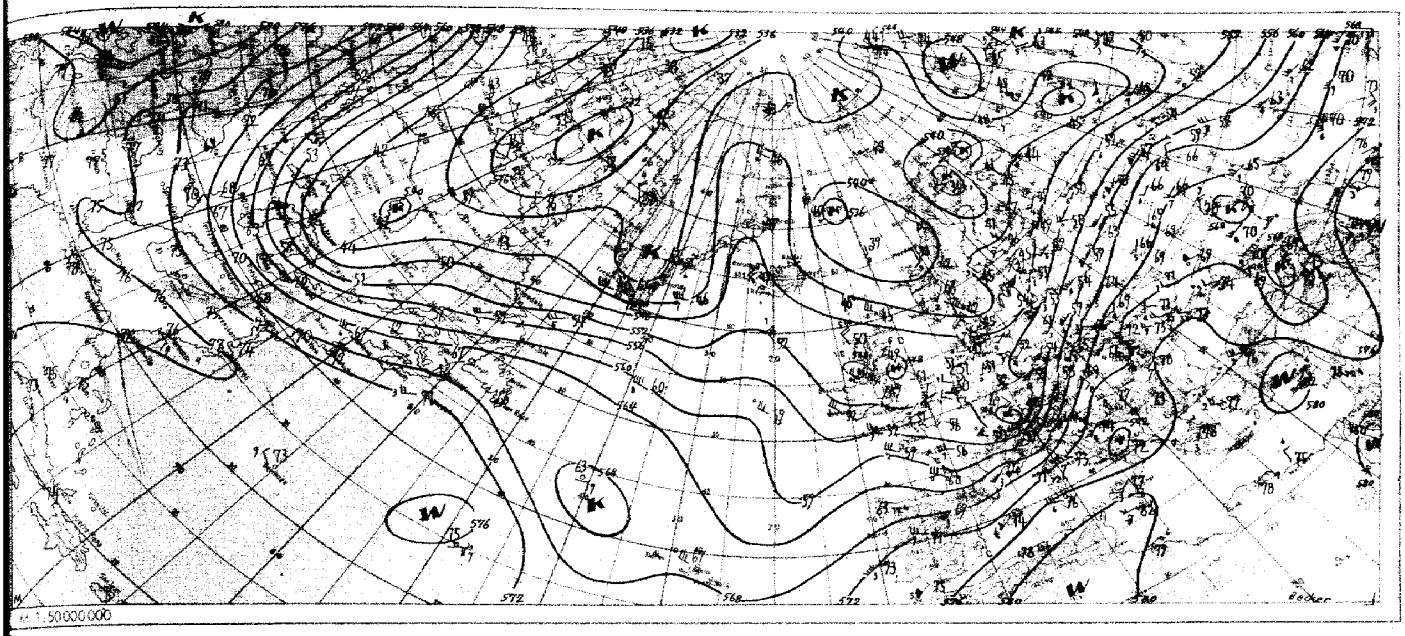
Sonntag,



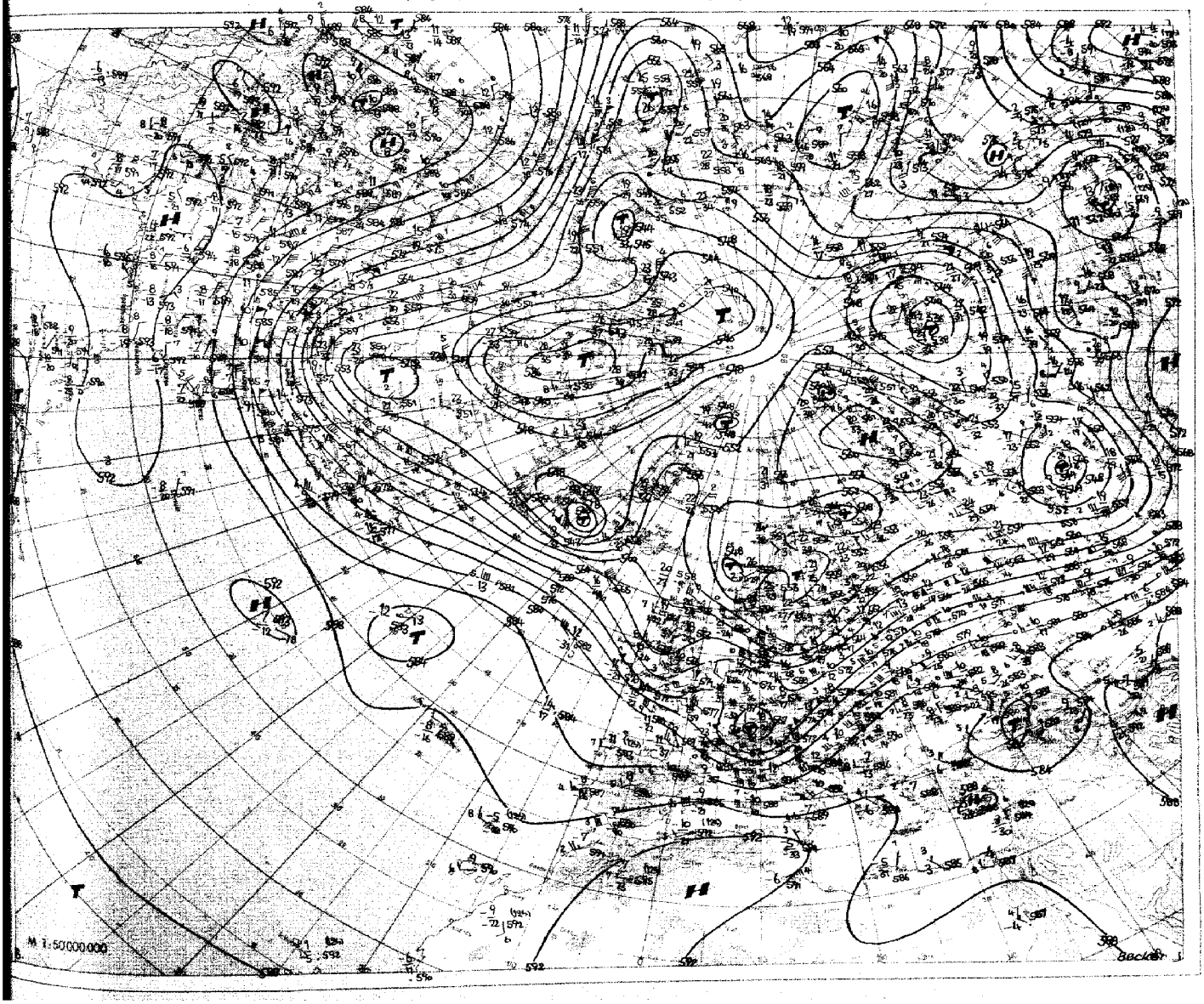
Wetterlage heute 0 Uhr



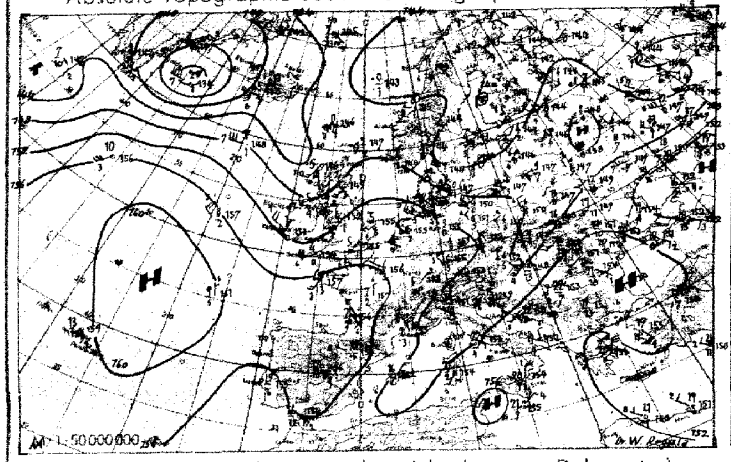
13. August 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Seite 2



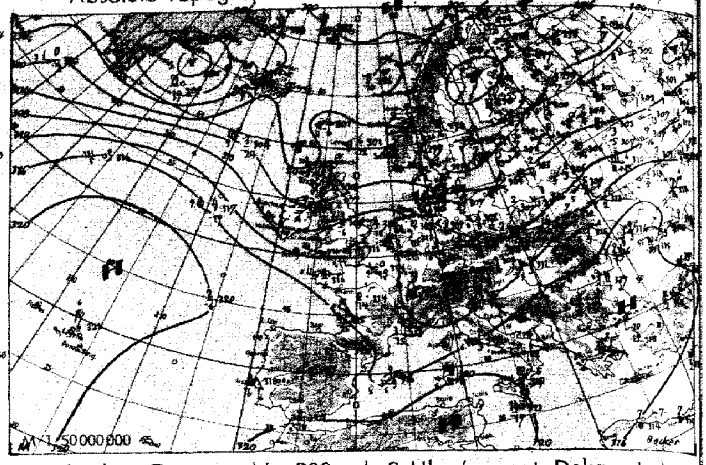
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



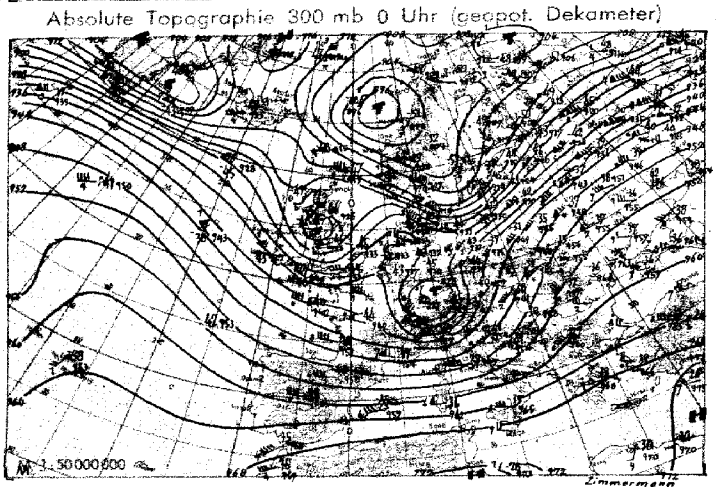
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



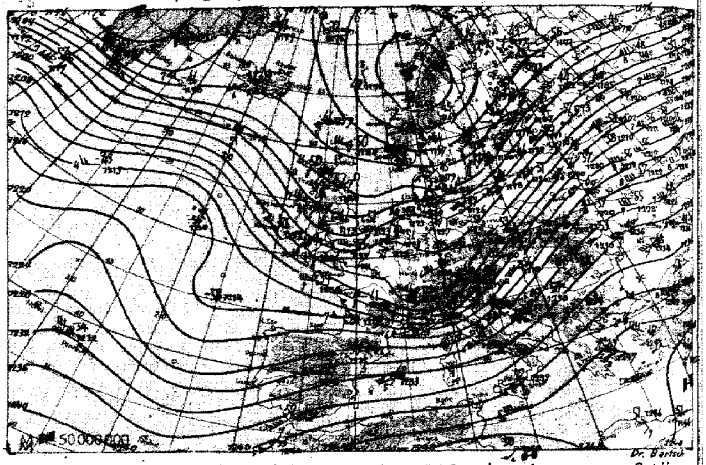
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



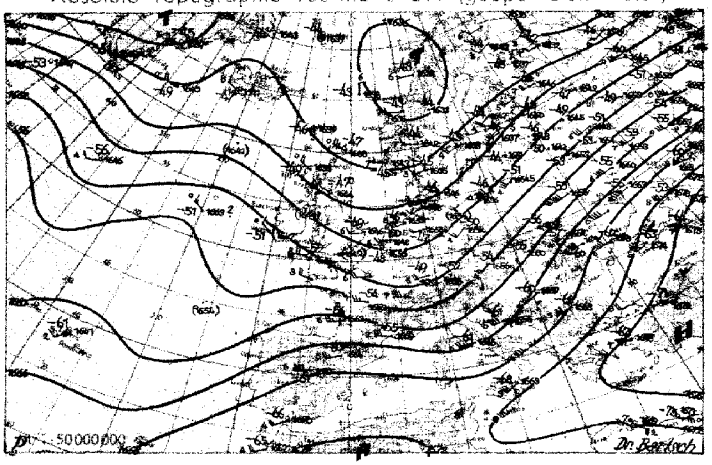
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



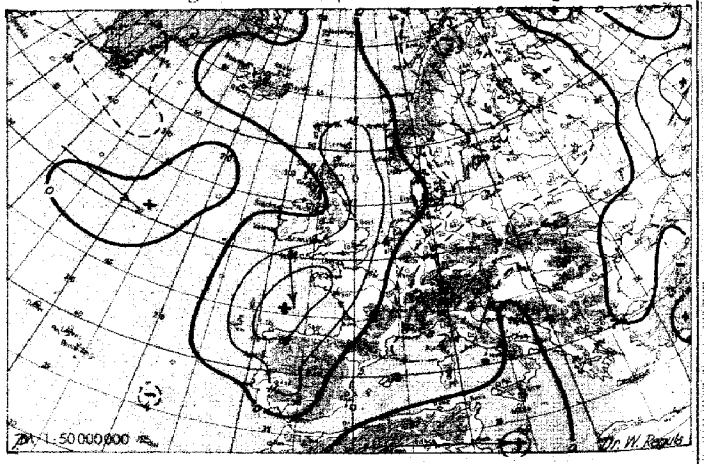
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 13. August 1961

Ein großräumiger Kaltluftvorstoß über dem Kanadischen Landrücken hat weiter nach Südosten hin an Raum gewonnen und die Ostküste Amerikas erreicht. Die Achse des zugehörigen Höhentroges lag heute früh noch westlich der Appalachen, aber über dem Westatlantik hat die südwestliche Höhenströmung bereits aufgefrischt und die verstärkte Warmluftzufuhr machte sich in einer Stabilisierung des atlantischen Hochdruckgebietes bemerkbar. Die auf dessen Nordostflanke vom Ostatlantik nach Ostsüdosten gewanderte Störung hat mit der auf ihrer Vorderseite herangeführten Warmluft zur weiteren Auffüllung des westeuropäischen Höhentroges beigetragen. Gleichzeitig wurde dieser auch etwas nach Osten abgedrängt, so daß die Frontalzone auf seiner Südostseite heute früh von Oberitalien über die Tatra hinweg nach Weißrußland verlief. In ihr wanderte die Wellenstörung, die dem Alpenraum am Samstag zum Teil sehr ergiebige Regenfälle gebracht hatte, nach Südpolen. Über dem südlichen Deutschland kam es trotzdem noch zu keiner Wetterberuhigung, da sich aus der nach Osten abgedrängten Kaltluftzunge ein Kaltlufttropfen ablöste, der heute früh über dem Alpenvorland lag.

Die Zonalzirkulation, die sich in den letzten Tagen über dem Atlantik und über Europa durchgesetzt hat, scheint nur noch von kurzer Dauer zu sein. Sowohl der Kaltluftausbruch über dem Osten Amerikas wie auch die Lage des kräftigen atlantischen Hochdruckgebietes sprechen dafür, daß sich die meridionale Komponente der Zirkulation erneut verstärken wird. Dabei dürfte es für die Witterung über Mitteleuropa entscheidend sein, daß sich wahrscheinlich über dem Ostatlantik erneut ein Höhentrog ausbilden wird.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der süddeutsche Kaltlufttropfen wandert ostwärts und verliert rasch an Wetterwirksamkeit. An der Nordflanke der beständigen ostatlantischen Antizyklone werden einzelne schwache Störungen nach Mitteleuropa gesteuert. Ob aber das morgen an der Südspitze Grönlands zu erwartende Tiefdruckgebiet später über dem Ostatlantik ebenfalls nach Südosten umgelenkt wird, kann heute noch nicht entschieden werden.

Kiltzmann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 13. August 1961 — Nummer: 225

Station	Höhe	Tit	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 MM	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	ERRTT	ff-11	TXT 3.10	SSS	RR
Helgoland	5	015	63210	80032	18316	58560	11213	73510	80801	19516	72560	12212	33213	82018	21116	32500	08216	23214	82088	21615	21500	08205	-9717				
Westerland	0	019	53311	85612	17316	58562	10210	63415	83012	18516	22532	08212															
Sylt	16	020						53220	82621	19115	22532	07213	30					73021	75252	20014	735—	11206	-9116				
Husum	3	029	73206	80022	17615	7357—	10209	43212	81012	18417	43502	09208		33213	82030	19317	32500	07309	23208	82010	20315	22500	07110	-0018				
Schleswig	44	035	82507	80152	17415	53560	10209	73011	84252	18217	735—	09209		33214	84018	18917	34500	08306	13112	84018	19814	14600	07209	-9718				
Kiel	13	045	53208	80032	16716	22540	11209	73208	80032	17617	785—	09209		72910	80032	17618	72500	09400	12908	80011	19115	11500	07215	-0019				
Norderney	13	113	43217	86022	18615	44540	10317	63315	80038	19817	62500	11212	21	43319	80018	21316	48500	09215	43318	81611	21915	41500	08106	-9717	25			
Jever	7	122	73404	82808	18813	5237—	13216	53203	89018	19616	58500	10216							23004	89011	21315	24500	10110	-9518				
Bremerhaven	6	129	83302	57024	18414	863—	13211	73512	75028	19816	785—	11217		63312	75251	20716	68500	11209	33316	80018	22015	38500	09213	-9217				
Cuxhaven	5	131	73504	70022	17715	785—	11209	63311	80028	19116	58530	11214		63317	80021	19917	42530	11208	43118	80021	21315	42500	09214	-9718				
Hamburg-F.	14	147	83105	50053	17413	863—	11308	72905	65152	18217	785—	10208		73007	75028	19016	785—	10208	73109	82018	20117	11630	08211	-9418				
Lübeck	10	156	83006	50022	17314	853—	10104	63506	82032	17718	63500	12104		73308	82252	18317	735—	09106	13312	84018	19117	14600	08208	-9719				
Emden	6	203	63610	65436	19415	4853o	10219	43409	80028	20617	42500	10212		73611	86022	21816	4253-	10212	33408	86011	23615	32500	08212	-9717				
Leer	43	216	82804	58822	17613	864—	12315	73111	65812	19116	785—	11215												-9318				
Oldenburg	4	224	73008	70031	17916	3243—	11209	73412	75252	19515	5847—	11216		43312	81618	20118	48530	09106	53410	80018	21515	58500	09314	-9418				
Bremen	17	235	72508	60022	17115	785—	13206	72708	65628	17717	6853-	13205		73108	68218	19014	6843-	13214	63210	80038	19716	53430	11207	-0218				
Sch.-Tab.	38	253	72002	68030	16517	52532	13205	73402	65258	17016	785—	13205		82905	62022	17417	3857-	13204	72906	75216	18715	6567-	11213	-9118				
Lingen	21	305	82508	82502	18613	774—	13214	73608	70026	20216	785—	11216												18				
Münster	64	313	83003	65032	18815	884—	11213	83109	65202	20413	754—	12216		63106	81022	21117	58531	10207	53205	82012	21717	48630	09207	-9718				
Osnabrück	95	317	72707	62022	18315	785—	12311	83607	56512	19814	874—	13314		73410	80258	20716	725—	10809	43309	83028	21917	42640	09212	-0118				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72508	40102	18015	655—	13208	72705	65022	18617	785—	10207		83106	68258	20214	785—	13213						18				
Hannover-L.	52	338	72209	50102	17815	757—	12311	82812	70032	18816	6867-	12302		73212	65012	18915	5867-	12209	62905	80012	20016	5867-	11211	-0018				
Braunschweig-V.	81	348	62709	56012	17616	4570l	12210	82706	56252	17817	885—	12103		82909	62028	18516	885—	12206	73307	70018	19815	6853-	12213	-0118				
Berlin-Dahlem	51	381	63004	62032	16918	11536	13303	82706	65022	17219	5861-	12103		82704	70032	17119	5867-	12701	72905	68022	18017	786—	12309	-0026				
Berlin-Tempelh.	51	384	72905	62032	16518	11538	12205	82609	70032	16719	4850?	11202		82808	70022	16720	58637	11400	73008	68028	17517	757—	11307	-9720				
Düsseldorf	36	400	73208	58026	20115	784—	12313	73211	65028	21416	785—	12113		73507	70022	21818	786—	09205	23311	80021	22517	28662	08207	-9719				
Bocholt	25	406	73413	65022	19515	755—	12213	73209	70012	21317	785—	10213		63211	65022	22118	685—	08208	33210	80011	22718	22540	08207	-0019				
Essen-Mülheim	120	410	72605	58016	19514	784—	11211	73410	65018	20715	785—	11212		63507	82018	21417	685—	10208	23408	80018	22117	12631	07207	-9718				
Kahler Asten □	836	427	72708	30504	50109	766—	09207	82711	35585	51410	861—	08211		93314	03616	51909	9-0—	09209	73414	58256	52608	771—	08109	-0112				
Kasse	158	438	82902	65022	18415	45507	10208	71102	68012	18717	756—	10204		83202	63218	19516	5852-	10307	83207	70028	20615	885—	10311	-9718				
Göttingen	150	444	72505	65022	18215	554-8	12202	70000	70012	18217	52508	12102		82904	70212	19016	5567-	11207	82907	65606	20314	5557-	12212	-9718				
Braunlage	607	452	82705	75032	17013	18507	10301	82605	75022	17714	38607	09208							82201	75028	19611	5847-	09206	-9314				
Aachen	202	501	83304	57022	20514	754—	11209	83106	65038	21715	784—	11213		73406	65252	22415	785—	11207	33606	80018	22616	38500	08203	-9117				
Nürburg	626	510	72703	75022	19811	754—	09307	83407	70258	21311	883—	10213		83407	56818	22310	863—	09107	73403	75018	22511	5843-	09205	-9613				
Köln	68	513	83105	50102	19614	854—	12211	73208	60026	20516	784—	11110		73307	60022	21317	785—	10207	43504	65012	21718	48601	09205	-9718				
Koblenz	96	515	72302	65012	19315	755—	11303	73409	62022	20316	784—	11210		83608	62606	21016	885—	11106	72906	64616	21916	5857-	11210	-9717				
Fuchskauten	653	523	83007	60022	19210	853—	09204	83007	60022	19413	853—	09211		83402	60028	21512	6847-	09208	83612	56508	22210	6742-	09208	-9713				
Gießen	185	532	72502	58022	18115	35526	10203	72905	62012	18517	68502	10206		82904	66022	19216	785—	10206	83406	80022	20515	3467-	09212	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	62301	60034	18715	3561-	11204	83407	68024	19217	785—	09207		83003	68022	19318	785—	11201	80000	60026	20615	755—	12211	-9718				
Wasserkuppe □	921	544	82706	40102	50409	3621-	08304	82907	58032	50910	783—	08203		82705	66032	51910	5542-	08211	83406	62216	52009	864—	08205	-9712				
Trier-Petrisberg	265	609	72304	66032	20814	785—	11311	72907	70022	20617	4857-	12101		83407	70258	21915	5357-	10309	73603	75018	22614	6857-	11107	-9718				
Deuselbach	479	615	62909	62012	19513	584o2	09211	82911	70022	19615	885—	09106		83613	70022	20614	885—	09206	73409	80018	21713	5856-	09209	-9215				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82708	62032	50809	882—	07304	73108	62022	52212	68442	09207		83013	64022	52111	6857-	09102	83214	88412	52309	860—	09208	-0013				
Frankfurt-Flugh.	110	637	89905	70022	19116	35577	11208	73408	80022	19318	31638	11003		73106	80022	19918	756—	12206	73209	70022	21016	757—	11210	-0019				
Darmstadt	263	639	72903	62022	18914	11512	11210	72707	80022	19417	785—	10208		82906	78022	20116	885—	10206	73208	68016	20715	4567-	11205	-9717				
Würzburg	259	655	83005	58022	18114	756—	12307	72807	62032	18218	4853-	12205		83312	68022	18917	2557-	10205	73106	68022	19616	2577-	11205	-0018				
Bad Kissingen	216	658	82005	58024	18913	755—	12305	83205	66024	18717	5852-	10003		83204	75032	19118	4452-	10104	83403	66022	20316	5957-	10211	-0019				
Bamberg	239	675	83401	56022	18415	756—	13207	73403	60022	18418	3857-	11203		83110	75022	19118	4251-	10208	73103	75022	19617	3557-	10203	-0019				
Coburg	336	671	80000	12104	18615	6847-	14304	82904	77024	18318	6857-	12201		83207	76012	18319	58531	11201						20				
Hof	567	685	83206	62032	17615	865—	11304	82906	65032	17516	5252-	11101		72910	80022	17416	2152-	07400	82904	75502	18414	5752-	09305	-9718				
Weiden	438	688	80000	58612	17315	5562-	14301	81804	64616	18115	6552-	14106		82710	82016	18116	3852-	09303	72706	80016	19215	1457-	09308	-9317				
Bern	363	704	83308	65032	20813	724—	10215	82707	70032	20815	4247-	11207		73310	70802	20516	6257-	10502	33608	66018	22014	12540	10112	-9718				
Tholey	569	706	73112	70032	20312	62406	10313	82708	80032	20814	4251-	10209		73416	81802	20614	725—	10506						16				
Saarbr. Ensh.	323	708	72903	57032	19615	21448	11209	72705	60012	20815	2557-	10212		63004	62032	20417	42642	11501	33306	62012	21515	12660	09108	-0018				
Neustadt/Weinstr.	161	723	73202	70032	19118	11686	13213	80000	68032	19518	62617	12304		73005	70012	19919	3267-	11204	73408	70022	20817	22771	10208	-0019				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72705	80022	18414	12586	11313	82912	75032	18516	52517	10205		72710	80012	19216	3267-	11107	63215	82012	20014	22671	10304	-0018				
Karlsruhe	115	727	70000	58012	19517	2561-	12313	82305	59032	19919	3852-	12204		82510	65022	20218	1157-	12202	82006	65032	20217	3267-	12400	-0019				
Mannheim	97	729	63605	65012	19616	11632	11213	73407	75022	19919	12578	11204		83209	70032	20518	3252-	12205	73207	65012	21117	14632	11205	-0019				
Stuttgart-Echt.	405	738	82602	70022	18715	2567-	11208	81305	68032	19118	4861-	10208		83009	65022	19917	5857-	10205	83106	65032	20715	5857-	10205	-0018				
Öhringen	248	742	82903	58022	18815	864—	13305	73006	62032	19319	42506	10208												19				
Ansbach	413	755	82703	70022	18615	5557-	12107	73004	70032	19317	1157-	11209		82704	70022	19118	3551-	08500	62704	70028	20216	2857-	10207	-9718				
Weißenburg Bay.	422	761	80000	75216	18015	3567-	12108	82210	70026	19415	2567-	13313		82706	70022	19017	3552-	11400	72710	75022	19717	5257-	09207	-0118				
Nürnberg	310	763	83103	65026	17715	4537-	13105	82902	65026	18417	5857-	12208		83008	75022	18318	5851-	10400	63004	70022	19417	65631	12209	-9719				
Regensburg	340	776	82702	50636	17616	874—	15203	82904	57636	18815	874—	14211		82902	57636	19215	874—	14204	82804	60026	20014	864—	12206	-1316				
Gr. Falkenstein □	1307	791	80711	58636	51009	1532-	08502	90210	01616	51710	9-0—	10307		91413	01616	51708	9-0—	08502	93111	01616	51907	9-0—	07216	-2210				
Freiburg	252	803	83304	70022	19716	6567-	13213	81903	62616	21016	4742-	15212		72107	65616	22215	69563	14211	60000	70156	21516	49663	11505	-0118				
Freudenstadt □	797	815	72903	80032	52911	3857-	09308	83007	75032	53814	28402	08208		82908	68022	53913	3247-	07304	63306	66016	54213	12470	08004	-9715				
Klippeneck □	973	818	80000	50206	52311	6532-	09205	82905	68206	53112	4231-	11206		82911	62618	53612	3232-	09207	73402	70216	53809	1247-	08109	-0116				
Tübingen	370	826	80000	68022	19714	5552-	13108	80000	68022	19518	5952-	11103												18				
Stötten	734	836	82705	57602	19012	5552-	11309	82504	63036	19015	4842-	09208		82708	65022	19714	6952-	09205	82708	66022	21112	5852-	09205	-9715				
Ulm	480	838	82502	65026	18615	5652-	13211	82504	65618	19115	6742-	13205		82204	62636	20014	5842-	13207	80402	62616	21014	7742-	13209	-9816				
Augsburg	480	852	83206	57636	18814	875—	13216	82104	65216	19714	3847-	12108		82107	62616	20613	4732-	12106	82104	58636	21413	5737-	11309	-1516				
München-Riem	526	866	83505	56636	17914	871—	14209	83006	65636	20413	5832-	13221		82906	58656	20912	3732-	11003	82006	65616	22212	3822-	11312	-4115				
Mühldorf	401	875	83306	40646	16915	573—	14501	83209	56616	18915	4742-	14219		83107	80606	19614	8732-	12205	82304	60626	21512	1732-	11216	-3216				
Passau	409	893	83304	30656	16115	1722-	15506	82804	58616	16916	1122-	15209		83307	62516	17715	2137-	14207	83204	56636	20713	5722-	13224	-1716				
Feldberg, Schw. □	1486	908	90405	01616	52508	9-0—	08304	81210	00616	53306	85—	06209		93009	00616	54106	9-0—	06209	43008	70016	54406	39-42	05203	-0609				
Konstanz	399	929	81802	62616	19115	4742-	14209	81008	62616	19616	6542-	14206		83006	56636	21014	6732-	12210	82705	62616	22813	5732-	11215	-2116				
Friedrichshafen	401	934	80802	60616	19815	5842-	13208	82602	60616	19516	5842-	13206		82406	60636	20715	7742-	11210	82510	60636	22313	7732-	11211	-2116				
Kempten, Flugh.	705	946	80000	60616	20711	5752-	12312	81205	68616	21612	4742-	11107		81807	60616	22411	5742-	10305	81602	58616	23210	774—	08204	-2314				
Oberstdorf □	810	948	83606	40636	52911	874—	12221	83601	50636	53212	774—	11006		81806	58616	53711	6772-	09210	81803	50636	53809	876—	09205	-3413				
Zugspitze ■	2960	961	93414	00777	09500	9-0—	00108	98000	00717	09200	9-0—	00802		93612	00957	08752	9-0—	52705	93607	00739	08953	9-0—	53103	-3803				
Hohenpeißenb. □	977	962	93614	01616	53711	9-0—	11312	82504	00636	52910	4712-	10216							82208	70616	53307	3742-	07203	-4113				
Garmisch-Partenk.	704	963	80102	65556	17614	7742-	12312	80103	65656	19713	7742-	11017		80000	65956	22011	2742-	09315	81902	70639	22710	2722-	08103	-4117				
Wendelstein □	1735	980	93414	00636	52708	9-0—	08304	93416	00636	53406	9-0—	06110		93615	00636	53204	9-0—	04500	80208	40639	54003	27-2—	03210	-5709	26			
Berchtesgaden	542	997	80501	40612	14110	6742-	15206	80501	35632	17915	6742-	14133		80704	57616	18913	774—	11205	80902	50639	22511	4742-	10229	-3116				

Schm.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 13. August 1961 — Nummer: 225

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 oo	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT no	FF-ff xx oo	TTTT	88 88
Helgoland	5	015	43216	82011	21714	42500	09201												43008	82012	22014	32502	09201	00014		14711	97091
Westerland	0	019																									
List	16	020	33024	70018	20614	34600	10206						24-36						32914	84021	20914	28501	09203	09112		14312	97091
Husum	3	029	33210	82020	20913	34500	10106							33208	80036	20913	32500	09607	42806	82030	21114	42500	09203	00112		14011	00013
Emden-Wolth.	0	202	12905	65010	22712	11500	09207	12704	60020	22711	11500	08400		22506	65020	22611	24500	08701									
Schleswig	44	035	73107	87808	20611	81346	09207	12707	87018	26716	15600	08802		52707	82031	20710	58500	08601	22905	82011	21011	14541	08304	09209		12508	92090
Kiel	3	045	02705	86020	19911	00900	08208							12705	75020	19909	15500	08400	62506	80031	20511	65500	10306	00009		13508	00070
Norderney	13	113	03114	81031	22514	64500	09206												53208	81031	22114	32406	11604	00014		14813	97095
Jever	7	122	12802	89020	22116	14500	08208	02704	80010	22209	00900	07003		62504	80031	22408	656—	08302	52507	82031	22412	15602	09422	-0008		———	95—
Bremerhaven	6	129	23214	86026	22714	28500	09107	23215	86026	22715	25500	09406		22716	86036	22712	25500	10406	52506	75021	23012	58500	10303	10010		14709	92050
Cuxhaven	5	131	43010	76030	21814	42500	08205												32906	82020	22114	38502	09302	00013		14811	97081
Hamburg-F.+)	14	147	02705	60020	21712	00900	08216	02604	58020	21910	00900	07002		72405	57021	21711	756—	09602	62504	70804	22411	68500	09307	19709		11507	94023
Lübeck	10	156	02706	84020	20712	00900	08216							12506	80020	21010	10930	08400	12606	82020	21510	14608	09305	00009		13008	97050
Emden	6	203																	32509	60531	23312	28502	10500	10010		14107	97014
Cloppenburg	43	216	13204	75020	22611	14600	08117												32505	80021	23410	35501	08303	10007		12706	95019
Bremen	4	224	13205	75011	23011	14500	08215	02604	70010	23208	00900	06102		10006	70010	23208	15500	06406	20006	82010	23708	25541	07305	10006		13005	94011
Soltau	77	235	10000	80011	21611	15600	09215												62706	7501-	22916	5553-	09206	00007		12506	02019
Lüchow	38	253	73208	75012	20414	755—	10217												72706	56216	22111	4557-	10308	19207		15006	93045
Lingen	21	305																	11801	75026	24807	00901	08702	10006		13005	92—
Münster	64	313	13203	75011	23512	15600	09116	03001	65020	24509	00900	08209		02501	58020	24307	00900	06503	10000	65020	24507	00901	06201	00006		13204	97010
Osnabrück	95	317	13305	75020	23513	10940	09216												12401	58020	24007	00902	06400	00007		13603	01020
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	03202	56012	22712	00900	11212		6										11601	76026	24507	10940	07309	10006		13205	02014
Hannover-L.	52	338	41106	75011	21812	15730	10217	02804	65011	22709	00900	07108		02605	56020	22807	00900	06400	12506	65010	23209	18630	08106	00007		14105	97070
Braunschweig-V.	81	348	12908	76012	21413	15600	11115	12706	65031	22310	10930	09108		12508	76020	22509	10940	08601	12504	60020	23509	15700	08210	10008		14606	01029
Berlin-Dahlem	51	381	73104	68022	19315	756—	11112	53005	70012	20013	55600	12107		32805	70011	20512	35600	10205	12705	76020	21910	10731	09213	10009		15607	00070
Berlin-Tempelh.	51	384	73405	76022	18915	757—	11114	63009	76012	19914	65700	11209		33209	76012	20512	35700	09206	12809	80021	21911	00962	08214	00009		16207	97—
Düsseldorf	36	400	13004	65020	24112	15640	09214	13203	68010	24711	15600	09106		00000	50120	24708	00900	07400	31003	30104	24909	25041	09602	00007		13204	97—
Bocholt	25	406	23203	86010	23714	15640	09205		6										43002	59020	24108	25501	07406	10008		14404	00005
Essen-Mülheim	120	410	23501	76020	23312	15640	09209	00302	76010	24211	00900	09208		00000	60020	24309	00900	08400	31806	40106	24610	15701	09304	00008		13603	97070
Kahler Asten □	836	427	13212	50011	53208	35200	08208	93008	01476	53708	9—0—	08207		73309	25284	52706	760—	06506	92707	01454	53406	9—0—	06208	19706		08205	01003
Kassel	158	438	23202	70016	22313	24600	10216	10006	60026	23211	15500	10107		73602	25102	23709	764—	09204	60006	25102	24410	6656	09307	09706		13607	97015
Göttingen	150	444	63402	65016	22113	5574-	11216							11801	05406	23407	15406	06202	71601	58024	24410	5553-	09212	10006		13804	97014
Braunlage	607	452	33306	76016	21110	35530	08111												52303	8403-	23908	5550	06211	19207		11203	95021
Aachen	202	501	43003	76011	24211	45500	09212												32303	56030	24509	00901	08400	00008		13506	91021
Nürburg	626	510	13602	75012	24409	14500	08212		0										00000	75026	25208	00900	07400	00007		10006	95—
Köln	68	513	73503	70031	23514	756—	09217	50000	65022	23810	557—	08202		01204	65020	24606	00900	06105	41204	50011	24609	45600	08802	00006		14405	97021
Koblenz	96	515							6										61805	18284	24810	664—	09208	00110		143—	01002
Fuchskauten	653	523	13402	62015	23709	00901	08211		2										20000	70400	25007	25540	06203	19707		09802	97002
Gießen	185	532	72903	60012	21814	755—	10212							02903	58020	23409	00900	08400	32703	40102	24309	35600	08208	00008		13706	00009
Bad Hersfeld	202	542	80000	60022	22513	755—	11216												90000	03454	24709	9—0—	08212	00008		13607	97000
Wasserkuppe □	921	544	93405	03458	53008	9—0—	08212	93609	00478	53008	9—0—	07400		93405	00454	53207	9—0—	07304	13203	62284	53407	10940	06204	19206		09005	92010
Trier-Petrisberg	265	609	42503	65011	24112	45600	10312	02003	57022	24710	00900	09003		91802	00450	24909	9—0—	09301	90000	00454	25108	9—0—	08101	10008		12807	97007
Deuselbach	479	615							6										31405	58030	24807	30400	06400	00007		11105	92010
Kl.Feldberg/T. □	805	635	63414	82024	53008	35532	07211	23314	78014	73207	10942	06005		93202	01470	53507	9—0—	07304	13204	50104	54208	11540	08206	10006		07303	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	83403	72216	22415	6552-	11113	73103	75026	23113	757—	10007		32703	60021	23710	15701	09304	40000	40101	24510	45700	10208	09708		14705	97012
Darmstadt	263	639	73602	80026	22713	4667-	10217												32501	40100	24411	30930	10208	10010		14008	97002
Würzburg	259	655	83205	62032	21414	4552-	11216	83208	68022	22013	754—	11204		73207	68012	23012	3557-	11205	13205	66012	23611	10931	10204	00010		14809	00019
Bad Kissingen	216	658	83201	65022	21914	4562-	11213												13601	62012	24410	10930	09205	10009		14208	00012
Bamberg	239	675	83106	68022	20915	5557-	10211		2					83406	64022	22513	775—	10205	43402	70026	23712	25542	10211	19311		15311	97006
Coburg	336	671							2										23404	80012	23910	11331	09307	10009		14207	00—
Hof	567	685	83406	70026	20912	865—	10215	83203	62022	21311	866—	10101							63408	60022	22610	35502	08205	09710		13509	97009
Weiden	438	688	82302	70022	20313	8097-	10207		2					80000	70022	21811	8097-	09107	80000	30636	22811	6742-	11209	10411		13911	04008
Berus	383	704	43204	62011	23612	40940	09212												22902	30100	24609	25400	09208	00009		13203	97006
Tholey	569	706																	13106	68636	24410	15400	07202	00009		11407	93038
Saarbr.-Ensh.	323	708	73003	60031	24012	7097-	10220	00000	60011	24710	00900	10004		01702	30100	24509	00900	09704	20006	03444	24309	25500	08103	00007		13004	00009
Neustadt/Weinstr.	161	723	83203	75032	22915	4567-	11215							02907	60010	23611	00900	11406	60302	65031	24311	65700	10307	00008		15108	00015
Weinbiet/Wstr.	553	724	73210	65032	22511	2557-	09215												62705	70031	23409	35608	08406	10008		12105	00012
Karlsruhe	115	727	81402	56029	23114	6562-	14328		9										00000	58020	24412	00900	11206	11211		15407	00020
Mannheim	97	729	73404	62022	22815	3563-	11216		2										40000	65030	34911	45700	11208	00009		15407	00020
Stuttgart-Echt.	405	738	82808	60612	23311	874—	11221	82808	62016	23711	6557-	11500		72303	60032	24111	5557-	09204	32703	58012	24511	25540	10204	10211		14109	02—
Öhringen	248	742																	02903	40100	24112	00900	10209	10011		15309	00008
Ansbach	413	755							2										22903	68012	24611	20930	09308	00011		14810	97008
Weißenburg Bay.	422	761	80000	70022	21513	895—	10109		2					82705	58012	23012	862—	11206	83003	62026	23512	6632-	09204	19211		14811	01004
Nürnberg	310	763	83005	62022	21014	5567-	10212	83305	62022	21613	6557-	10007		82904	62032	22413	6557-	10106	83103	57216	23112	6557-	11205	19411		15311	94000
Regensburg	340	776	82303	60022	21213	864—	12210	82707	60022	21213	864—	12400		80000	60022	22212	864—	11213	82705	40102	22313	6642-	12210	10012		14412	13000
Gr.Falkenstein □	1307	791	90909	01858	53407	9—0—	07304		6					94303	62636	53006	9—0—	06303	92702	02636	53606	9—0—	00207	23705		08205	96000
Freiburg	252	803	80000	70809	24513	835—	11329	10000	60019	24412	00901	11801		51502	60031	25011	20972	11304	02401	60021	25111	00900	10201	10410		13817	05018
Freudenstadt □	797	815	82708	58612	55010	873—	09316												02302	08422	54708	00900	07303	10107		11106	01009
Klippeneck □	973	818	42504	68012	54609	45500	07211												93601	00476	55008	9—0—	08303	19107		10206	02003
Tübingen	370	826																	72702	40102	25310	4747-	10209	10210		13409	02000
Stötten	734	836	82709	14108	22710	862—	10211												92907	03454	24509	9—0—	09205	19109		11809	91000
Ulm	480	838	82706	58618	22912	874—	10213												72906	56022	24011	25430	10307	10511		13309	12000
Augsburg	480	852	82506	65616	22612	5557-	11208	82510	58616	22811	874—	10400		82906	40106	23611	854—	10308	72706	40106	23911	754—	10202	10411		13011	18000
München-Riem	526	866	82006	60616	23512	6732-	09211	82110	62636	23111	872—	09504		82707	60616	23811	3742-	10306	82309	65066	24610	4567-	09205	11110		12210	52000
Mühldorf	401	875							6					82308	65616	23210	1732-	10203	72306	82016	24011	5573-	10208	11510		13210	47000
Passau	409	893	83003	56636	21712	5722-	12208	82004	56636	22111	4722-	11203		82003	56636	22510	5722-	10102	82205	58636	23010	6722-	10304	21810		14010	35000
Feldberg/Schw. □	486	908	83008	84259	55305	833—	03110		9										00802	80014	55306	00900	03302	20503		05900	11015
Konstanz	399	929							6										53303	58012	24412	16430	10208	10111		13909	22—
Friedrichshafen	401	934	80103	82026	23314	4557-	11212	70801	80026	23812	5557-	11102		83302	75216	23812	7742-	11402	80202	68026	24412	7847-	11305	20212		14411	22004
Kempten-Lenzfr.	705	946	81205	58616	25210	774—	08217	81805	70216	25709	855—	07103		81295	70216	26109	855—	07101	81603	75036	26109	6567-	08203	21608		11008	39000
Oberstdorf □	810	948							6										81801	80026	54808	6567-	08301	21308		10308	47000
Zugspitze ■	2960	961	93608	00737	09354	9—0—	53204	93608	00737	09354	9—0—	54400		93605	00717	09754	9—0—	54204	90000	00457	10154	9—0—	54204	92054		512—	56004
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72609	70216	54707	36472	07302	11307		09206	52000
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	65636	23809	1722-	08208		6					81802	69616	24605	2742-	08201	82102	84026	24609	7722-	08201	21109		10909	52000
Wendelstein □	1735	980	83604	56636	55003	8052-	03209		6					93212	00616	54902	9—0—	02202	82914	84606	55202	850—	02103	21801		04801	59000
Berchtesgaden	542	997																	70000	82026	24909	757—	08204	12309		12608	54000

Bel.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 Sonntag, den 13. August 1961 Nummer: 225

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München 1212			Köln 1212			Berlin 1206		
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
50	2110	98	2704	2114	98	1808	2115	98	2406	2109	99		2108	01		2110	01	1607	2109	99	
100	1652	96	2422	1656	97	2326	1657	97	2424	1657	00	2436	1659	03		1655	98	2315	1654	98	
150	1383	96	2429	1389	97	2435	1389	98	2431	1392	00	2349	1398	04		1388	99	2427	1387	00	
200	1192	96	2343	1196	96	2532	1199	98	2361	1204	00	2275	1211	01		1198	97	2341	1198	98	
250	923	9566	2456	928	9565	2826	932	9561	2376	937	9395	2168	943	8993		930	9599	2470	933	92	
300	726	8293	2532	730	8192	2926	732	7990	2547	736	7678	2151	740	7476		732	8085	2545	733	7987	
400	564	6819	2634	568	6879	2916	568	6886	2632	571	6565	2232	573	6364		569	6782	2614	569	66	2653
500	305	5563	2720	308	5362	3112	307	5058	2866	310	5369	2612	309	5151	2614	308	5258	3011	307	52	2524
700	150	0502	2918	151	0661	3116	151	0604	2709	153	0703	2808	152	0605	3312	152	0504	3213	150	0901	2621
850	015	1419	3010	017	1469	3312	015	1712	2511	017			016			017	1511	3208	014	1412	3106
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	94	0912			
							011	93								022	97	0911			
							015	93								030	97	0909			
							030	96								062	00	1005			
							033	98		020	96					067	99	1204			
							042	95		030	98					070	00	1604			
							056	99	2406	065	02					080	99	2007			
	017	93	0908				066	97	2406	070	01					093	98	2314	008	82	0732
	019	94	0912				070	98	2406	085	99					098	99	2314	010	85	0731
	030	98	1010				081	98	2412	092	01					104	97	2317	020	93	
	054	99	2505				086	96	2517	107	02	2434				120	98	2321	030	96	
	070	97	2316				116	98	2427	140	99	2330	025	99		152	99	2335	070	01	
	135	98	2424				141	97	2430	170	98	2352	030	99		185	96	2343	083	97	
	168	95	2433	025	96	0204	198	97	2358	208	01	2274	040	02		219	98	2335	123	96	
	189	97	2440	030	97	0304	207	98	2362	231	98	3385	070	02		225	97	2335	142	00	
	243	95	2354	070	99	2216	217	98	2361	242	0005	7161	094	02		244	97	2337	186	97	
	250	96	2357	087	96	2218	242	0269	2272	250	9964	2191	112	05		250	97	2240	208	99	
	264	9809	2456	120	96	2431	250	0108	2276	289	9597	2163	179	99		273	0004	2257	214	06	
	284	9807	2462	165	96		478	6982	2638	581	6660	2919	223	02		305	9498	2459	226	07	
	350	9000	2535	216	96	2634	496	6881	2634	588	6070	2922	245	9903		396	8085	2446	250	02	
	523	6678	2632	250	0110	2729	565	6178	2619	610	5768	3014	250	9801		432	7685	2725	319	89	
	543	6379	2628	256	0110	2727	648	5365	2613	619	5876	3014	595	5557		481	7081	2616	358	8388	
	592	6079	2621	362	8596	2826	667	5355	2711	676	5281	2711	611	5656		543	6385	2705	381	8186	
	578	5566	2720	564	6173	3121	732	5252	2809	694	5369	2612	628	5455		585	5978	2805	429	75	2652
	746	5156	2826	622	5670	3119	763	0053	2816	755	6263	2510	662	5454		666	5363	3013	642	53	2632
	758	5252	2819	654	5667	3117	813	0450	2712	774	0051	2516	714	5056	2713	716	5157	3010	716	51	2423
	789	0000	2816	862	0502	3211	888	0908	2709	800	0201	2513	772	0101	3208	727	5353	3010	769	0151	2425
	900	0706	2916	880	0504	3212	915	1008	2710	878	1004	2806	903	1006	3314	908	0907	3212	944	1407	2911
	941	1007	3015	925	0807	3312	942	1111	2712	885	0907	2806	920	1009	3314	921	0908	3211	960	1210	3005
	012	1610	3108	020	1609	3409	011	1813	2608	983	1711	3205	958	1413	3112	011	1611	3208	011	1413	2504
50/100		458			458			458			452			449			455			455	
100/200		460			460			458			453			448			457			456	
200/500		628			628			631			633			638			629			629	
500/1000		549			551			553			554			557			552			555	

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	2106	99		2109	99	3006	2112	98	0000	2104	00	1102	2103	01							
100	1648	96	2415	1652	96	2528	1655	97	2519	1653	99	2618	1655	02							
150	1380	97	2622	1384	98	2920	1387	97	2527	1388	00	2633	1390	99							
200	1190	00	2628	1195	01	3220	1197	99	2824	1198	96	2634	1200	94							
250	928	9604	3241	933	9400	3221	932	9504	3621	927	0009	3207	927	95							
300	729	7989	3030	733	7985	3020	734	7989	3415	731	8297	3104	730	8183							
400	566	6777	3029	570	6774	3117	570	6778	3114	569	6983	1803	567	6970							
500	306	5464	3114	310	5262	3123	309	5160	3122	311	5455	3011	309	5454							
700	151	0250	3018	153	0555	3117	153	0350	3319	155	0505	3309	153	0503							
850	017	1109	3017	019	1310	3006	019	1108	3010	020			019								
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	95	1004									
										030	98	1005									
										043	01	0903									
				061	99	2811				058	02	1509									
				070	98	2620	024	96	0703	070	00	2710									
				077	98	2520	030	97	0703	079	02	2513									
	040	98	2704	091	96	2525	070	99	2507	111	02	2630									
	070	98	2409	131	99	2717	074	99	2509	127	09	2530									
	175	97	2627	196	00	3220	077	98	2510	140	01	2634									
	217	05	2735	212	05	3322	105	97	2518	186	95	2629									
	234	05	2931	231	0510	3425	126	98	2526	250	93	2623									
	242	9814	3134	256	0409	3426	163	97	2530	260	9308	2620									
	250	0512	3236	607	5864	3117	198	99	2824	292	0111	3109									
	600	5968	3229	647	5566	3118	240	0312	3517	524	6680	1907	030	99							
	631	5668	3225	670	5463	3119	250	0311	3520	536	6773	2108	052	03							
	543	5767	3222	684	5363	3121	285	9807	3621	591	6064	2910	064	02							
	663	5567	3219	694	5363	3122	593	5869	3117	613	6161	3013	070	05							
	586	5564	3116	730	5061	3124	682	5166	3121	710	5355	3112	187	96							
	766	5058	3116	769	0263	3120	745	5159	3122	722	5454	3212	266	93							
	787	0055	3117	793	0258	3119	780	0058	3015	816	0401	3315	308	9699							
	810	0154	3118	822	0357	3118	821	0154	3116	896	0807	3307	662	5656							
	933	0803	3023	863	0654	3116	863	0402	3319	905	0808	3208	777	0000							
	963	0906	3022	883	0505	3113	888	0503	3316	961	1310	3014	796	0000							
	988	1108	3020	912	0706	3112	904	1207	3111	970	1210	2911	909	0908							
	015	1010	2808	923	1108	2704	016	1009	2804	986	1311	2908	960	1010							
50/100		458			457			457			451			448							
100/200		458			457			458			455			455							
200/500		626			625			627			629			633							
500/1000		549			551			551			549			548							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff
Hannover	1206		1010	2393					
Köln	1206		1042	2398					
Stuttg.	1206		1140	23102					
Berlin	1206		1115	2485					
Schlesw.	1212		0960	2462					
Hannover	1212		1030	2181					
Stuttg.	1212		1180	21701					
Köln	1212		0930	2370					
Stuttg.	1218		0950	2662					
Berlin	1218		1040	2398					

Markante Punkte	Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
	YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	1205	1211
	Gipfelpunkt	km	19.8	29.4	20.1	23.1	20.7	26.7	4.5	2.7
		ddff	2566	0516	2305	2604	2404	2511	2532	3112
	23.7	km		6000						
	23.7			2706		2604	2404	1906		
	18.3		2613	2311	2314	2615	2412	2511		
	15.9		2623	2524	2519	2618	2427	2526		
	13.5		2438	2526	2534	2628	2441	2432		
	12.0		2438	2535	2434	2820	2557	2438		
	10.5		2450	2937	2446	3431	2492	2142		
	9.0		2542	3034	2451	3529	2480	2343		
	7.2		2515	3032	2425	3322	2562	2738		
	5.4		2726	2940	2719	3123	2539	3015		
	4.2		2819	3029	2914	3120	2525	2916	2530	
	3.0		2814	3020	3110	3223	2618	3015	2814	
	2.1		2815	3025	3208	3322	2712	3115	2816	
	1.5		2815	3022	3309	3217	2714	3219	3014	3112
	0.9		3308	3118	3611	3217	2615	3319	3014	2707

Markante Punkte	Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station		Köln		Stuttgart		München			
	YYGG		1206	1218	1206	1218	1206			
	Gipfelpunkt	km	27.3	25.5	13.2	22.5	9.3			
		ddff	0809	0803	2356	3309	2255			
	23.7	km		0803	0903					
	20.7			1704	1803		3311			
	18.3			2316	2420		1409			
	15.9			2428	2519		2428			
	13.5			2440	2533		2432			
	12.0			2350	2521	2360	2754			
	10.5			2382	2511	2193	2051			
	9.0			2370	2027	2286	2060	2257		
	7.2			2250	2106	2350	2135	2243		
	5.4			2530	2810	2030	2117	2126		
	4.2			2625	2911	2624	2615	2233		
	3.0			2718	3115	2609	2813	1708		
	2.1			2718	3215	2610	2817	0705		
	1.5			2816	3218	3107	2914	0906		
	0.9			2814	3306	3106	3010	0605		

Markante Punkte	Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station		Berlin							
	YYGG		1206	1212	1218	1300				
	Gipfelpunkt	km	23.4	15.9	23.7	27.3				
		ddff	1508	2432	2402	0710				
	23.7	km			2402	0704				
	20.7		1510		2403	2402				
	18.3		2215		2412	2412				
	15.9		2433	2432	2428	2420				
	13.5		2454	2445	2450	2435				
	12.0		2482	2375	2452	2441				
	10.5		2483	2391	2396	2371				
	9.0		2478	2381	2362	2362				
	7.2		2458	2546	2731	2526				
	5.4		2540	2524	2716	3020				
	4.2		2533	2527	2821	3018				
	3.0		2424	2520	2817	3016				
	2.1		2420	2516	2918	3112				
	1.5		2619	2714	2818	3312				
	0.9		2818	2915	3112	3317				

Station	Köln 1212								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	010	94	0908						
	014	92	0908						
	017	96	0910						

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schm./Bel.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 66 — Montag, den 14. August 1961 — Nummer:

Station	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Köln 1312			Berlin 1306			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	2107	99	2403	2112	99	2607	2111	98	0000	2106	00	0000	2110	00		2106	02	0905	2105	00	1805	50
100	1651	96	2511	1654	97	2618	1654	98	2615	1655	01	2426	1659	03		1654	99	2619	1649	97	2423	100
150	1383	97	2520	1386	98	2622	1386	98	2627	1391	99	2629	1396	00		1388	99	2623	1382	98	2421	150
200	1193	99	2425	1197	00	2531	1197	99	2628	1202	00	2838	1206	96		1200	99	2736	1192	97	2732	200
300	931	9598	2430	932	9205	2240	935	9401	2426	939	9508	3033	938	9308		938	9497	2738	927	97	2423	300
400	732	7982	2522	732	7991	2336	735	7886	2421	739	7894	3022	739	7997		737	7886	2426	730	81	3418	400
500	568	6877	2520	569	7077	2233	571	6675	2521	575	6685	3018	574	6682		573	6672	2422	567	67	3320	500
700	309	5465	2714	309	5361	2411	310	5267	2818	313	5072	3005	312	5555		312	5261	2515	307	5468	3211	700
850	153	0361	2711	153	0401	2412	154	0400	2812	157	0562	2508	156	0503	3011	155	0553	2211	152	0255	3114	850
1000	018	1609	2710	019	1510	2109	019	1507	2711	021			026			026	1609	2205	018	1007	2914	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
																030	99	0909				
																034	99	0907				
																040	02	0905				
							012	87	1015							045	01	0904				
							020	93	0912							070	00	2210				
							024	96	1210							071	00	2211				
	018	96	0802				030	96	0807							074	01	2413				
	020	96	0802	020	95	0803	070	98	2413							081	98	2616				
	023	96	0802	030	98	1210	079	98	2415				020	89		125	01	2630				
	030	98	0802	040	97	0204	088	96	2415				030	98		158	98	2623	006	76	0930	
	033	00	0000	058	97	2307	158	99	2627				038	97		167	00	2624	010	85	0915	
	038	97	0000	070	98	2308	196	98	2628				058	00		220	0811	2847	016	93	0916	
	058	00	2406	088	95	2613	217	06	2633				070	02		234	0710	2847	020	93	0908	
	070	98	2310	112	98	2618	233	0814	2532				078	03		250	0307	2839	024	93	0904	
	218	04	2432	185	97	2526	250	0511	2530	025	97	0910	093	00		282	9801	2735	030	97	0908	
	227	05	2435	239	0517	2448	259	0310	2530	030	98	0915	120	00		356	8486	2532	070	98	2414	
	232	0912	2436	250	0416	2451	294	9502	2427	041	01	0905	136	03		478	6872	2424	221	01	3224	
	250	0507	2434	253	0316	2450	386	8688	2422	060	03	0000	162	98		506	6773	2423	250	03	3619	
	442	7481	2520	318	8802	2237	428	7583	2415	070	01	2002	242	0115		563	5978	2428	253	03	3619	
	543	6374	2620	362	8498	2339	456	7179	2517	080	00	2011	250	0014		575	5983	2427	549	55	3312	
	613	5770	2615	456	7282	2233	488	6776	2521	116	02	2430	460	7090		592	5779	2524	660	5670	3311	
	632	5673	2616	530	6672	2233	523	6574	2618	175	01	2644	556	6078		646	5471	2518	682	5565	3311	
	669	5471	2715	613	5771	2318	573	5969	2713	189	99	2648	570	6076		707	5260	2515	722	5273	3111	
	713	5362	2714	672	5564	2410	666	5370	2715	242	0618	3029	600	5670		751	0163	2413	757	0067	3113	
	743	5164	2714	742	5055	2413	694	5368	2817	250	0517	3030	648	5378		834	0656	2211	772	0171	3114	
	793	0255	2711	765	5057	2412	820	0357	2916	730	0268	3005	676	5368		855	0552	2211	797	5159	3113	
	825	0150	2711	784	0157	2410	835	0454	2814	760	5062	3005	695	5555		907	0805	2210	833	0158	3113	
	890	0603	2709	837	0455	2411	868	0404	2813	787	0255	2608	800	0351		926	1004	2209	882	0400	3115	
	917	0806	2709	928	0808	2310	898	0505	2812	802	0150	2410	873	0705	2908	957	1308	2208	968	0906	3016	
	016	1709	2710	022	1710	2106	017	1707	2608	987	1608	0000	963	1409	2607	015	1809	0000	016	1108	2805	
50/100		456			458			457			451			451			452			457		50/100
100/200		458			457			457			453			453			454			457		100/200
200/500		625			628			626			627			632			627			625		200/500
500/1000		550			550			552			554			554			553			549		500/1000

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	2108	97	2706	2110	99	2505	2107	99	2607	2105	99		2105	01								50
100	1649	97	2717	1652	97	2818	1651	98	2622	1652	02	2532	1656	02								100
150	1380	97	2621	1384	97	2827	1384	97	2628	1388	99	2645	1394	01								150
200	1189	96	2425	1192	95	2621	1194	99	2435	1200	02	2650	1206	02								200
300	923	95	2246	924	9598	2246	928	9497	2357	936	9395	2462	943	9301								300
400	725	82	2333	726	8283	2422	729	8081	2336	736	7880	2450	742	7682								400
500	563	70	2521	565	7071	2411	566	6870	2427	572	6874	2444	576	6571	2518							500
700	306	5555	2319	307	5555	2406	308	5556	2521	311	5166	2516	313	0268	2613							700
850	151	0503	2321	151	0402	2412	152	0503	2015	154	0705	2110	155	0804	1606							850
1000	016	1410	2010	016	1311	2012	017	1509	1605	018			019									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	96	0706																
				030	97	1304																
				045	97	2803																
	020	95	0503	070	97	2912																
	030	97	0305	075	96	2913	027	96	0613													
	034	98	0108	080	98	2915	030	97	0612				030	99								
	045	96	2904	142	98	2825	059	98	2604				037	98								
	070	98	2506	162	96	2826	067	00	2612				045	02								
	089	96	2713	177	96	2824	070	99	2611				070	02								
	125	96	2717	213	94	2520	096	97	2717	020	95		112	03								
	141	98	2619	250	9903	2144	108	98	2623	030	98		164	00								
	212	96	2329	259	0004	2147	111	99	2621	065	02		232	06								
	250	02	2241	321	9905	2338	184	97	2532	070	01		242	0310								
	269	01	2235	350	8889	2425	232	0205	2252	084	99		250	0209								
	337	91	2238	570	6357	2409	246	0105	2258	107	03	2529	280	9805								
	377	84	2238	610	6161	2408	259	0104	2258	170	98	2545	338	8695								
	609	62	2515	667	5557	2404	270	9901	2259	235	9508	2451	472	6778								
	714	5454	2320	680	5656	2405	547	6365	2527	250	0306	2458	510	6469	2519							
	750	5153	2319	798	0101	2410	576	6364	2625	550	6285	2436	554	5974	2526							
	800	0101	2320	816	0152	2411	599	6262	2621	645	5474	2424	632	5277	2521							
	835	0401	2321	879	0605	2312	685	5555	2619	655	5472	2422	722	0365	2511							
	883	0703	2319	968	1307	2114	824	0302	2119	755	0262	2711	775	0302	2409							
	909	0807	2217	985	1210	2112	837	0401	2017	775	0150	2712	890	1104	1206							
	988	1408	2012	010	1412	2009	896	1608	1605	965	1507	1402	943	1410	1002							
	013	1211	1806	019	1310	2007	014	1411	1602	985	1210	0000	960	0908	0901							
50/100		459			458			456			453			449								50/100
100/200		460			460			457			452			450								100/200
200/500		626			627			628			628			630								200/500
500/1000		547			549			549			554			557								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff[f]	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	1318		0947	2562				
Stuttg.	1400		0936	2462				

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG			1306	1318	1306	1318	1306	1318	
Gipfelpunkt	km	ddff	28.2	23.4	19.5	21.9	27.3	27.6	
			0707	2903	2712	3202	0820	0806	
23.7	km		0503				0000	0887	
20.7			0000	2706		2708	0803	2607	
18.3			2613	2610	2706	2613	2511	2615	
15.9			2516	2620	2716	2620	2620	2521	
13.5			2723	2524	2622	2525	2624	2624	
12.0			2726	2529	2727	2534	2921	2636	
10.5			2927	2448	2624	2456	3418	2548	
9.0			2932	2343	2523	2353	3321	2445	
7.2			2925	2330	2622	2443	3215	2446	
5.4			3020	2230	2616	2422	3011	2333	
4.2			3022	2311	2712	2516	3116	2326	
3.0			3116	2514	2818	2318	3011	2424	
2.1			3117	2516	2920	2324	3116	2416	
1.5			3118	2516	2916	2221	3007	2413	
0.9			3020	2514	2813	2117	3014	2406	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			1306	1318	1306	1318	1306	1318	
Gipfelpunkt	km	ddff	27.9	26.7	25.8	27.6	2.7	12.9	
			1616	0512	0607	0815	3111	2640	
23.7	km		0804	1604	0910	3609			
20.7			3403	3202	0000	2305			
18.3			2710	2610	2901	2603			
15.9			2618	2621	2524	2519			
13.5			2627	2630	2748	2541			
12.0			2732	2642	3034	2747		2647	
10.5			3018	2552	3331	2737		2943	
9.0			3020	2548	3333	2736		2934	
7.2			3118	2442	3512	2732		2820	
5.4			3011	2437	3517	2726		2918	
4.2			3108	2437	3612	2515		2915	
3.0			3208	2422	3407	2411		2708	
2.1			3006	2513	3209	1807	3110	2406	
1.5			2706	2604	3405	1105	2808	3001	
0.9			2305	0000	3005	0403	2415	3602	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Aachen		Saarbr.
YYGG			1306	1312	1318	1400	1306	1312	1306
Gipfelpunkt	km	ddff	27.0	21.9	24.9	27.6	5.4	3.6	1.5
			0709	1902	1104	0408	2716	2426	3010
23.7	km		0706		1103	3307			
20.7			2508	2003	2205	2709			
18.3			2513	2412	2513	2416			
15.9			2525	2421	2523	2519			
13.5			2433	2630	2530	2526			
12.0			2419	2723	2728	2544			
10.5			3518	3120	2836	2449			
9.0			3614	3313	2630	2445			
7.2			3514	3310	2526	2336			
5.4			3317	3113	2618	2334	2716		
4.2			3319	3112	2716	2426	2616		
3.0			3116	3110	3012	2714	2912	2520	
2.1			3117	3113	3008	2714	2914	2315	
1.5			3116	3115	2909	2415	3106	2307	3010
0.9			3214	3115	2610	2406	1702	2508	2907

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Köln 1312							
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 225

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 13. August 1961

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

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10002	73519	79028	20915	6157+	10214	13522	
03	10002	43514	79021	22115	4150o	09212	13522	
06	10002	43215	97021	22915	4150o	09208	13222	39755
09	10002	43215	79021	23014	+++++	11101	135++	
12	10002	32712	79021	23014	+++++	09400	127++	
15	10002	52714	79021	23014	+++++	09400	127++	
18	10002	62613	79021	22315	3250l	10707	13322	30054
21	10002	72115	79032	22015	27421	12003	133+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10007	43414	98020	20115	456++	10211	13422	
03	10007	53118	98021	21515	35681	10214	13423	
06	10007	53118	98022	22315	51600	09208	13123	30054
09	10007	53119	98022	23014	9++++	10207	131++	
12	10007	63117	98022	22714	9++++	10803	131++	
15	10007	32714	98021	22814	9++++	09201	127++	
18	10007	52911	98031	23214	4150l	10204	12922	30054
21	10007	42510	98021	23315	3160l	09201	13122	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10008	23119	98010	19216	2150o	11208	13122	30052
03	10008	62915	98035	20215	9++++	11210	129++	
06	10008	62915	98025	20814	9++++	12206	129++	
09	10008	22816	98011	20213	9++++	11906	128++	
12	10008	22816	98020	20914	2550o	11307	12821	39755
15	10008	42715	98031	21216	4550o	11203	12721	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10004	63420	98032	20216	6850o	11210	13423	
03	10004	63216	98022	21716	6150o	11215	13223	
06	10004	43215	98012	22116	4150o	11104	13223	39751
09	10004	43017	98020	22815	+++++	11207	130++	
12	10004	43014	98020	22514	9++++	10803	130++	
15	10004	43013	98020	22514	+++++	10400	13022	
18	10004	43009	98020	22014	3150l	11705	13022	30054
21	10004	42511	98020	22016	4150o	11400	13432	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10009	80000	75602	17615	6253+	12206	100++	
03	10009	53313	75016	17917	525++	10203	13321	
06	10009	23219	75010	19016	215++	10211	13221	39751
09	10009	32919	70031	20014	9++++	11210	129++	
12	10009	02918	70011	20114	00900	11201	129++	
15	10009	53017	75031	20213	9++++	11201	130++	
18	10009	52917	75021	20414	32572	12202	12921	30054
21	10009	72914	75031	21217	725++	12208	12921	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10005	23413	98010	19514	2250o	12212	134+1	
03	10005	63420	98031	20915	6250o	13214	13423	
06	10005	53220	98022	21915	5250o	13210	13213	30254
09	10005	33218	98011	22215	9++++	13203	132++	
12	10005	13216	98020	21915	9++++	11703	132++	
15	10005	42916	98020	22114	9++++	09202	129++	
18	10005	62715	98031	22214	6250o	11201	12722	30055
21	10005	52512	98021	22915	3250l	12207	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	TTdldldp	1dqPH	3RRTss
00	10006	12914	98010	17017	1250o	11211	12921	
03	10006	62912	98031	17217	6850o	12102	12921	
06	10006	27921	98010	17716	2250o	10205	12922	30051
09	10006	13225	98010	18315	9++++	10206	13223	
12	10006	13220	98020	18814	9++++	12205	132++	
15	10006	13220	98020	19014	1150o	11202	13222	
18	10006	63119	98031	19714	4353o	11307	13123	30054
21	10006	33218	98011	20817	2350ó	11211	13223	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
00	70621	32409	81719	95616	02310	7642+	00726	05109	11935		
03	70621	32412	82022	94616	00910	873++	00614	05109	11936		
06	70621	32415	82223	96515	99010	854++	00819	05209	12136		
09	70619	32618	82329	97206	98411	873++	00606	00008	12337		
12	70619	33021	82535	97158	99710	884++	51213	05208	12348		
15	10619	33100	82735	97028	01310	884++	51216	05108	12448		91147
18	10619	33203	82636	98022	03610	884++	51223	05107	19900		
21	10618	33506	72832	97022	05610	724++	61320	05108	12749		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
00	73660	02009	71210	70152	13510	795++	00706	05407	14942		
03	73660	02012	80812	60606	13310	875++	00602	05308	14923		
06	73660	02015	80812	60606	13310	2742+	00400	05408	10822		
09	73660	02018	80614	56636	13310	80324	00400	05408	10623		
12	74660	02021	80512	60808	13310	894++	00400	05308	10523		
15	13660	02000	70512	68808	13311	79400	00400	05209	10533		
18	13660	02003	70412	72158	13311	78500	00400	05109	10423		
21	13660	02006	30414	76011	13111	22560	00602	05108	10423		

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70565	51009	83210	69022	14607	855++	00220	05205	13146		
12	70565	51012	83206	69022	15508	854++	00210	00005	13146		
15	70565	51015	80503	69012	16108	854++	00205	05107	13145		
18	70565	51018	80908	69505	15008	854++	00710	00007	13145		
21	70565	51021	80512	69205	13808	854++	00712	05106	13145		
00	10565	51000	80918	65025	10907	855++	00829	00006	14942		
03	10565	51003	80720	63616	07308	855++	00736	00107	14942		
06	10565	51006	80727	63616	03308	855++	00739	00107	14942		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70590	18309	73026	97015	09012	7740l	00223	05211	13036	11535	
12	70590	18212	72927	96605	10912	6552+	00219	05311	13037	13334	
15	70590	18115	63028	97026	12012	655++	00211	05209	13038		
18	70590	18118	83125	97026	13412	854++	00214	05209	13049		
21	70590	18321	72917	97022	14812	6557+	61214	05110	12948		
00	10591	18600	82621	98022	15213	4562+	00104	05111	12746	13144	
03	10591	18903	82422	98022	14612	5552+	61806	05011	12546	12946	
06	10591	19006	82518	97205	13512	854++	03611	05111	12534	13045	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70528	35509	72313	69021	24513	6550l	00203	00108	12944		
12	70528	35512	72318	69021	24913	755++	00305	00109	12534		
15	70528	35515	72018	69022	24613	55506	00803	00109	12334		
18	70528	35518	72010	69022	25013	30746	00203	00211	12434		
21	70528	35521	72011	69022	25013	55608	00400	00111	12534		
00	10528	35500	82313	69022	25412	15607	00105	00011	12534		
03	10528	35503	12014	69011	25113	15600	00803	00111	12534		
06	10528	35506	72015	69031	24513	756++	00807	00211	12534		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70527	19909	73118	65032	22014	4550ó	61221	05208	13033		
12	70526	20012	53116	70012	24015	21402	61220	05110	13133		
15	70525	20515	43016	72011	25014	31401	61210	05110	13133		
18	70525	20618	43012	72021	25614	32401	00206	05110	13134		
21	70524	20421	53014	70022	26514	32402	00209	05211	13132		
00	10523	20300	22812	65010	27614	21400	00211	05212	13032		
03	10525	20303	22812	65020	27614	21400	82000	05212	13031		
06	10525	20306	32714	65030	27414	21441	00702	05211	12932		+)70044

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70440	41009	40908	69020	23221	22501	00400	05117	10532		
12	70440	41012	60908	72041	23921	42532	00207	05117	10332		
15	70440	41015	41110	69021	23822	42530	00000	00118	10832		
18	70440	41018	30915	69021	23122	32534	00707	00118	10833		
21	70440	41021	51114	69021	23124	24231	00500	05118	10833		
00	10440	41000	50914	69021	23321	11430	00202	05318	10934		
03	10440	41003	80908	69022	22721	21474	00707	05317	10934		
06	10440	41006	30911	69021	22021	30870	00707	05417	10934		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70450	16009	43603	80020	27518	12543	00309	05114	10040	13641	
12	70450	16012	60000	70021	28320	11542	00108	00114	12740		
15	70451	16015	62802	70022	28319	11542	00400	05212	12741		
18	70449	15918	62802	70022	28419	11572	00301	05112	12741		
21	70449	15921	63004	80022	28619	11572	00302	05115	10040	12741	
00	10450	16000	42802	80022	29019	11542	00204	05114	12701		
03	10450	15903	23105	80011	28019	11540	00810	05116	12741		
06	10449	15906	63306	80030	27919	42540	00501	05117	12741		

Position E 55.0 N 40.0 W

MEZ	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCmCh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	70531	48009	42712	69800	21326	23580	00703	05122	12633		
12	70350	48012	43516	69258	21326	13531	00400	05322	12814		
15	70350	48015	32512	69020	21327	29503	00000	00022	12524		
18	70350	48018	42514	69020	20328	29503	00610	00122	12524		
21	70350	49021	62511	69258	19725	39503	00705	05422	12623		
00	10350	48000	62510	69028	20826	23503	00210	05321	12622		
03	10350	48003	62310	69022	20526	22503	00802	05322	12422		
06	10350	48006	82512	65802	19925	82544	00707	05422	12422		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 225 — Sonntag, den 13. August 1961

Meldungen vom 12.8.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_{Vs}app	OTTTT	1ddP_0H$_0$	1ddP_0H$_0$	QSSss
73562	o4606	53522	98o28	19513	21572	7332o	o53o6	13222	13632	Meerkatze
73566	o4109	33o21	98o12	2o513	3256+	7321o	o52o8	13o21	13533	Meerkatze
73568	o3512	5312o	98o22	21213	42561	732o7	o51o9	13122	13543	Meerkatze
73569	o2715	33o19	98o1o	21413	31500	732o2	o51o9	13o21	13333	Meerkatze
7357o	o2o18	52312	98o1o	2o814	14506	747o6	o5o11	1232o	13332	Meerkatze
73571	41o21	22314	97o21	2o114	1o979	7737o7	o5o12	1232o	149+1	Meerkatze
7o37o	3570o	o27o9	98o2o	22826	oo9oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
7o142	7288o	2o624	98o2o	13528	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
7o312	6820o	3o7o3	97o54	23928	3250o	2576o	o5222	1o72o	Nabob	
7o375	6o4oo	9230 5	97o22	22226	+++++	157o8	o5222	123+2	C.Julius	
7o485	3o5oo	83613	97o22	24516	853++	65228	o5115	13622	Berlin	
7o556	4690o	8234o	96182	o681o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
7o599	oo7o6	52911	98o11	19o12	+++++	+++++	o5o++	129+1	Haltenbank	
7o48o	3260 6	83oo7	98o22	25o17	854++	654oo	o5o13	13o21	Berlin	
7o656	554o8	121o5	99o1o	o29o8	+++++	+++++	oo8++	+++++	Kormoran	
7o229	1710 6	8o213	97o22	1412o	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
7o598	13509	82313	97216	o8212	4732+	75675	o52++	12323	Hanseat	
7o66o	2600 8	811o9	97o32	o94o9	+++++	+++++	o52++	11121	Braunschweig	
7o59o	o93o6	82o18	98o22	17o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
7o59o	22oo9	83115	978o8	1471o	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
7o598	oo6o9	829o5	98o22	19512	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o598	oo7o9	73oo9	98o22	2oo12	7540o	624oo	o51++	13o22	Albatros	
7o587	o82o9	18115	98o22	16713	+++++	2546o	ooo++	11843	Essen	
7o592	o12o9	6250 3	98o22	19713	+++++	+++++	+++++	125+3	Regulus	
7o499	o95o9	2250 5	98o2o	27o17	+++++	25212	o51++	125+o	Bischofstor	
7o587	o55o9	721o9	98o22	19211	+++++	+++++	o57++	121+o	Chr.Homann	
7o656	55411	32oo5	99o3o	o4411	+++++	+++++	+++++	+++++	Kormoran	
7o642	36o11	81oo5	98212	o23o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Karlsburg	
7o587	o6o12	7180 9	98o22	18911	+++++	+++++	o56++	1oo+o	Chr.Homann	
7o58o	41o12	82924	98o25	o98o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden	
7o588	15212	82713	97258	o9212	5342+	7521o	o53++	12723	Hanseat	
7o597	oo812	8250 7	98o22	o8513	+++++	12703	ooo++	12522	Bremerhaven	
7o587	o6212	7230 5	98o22	18913	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern	
7o361	o6512	1250 5	99o1o	1724+	11400	7410 6	o++++	1252o	Faust	
7o383	32512	4270 5	98o18	21227	+++++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein	
7o656	29o12	8170 5	93424	o881o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
7o66o	26o12	812o9	98o22	1o21o	8o81+	8270 5	+++++	+++++	Duisburg	
7o59o	23412	62913	98o12	15811	+++++	+++++	o5o++	+++++	Saturn	
7o246	16512	6o515	98o12	16222	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
7o461	12612	1oooo	98o3o	29119	1++++	552o9	o5611	1270o	E.Esmberger	
7o592	14212	9160 5	92474	o8313	9+o++	2420 6	o52++	11600	Mainz	
7o589	o8o12	81915	98o32	16513	+++++	65715	+++++	+++++	Poseidon	
7o595	o7412	82118	98o32	16313	+++++	+++++	+++++	12133	H.Homann	
7o6o9	23712	829o5	98o22	13811	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_{Vs}app	OTTTT	1ddP_0H$_0$	1ddP_0H$_0$	QSSss
7o64o	52713	9170 5	951o4	o91o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Rotersand	
7o543	49812	8o6o9	98o22	151o9	86+++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
7o598	oo712	7340 5	98o22	2oo13	7540o	824oo	oo1++	13421	Albatros	
7o591	1o212	81621	96535	11815	+++++	64732	oq415	+++++	Transontario	
7o336	41212	1290 5	99o2o	22727	1930o	554oo	ooo19	12821	B.Entz	
7354o	o3513	23418	98o11	22214	2150o	54212	oo8++	134++	Möwe	
7o475	35o12	6o2o 5	98o31	27o18	684++	6520 5	oo21o	1o221	Berlin	
7o588	16515	82924	97258	1o512	4346+	74213	o54++	12935	Hanseat	
7o656	55417	3230 9	99ooo	o92o7	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran	
7o585	17718	82924	97258	14212	5346+	74337	o54++	12935	Hanseat	
7o599	oo918	8270 2	98o22	19113	+++++	+++++	ooo++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o384	55618	4230 3	98o31	2oo26	4o79o	1540o	o5219	123+o	C.Julius	
7o61o	21218	8250 5	98o22	13812	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
7o536	51618	8o613	96545	o94o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
7o271	53o18	3o9o1	99o2o	22o28	2153o	71710	o5o24	1o9++	Wesermünde	
7o47o	73418	31113	99o2o	25819	oo9o2	65612	ooo15	11121	Berlin	
7o26o	16o18	3o415	98o2o	15722	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
7o59o	25218	82318	988o8	14411	+++++	+++++	ooo++	+++++	Saturn	
7o592	o1218	6ooo o	98o22	19oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
7o39o	3o718	2220 5	98o2o	21126	+++++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein	
7o46o	12718	3180 5	98o1o	29221	+++++	+++++	oo5++	+++++	G.Dahrendorf	
7o591	13218	821o9	94284	o8o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
7o587	o6118	822o4	98o32	15614	8857+	6572o	ooo13	12242	E.Johanna	
7o587	o4418	8o9o9	98o22	17113	+++++	2520 3	ooo++	1o941	Essen	
7o623	28418	82121	98o28	o251o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
7o579	oo818	7250 5	98o22	o8313	+++++	427o2	oo1++	12322	Bremerhaven	
7o66o	26o18	811o9	96515	o8o11	+++++	+++++	ooo++	11121	Braunschweig	
7o587	o7718	81815	98o22	11914	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern	
7o328	43518	2270 5	99o2o	21527	2120o	554oo	oo12o	12721	B.Entz	
7o628	51821	912o3	93474	129o4	+++++	+++++	oo2++	149+1	Spitzbergen	
7o589	18821	82918	98258	16212	4356+	7532o	o54++	12924	Hanseat	
7o591	1o721	8170 7	97o22	o9513	+++++	2421o	o51++	1172o	Mainz	
7o66o	26o21	912o7	962o5	o7o1o	9++++	23713	+++++	+++++	Duisburg	
7o66o	26321	812o9	95534	o6211	+++++	+++++	oo5++	+++++	Nürnberg	
7o6o5	o6721	8120 5	97o22	15o13	+++++	74715	o51++	112+1	Gelsenkirchen	
73579	o2221	627o9	98o32	19514	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
7o597	oo823	8250 2	98o22	o7313	+++++	2270 8	o51++	12521	Bremerhaven	
7o598	oo422	8230 3	98o22	17413	+++++	+++++	oo1++	123+1	M.-Gladbach	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. Main. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86

Teil A: Karten

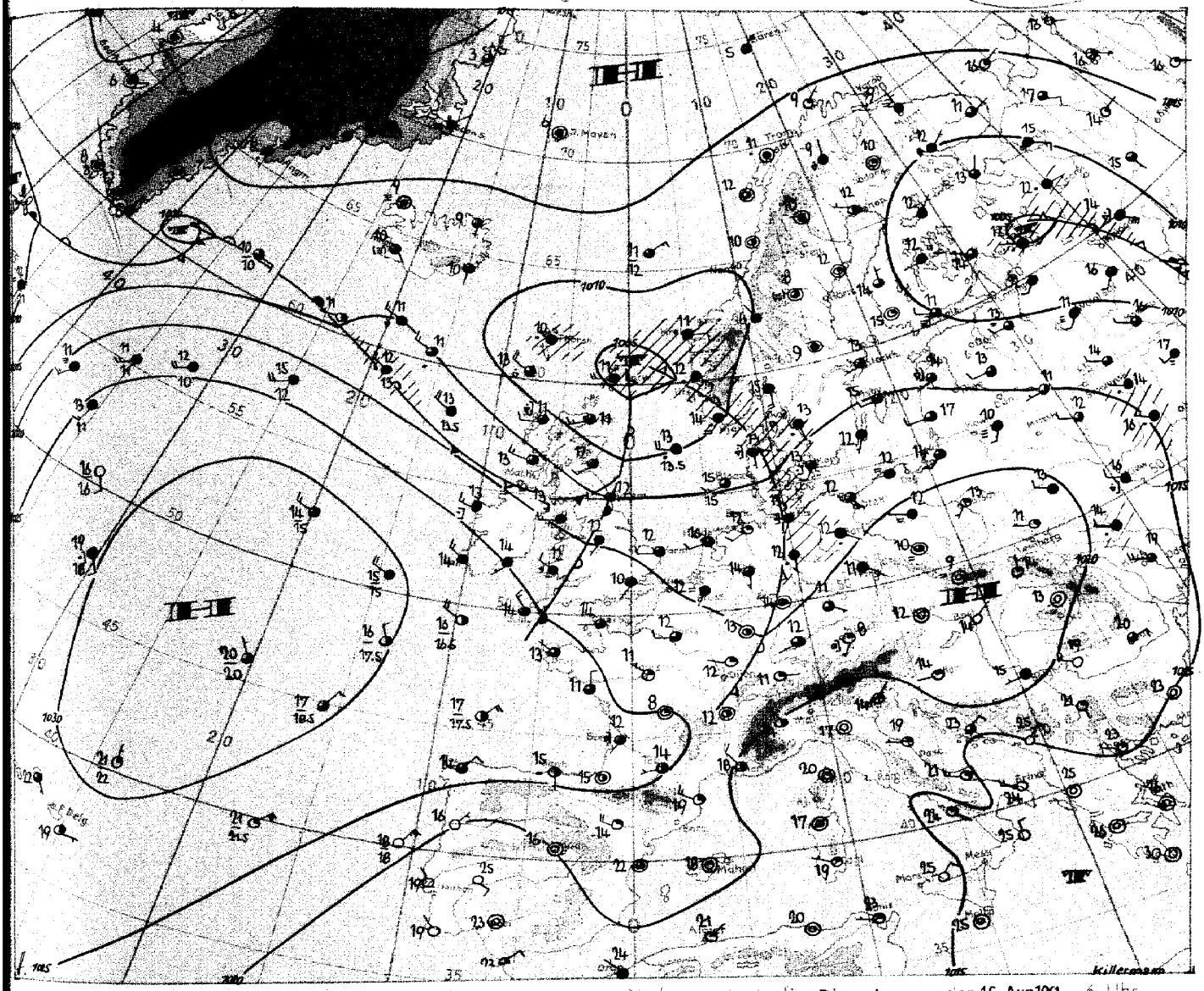
Montag, den 14. August 1961

Nummer 226

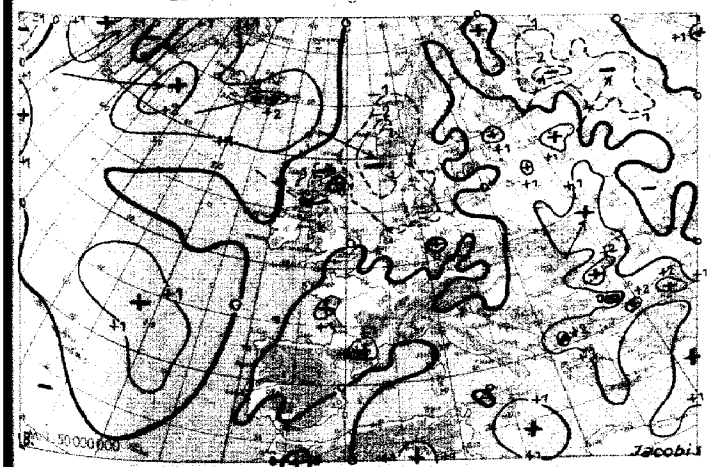
LIBRARY

NOV 1961

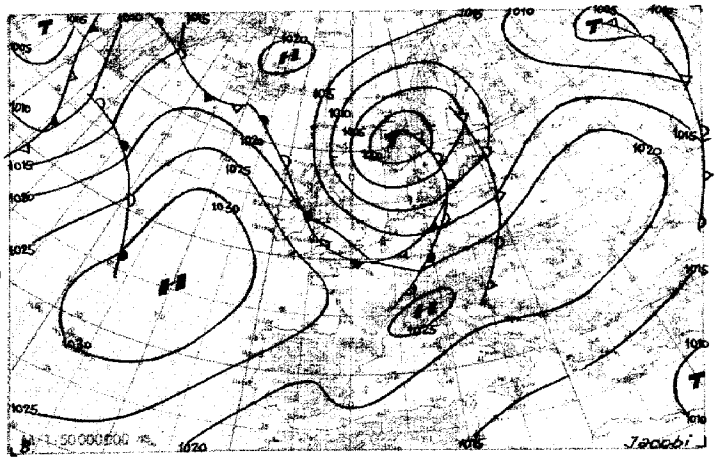
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

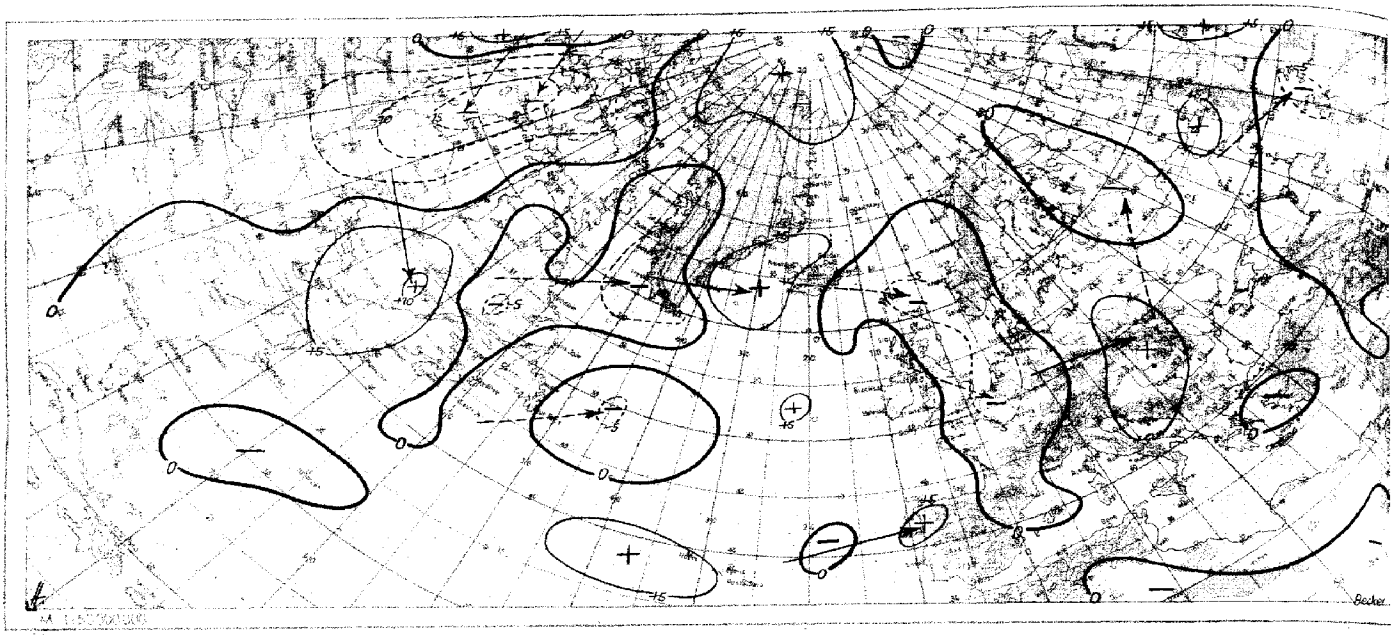


Vorhersagekarte für Dienstag, den 15. Aug. 1961 6 Uhr

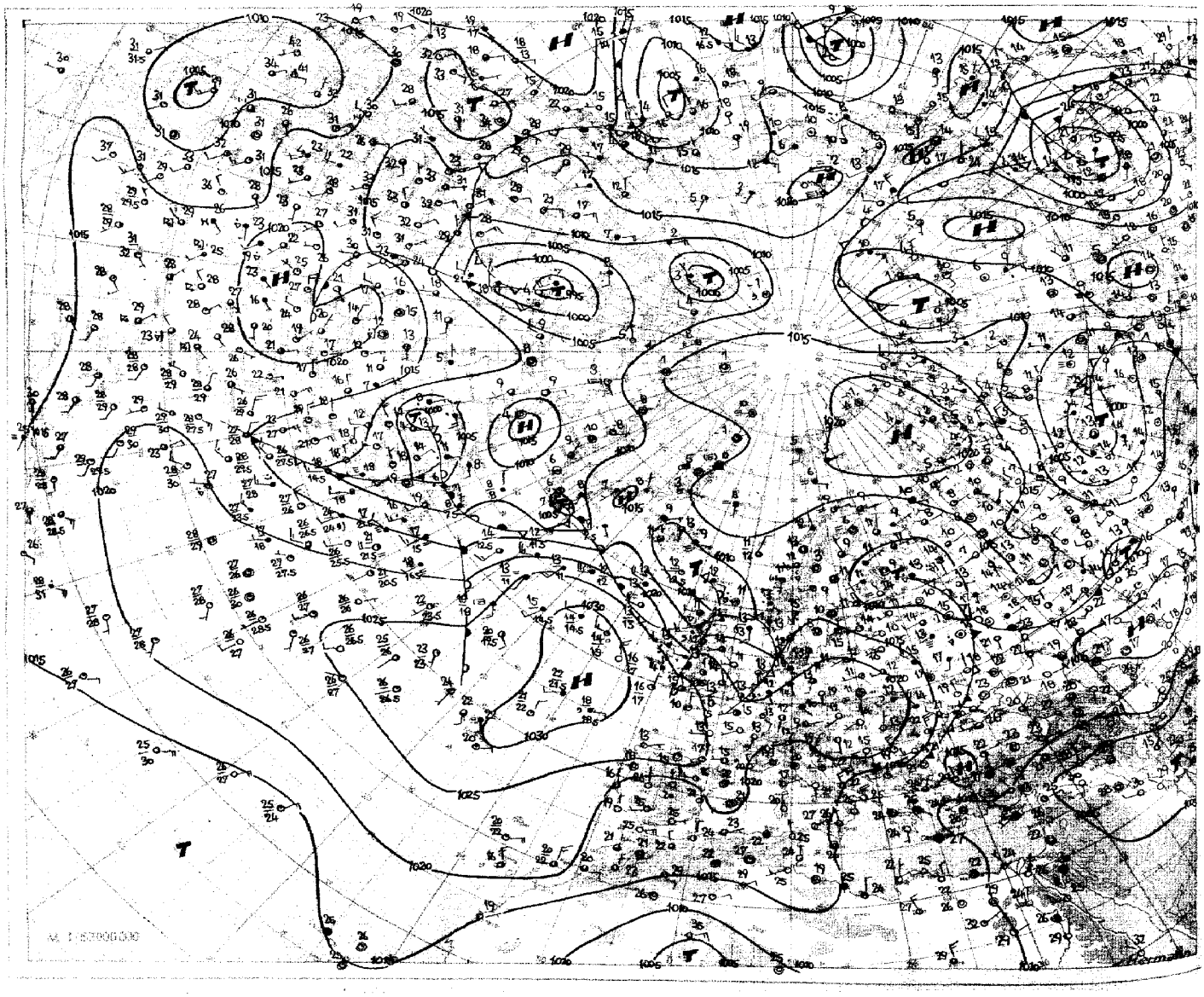


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

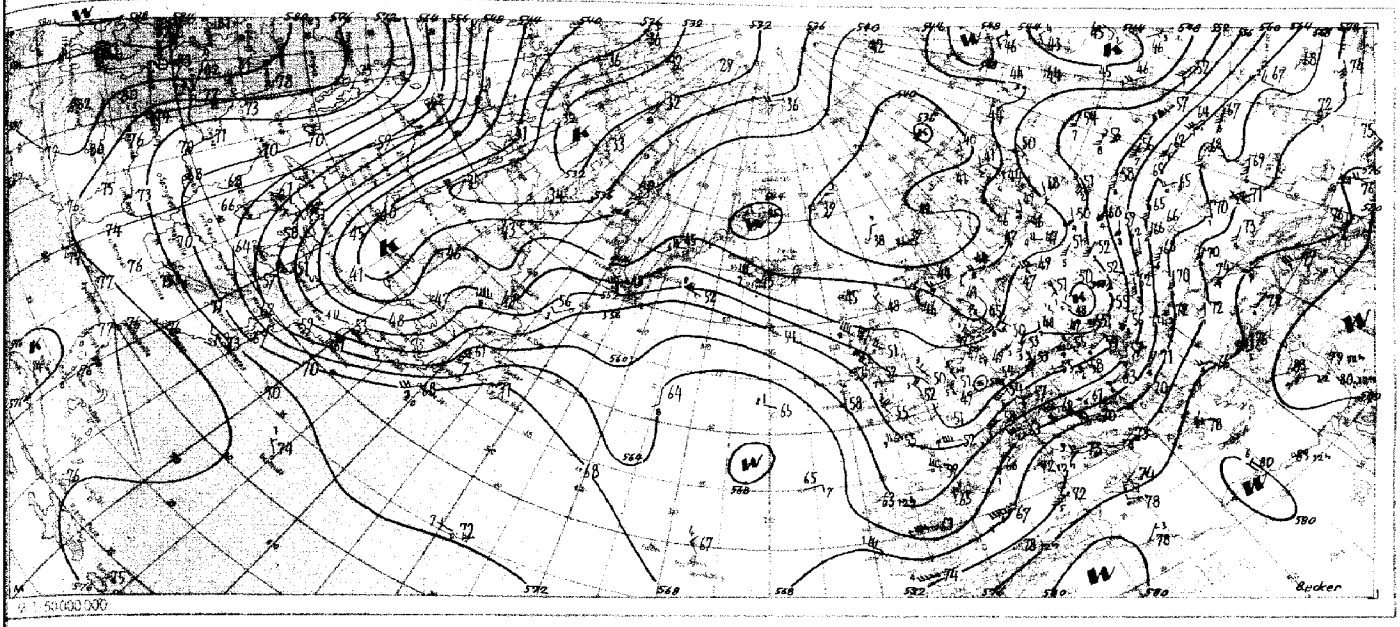


Wetterlage heute 0 Uhr

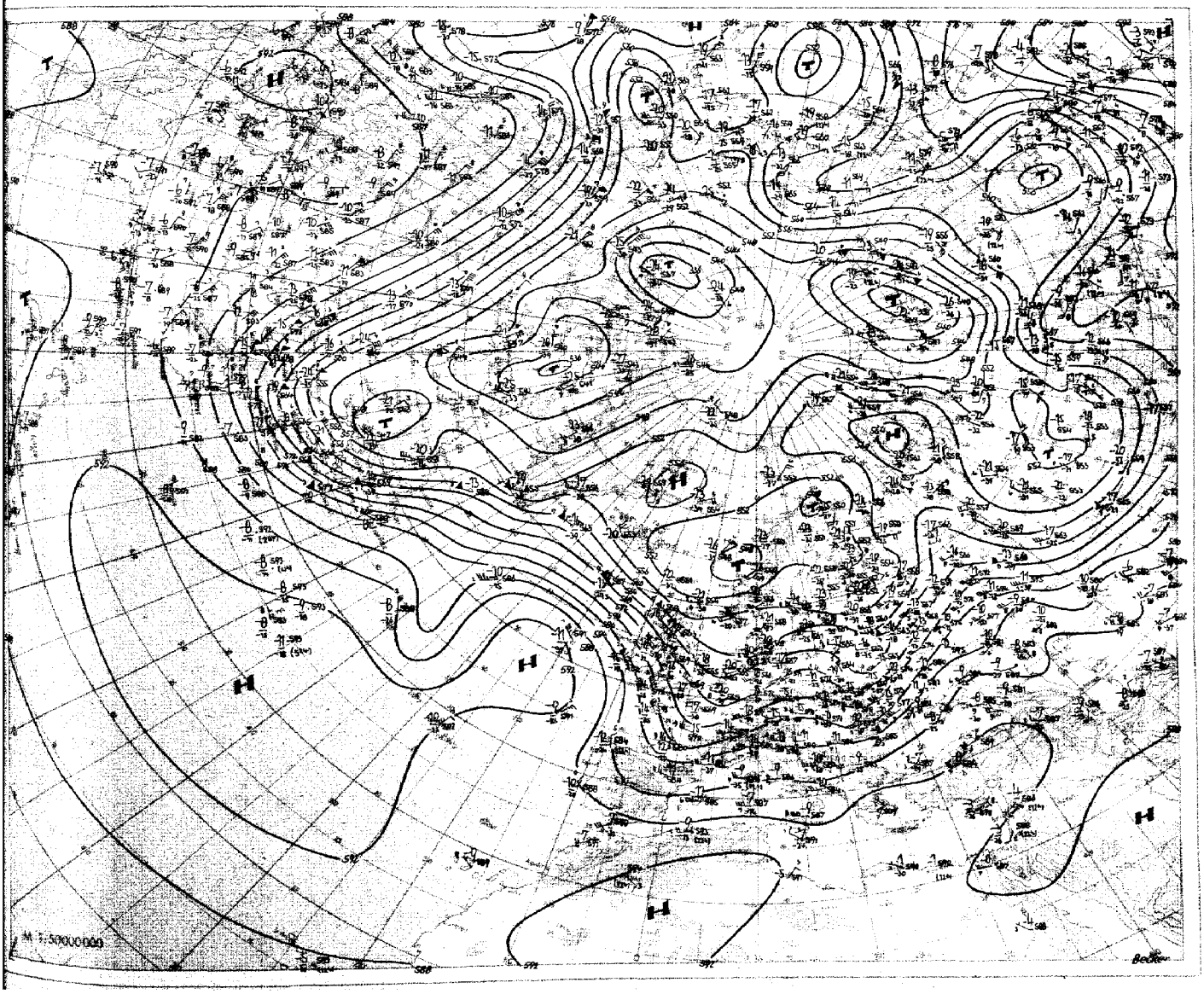


14. August 1961

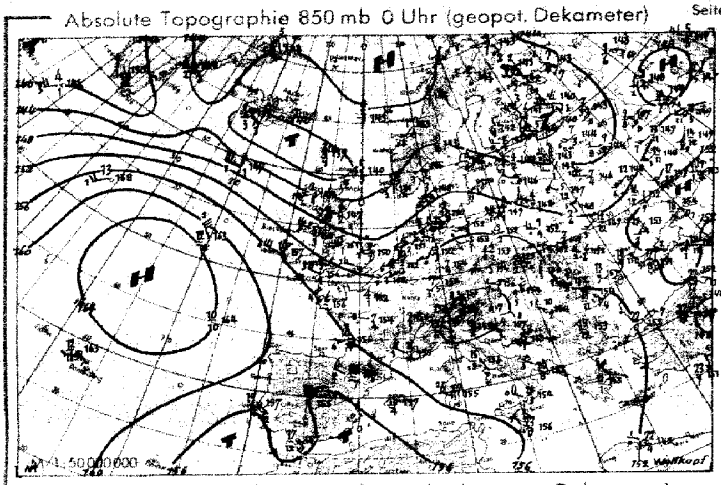
Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



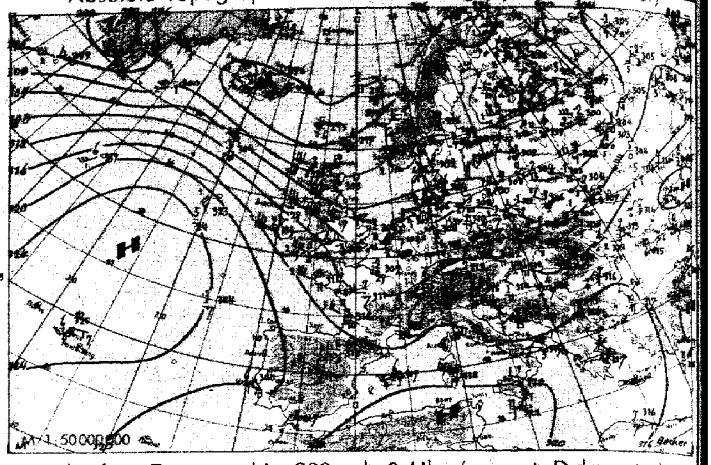
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



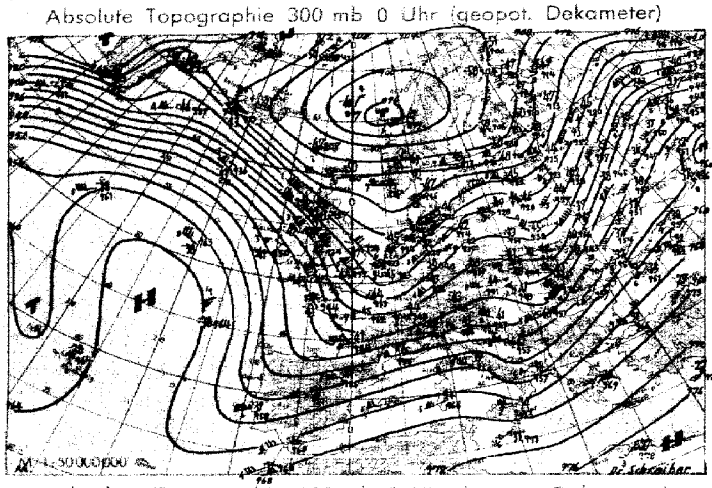
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



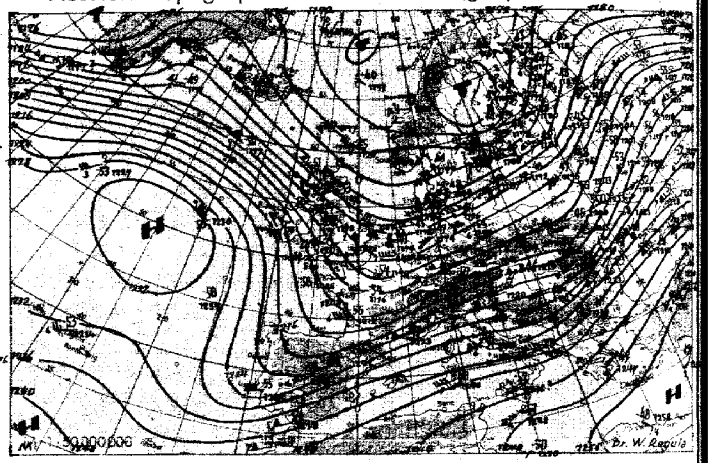
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



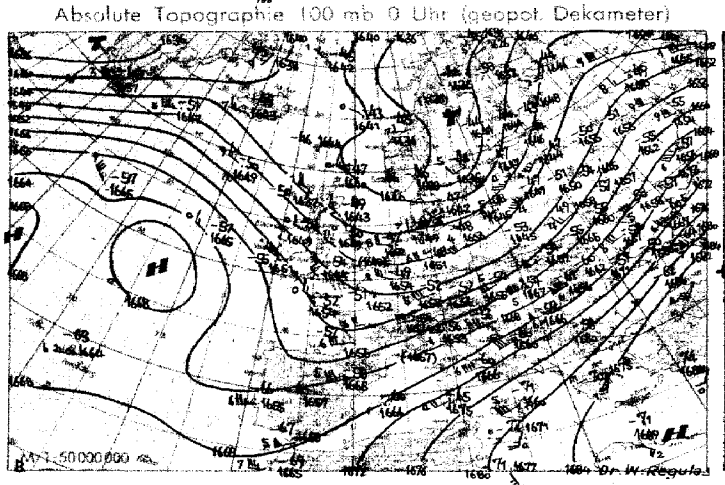
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



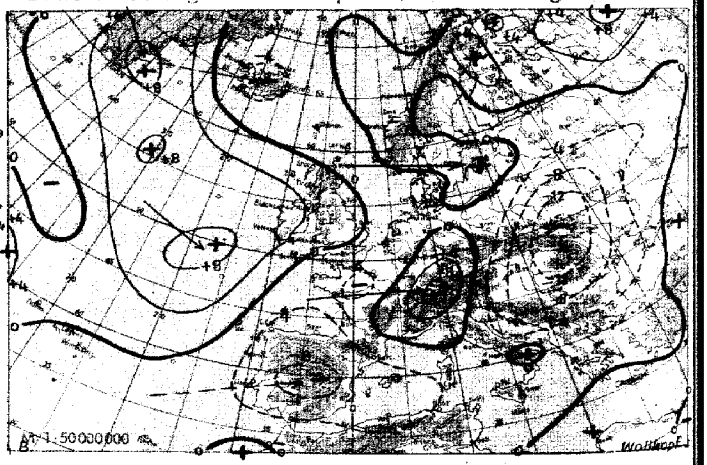
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 14. August 1961

Bei anhaltender Kaltluftzufuhr aus dem nordkanadischen Kältereservoir verlagerte sich der ostamerikanische Höhentrog weiter nach Osten. Mit Annäherung an das umfangreiche atlantische Hochdruckgebiet verschärften sich auf seiner Ostflanke die Temperaturgegensätze. Die südwestliche Höhenströmung hat sich verstärkt. Damit intensivierte sich auch die Warmluftzufuhr zum mittleren und nördlichen Nordatlantik. Die Mitteltemperaturen der Troposphäre sind hier um 2 bis 4 Grad angestiegen. Diese verstärkte Warmluftadvektion aus Südwesten dürfte auch die Ursache dafür sein, daß die gestern südwestlich vom Schiff 56/51 in rascher Vertiefung begriffene Wellenstörung schnell wieder an Energie verlor. Sie wanderte, von dem nach Nordosten hin ausgeweiteten Höhenhochkeil gesteuert, ostnordostwärts. Auch die auf der Nordostseite des nahezu stationären atlantischen Hochdruckgebietes nach Südosten gezogenen Störungen haben sich bisher noch nicht vertieft. Erst als sie heute früh die nördliche Nordsee erreichten, und dort Kaltluft aus dem skandinavischen Höhentief in ihren Strömungsbereich einbezogen, begann sich auf ihrer Vorderseite der 3-stündige Druckfall zu verstärken. Der mitteleuropäische Hochausläufer hat sich bisher nur wenig abgeschwächt. Er brachte gestern auch dem Alpenvorland Wetterberuhigung. Der hier gelegene Kaltlufttropfen hat sich geteilt. Während der eine Teil mit dem alten Höhentrog weiter nach Osten wanderte, verlagerte sich der andere mit der östlichen Bodenströmung nach Frankreich, so daß hier in der Höhe der Druck wieder gefallen ist, zumal auch von Nordwesten her der gestern über den Britischen Inseln gelegene schwache Höhentrog hereinwanderte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite der morgen über Südnorwegen zu erwartenden Zyklone fließt maritime Polarluft nach Deutschland. Sie bestimmt die Witterung der nächsten Tage. Später schiebt sich vom beständigen ostatlantischen Hoch wahrscheinlich wieder ein Ausläufer nach Südwestdeutschland vor.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 14. August 1961 — Nummer: 226

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp ss	ff..ff xx ss	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp ss	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp ss	ERRTT	ff..ff xx ss	Mittl. Vorh. TTE	SSS	KR	Summen SSS	KR
Helgoland	5	015	42508	82012	22315	21501	1o103	82412	81032	22115	22507	11802		82619	80032	21215	4257-	13609	72313	70025	20215	3857-	12810	-9717	26				
Westerland	0	019																											
List	16	020						82116	84031	21516	12657	10102							82313	60612	20214	1257-	11708	-9718					
Husum	3	029	72909	82251	21715	62502	09206	72710	82038	21617	22506	09801		82510	80032	21216	32507	10804	82009	75252	20315	3247-	12609	-9717					
Schleswig	44	035	73909	84031	21515	54562	09105	72710	83021	21417	54562	09000		72709	84032	21116	22576	09703	72304	84142	20415	24578	10707	-9718					
Kiel	3	045	62708	80251	21116	62502	08206	62710	80028	21317	52542	08002		72508	80032	21018	22546	09603	72303	80012	20316	0o902	10607	-9719					
Norderney	13	113	72310	80032	22215	22506	10801	72208	80022	21717	32518	11705		82315	75218	21115	4557-	11706	72204	70018	20115	1567-	11810	-0117	30				
Jever	7	122	72306	84031	22615	42502	10202	72105	82022	22217	41608	10604		82004	82022	21118	58608	10711	82702	82215	20414	756—	11707	-9718					
Bremerhaven	6	129	62710	75031	23815	42501	10208	72507	80031	22917	32507	09809		72508	80022	22318	32506	12706	82910	70022	21515	5567-	12708	-0018					
Cuxhaven	5	131	72507	82021	22715	62501	10206	72508	82031	22518	32506	10802		82506	82022	21518	21507	08710	82407	82632	20915	755—	11706	-0018					
Hamburg-F.	14	147	52707	80038	22915	58501	08205	62710	82016	22417	68605	07605		72708	84032	21918	41606	06705	72405	84022	21318	11608	08606	-9719					
Lübeck	10	156	52709	82021	22416	52500	09209	62710	82021	22218	625—	09802		62710	82031	21919	32606	06708	72607	80022	21417	14058	09705	-0019					
Emden	6	203	62407	80032	23515	42506	10102	72609	75022	22518	42506	10710		83007	75032	22015	6562-	12605	71704	65602	20715	5567-	12713	-9718					
Cloppenburg	43	216	62406	82030	23414	52501	09201	72209	81031	22917	32506	10805		72307	82012	21618	38518	09713	82003	70012	20816	1277-	11709	-0018					
Bremen	4	224	53008	82031	24015	52501	08103	72307	84031	23117	42606	08809		72507	82022	22418	52618	08807	80000	80022	21417	4562-	09710	-0019					
Celle	77	235	63011	80032	23414	62500	09206	62711	82022	22917	52531	07805		72508	82032	22117	22536	09709	80000	82032	21116	28547	11709	-0019					
Lüchow	38	253	62708	82035	22615	62400	11206	62508	84035	22119	62501	10604		62705	84022	21319	42602	09708	82203	84032	21216	25677	09701	-9326					
Lingen	21	305	42307	80030	23916	21501	11000	72302	80031	22917	32516	08709														18			
Münster	64	313	22405	82030	24415	11501	08203	72105	65021	23018	12552	09813		72506	62012	22219	32538	09708	82703	65602	21217	4572-	09711	-9719					
Osnabrück	95	317	52504	80030	24715	32506	08107	72306	82032	23517	42506	09812		72106	75012	22418	4265-	09711	82502	68022	21317	8092-	11711	-0018					
Gütersloh	70	320																											
Sauerlen	98	325	52106	75030	24415	51502	09203	72108	82022	23617	41602	07807		82309	75032	22518	31607	08711								19			
Hannover-L.	52	338	32609	81030	23614	32530	09205	32708	82020	23217	32601	08804		82706	84032	22318	32607	09708	80000	82022	21417	15677	09710	-0019					
Braunschweig-V.	81	348	52908	80021	23614	52500	09203	32709	84011	23116	32501	08704		73306	86021	22118	21506	07710	80000	84032	21616	14677	11705	-0019					
Berlin-Dahlem	51	381	62907	75031	22816	42540	09210	62707	75021	22517	685—	10802		62606	80022	22317	68500	09702	52304	75022	22016	45564	11804	-0018					
Berlin-Tempelh.	51	384	53010	80011	22415	48510	09206	62908	80031	22316	68500	09801		72807	80012	22216	6856-	08601	62304	80012	21817	54541	09604	-0018					
Düsseldorf	36	400	61804	56030	25015	10932	11102	72105	65022	23618	38532	10813		82406	75022	22519	28622	09611	82704	70602	21518	5562-	09710	-9719					
Rodlet	25	406	51608	59012	24615	35501	10105	71804	65022	23417	3251-	08811		82206	70032	22218	2551-	08712	82205	62216	21417	3552-	10708	-9719					
Essen-Mülheim	120	410	62307	56031	24515	52606	11101	72408	82031	23417	2267-	09809		82507	70032	22318	12607	08811	82703	65022	21417	4577-	10709	-0019					
Kahler Asten □	836	427	32709	80031	55010	32401	06205	72706	84034	55514	32536	08804		72508	82022	54914	22636	06607	72706	75032	53812	1247-	07706	-0016					
Kassel	158	438	40602	70012	24116	42500	09101	63203	84032	22918	51502	07811		61306	86032	21620	41606	07711	71702	84022	20918	34676	08708	-0021					
Göttingen	150	444	53003	80012	24314	51500	10102	23603	84011	23117	11601	08810		73603	85032	21819	11646	08612	70000	85022	20818	35632	12710	-0019					
Braunlage	607	452	42505	89031	23511	45500	05104	13305	85011	22114	11500	04807							72603	86031	21413	14606	05802	-0016					
Aachen	202	501	72506	70031	24216	22582	08203	82505	80031	22719	70977	09811		82205	75022	22118	4577-	09707	82703	70202	21416	5562-	10709	-9719					
Nürburg	626	510	42305	80030	24212	21501	06303	72305	82032	22915	41589	09807		72708	82022	21317	42508	08709	82704	81022	21015	3452-	07708	-0018					
Köln	68	513	41502	58030	24416	22402	11301	71605	70022	22820	58600	09715		81603	82032	21520	21607	08713	80602	70022	20719	5572-	11507	-0020					
Koblenz	96	515	53405	42102	24613	28481	10400	61107	80022	22919	32681	08614		51106	82012	21322	21789	07715	82306	81022	20321	3477-	09711	-00??					
Fuchskauten	653	523	52304	68030	24111	52401	08201	62705	75031	23014	52501	09801		72506	75032	21616	42502	08708	82002	68032	21114	3467-	08709	-0016					
Gießen	185	532	22703	58024	24013	12630	09201	42204	80014	22318	21602	06812		62203	66032	21319	52608	07709	71603	62032	20418	2551-	08710	-0020					
Bad Hersfeld	202	542	32003	62024	24515	32500	10104	43405	75024	23320	42601	07807							73304	75022	21718	44642	09709	-0020					
Wasserkuppe □	921	544	43210	70034	54909	42200	07211	32505	80024	55012	32401	05806		62504	80030	54912	52501	06502	52503	75020	53911	14542	06808	-0014					
Trier-Petrisberg	265	609	61801	30284	25011	36202	11203	52306	65014	23018	22509	12812		72304	62032	21320	22538	13713	80502	70022	20918	1567-	12607	-0021					
Deuselbach	479	615	42705	62030	23514	32501	08102	62909	62031	22217	42562	08807		72509	70022	20918	42562	08711	70000	80022	20416	7097-	11707	-0019					
Kl.Feldberg/T. □	805	635	43003	56030	55411	42400	04202	52105	60021	55413	52400	08806		61802	62032	55013	42502	06605	71505	66022	54112	50924	07708	-0015					
Frankfurt-Flugh.	110	637	22302	62020	24815	21500	11206	69904	72022	23019	32602	10816		71806	72022	21920	22608	09710	71602	70032	20919	40918	11711	-0021					
Darmstadt	263	639	52301	60030	24314	12551	10103	32701	80012	22819	22601	09709		52303	75022	21920	22601	09708	62301	63032	21017	30972	09712	-0020					
Würzburg	259	655	42204	70021	23715	22530	09205	32903	80020	22818	22601	06805		51802	80020	21820	32631	04708	42202	80020	21018	24641	07709	-0021					
Bad Kissingen	216	658	32705	75030	24216	32600	08204	33005	81020	23418	32600	07807		62607	80030	22420	32602	05707	43001	81021	21518	10962	07711	-0021					
Bamberg	239	675	33606	75031	23916	32500	09207	43406	75021	23318	42500	07804		43202	80022	22120	34602	07709	50000	80012	21519	10941	07707	-0020					
Coburg	336	671	42907	82030	23616	42500	09205	42502	83020	23317	42600	07803		53001	82030	22418	42602	09707								20			
Hof	567	685	53606	70012	22813	52500	08208	30206	82012	22215	31500	05000		40000	82020	21117	42500	05705	62704	84030	20616	44702	06707	-0017					
Weiden	438	688	73404	68256	23413	724—	11205	62908	80028	22517	68500	07701		53104	82022	21819	58600	07504	42902	82012	21417	14602	07707	-0119					
Berus	363	704	22302	30100	24015	22402	11202	32306	68020	22518	32542	09809		52704	70031	21519	22556	09708	72901	75021	20418	1457-	10712	-0020					
Theley	569	706	31808	62030	24013	32401	11203	31810	68030	22516	32542	09706		62008	75030	21517	32546	11607								18			
Saarbr.-Ensh.	323	708	52401	25104	24414	526—	12104	52107	62024	23217	52500	10808		32003	70011	21719	32508	10712	73302	70032	20818	1257-	13710	-0020					
Neustadt/Weinstr.	161	723	61406	65031	24316	48660	12103	71404	65031	23318	68600	11809		61608	72012	22119	58601	11709	71803	70032	21018	50958	13712	-0020					
Weinbiet/Wstr.	553	724	61803	70031	22913	58550	10303	71305	70031	22414	7866—	10804		61810	70022	20916	42601	09711	61803	70022	20115	12651	09709	-0017					
Karlsruhe	115	727	22207	62011	24416	21500	12201	32702	70020	23019	22602	09812		33003	80020	22121	22601	08709	70202	70031	20719	50931	11614	-0021					
Mannheim	97	729	62704	65030	24816	3577-	11101	51604	57012	23419	42630	09813		61805	68032	22420	58602	09709	71604	68032	21119	7097-	10713	-0021					
Stuttgart-Echt.	405	738	53302	58011	24514	52509	10205	51504	62012	23317	52500	09707		22703	68010	21719	22500	08712	60405	70031	20918	11609	10509	-0020					
Ohringen	248	742																								21			
Ansbach	413	755	53206	75030	24015	52500	09208	72905	80022	23717	785—	08701		42904	82012	22419	42601	07709	32903	81011	21418	14702	06611	-0020					
Weißenburg Bay.	422	761	83008	65022	24413	854—	09211	73003	70022	23517	4254—	08801		33002	75022	22020	32501	06709	40000	75022	21018	21641	08713	-0020					
Nürnberg	310	763	63205	70022	24214	02509	10213	52605	84022	23117	52500	08707		42602	84030	22319	34601	07607	43602	82030	21318	14601	09607	-0020					
Regensburg	340	776	82908	65032	23414	885—	11213	72901	70028	23017	32630	12009		40401	81022	22218	42600	09707	21801	81010	21518	12742	11607	-9719					
St.Falkenstein □	1307	791	93106	01456	54908	9-0—	08212	93105	02456	55607	9-0—	02706		53108	65014	55209	53200	08000	32701	75014	55509	32300	08802	-0110					
Freiburg	252	803	23401	65034	24615	22500	11000	23301	75024	22819	22600	10713		23603	80022	21220	12641	09715	30000	84032	20220	12661	10709	-0021					
Freudenstadt □	797	815	52905	75034	56613	52400	08206	60903	75034	56515	52402	07808		60401	75022	55916	62500	08710	33406	72012	54714	14531	07608	-0017					
Klippeneck □	973	818	90702	00474	55709	9-0—	08205	42303	75024	56114	48500	05806		40805	80021	55816	42600	05710	30906	80011	54614	34500	07708	-0017					
Tübingen	370	826	72702	58022	25214	725—	11204	40402	70012	23818	42500	10708														22			
Stetten	734	836	73007	58024	25011	774—	09209	40000	65014	23314	42500	04805		50000	70022	22015	52500	06708	61405	80022	21315	44509	08708	-0017					
Ulm	480	838	63405	65032	23914	68500	09207	51804	70022	22817	58500	10804		21804	81012	21219	28500	12712	11306	75030	20418	10931	08709	-0020					
Augsburg	480	852	83406	65022	25612	6247-	10209	72704	80022	23515	3956—	10804		40503	82011	21918	32662	08709	10906	82011	20718	14601	08710	-0019					
München-Riem	526	866	72707	56216	24912	772—	11207	72306	60026	24215	785—	11400		63604	65012	23117	68500	11807	10202	70022	22016	00901	10711	-9217					
Mühldorf	401	875	82207	82032	24813	7752-	11212																			18			
Passau	409	893	82604	56206	23413	872—	12205	72604	60806	23614	733—	12105		72504	65028	23215	1347-	12602	31402	68018	22416	3440o	11707	-9117					
Feldberg,schw. □	1486	908	40000	80030	56007	42-00	05207	60704	75012	55708	62-00	06803		60002	70012	55110	62-00	05607	70403	01462	54608	72——	08806	-0010					
Konstanz	399	929	41203	70021	24515	42400	11106	11304	80010	24611	12501	11815		11404	80010	20621	12501	10712	10000	82010	19918	00901	11711	-0021					
Friedrichshafen	401	934	41703	65012	24015	42400	11102	11803	75021	22818	12500	11807		12002	80020	21020	12601	09715	10602	81010	19520	14600	09713	-0020					
Kempten-Lenzfr.	705	946	32002	70022	25812	786—	09204	53102	70012	24614	58600	10804		41203	75012	22318	42600	08711	13403	75012	21816	11700	07710	-0018					
Oberstdorf □	810	948	40000	82012	56111	42600	08207	53609	75021	56817	58600	10612		53207	75022	56117	58600	10707	23602	75011	54715	22600	09711	-0018					
Zugspitze ■	2960	961	90000	00717	11253	9-0—	53209	91505	00477	12551	9-0—	51105		11604	89284	12000	12-00	51400	125-0	89024	12002	00901	61000	-9702					
Hohenpeißenb. □	977	962	72704	60286	56109	761—	09213	60206	75036	55811	42530	08004							00905	75011	54912	00900	07709	-9713					
Garmisch-Partenk.	704	963	83301	82022	24611	884—	08306	50305	82022	22017	4853-	09807		70305	82022	21516	4863-	09706	20204	84011	21014	24600	09711	-0017					
Wendelstein □	1735	980	93103	00456	56203	9-0—	03106	72905	03416	56805	72——	05104		73403	30414	56706	78——	05601	12002	84014	55906	11031	04808	-0407					
Berchtesgaden	542	997	71601	80022	25111	4572-	09207	70502	75012	24415	3867-	08001		60203	70012	23216	62706	08608	30000	84011	22515	30906	09708	-0017					

Schnee.

Jahrgang: 86 Montag, den 14. August 1961 Nummer: 226

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 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 nn	ff-ff xx qq	TTTTT	RRRR
Helgoland	5	015	82110	75026	19415	5567–	127o8												72217	70022	15715	5147–	14711	o9714		15313	97056
Westerland	0	019						82310	66216	16913	856—	11713		82412	66032	15215	884—	13717	72313	59018	14016	4247–	13712	—13			
List	16	020	82514	68606	19414	1557–	126o8												72218	62258	15015	6857–	13717	10113	28	14412	91071
Husum	3	029	82003	65022	19613	856—	128o7												72008	65036	16113	855—	127o8	10112		14311	91052
Emden-Wolthh.	0	202	71904	60026	19815	2577–	10602	82007	60026	18913	3562–	10809		82007	56022	17613	755—	11713									
Schleswig	44	035	82105	70026	19913	3467–	11707	81905	70606	18913	5757–	11710		82106	70026	17513	5757–	11713	72008	80106	16412	3554–	11711	09212		13812	92660
Kiel	3	045	82305	65612	20014	866—	10603							82006	65602	17414	854—	11714	72308	59016	16713	3563o	10707	09113		14312	91066
Norderney	13	113	82008	70022	19415	756—	127o7												72113	67032	15714	3625–	13711	10013		14413	91046
Jever	7	122	81702	74026	19913	857—	127o5	81802	74026	18913	856—	11710		71803	68012	17712	757—	11712	72312	58102	16812	16234	11609	-9711		———	97—
Bremerhaven	6	129	81805	70022	20815	6547–	12707	82208	70022	19814	3557–	12710		82210	70032	18614	755—	11712	72012	58102	17513	2557–	11711	00013		15012	90056
Cuxhaven	5	131	81804	70012	20214	00907	11707												71809	57031	16813	3563o	11712	00112		15111	90062
Hamburg-F.+)	14	147	82104	70022	20915	4587–	09604	81504	60026	19814	857—	10711		82106	58616	18813	857—	10710	71906	57216	17913	4557–	11709	10113		13911	91053
Lübeck	10	156	41402	70012	21315	00908	10601							81408	60516	19013	6742–	11711	72008	56066	18712	7552–	11603	10112		15011	91086
Emden	6	203																	72309	60102	16912	36430	12710	09712		15111	97050
Cloppenburg	43	216	82005	65612	20415	4577–	11604												72008	27102	17512	30931	11708	19311		14310	93059
Bremen	4	224	82303	75212	20914	3562–	09705	82304	70616	20113	5562–	10708		81804	60216	18812	755—	10713	62104	42106	18112	3567–	11707	19311		14511	93058
Soltau	77	235	80000	75012	20814	125-7	11704												70000	56031	18012	5577–	11714	10112		14711	91068
Lüchow	38	253	82003	70022	20913	4567–	10704												80000	56016	18011	7742–	11707	10111		13611	92086
Lingen	21	305																	223o2	62022	17812	10941	11709	10112		13610	91—
Münster	64	313	82702	62616	21314	755—	09301	81803	56606	20313	756—	11711		82004	40606	19113	855—	11812	62005	35106	18412	35731	11708	19212		14411	92062
Osnabrück	95	317	82502	58616	21314	4742–	13400												61906	56016	18612	25530	11714	10312		14411	93056
Gütersloh	70	320							6										81303	25616	18812	655—	12706	10312		14011	93076
Selzuflen	98	325	80000	50022	21214	3552–	12602												81803	18606	18412	3577–	12708	10212		14111	92099
Hannover-L.	52	338	80903	70022	20914	1577–	10505	80603	70212	19814	8097–	11811		82905	56606	19212	865—	11707	81803	18606	18412	3577–	12708	10212		14211	92099
Braunschweig-V.	81	348	71304	80012	21114	40926	10706	81104	70022	20114	8092–	10810		82106	65512	19113	5652–	11710	82304	57026	18812	3567–	11603	10112		14211	91099
Berlin-Dahlem	51	381	32003	70011	21911	00903	09802	72005	62031	21410	35706	09605		81803	58032	20310	2567–	09711	81504	58002	19311	3567–	10709	09710		12810	97659
Berlin-Tempelh.	51	384	70000	75012	21514	00906	09703	72202	70012	21013	00906	08805		81904	70032	20112	8091–	08710	81304	58002	19312	4552–	10608	09712		14309	97—
Düsseldorf	36	400	80000	62616	21714	857—	12301	81203	60606	20813	856—	12809		81707	65026	20014	895—	11608	61805	50016	19314	3563—	12607	10113		14412	91—
Bocholt	25	406	81403	60616	20813	8092–	12707		6										71707	40106	18613	656—	12607	10113		13712	91027
Essen-Mülheim	120	410	81902	60616	21913	4552–	11203	81405	58616	20912	4552–	11711		81808	58606	19813	755—	11711	52007	35106	19112	35531	11607	10612		14012	90640
Kahler Asten □	836	427	82305	65022	52409	8097–	07708	82705	30636	51908	8072–	08704		92405	01456	50808	9-o—	08711	72508	66416	56408	6553–	08707	10607		10207	90678
Kassel	158	438	51702	75012	21015	00902	10801	81702	70022	20514	856—	10707		81602	63616	20313	865—	11803	61803	55616	19412	65606	11709	10312		15211	91085
Göttingen	150	444	80000	70012	20814	15617	11703							81802	30612	19813	865—	11702	61802	62216	19412	65606	11505	10112		14410	91082
Braunlage	607	452	73203	84012	21810	15728	07705												72704	60606	19209	1457–	09709	19609		16808	96112
Aachen	202	501	81806	57216	21613	755—	12601												32305	58036	19412	35640	11703	10211		13610	92659
Nürburg	626	510	83601	75026	22611	874—	08501		6										22508	58016	20116	25501	08605	10509		12309	05—
Köln	68	513	83407	65606	21416	756—	10305	81805	60616	20713	5572–	12707		81203	45106	19513	4577–	12712	51204	58016	19412	48546	11503	10212		19611	92065
Koblenz	96	515							6										61805	57036	19413	4644–	12605	10312		168—	93066
Fuchskauten	653	523	81606	65032	20913	755—	07705												22506	58018	20208	10941	08606	10308		12107	93078
Gießen	185	532	70000	58022	20115	7697–	10605							81603	56616	19213	765—	12807	61601	56016	19113	35630	12601	10212		14411	92069
Bad Hersfeld	202	542	00000	70011	21913	00900	11603												72302	30106	20612	5627–	11603	10112		14611	91084
Wasserkuppe □	921	544	62503	68012	53510	20942	05503	82003	65032	52609	00907	07707		82708	65032	51509	3651–	09610	82706	40212	51008	3627–	07604	19707		10006	97107
Trier-Petrisberg	265	609	83603	58212	21315	4577–	13501	80702	56636	21712	873—	12001		76403	56026	20412	755—	12713	60000	65406	20311	00906	11703	10110		14710	91049
Deuselbach	479	615							2										73202	62018	19511	53356–	10707	19510		14409	93099
Kl.Feldberg/T. □	805	635	81505	58022	53411	4652–	08604	82708	64022	52811	3652–	08707		83005	70612	51208	874—	07709	42105	56026	51209	25532	07703	19408		11606	93089
Frankfurt-Flugh.	110	637	81402	65032	20714	8097–	12605	80000	60022	20413	4577–	12802		81205	60206	20114	5577–	11703	50000	60036	19714	55706	12704	09712		15209	97093
Darmstadt	263	639	81803	80032	20914	8097–	10603												40903	63036	19713	25706	10702	19713		15010	97087
Würzburg	259	655	72301	68030	20915	00908	11504	80000	62030	20712	867—	11805		70000	60012	19712	757—	11709	73001	40102	19912	756—	11301	00011		15010	00109
Bad Kissingen	216	658	33501	65012	22612	00902	10400												80000	56022	20810	4567–	09602	00010		14109	00121
Bamberg	239	675	20000	68026	22211	00905	10703		0					70000	68022	20910	2557–	09712	80000	60022	20811	8097–	10400	00008		13409	00107
Coburg	336	671							1										70000	45106	21310	2567–	09408	19709		14407	97—
Hof	567	685	20000	70012	22210	20940	07400	01604	56022	22607	00908	06803							71603	35106	20609	1255–	08605	00007		11604	00087
Weiden	438	688	20000	70026	22616	00902	07601		0					60000	70022	21808	20942	07609	70000	65012	21516	7697–	09301	10008		12406	01076
Berus	363	704	82003	68022	20216	2557–	09705												11603	40106	19812	10940	09603	00011		15607	00095
Tholey	569	706																	41812	68216	20511	40970	10604	09211		13707	92095
Saarbr.-Ensh.	323	708	70000	60012	20716	7697–	10604	80000	62022	20714	8097–	10802		70704	56016	20213	3557–	11707	60803	56026	20311	35570	10601	09711		15109	97079
Neustadt/Weinstr.	161	723	72703	65022	21214	7697–	12400							83205	65022	20215	8097–	11500	73605	58802	20713	5367–	11204	19713		14611	97047
Weinbiet/Wstr.	553	724	71805	65032	19913	7097–	09705												72702	65801	19311	2357–	10601	19711		13210	97054
Karlsruhe	115	727	70000	60031	21015	7091–	12400			2									62205	40102	20314	45630	11101	10012		15710	00032
Mannheim	97	729	70000	68022	21115	2567–	11601			2									70401	56026	20214	6563–	12504	19113		15711	91087
Stuttgart-Echt.	405	738	33504	65011	21813	00901	08500	72402	65021	21512	3577–	08803		52102	65012	20911	3573o	08608	72402	68022	21212	35770	09204	00011		14409	00—
Öhringen	248	742																	60902	60022	20612	657—	11103	00011		14410	00121
Ansbach	413	755							2										70000	50102	21111	4563–	10501	00010		14109	00096
Weißenburg Bay	422	761	10000	70020	22112	10940	10400		2					70000	60022	21509	7097–	08610	72002	60032	21111	2257–	09400	10009		13708	00084
Nürnberg	310	763	30903	80010	22112	20941	09500	41402	65030	21910	20952	08805		71103	65020	21111	757—	09707	71303	60026	21011	6574o	10400	09709		13808	97078
Regensburg	340	776	10000	60020	22312	00901	10601	02501	15100	22610	00900	09400		50000	02450	21909	9-o—	09807	70000	02430	22010	9-o—	10202	10009		14008	97054
Gr.Falkenstein □	1307	791	02501	65010	55007	00500	06703		0					02103	58020	53606	00900	06709	72102	59030	53506	7095–	06503	20005		07503	93027
Freiburg	252	803	20000	62011	21215	1574o	11304	61701	58031	21314	60930	11400		51506	62022	21013	30942	10604	30000	65011	21413	30930	10304	00010		15508	00115
Freudenstadt □	797	815	13601	65010	54311	10940	08303												22502	72012	53311	25600	07400	10009		11507	00078
Klippeneck □	973	818	31204	70030	54111	35600	07500												12303	81020	53511	11500	04103	00009		11206	00083
Tübingen	370	826																	50000	65021	22110	35750	08201	00010		15208	00094
Stötten	734	836	11204	68012	21912	00902	08604												62403	64012	21210	65500	09301	00010		12208	00045
Ulm	480	838	02704	60020	21912	00900	10001												22004	35100	22208	20930	07400	10007		13706	00039
Augsburg	480	852	11303	80020	21614	00901	10603	00000	70020	22410	00900	08102		72101	56031	22009	10926	07708	32102	50101	22108	30931	07301	10007		13607	00066
München-Riem	526	866	00902	62020	22812	00900	10602	00902	60020	22809	00900	08705		00903	60020	22408	00900	07806	32104	30280	22408	26101	07102	10007		12906	92041
Mühldorf	401	875							4					90901	04454	22608	9-o—	08604	91201	01454	21608	9-o—	08508	10008		12507	00042
Passau	409	893	00405	65010	22712	00900	12803	90403	01470	22410	9-o—	10807		90903	01454	22209	9-o—	09704	90500	01454	22209	9-o—	09400	10009		13008	03627
Feldberg/Schw. □	1486	908	51907	80014	54808	54—00	07303		4										12711	82010	54207	10931	04400	10007		07703	00006
Konstanz	399	929							0										40000	57030	22111	36241	10206	10010		15207	00—
Friedrichshafen	401	934	03602	80020	20614	00900	10301	00103	70020	21512	00900	10004		00104	65020	21410	00900	09604	20103	56030	22010	10749	09305	10610		14908	00102
Kempten-Lenzfr.	705	946	00802	70020	23610	00900	08500	01202	60020	24407	00900	06900		51002	60030	23708	00901	06706	20000	70021	24108	15740	07304	10007		11405	00063
Oberstdorf □	810	948							0										71801	70022	53610	756—	09304	10007		11005	00091
Zugspitze ■	2960	961	12720	89020	12002	00901	54500	02720	89010	11709	00900	54802	22	12516	84030	10651	00902	52710	92920	00450	10852	9-o—	52302	70052		503—	92053
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12808	75010	53609	15602	08302	10008		10304	97058
Garmisch-Partenk.	704	963	01602	84010	22510	00900	08303		0					11802	84030	22008	15800	07804	70000	84031	22509	757—	07306	10008		11607	00047
Wendelstein □	1735	980	01408	86020	55406	00900	02605		0					12710	84020	54505	10940	02704	72914	86031	54906	75402	04303	10005		05002	04016
Berchtesgaden	542	997							0										11802	88404	23407	15744	07502	10006		11104	00030

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

Schm.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 226

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 14. August 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12	1oo02	72425	72802	21315	724++	11807	12421	
15 gestern	1oo02	82216	68036	21015	3742+	12603	12222	
18 gestern	1oo02	81913	76616	20015	2742+	12710	11941	39753
21 gestern	1oo02	72021	68026	19015	9++++	12710	12044	
00 heute	1oo02	12021	68132	17915	9++++	12711	12044	
03 heute	1oo02	42121	65021	16915	9++++	13710	12144	
06 heute	1oo02	72221	59252	15215	3742+	14717	12222	39753
09 heute	1oo02	82223	61606	14716	6343+	14605	12222	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12	1oo04	82314	98o22	21817	4842+	14802	12322	
15 gestern	1oo04	82417	97626	21114	5342+	13707	12422	
18 gestern	1oo04	82517	97616	2o214	4752+	13709	12523	3o254
21 gestern	1oo04	82217	97026	19216	9++++	13710	12223	
00 heute	1oo04	82219	97026	17915	9++++	12713	12244	
03 heute	1oo04	8222o	97022	16515	9++++	12714	12244	
06 heute	1oo04	72221	97026	15216	4742+	14713	12223	3o552
09 heute	1oo04	82421	97619	14916	5742+	14803	12423	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12	1oo05	62513	98o21	22615	6o92+	12703	12522	
15 gestern	1oo05	72509	98o22	21916	4352+	11707	12531	
18 gestern	1oo05	82516	982o6	21215	8o62+	14707	12522	39753
21 gestern	1oo05	82311	98o22	2o515	9++++	13707	12344	
00 heute	1oo05	62318	98o22	18915	9++++	13716	12344	
03 heute	1oo05	82518	98o22	17914	9++++	12710	12544	
06 heute	1oo05	6232o	97o22	16414	2o539	13715	12333	3oo55
09 heute	1oo05	72o18	97o22	15815	755++	14706	12023	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o618	33709	72822	98152	o851o	734++	61229	oooo7	12847		
12 gestern	1o618	33812	62918	992o2	1o81o	454o4	oo223	oooo8	12946		
15 gestern	1o615	33715	82818	98o22	1241o	154o7	oo216	oo1o8	12946		
18 gestern	1o615	33618	826o9	98o22	1311o	1547+	oo2o7	oooo9	12845		
21 gestern	1o615	33621	818o6	97616	1281o	1547+	oo8o3	o5oo8	1oo+o	149+7	
00 heute	2o615	3366o	81oo7	97616	13oo9	2742+	oo1o2	o51o9	1oo+o	13635	
03 heute	2o618	3366o	8o9o9	98o26	13oo9	855++	oo4oo	o51o8	1oo+o	13634	
06 heute	2o616	337o6	7o911	98o26	1321o	756++	oooo2	o5oo9	1oo+o	13634	

Position B 56.5 N 51.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o565	51oo9	9o725	o9456	992o8	9+o++	oo742	oo1o7	1o836		
12 gestern	1o565	51o12	91817	o5514	98608	9+o++	oo7o5	oo3o8	11236		
15 gestern	1o565	51o15	82o12	o8455	oo3o9	862++	oo217	oo4o7	12234		
18 gestern	1o565	51o18	8342o	69o24	o43o9	854++	oo241	oo1o7	149+5		
21 gestern	1o565	51o21	8341o	69o22	o8oo8	854++	oo236	oooo6	11547		
00 heute	2o565	51ooo	829o9	69o22	o91o8	855++	oo111	oooo7	11647		
03 heute	2o565	51oo3	82912	69o22	o96o8	854++	oooo5	oooo7	11646		
06 heute	2o565	51oo6	32oo5	69o12	o98o8	354oo	oo3o2	oooo6	11645		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o528	35509	71810	69o22	24913	7560o	oo2o5	oo211	12345		
12 gestern	1o528	35512	31812	69o21	25415	25532	oo2o5	oo511	12445		
15 gestern	1o528	35515	21817	69o11	25214	oo9o2	oo6o3	oo412	12425		
18 gestern	1o528	35518	31812	69o2o	25314	o9932	oo2o2	oo413	11824		
21 gestern	1o528	35521	718o8	611o1	25113	7o97+	oo8o2	oo213	12443		
00 heute	2o528	355oo	81812	611o4	25913	8o97+	oooo8	oo212	12443		
03 heute	2o528	35503	31812	63284	25513	3o97o	oo8o5	oo212	12433		
06 heute	2o528	35506	81814	69o34	25513	8o97o	ooooo	oo212	12443		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o44o	41oo9	6o9o7	69o21	22221	21532	oo3o2	o5317	1o934		
12 gestern	1o44o	41o12	5o9o5	69o21	22623	525oo	oo2o5	o5117	1o832		
15 gestern	1o44o	41o15	2o9o5	69o21	22823	225o2	oooo2	oo418	1o832		
18 gestern	1o44o	41o18	41402	69o21	22923	4243o	oo3o2	o5118	1o832		
21 gestern	1o44o	41o21	51604	69o21	22822	4o931	oo7o2	o5318	1o832		
00 heute	2o44o	41ooo	51807	65o22	23622	4447o	oo2o8	o5319	1o842		
03 heute	2o44o	41oo3	218o6	69o21	23122	2143o	oo7o5	o5221	149+2		
06 heute	2o44o	41oo6	51808	65o21	22722	32432	748o5	o5122	149+2		

Position E 55.0 N 48.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o35o	48oo9	3251o	69258	2o226	325oo	oo2o3	o5323	12422		
12 gestern	1o35o	48o12	425o8	69o28	21827	42500	oo215	o5123	12422		
15 gestern	1o35o	48o15	32512	69o2o	22527	32500	oo2o7	ooo23	12423		
18 gestern	1o35o	48o18	32312	69o2o	22527	32500	oo4oo	ooo22	12423		
21 gestern	1o35o	48o21	32324	69o2o	23o27	225o1	oo2o5	o5123	12423		
00 heute	2o35o	48ooo	22o12	69o2o	24426	32500	oo215	o5223	12423		
03 heute	2o35o	48oo3	22313	69o2o	24426	22500	oo4oo	o5222	12322		
06 heute	2o35o	48oo6	22312	6915o	24126	32560	oo7o3	o5222	12322		

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12	1oo07	72514	98o22	22816	21506	1o805	13132	
15 gestern	1oo07	82720	97602	21915	6752+	12709	12722	
18 gestern	1oo07	82515	98o26	21115	8062+	11708	13122	39253
21 gestern	1oo07	82314	98o22	2o215	9++++	12709	13144	
00 heute	1oo07	7222o	98o28	19215	9++++	12710	12244	
03 heute	1oo07	82219	98216	17814	9++++	12714	12244	
06 heute	1oo07	8222o	97o36	16814	5752+	12710	12223	39755
09 heute	1oo07	82217	96258	15615	2742+	14712	12223	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12								
15 gestern								
18 gestern	1oo08	72612	98o22	2o416	7o92+	12620	3oo51	
21 gestern	1oo08	72612	98o22	2o115	9++++	12703	12644	
00 heute	1oo08	82oo8	97606	19314	9++++	12708	12044	
03 heute	1oo08	82112	97606	18114	9++++	12712	12144	
06 heute	1oo08	72117	97o16	16514	15571	13713	12121	3o354
09 heute	1oo08	62218	97o12	15115	2253o	13714	12221	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12	1oo09	62915	75o22	21417	32591	o92o2	12921	
15 gestern	1oo09	62914	75o21	21218	43544	14802	12921	
18 gestern	1oo09	82811	75o31	2o517	1251+	12707	12821	3oooo
21 gestern	1oo09	718o8	7oo11	2oo15	9++++	12705	11844	
00 heute	1oo09	8181o	7oo22	19615	9++++	12704	11844	
03 heute	1oo09	82213	7o6o6	17914	9++++	12717	12244	
06 heute	1oo09	72216	62o16	17114	7o97+	12708	12221	39354
09 heute	1oo09	52417	62o11	16o15	o3591	12709	12421	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	Cl	1dd/H	3RRTR
12	1oo06	52614	98o31	21o17	12541	11102	12622	
15 gestern	1oo06	62714	98o32	2o817	12504	11802	12722	
18 gestern	1oo06	81814	98o32	2o216	1251+	12706	12821	3oo51
21 gestern	1oo06	224o9	98o11	2oo16	9++++	11702	12444	
00 heute	1oo06	82o17	98612	19315	9++++	13707	12021	
03 heute	1oo06	82o12	97o26	17714	9++++	12816	12021	
06 heute	1oo06	72o16	97o12	16914	7o97+	11708	12021	3o255
09 heute	1oo06	62o15	97o12	16o16	1253o	12709	12021	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1366o	o2oo9	3o41o	8oo22	13611	325oo	oo3o5	o51o8	1o423		
12 gestern	1366o	o2o12	3o21o	8oo2o	13711	326oo	oo1o1	o52o8	1o223		
15 gestern	1366o	o2o15	2o21o	8oo2o	13611	225oo	oooo1	o52o7	1o223		
18 gestern	1366o	o2o18	6o112	76141	13212	49560	oo7o4	o52o9	1o123		7oooo
21 gestern	1366o	o2o21	5o112	74142	12411	49560	oo7o8	o52o9	1o123		
00 heute	2366o	o2ooo	4o212	8oo22	11911	48600	oo7o5	o52o9	1o223		
03 heute	2366o	o2oo3	2o212	8oo2o	11311	22500	oo7o5	o53o9	1o223		
06 heute	2366o	o2oo6	6o315	8oo31	1o811	68500	oo7o5	o52o9	1o323		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o592	18809	82716	98o22	13812	856++	oo2o3	o52o9	12733	12847	
12 gestern	1o592	18712	82518	98o22	14312	885++	oo2o5	o51o9	12634	12844	
15 gestern	1o592	18715	82822	98o22	14612	855++	oo1o3	o51o8	12834	1775o	
18 gestern	1o592	18618	72722	98o22	13812	755++	oo8o8	o51o7	1775o		
21 gestern	1o592	18421	82623	98o32	14712	855++	oo1o7	o51o8	17751		
00 heute	2o592	1820o	82919	98o22	15112	885++	oo3o4	o52o9	12936	12748	
03 heute	2o592	18103	82824	98636	15812	855++	oo3o6	o521o	12836	17741	
06 heute	2o592	18106	82824	97616	16412	7742+	613o6	o521o	12836	17742	

Position J 52.5 N 20.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o525	2ooo9	42716	65o1o	28115	11472	oo3o7	o5o11	12832		
12 gestern	1o525	2oo12	52716	68o21	28915	1o942	oo2o8	o5o11	12832		
15 gestern	1o525	19915	52716	68o12	29315	11502	oo1o4	o5o11	12832		
18 gestern	1o525	19818	6272o	68o32	29415	65502	oo3o1	o5o11	12832		7oo++
21 gestern	1o524	19721	62818	68o22	3o214	65502	oo2o8	o5111	12832		
00 heute	2o525	197oo	52816	65o12	31o14	55400	oo2o8	o521o	12932		
03 heute	2o525	19903	52817	65o22	31214	55400	61oo2	o521o	12932		
06 heute	2o525	2o2o6	72816	67o32	31114	755++	6161o	o521o	12932		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	OVapp	OTTTT	1dd/H	1dd/H	qSSss
09	1o448	15909	33308	8oo11	28519	32500	oo1o6	o5o17	1322o	12741	
12 gestern	1o449	15912	43411	8oo31	3oo2o	4254o	71215	oo117	13231		
15 gestern	1o45o	16o15	731o9	8oo31	3oo2o	785++	71400	oo117	13231		
18 gestern	1o45o	16118	6311o	8oo31	2992o	38542	oo6o1	oo117	13231		7oo++
21 gestern	1o45o	16121	731o7	75o32	3o12o	15572	oo3o2	ooo18	13131		
00 heute	2o45o	16ooo	8o812	76512	3o818	864++	oo2o7	o5118	13132		
03 heute	2o45o	161o3	8o411	7o2o6	3o818	864++	oo2oo	o5316	13132		
06 heute	2o45o	16oo6	5o4o9	7oo25	31217	45401	oo3o4	o5313	13132		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 226

Montag, den 14. August 1961

Meldungen vom 13.8.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhHwe	OVsapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhHwe	OVsapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
1o575	oo2o6	71815	97o32	15713	7o87+	51813	ooo11	1182o	149+1	Meerkatze	1o597	oo812	815o7	97o22	12813	+++++	427o5	o5o++	11522	Bremerhaven
1o578	oo2o9	82o19	97216	15813	1747+	oo7o5	ooo11	12o21	149+1	Meerkatze	1o392	o9212	o3667	961oo	192++	oo9oo	8412o	o++++	13621	Faust
1o578	oo212	02o15	97o12	14414	4o892	oo8o8	oo212	12o21	149+1	Meerkatze	1o588	o4512	824o9	97o22	11813	+++++	242o9	oo1++	12421	Mainz
1o578	oo215	52o15	97o12	14o14	5o93o	81704	oo212	12o21	+++++	Meerkatze	1o4o8	62o12	823o9	98o32	12426	8545+	3621o	o5121	12321	Tübingen
1o57o	oo218	72o13	97o32	13o13	5573o	8271o	oo112	12o2o	+++++	Meerkatze	1o3o2	47812	113o3	99o2o	22228	1320o	554oo	o5221	11320	B.Entz
1o581	oo121	82712	97o22	12o12	856++	8471o	ooo13	1232o	149+1	Meerkatze	1o591	18212	82721	98o22	13513	85+++	634oo	ooooo	+++++	Transontario
1o582	000oo	39903	98168	21228	324oo	162o2	o5122	1oooo		Nordenham	1o59o	26o15	72518	98258	1721o	43563	7421o	o54++	12535	Hanseat
1o464	39700	29902	98o2o	24719	oo9o2	654oo	ooo16	1oooo		Berlin	1o59o	27218	82718	98258	1821o	53563	7421o	o54++	12735	Hanseat
1o422	69500	3o724	98o11	1o528	+++++	+++++	+++++	+++++		Elbek	1o656	55417	833o9	92472	1150?	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran
1o458	43oo6	115o9	99o22	22o2o	1170o	65615	ooo19	11521		Berlin	1o616	o9918	826o5	98o22	o9113	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr
1o664	554o8	816o9	92475	13805	+++++	+++++	oo2++	+++++		Kormoran	1o395	48918	o25o2	99ooo	2o526	oo9oo	2540o	ooo2o	125+o	C.Julius
1o596	23509	82524	97258	1521o	5346+	7440o	o55++	12535		Hanseat	1o445	45818	2166o3	98o1o	19322	oo4o2	65612	oo12o	1162o	Berlin
1o66o	26o18	7o911	97o22	o31o9	+++++	+++++	o52++	1o921		Braunschweig .	1o592	34o18	922o9	93454	1481o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn
1o587	13509	72718	98o22	13814	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern	1o315	6o718	424o4	97o51	21328	46434	16ooo	o552o	1240o	Nordenham
1o57o	o1oo9	84oo7	99o22	15314	+++++	352o2	oo2++	11641		Essen	1o31o	14418	2o218	98o2o	19222	2140o	16708	+++++	+++++	Kaapland
1o53o	o15o5	8o6o9	97o3(	18oo9	1o6+2	+++++	+++++	+++++		Regulus	1o632	26o18	12613	98o21	o7911	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg
1o57?	3o5o9	72715	98o28	15310	+++++	+++++	o5o++	+++++		Saturn	1o63o	12o18	81213	96515	o7o11	+++++	oo718	o52++	11223	Gelsenkirchen
1o59?	oo6o?	815o5	97o22	13914	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms	1o421	24418	215o9	98o2o	31123	2140o	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
1o598	oo3o9	81309	98o28	14513	854++	62705	ooo++	11323		Albatros	1o666	25818	8o2o7	98o22	1ooo6	8o81+	82219	+++++	+++++	Duisburg
1o587	o58o9	819o7	97o22	1o913	+++++	24215	o51++	1192o		Mainz	1o593	19o18	8273o	98o32	14513	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario
1o642	26oo9	811o9	971o2	oo11o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	1o588	19618	8273o	98o22	15811	+++++	641o6	+++++	+++++	Poseidon
1o58?	o6oo9	818o3	975o5	1o712	+++++	+++++	o55++	1oo+o		C.Homann	1o6o4	38518	821o9	98o25	129o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
1o614	14709	823o5	98o22	11o14	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	1o587	17718	82718	98o22	15113	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern
1o599	oo8o9	815o7	97o22	13313	+++++	127o5	o5o++	11522		Bremerhaven	13572	oo718	82113	98o22	12214	+++++	74603	oo7++	12121	Nordenham
1o594	16o68	82718	97o32	13o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario	1o3o8	54218	139o2	98o2o	2oo32	1240o	1571o	oo3++	1oooo	Brake
1o656	55411	81511	99o22	13906	+++++	+++++	oo1++	+++++		Kormoran	1o246	56318	3o3o2	99o2o	21o28	2253o	7171o	oo124	1o22o	Wesermünde
1o615	12912	823o5	98o22	13814	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	1o656	5548o	299o5	91451	1o1o5	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran
1o6o8	49312	83412	96284	o78o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Minden	13555	o4521	818o9	97o22	16114	+++++	352o5	o51++	11842	Essen
1o587	14712	72718	98o22	14114	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern	1o59o	28321	82713	95258	1821o	4342+	7540o	o53++	12723	Hanseat
1o59o	24712	82624	98258	1621o	4346+	7421o	o54++	12635		Hanseat	1o616	o2521	81oo9	97512	o9912	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
1o592	o1212	72oo9	97o22	18o19	12o+2	+++++	+++++	+++++		Regulus	13574	o2321	825o9	98o22	13215	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau
1o342	58312	426o9	97o51	2o827	4o884	25318	o5222	13o2o		Wabob	1o595	o7921	72713	98o22	12512	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
1o429	19512	234o9	98c11	31721	215oo	55212	o5517	1342o		E.Essberger	1o63o	12o21	81213	96515	o6o11	+++++	oo71o	o52++	11223	Gelsenkirchen
1o451	43512	215o9	98o3o	21o2o	213++	6566o	oo118	11521		Berlin	1o666	25621	9o6o9	94474	112o5	9++++	22212	+++++	+++++	Duisburg
1o592	31512	82713	98o22	1711o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saturn	1o632	24o21	82815	98o31	o9211	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg
1o294	14912	7o318	98c12	19922	784oo	1616?	+++++	+++++		Kaapland	1o66o	26o21	6o9o5	97o22	1oooo	+++++	+++++	o56++	1o92o	Braunschweig
1o589	17412	82724	98o22	14813	+++++	642o7	+++++	+++++		Poseidon	1o597	oo821	817o3	97o22	o9513	+++++	12713	oo1++	11721	Bremerhaven
1o636	26o12	725o9	98o22	o2911	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	1o581	o1721	83oo5	97o22	12o13	+++++	342o2	o5o++	13oooo	Mainz
1o664	25812	8o4o5	98o22	o7oo8	3877+	8221o	+++++	+++++		Duisburg	1o577	oo722	82513	976o2	11613	+++++	7470?	oo4++	12521	Nordenham
1o414	26o12	415o9	98o21	29125	415++	+++++	+++++	+++++		Wiedstein	1o598	oo422	819o3	988o5	o8414	+++++	+++++	oo2++	1o9+o	M./Gladbach
1o6o7	17o12	72718	98o28	1o812	12733	+++++	+++++	+++++		H.Homann										

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6645 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86

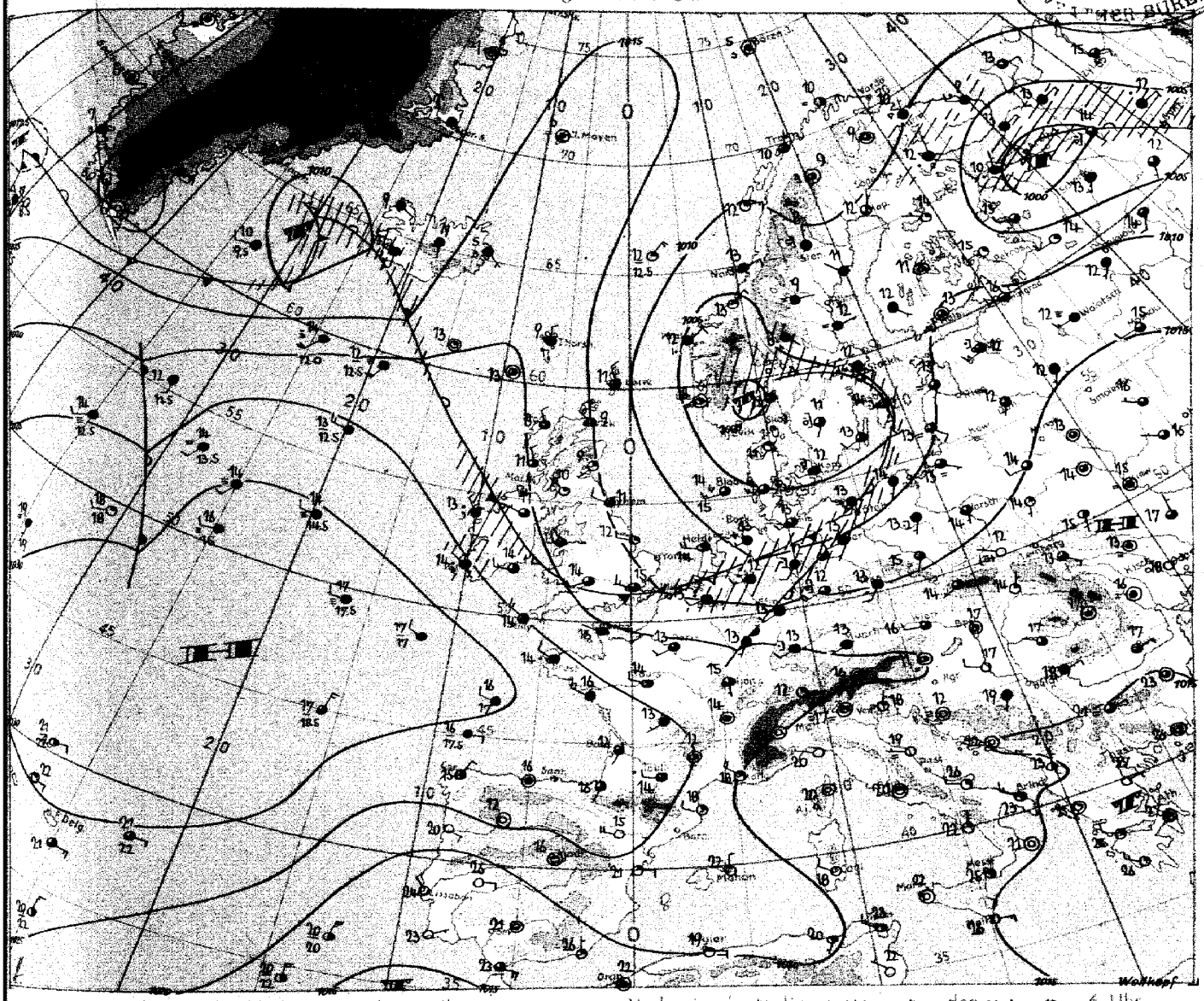
Teil A: Karten

Dienstag, den 15. August 1961

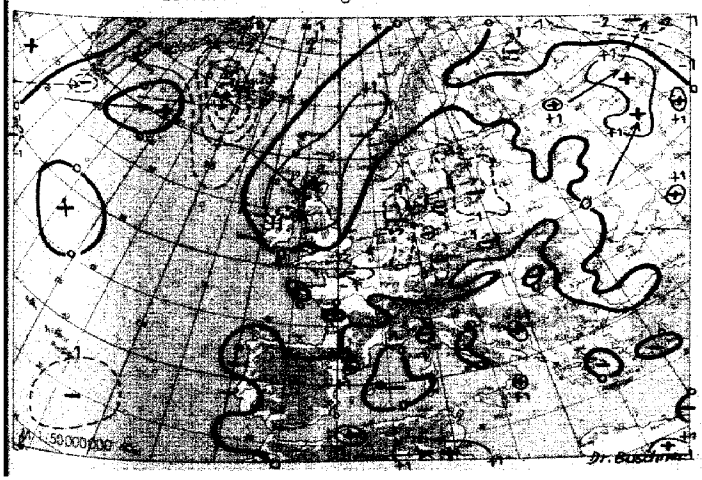
Nummer 227

U.S. ARMY WEATHER BUREAU

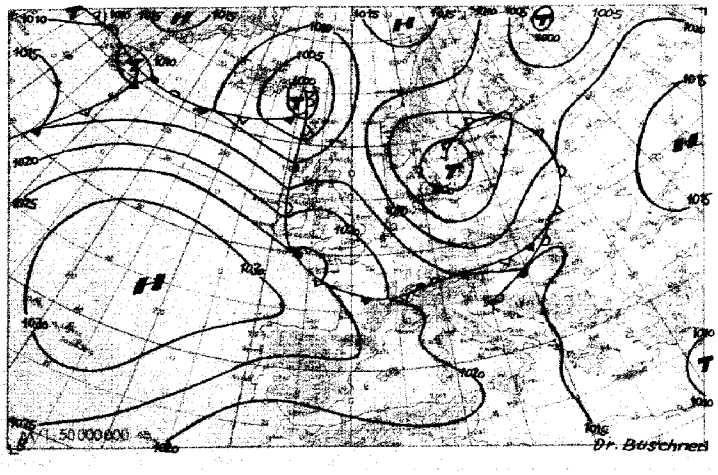
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

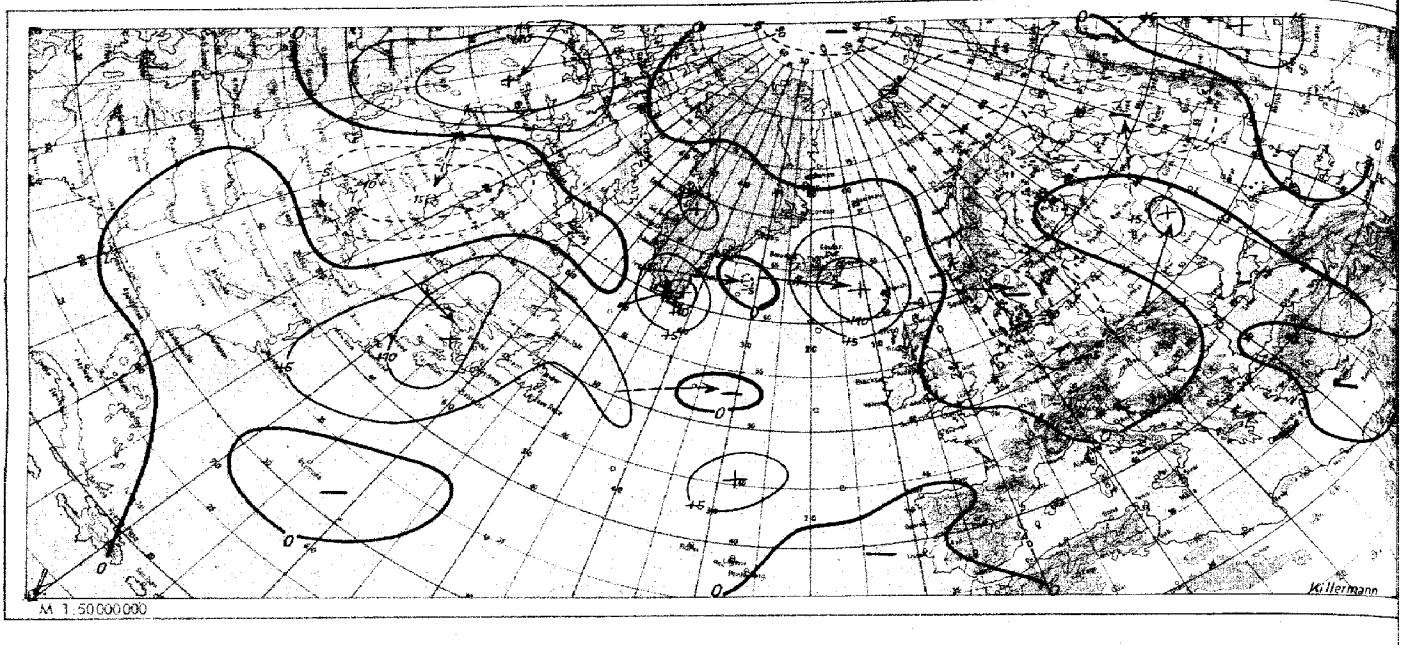


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 16. Aug. 1961 6 Uhr

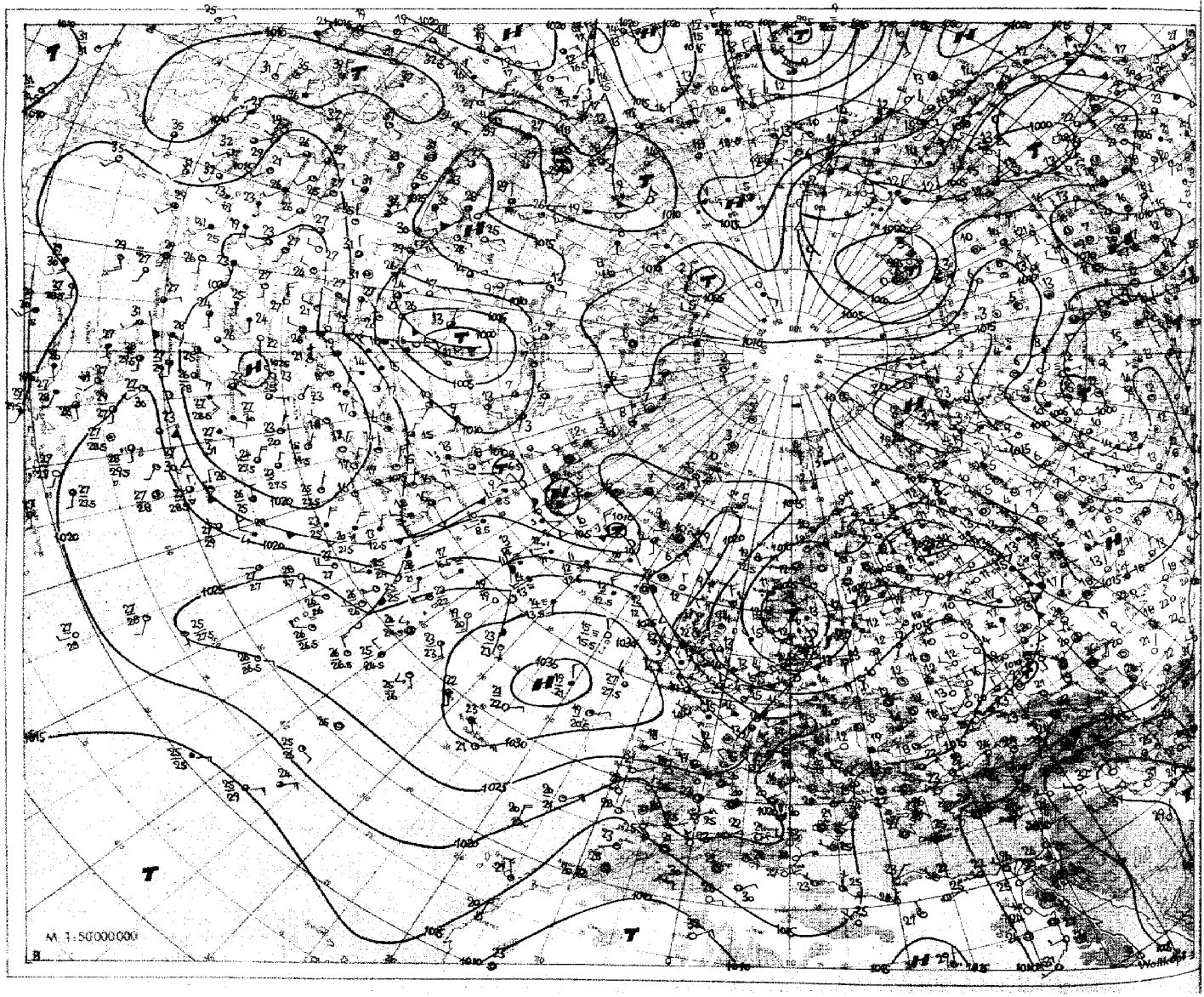


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

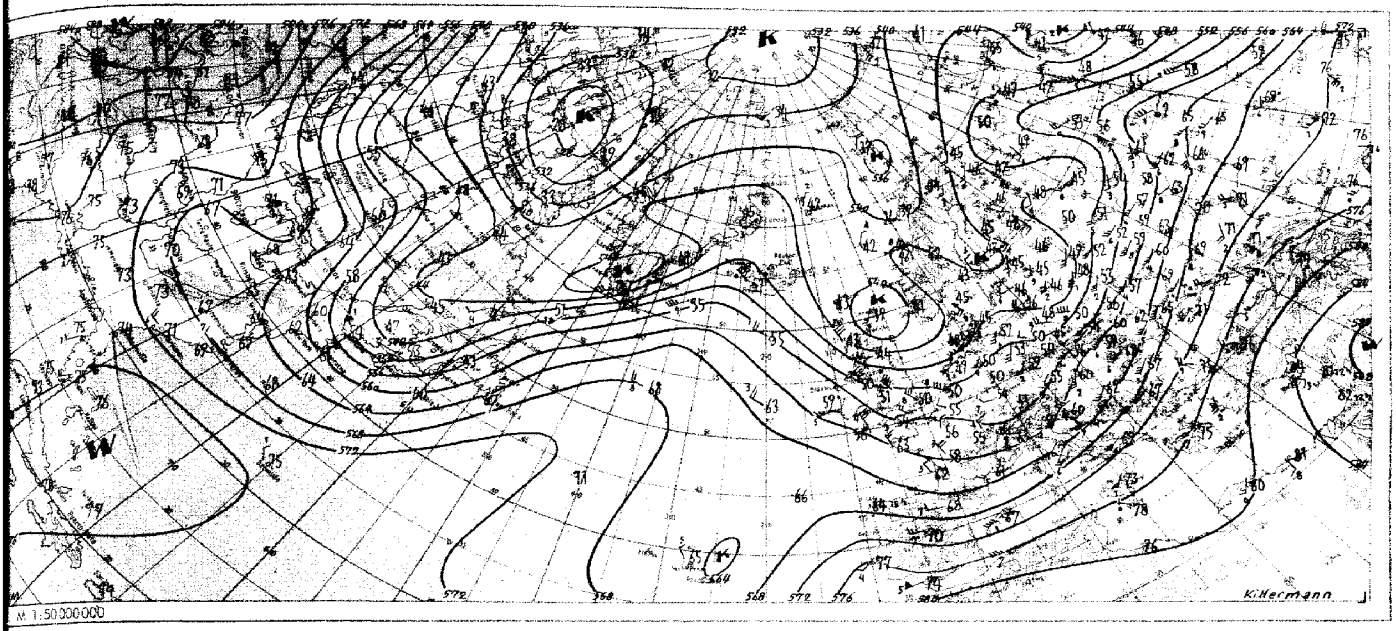


Wetterlage heute 0 Uhr

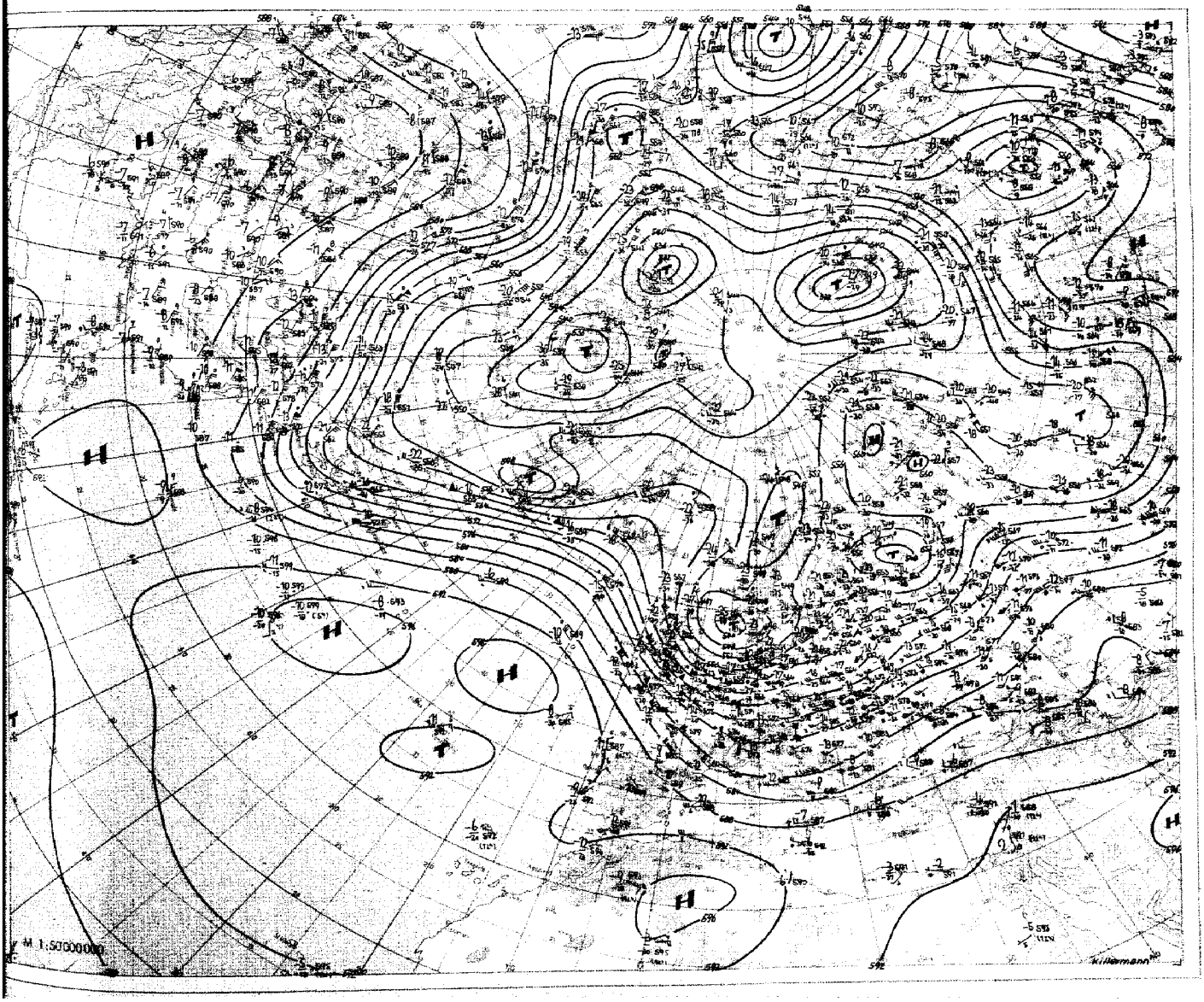


15. August 1961

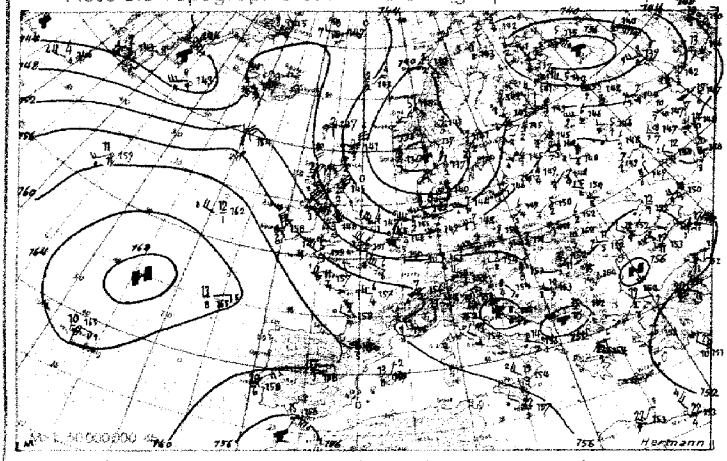
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



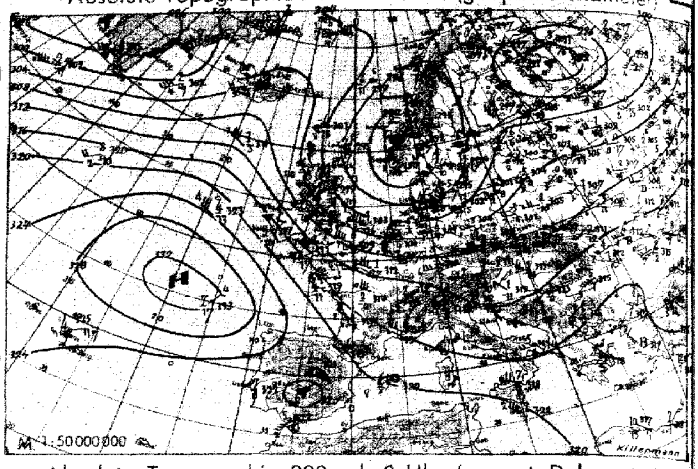
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



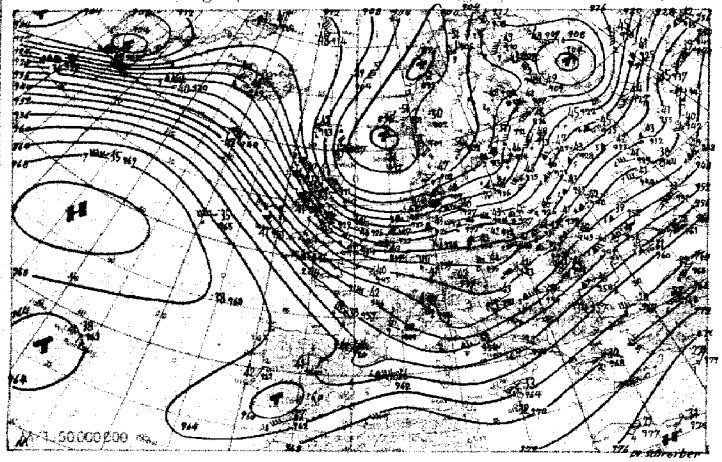
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



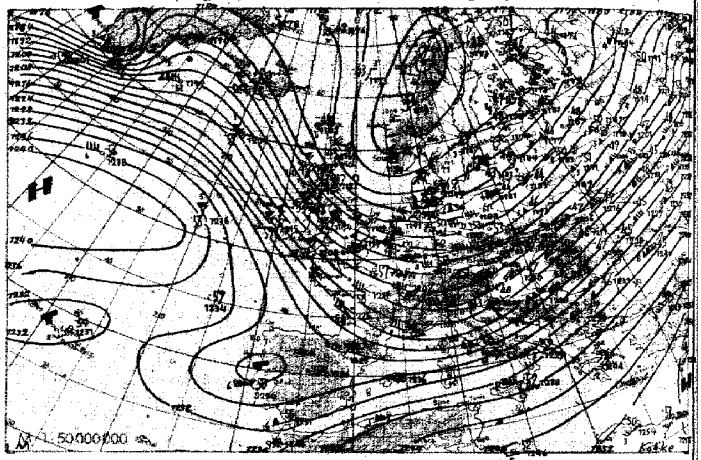
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



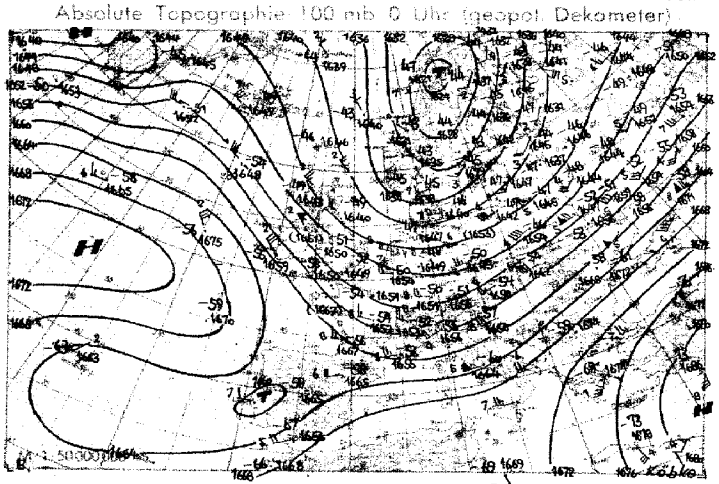
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



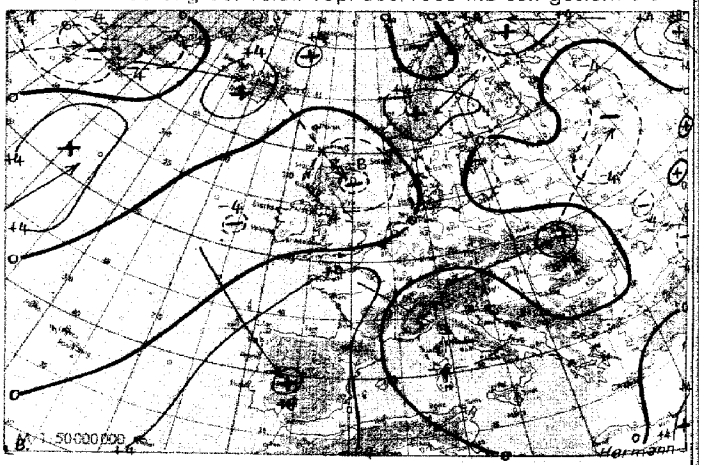
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 15. August 1961

Über Mitteleuropa hat sich eine Troglage hergestellt. Diese wurde eingeleitet durch die Zyklone, die vor zwei Tagen noch über Island lag und von dort mit Südostkurs zur nördlichen Nordsee zog. Nachdem eine vorlaufende Störung, die gestern Deutschland erreicht hatte, nur schwach ausgeprägt gewesen war, so daß sie den hohen Druck über dem südlichen Mitteleuropa noch nicht ganz beseitigen konnte, war das heute mit seinem Kern über Südnorwegen angelangte Tief mit stärkerem Druckfall verbunden. Dieser unterbrach die Hochdruckbrücke über Süddeutschland, der um etwa 5 mb schwächer gewordene festländische Hochdruckkern wurde nach Südrußland abgedrängt, und ganz Mitteleuropa und das südliche Skandinavien wurden von der zyklonalen Strömung des hochreichenden Tiefs erfaßt. Die Wetterwirksamkeit der heute Deutschland überquerenden Fronten war bisher im nördlichen Deutschland infolge der Nähe des tiefen Druckes am stärksten; es kam hier zu Niederschlägen bis über 10 mm.

An der Trogbildung war jedoch auch der über dem Atlantik liegende hohe Druck, an dessen Ostflanke die maritime Polarluft nach Süden geführt wurde, maßgeblich beteiligt. Das etwas nach Norden verschobene Azorenhoch verstärkte sich sogar noch auf einen Kerndruck von etwa 1035 mb, obwohl an seiner Westflanke in den letzten Tagen ein Kaltluftrest mit einem schwachen Druckfall aus dem Gebiet des D-Schiffes nach Norden gesteuert worden war. Von stärkerer dynamischer Wirkung war offenbar die kräftige Frontalzone an der Vorderseite des großen amerikanischen Troges, in der heute im 300 mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 160 Knoten gemessen wurden. Sie hat sich bis in den isländischen Raum vorgeschoben und durch die an ihrer Südseite mitgeführte Warmluft einerseits den hohen Druck über dem Atlantik gestützt, andererseits aber auch durch den damit verbundenen hochreichenden Anstieg im isländischen Raum bewirkt, daß über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln die Höhenströmung sich verstärkte und weiter auf Nordwest bis Nordnordwest drehte. Mit dieser Strömung wird die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa noch intensiviert, so daß eine Vertiefung des Höhentroges zu erwarten ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem hochreichenden Tief über Südskandinavien und dem atlantischen Hoch hält der Zustrom maritimer Polarluft nach Mitteleuropa an. Das isländische Tief zieht zunächst ostwärts, später südostwärts und wird sich mit dem südskandinavischen Tief vereinigen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Dienstag, den 15. August 1961 — Nummer 227

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT								
	Höhe	Ili	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRTT	TRTR		
Helgoland	5	015	72217	58602	14715	4747–	1471o	82617	65506	13716	3257–	13710	21-28	82820	62508	12614	5847–	13611	82820	65258	11415	2841–	12812	–9417	23–33	156	467	68
Westerland	0	019	82413	74299	13114	3347–	13669	72614	66259	11917	6247–	14812		82313	66258	16715	3847–	14712	82814	66028	09314	5247–	12714	–0318				
List	16	020	72320	60289	13514	4957–	12815	72518	60159	12717	695—	13708	22–36	72520	66258	11314	2357–	13714	82526	66038	10214	3857–	12711	–0517	24–36	156	489	67
Fehmarn	3	029	72214	57622	15716	755—	13704	82965	15958	13713	794—	12526		82208	66259	12614	4947–	13817	82813	60259	10814	6947–	13712	–1516		149	421	68
	44	035	62210	58622	15314	59463	12711	82409	58258	13716	7946–	14615		82308	66259	12214	6946–	13715	82608	60819	10714	7946–	13716	–1317		144	445	15
Schlesw.-Kl.	3	045	52212	59021	15416	32542	11713	82316	59022	13618	6252–	12718		82309	58618	12514	6557–	12511	82410	62218	10814	6552–	13717	–0518		155	390	64
Kiel	13	113	62214	62816	15316	3553–	13604	72519	65158	14217	58532	13811		82724	65258	13516	884—	12607	82523	62628	12615	5841–	16709	–9217	28–35	154	417	11
Norderney	7	122	42309	74021	15917	32436	13709	72214	66958	14318	6343–	14716		82612	61609	14416	5547–	14603	72511	66259	12914	3247–	12711	–1019				14
Jever	6	129	62312	58622	17616	55501	14705	72416	65802	15418	5346–	13716		82311	56299	14615	6847–	13608	82719	66019	13615	784—	13710	–1119	22–28	154	321	19
Bremerhaven	5	131	72611	58622	15616	58531	12712	72212	66022	14319	785—	11713		82308	60028	13316	885—	13710	82713	60518	12215	885—	11711	–0819	15–27	158	436	19
Cuxhaven	14	147	72108	62622	16816	62532	10609	72214	65022	15419	52662	10714		82815	57808	14715	6347–	12511	82509	58868	12914	774—	12714	–0621		145	316	14
Hamburg-F.	10	156	72008	65016	17115	32532	10816	62111	76016	15118	52532	11726		82314	76032	13419	6252–	12717	82308	58916	12015	794—	14814	–0426		166	386	11
Lübeck	6	203	52512	66831	16416	48536	13805	72511	69258	15115	5844–	14713		82812	62258	14715	854—	12504	72714	62018	14615	18471	16807	–9718	28	156	347	15
Emden	43	216	62268	58631	17016	65401	13704	72512	75038	15319	68562	11816		72509	76218	14717	4853–	14707	82612	62028	14316	6552–	11704	–0226		149	353	68
Cloppenburg/S.	4	224	62410	59031	17517	52431	13606	72515	68251	16019	48534	13715		72515	76018	14817	5857–	13612	82812	60038	14215	2147–	12606	–0226		153	314	07
Bremen	77	235	72516	57636	17114	6853–	13707	62512	68036	15818	55531	11712		72415	76032	13819	6853–	12720	82609	65258	13714	785—	14701	–0226		151	298	11
Soltau	38	253	72285	66026	17415	6853–	12605	72669	61016	16318	725—	12810		62312	68612	14519	58502	12719	82512	56812	13314	6957–	13512	–0226		158	315	08
Lüdow	21	305	72308	65031	17316	66301	13605	72708	75022	16219	52562	12810																
Lingen	64	313	32306	56611	18016	21436	13803	62566	65021	17219	48562	12707		82516	65252	16817	785—	12505	82707	65258	15916	6852–	11808	–9726		155	309	92
Münster	95	317	62207	60011	18616	58500	13706	72608	65252	17117	785—	12709		72513	68022	15918	785—	12611	82716	62258	15816	855—	12601	–9726	27	156	308	07
Osnabrück	70	320																										
Güersloh	98	325	72009	40102	18415	655—	13704	62009	58258	17018	685—	13712		72313	68022	15826	785—	10711	82311	70028	15617	756—	12604	–9121		155	261	03
Detmold	52	338	72107	57016	17915	4253–	12704	72510	68036	16818	6363–	12810		52414	60012	14926	2267–	11719	82411	64258	14714	5867–	12503	–9428	33	157	295	12
Braunschweig-V.	81	348	72706	58622	18116	785—	11606	52508	75022	16918	52560	12711		72305	80038	14919	785—	11719	82509	65038	14218	4857–	11608	–9721		159	287	03
Berlin-Dahlem	51	381	80000	50516	19313	6857–	11500	52107	60035	17918	58502	10713		72005	61032	16217	58506	11717	61903	62022	14517	25641	12717	–9226		166	198	13
Berlin-Tempelh.	51	384	83202	56586	19013	5567–	10802	52108	65036	17617	32541	10714		72107	65032	16016	78500	10715	62005	68031	14318	14646	10717	–9119		165		11
Düsseldorf	36	400	32308	58021	19018	32500	12802	62512	65251	18917	546–1	12502		72706	60252	18517	785—	14704	72808	65018	17917	45772	11706	–0126		159		97
Rosholt	25	406	62211	57022	18516	62500	13400	62710	65022	17719	62500	11708		62712	62018	17419	4853o	11603	82716	60038	16916	3552–	11805	–9119		161	336	01
Essen-Mülheim	120	410	62108	57032	18716	625—	12701	62512	70032	18217	68501	11705		82610	60252	17817	3847–	11604	82708	60018	17416	4582–	11704	–9119		155	215	97
Kahler Asten □	836	427	62711	62282	51211	622—	10502	72708	65254	51211	74331	09000		52708	65018	50813	583–1	09711	82709	60818	49710	770—	10505	–9215		112	198	07
Kassel	158	438	71907	62026	19015	785—	12601	72005	75036	17918	786–1	12814		62408	75018	16618	686—	12713	82404	68038	15718	54647	12709	–0226		163	227	04
Göttingen	150	444	32008	70012	18916	38540	12702	62708	80031	17418	685—	12714		62012	75258	16619	12561	13713	82505	80038	15217	756—	11708	–9719		155	208	20
Braunlage	607	452	42505	75016	17412	38541	08500	62306	80026	17214	6853–	09705		72406	82808	16513	786—	10611	72405	80018	14813	12672	10715	–9216		129	238	15
Aachen	202	501	32209	70030	18916	32500	10501	72809	62251	19515	795—	12204		72408	65032	18817	785—	11604	72606	68018	18516	5577–	10704	–9719		154	286	91
Nürburg	626	510	62707	75032	19513	4543o	10303	72713	82032	19513	735—	07000		72914	81032	18714	4253–1	09804	82909	75022	18813	5457–	09601	–0016		130		05
Köln	68	513	72402	56022	19216	786—	12201	72508	65022	17920	786—	10712		52711	62031	17520	52600	10704	82610	58022	17818	5857–	11201	–0021		164	250	01
Koblenz	96	515	71807	62032	19116	754—	12400	52312	75022	18121	22661	11810		72710	80022	18021	2266–	10501	72506	75022	18019	22662	10400	–0023		171	254	03
Fuchskauten	653	523	72507	65030	19312	6246–	10303	72308	62022	17716	724—	11804		62509	62258	17514	23461	11708	82713	60038	17613	835—	10601	–9417		129	215	05
Gießen	185	532	31804	70021	18716	12530	11801	52506	66011	17519	58501	10709		52709	66028	16112	32560	12713	72509	62038	16018	3561–	12603	–9221		162	204	06
Bad Hersfeld	202	542	52306	60032	19716	42640	12804	72708	75022	18420	7864–	11709		72908	70258	17320	786—	11611	83005	68038	16518	44647	13809	–9721		153	174	04
Wasserkuppe □	921	544	62508	62036	51811	68409	08301	72409	70036	51713	785—	09805		82408	68252	50711	855—	10609	72512	65038	50211	42541	09707	–9515	28	118	214	07
Trier-Petrisberg	265	609	72304	57034	20315	6343–	13305	52512	70014	19618	42502	12803	26	62307	68012	19717	3858–	13601	82512	65028	19516	8098–	12803	–9719		150	215	13
Deuselbach	479	615	42309	62031	18616	32560	11302	72915	62031	18815	5856–	09000		72713	70022	18815	4353–	10400	82713	70802	18515	834—	11803	–9718		138	285	11
Kl.-Feldberg/T. □	805	635	52005	40101	52813	52500	10304	82108	56801	52413	785–8	10804		62412	70028	51814	685–2	09705	52512	80028	51112	12546	08503	–9716		124	215	07
Frankfurt-Flugh.	110	637	32502	65012	19417	38500	12601	72107	50160	18021	785—	13712		42612	70028	17121	48700	14709	62710	75028	17319	35735	11201	–9922		165	244	06
Darmstadt	263	639	12307	65012	19415	11680	12201	52306	65032	18120	32650	13708		42710	81018	17220	42601	13709	52510	78038	17617	11651	09400	–9121		161	246	08
Würzburg	259	655	21203	56021	19218	25600	11402	62406	68801	18419	68600	11807		72718	60818	17519	785—	11709	62408	68028	17117	55601	13705	–0120	26–36	169	272	23
Bad Kissingen	216	658	13202	62011	19916	12500	11603	62606	70021	18919	68600	10708		83212	66802	18119	5462–	09567	62204	68028	17317	11542	13609	–9421		166	207	18
Bamberg	239	675	11606	64018	20316	12540	11402	52504	80038	18821	42630	10708		72912	66808	18518	785—	10707	71604	75258	18315	755—	14504	–9321		170	269	12
Coburg	336	671	11601	58016	20714	15630	10400	62706	65256	19218	58530	11808		42006	71018	17619	32530	12713					20			163		15
Hof	567	685	62606	67216	19714	1167–	10203	52516	67026	18218	52500	09805		62507	65022	17616	3857–	10609	72815	75032	17614	5557–	10605	–9718		152	201	15
Weiden	438	688	52304	64012	20315	50970	12702	62510	80012	18619	68600	10709		62512	81038	17619	68600	09709	73202	75028	17318	786—	10605	–9726		165	243	21
Berus	363	704	62408	60021	19916	62660	12207	42615	70011	19717	42560	10400	29	72411	68022	20015	5857–	11201	82510	62032	19716	5857–	11603	–0019	27	155	323	11
Tholey	569	706	42010	50100	20313	12450	11304	52318	70021	20114	52500	10101		72316	81021	20214	1256–	10400					17			137	280	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	62105	62031	19916	52560	12202	72510	68031	19617	6266–	11400		72509	68022	19916	4667–	11400	82406	64032	19715	5567–	11802	–0019		155	309	10
Neustadt/Weinstr.	161	723	11805	56018	19818	11670	12809	62712	65038	18921	52560	09807		32916	80018	18122	32661	11707	62507	75038	19118	38671	11307	–9723	28	168	192	17
Wahlheim/Wstr.	553	724	22305	70038	18516	12580	12406	52912	70028	17418	42660	10808		42528	80021	16519	32501	10708	62715	82031	17814	12551	10305	–9726	27–35	144	209	17
Karlsruhe	115	727	42308	60012	20318	32630	10202	32008	68022	19322	22630	11808		72512	75032	18722	6864–	12606	62310	75022	19519	2463–	09306	–0023		174	225	37
Mannheim	97	729	11606	56021	20118	11530	13400	51604	66251	19119	53600	17811		22914	75018	18322	12660	10705	72910	75038	18819	15631	09304	–0322	26	174	260	13
Stuttgart/Echt.	405	738	11903	70011	20118	12640	10601	72306	75031	1931	6856–	10605		72506	75032	18220	5856–	10709	72514	75018	19317	35572	11105	–9721		168		18
Öhringen	248	742	72505	62031	20317	756—	10203	62506	68032	18922	62600	11808		63211	70028	17921	4266–	11611					22			172	247	17
Ansbach	413	755	12903	70012	20316	10931	11404	62508	70022	19520	686—	09701		72708	75028	18719	6857–	08508	70000	76258	19015	6857–	12704	–0121		170	199	08
Weißenburg Bay	422	761	72010	65022	19917	1157–	10601	42908	68022	18721	42540	09804		72910	70032	17920	5257–	09709	72910	70031	17719	755—	11604	–0021		168	221	21
Nürnberg	310	763	22405	65018	20416	11530	11301	52604	80018	19320	58500	09708		42806	80038	17522	42600	11712	72704	65258	18615	755—	13203	–0322		174	199	11
Regensburg	340	776	20904	56014	21215	20931	12404	72508	75034	18821	68632	10815		72504	80252	18021	68630	10608	72301	80038	17520	6867–	10606	–9722		178	232	54
G. Falkenstein □	1307	791	22304	59031	53908	22100	06201	62312	78011	54212	62400	08801		62304	75012	53512	62401	08708	42510	65252	53210	12460	09703	–9113		123	219	60
Freiburg	252	803	42208	75020	20620	41630	10400	42013	80020	19722	13660	10708		73003	80032	20320	96—	11305	62402	80012	20120	32640	12503	–0024		170	242	27
Freudenstadt □	797	815	22710	75030	54915	12430	08207	62909	75030	54917	62500	07805		82714	68802	54314	834—	09400	52910	60618	54114	42442	10502	–9117		137	200	25
Klippeneck □	973	818	52706	82030	54714	32512	07206	72502	80031	54615	72500	07803		73014	80022	54115	6843–	07705	72708	75152	54012	6843–	10304	–0018		136	221	34
Tübingen	370	826	42503	75021	21117	11570	10201	62402	75032	20220	52530	09706		72808	70032	19321	785—	10707	72702	70022	20217	6853–	11104	–0023		168	187	18
Stetten	734	836	62705	68022	20614	12532	08205	52509	80021	18818	38530	08804		52708	81012	17918	58500	08809	72512	86028	19713	755—	10304	–9719	30	149	148	36
Ulm	480	838	51807	60030	20316	11530	11400	72007	70032	18821	58541	10807		52207	80258	18021	58500	09708	72706	75258	19017	6856–	11303	–9722		170	215	43
Augsburg	480	852	12307	70020	20616	12580	10201	62907	80021	19019	42630	08809		62506	82028	17821	22631	09709	72507	80038	18418	1467–	11500	–9721		169	198	45
München-Riem	526	866	12403	65016	21217	11502	11208	32502	80020	19621	32600	08707		53005	80020	18520	32640	10711	42902	80030	18619	15730	09601	–0021		166	222	59
Mühldorf	401	875	50402	60034	21815	11402	13214	42905	75034	19720	42600	12709		50000	82020	19021	42640	11605	11902	82010	18120	10940	14611	–0022		171	229	60
Passau	409	893	82201	40104	21912	862—	12301	42704	68034	19719	12500	11809		22905	70030	18122	22540	09711	22702	70030	17919	14570	09306	–0922		181	252	52
Feldberg/Schw. □	1486	908	62416	80030	54808	62461	06307	62312	80022	54810	62400	06000		62420	80032	54519	6346–	05604	72820	86258	54308	733—	06803	–9711	21–31	094	162	56
Konstanz	399	929	13201	60027	21118	11500	13004	42903	80020	19721	12568	12709		23011	84010	18423	22600	10709	42708	84030	19019	34681	10501	–0023		176		57
Friedrichshafen	401	934	12102	60022	21416	12430	12306	32305	66030	19921	12546	07707		22103	75020	18921	12661	09709	52610	80031	18721	12650	10503	–0022		176	244	56
Kempten/Lenzfr.	705	946	42206	80030	21716	32642	09406	42408	80021	20718	22602	07803		32809	82011	19513	11601	06708	12802	82011	19618	12760	07602	–0019		150	208	58
Oberstdorf □	810	948	60402	70022	55016	52601	10802	42204	75021	55720	42601	10604		53204	80022	55621	42601	10503	13602	82011	54517	12700	08400	–0021		141	230	58
Zugspitze ■	2960	961	98715	00454	51352	9–0–	52208	62806	30404	51950	62–02	50205		93208	00474	51950	9–0–	50000	93310	00454	51751	9–0–	51602	–0001		035	317	59
Hohenpeißenberg □	977	962	12406	77036	55115	32602	09304	32906	81010	55318	32602	08804							12609	82011	53915	15770	07702	–0019		138	245	58
Garmisch-Partenk.	704	963	50000	84022	20415	22601	09806	70108	84032	18120	52701	10608		73603	84022	18119	62761	10605	31501	84012	18417	34800	10701	–0021		153	218	58
Wendelstein □	1735	980	52906	82022	55706	12442	05207	32708	82031	55910	23401	04004		43210	84021	55611	33402	04604	32912	83021	55410	11462	03801	–0012		102	181	64
Berchtesgaden	542	997	50901	83033	21118	38742	10801	42208	75031	19319	42700	11812		30508	75010	18720	22709	07704	13202	70011	13117	14761	10602	–0020		169	227	57

Eh.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 15. August 1961 Nummer 227

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ff-ff xx qq	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ERRTT mb	ff-ff xx qq	11111	RR ss
Helgoland	5	015	72619	75032	10715	785—	12707		8				22-31													
Westerland	0	019																	72807	60808	64514	59470	10712	-0311		
List	16	020	72522	60031	09514	785—	11707						22-38						72618	70028	65813	49530	10715	10311		
Husum	3	029	72611	62022	10314	795—	11805							72707	70158	67113	785—	10716	62709	80259	60612	59560	10711	20212		
Emden-Wolth.	0	202	72208	65022	12714	6867-	11811	82409	60258	12213	885—	11705	26	82807	58818	09912	884--	10723							25	
Schleswig	44	035	82408	62038	10313	894—	11604	82208	60618	68712	6547-	11815		32407	75156	67510	19560	09713	72306	68809	66511	69460	69710	20710		13009
Kiel	3	045	32510	58018	10514	855—	12703							22308	70258	67812	28400	10714	72310	40828	66912	794—	11709	20311		14710
Norderney	13	113	82316	65032	11715	784—	12709						26-34						72919	80258	67414	49450	10612	10412	28-36	14911
Jever	7	122	62409	66012	12313	20932	11806	62105	58028	10912	52600	12714							72006	68808	68012	733—	12612	-8411		
Bremerhaven	6	129	82514	70032	13614	2577-	11706	82518	68216	11814	855—	12812	26	62311	68012	10013	35570	12718	72311	70802	68813	4256-	11712	19112		14611
Cuxhaven	5	131	82414	62022	11614	4452-	11806												62412	70028	67513	38432	10710	10312		14612
Hamburg-F.+)	14	147	82509	57808	12314	5547-	11706	72412	58018	11213	7097-	09711		82413	56026	09513	864--	10617	72310	56015	68613	763—	11709	19512		15511
Lübeck	10	156	82511	58809	12014	784—	12400							82310	70022	69114	784—	11721	82312	60032	68913	784—	11502	10113		14911
Emden	6	203																	72514	62018	68713	6837-	11718	10212		14011
Cloppenburg	43	216	82407	58017	14014	8092-	12703												82411	70808	69313	6847-	12710	10112		14617
Bremen	4	224	82508	65022	13814	750—	12804	82612	62212	12814	5542-	12710		62509	62612	10713	35430	12721	82513	57808	69713	884—	12710	19712		15512
Soltau	77	235	82410	62022	13714	856—	13400												82411	60021	69412	864—	12712	19112		14611
Lüchow	38	253	82507	55028	15314	8097-	13400												82608	60106	69713	764—	13710	10112		15012
Lingen	21	305																	82309	60026	10513	773—	12710	11112		14512
Münster	64	313	82507	65022	15814	755—	10701	82307	62606	15013	754—	11809		82307	60606	13312	772—	11717	82506	56026	12213	772—	11711	10112		15212
Osnabrück	95	317	82710	56022	15414	854—	10803												82410	58016	11912	772—	11712	10312		15212
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	82311	60026	15615	855—	13400		6										82309	56606	12112	672—	11712	10112		15811
Hannover-L.	52	338	82407	62026	14514	5562-	12802	82311	62606	13714	8092-	11708		82211	62216	11912	754--	11719	82210	40216	11112	874—	11708	20212		15411
Braunschweig-V.	81	348	82509	68012	14515	856—	11302	82308	65038	13714	5572-	12708		82307	60616	11913	865—	11718	82308	57606	11412	854—	11707	10212		15811
Berlin-Dahlem	51	381	72106	62022	14414	55541	13702	82503	65028	13714	856-	13707		82105	57218	12513	856—	12712	82410	56018	11713	6562-	12808	20212		14912
Berlin-Tempelh.	51	384	72107	68032	13815	35778	12706	82606	68022	13314	856—	11804		82106	60216	12213	855—	12811	82511	57616	11313	7542-	11709	10113		15512
Düsseldorf	36	400	72304	70012	17315	756—	11706	82408	65216	16813	873—	10805		82312	56616	15313	873—	12715	82410	60616	14313	873—	12609	20312		15612
Bocholt	25	406	82710	57602	16415	754--	10705												82714	58606	12813	5742-	12615	10112		15312
Essen-Mülheim	120	410	82506	68252	17015	5557-	09604	82509	60616	16412	755—	10808		82412	58606	14812	772—	11716	82211	40636	14112	872—	11607	10211		15311
Kahler Asten □	836	427	92714	06416	49009	9-0—	09804	92715	00416	47309	9-0—	09716		92715	01614	45808	9-0—	08716	92716	00616	45408	9-0—	08805	20607		09707
Kassel	158	438	82302	62022	16516	756—	10107	82203	62022	15914	755—	11807		82103	58612	14214	865—	11717	82104	70026	14013	3537-	10603	10112		15611
Göttingen	150	444	80000	60026	15915	855—	12104							82003	30616	13513	875—	12718	82305	70216	13112	5537-	11505	10112		15412
Braunlage	607	452	82705	80216	15312	856—	09000												82609	62616	12109	872—	08609	11009		12009
Aachen	202	501	82511	65022	18015	5562-	10705												83006	60616	15112	872—	12609	10412		15611
Nürburg	626	510	82705	65022	18512	3447-	09605		6										82713	75022	16110	5722-	09710	19408		12008
Köln	68	513	82606	62022	17616	6562-	10702	82610	58616	16613	855—	10711		72408	58016	15612	754—	11711	82504	25616	14712	753—	12711	10212		16412
Koblenz	96	515							2										82306	70026	15714	1557-	10712	10112		175—
Fuchskauten	653	523	82713	62022	18111	825—	09801												82315	30606	15608	872—	08709	10108		11009
Gießen	185	532	82507	60022	16616	5562-	10304							82515	60022	14613	855—	10712	82209	65022	14813	3552-	11302	00012	26	15612
Bad Hersfeld	202	542	82705	56022	17215	866—	10104												82709	70026	14713	755—	10605	09112		15811
Wasserkuppe □	921	544	82510	56618	49009	5732-	09301	92510	02456	49409	9-0—	09804		92219	00636	47109	9-0—	08725	92517	00456	46707	9-0—	08701	19207	23-38	10207
Trier-Petrisberg	265	609	82206	65022	19715	8097-	11400	82513	60586	19513	4752-	10804		82411	65026	18612	5557-	11709	82210	60616	17612	5737-	11709	19712		14311
Deuselbach	479	615							8										82711	56028	17111	5327-	10702	10110		13209
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82413	75022	50710	855—	09400	82512	75612	50110	6547-	09805		92518	00476	48009	9-0—	09720	92516	00456	47808	9-0—	08400	10108	28	11707
Frankfurt-Flugh.	110	637	72206	65032	18116	758—	11206	82410	65032	17316	35774	11708		82311	65026	16413	5557-	12709	72310	70026	16313	3577-	11701	10113		16312
Darmstadt	263	639	82509	75022	18415	856—	11305												82310	72036	16512	3547-	10602	10312		15411
Würzburg	259	655	22411	62012	17915	00902	10305	82212	62032	18014	7097-	11400		82014	62602	16413	855—	12817	82512	70025	16113	4547-	11503	19212		15012
Bad Kissingen	216	658	22403	64010	18115	00901	11305												72504	67025	16213	5547-	11601	10113		15412
Bamberg	239	675	02204	75011	18315	00900	12501		1					82004	62616	16913	4552-	12716	82706	68025	16713	5552-	12703	10113		15612
Coburg	336	671							2										82512	60108	16612	6522-	11502	10212		13810
Hof	567	685	52105	66012	17612	25671	10604	82510	62022	17112	855—	11805							82314	50612	14511	773—	10713	10111		12910
Weiden	438	688	81802	62028	18813	755—	11005		8					80000	58022	17612	865—	11809	82008	58612	16912	5732-	10707	10211		14310
Berus	363	704	82310	60022	19714	657—	10400												82512	62616	18311	872—	11503	20111		14016
Tholey	569	706																	92320	00456	18310	9-0—	10705	10110		12610
Saarbr.-Ensh.	323	708	62205	60012	20014	35648	11301	82709	62612	19613	775—	13805		82509	58216	18612	873—	11711	82408	58026	18712	872—	11400	19111		14411
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	60032	19517	7097-	12303							72318	65182	17915	7097-	11717	82510	65032	18114	884—	12302	00013	28	17313
Weinbiet/Wstr.	553	724	62718	70022	17613	6097-	11803												92519	01504	16510	9-0—	10601	19710		14010
Karlsruhe	115	727	72208	70022	19817	4563-	11102		2										82212	56606	18715	6552-	11502	19414		17211
Mannheim	97	729	72507	64022	19217	756—	11203		2										82508	58026	17915	6557-	12502	19515		17413
Stuttgart-Echt.	405	738	62310	70022	20714	25642	10108	82409	70022	20114	857—	09705		82110	65026	18814	856—	10712	82509	70216	18913	5562-	10500	19113		15011
Ohringen	248	742																	82509	58216	17813	874—	11400	19613		15712
Ansbach	413	755							0										82708	57616	18112	6742-	11203	20112		15411
Weißenburg Bay	422	761	62006	65012	19515	6097-	11111		2					82010	60612	18812	866—	10710	82008	60026	18013	6662-	11707	19712		15611
Nürnberg	310	763	32306	70012	18614	25601	13500	42406	65020	18914	35601	11001		82307	65606	17513	2567-	11713	82407	56606	17213	874—	11604	10112		15112
Regensburg	340	776	83202	60252	19314	855—	13009	62704	60028	19513	655—	12201		32501	58022	19212	865—	10705	82504	58026	18113	6552-	10710	10311		14810
Gr.Falkenstein □	1307	791	52312	60031	53009	52300	08703		8					92515	01458	51207	9-0—	07709	92518	01608	50707	9-0—	07705	10307	24	09607
Freiburg	252	803	22002	80011	21716	25600	10312	81805	70031	21315	856—	10803		82211	70022	20316	5567-	10709	82214	80022	20215	5867-	09801	00015		17711
Freudenstadt □	797	815	52506	65022	53911	55400	08107												82508	58216	51810	6542-	09603	19710		12410
Klippeneck □	973	818	32908	75018	53811	10941	09001												72514	68022	51910	3547-	07707	09709		12508
Tübingen	370	826																	82604	75026	18014	6552-	09605	09713		15512
Stötten	734	836	12902	80022	20512	00901	09203						25						72715	65026	18212	4747-	09708	09110	26	13309
Ulm	480	838	72904	70022	20714	756—	09209												72208	60022	18913	3557-	10708	10013		14811
Augsburg	480	852	42704	75016	20314	45600	12110	52506	80026	20613	5570o	11400		82506	80032	19712	4577—	10709	82310	75022	18813	4577-	10708	19712		14211
München-Riem	526	866	73008	65030	20316	3573-	10311	82205	65022	20614	6577-	11801		82205	60022	20014	857—	12806	82407	80022	19813	3577-	11704	10013		15811
Mühldorf	401	875							2					72203	82022	19913	5577-	12602	72205	75022	19313	70976	13605	10013		14210
Passau	409	893	10505	70010	19913	15500	12101	82301	70600	19313	854—	12003		52404	65026	19113	55500	11703	71903	65026	18813	15572	11703	19212		14010
Feldberg/Schw. □	1486	908	52716	06402	54506	53-00	06302		4										92523	01454	525-5	9-0—	05706	10005	26-35	07604
Konstanz	399	929							2										72702	84022	20314	3567-	11601	10014		18202
Friedrichshafen	401	934	60000	81012	20617	646—	10112	72511	82032	20917	755—	11103		82512	82032	20216	864—	09708	72310	82012	19916	5847-	10703	00016		17014
Kempten-Lenzfr.	705	946	61002	70030	23912	657—	09114	81803	65032	22713	856—	11801		82204	70022	21913	856—	09708	81804	70022	21612	5567-	09704	10012		13510
Oberstdorf □	810	948							2										81803	60026	53411	6562-	09708	10210		13810
Zugspitze ■	2960	961	13021	89014	11752	10731	53301	93215	00771	10951	9-0—	51807	22-31	93312	00458	09651	9-0—	51712	92815	00458	09152	9-0—	52604	90252		507—
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82516	80028	52409	1557-	08805	19308	29	12808
Garmisch-Partenk.	704	963	11701	80030	21012	10930	10110		6					82301	65216	21111	875—	10804	82302	80258	20111	7822—	10707	10111		13609
Wendelstein □	735	980	12914	84020	55407	10730	03303		0					82914	81616	53904	8022-	04610	82918	80026	53505	2532-	03804	20404	22-26	07804
Berchtesgaden	542	997							1										80000	68016	20811	7572-	10400	19210		12608

Kn.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 36 — Dienstag, den 15. August 1961 — Nummer 227

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1406		
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
SU	2108	98	27o7	2113	99	2508	2114	97	2607	2103	oo	3204	2107	o1		2106	o2	2503	2101	99	2004
100	1549	96	2818	1695	97	2718	1655	98	2617	1652	o1	2522	1650	oo		1653	99	2816	1645	98	2628
150	1381	96	2824	1386	97	2925	1386	96	2629	1388	98	2635	1391	oo		1388	99	2830	1378	97	2620
200	1189	95	2826	1196	98	3044	1195	96	2929	1199	oo	2641	1202	98		1198	o1	2934	1187	97	2437
300	921	96o2	3039	929	9398	3264	927	9599	3248	934	9507	2645	936	9402		934	9399	3451	926	97	2259
400	724	8187	2828	729	7882	2940	728	7982	3029	735	7892	2732	737	7896		733	7887	3035	724	8285	2235
500	562	7071	2723	565	6777	2828	566	7076	2724	571	6782	2829	573	6680		568	6676	2927	563	7173	2518
700	303	5456	2522	305	5253	2423	307	5357	2715	311	5455	2620	311	5268	2719	308	5454	2622	306	5658	2521
850	147	o5o3	2428	148	o5o5	2521	151	o5o4	2622	154	o8o7	2614	154	o8o5	2507	152	o6o5	2713	151	o6o1	2116
1000	013	2513	2310	013	2513	2320	015	1711	2514	017			017			016	1711	2406	016	1306	1607

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
							o14	86	o7o6												
							o16	92	o7o4												
							o2o	93	13o6	o2o	95	1410				o16	93	1504			
							o21	94	1306	o3o	98	1409				o2o	98	1104			
							o26	96	1107	o57	o2	2705				o21	99	1005			
							o3o	95	o7o8	o64	oo	2505				o25	97	1006			
	o24	oo					o34	97	o7o8	o7o	o1	2509				o3o	98	1006			
	o3o	oo	o5o4				o54	98	2606	o85	oo	2509				c51	o2	2503			
	o63	99		o2o	97	1108	o7o	97	2611	112	o4	2526				o7o	oo	2707			
	o89	97		o3o	97	1108	o72	96	2612	132	99	2531				o8o	99	2510			
	o7o	97	24o8	o7o	97	1310	o95	98	2616	162	oo	2630				o89	oo	2512			
	o9o	97		226	o2	1363	114	97	2623	194	98	2640				o96	98	2820			
	111	98		246	o3o7	1284	122	98	2622	219	o3	2644	o18	92		1o5	oo	2814			
	129	97		25o	o2o6	1285	16o	97	2634	24o	oo	2636	o2o	93		14o	oo	2832			
	141	97		287	9599	1268	182	95	2733	25o	o112	2634	o3o	98		167	97	2627			
	192	94		342	8794	1o5o	215	95	2929	256	o213	2633	o7o	o1		24o	o4o	3458			
	233	97	3o44	379	8187	2940	25o	oo	3243	339	8901	2729	o82	o1		25o	o2o8	3463	oo8	81	o9o8
	25o	o2o9	3o44	435	7376	2832	257	o1o5	3245	412	7890	2732	o87	o4		355	8392	3340	o1o	83	o91o
	363	8691	2932	45o	7379	2810	295	9600	3248	49o	6787	2828	125	o2		362	8390	3240	o2o	92	o913
	43o	7882	2829	517	6775	2825	36o	8590	3138	555	6682	2820	14o	99		5o9	6576	2926	o3o	97	o9o6
	443	7779	2827	546	6368	2623	483	7276	2827	563	6175	2819	19o	96		53o	6472	2923	o7o	99	231o
	527	6769	2723	634	5663	2624	514	6877	2723	62o	5673	2817	243	o21o		565	6179	2922	228	96	2248
	573	6367	2726	65o	5657	2628	538	6573	2721	63o	5868	2818	25o	o1o9		664	547o	2720	25o	oo	2264
	627	5861	262o	75o	o1o1	2424	563	6272	2723	66o	5568	2622	412	7797		697	5454	2622	275	oo	2265
	674	5555	252o	762	oo52	2425	675	5563	2719	674	5757	2623	576	5970	2725	755	5o5o	2516	353	9093	2249
	753	5153	2428	771	oooo	2428	692	5458	2717	732	5154	2621	592	5774	2723	786	o25o	2517	784	5153	2318
	806	o2o2	2427	8o2	o3o2	2434	794	o3oo	2619	743	5151	2643	618	5763	2720	8o2	o2o2	2517	817	o3o1	2217
	928	1o1o	2327	814	o3o3	2432	82o	o3o2	2621	82o	o6o3	2619	798	o4o2	2713	892	o9o7	2513	95o	1203	1811
	994	1512	2213	985	1412	2324	95o	1309	2518	836	o6o6	2627	946	1706	2208	9o8	o9o8	2512	989	1405	1709
	o08	1414	23o8	o15	1613	2314	o11	1811	2511	983	1907	2108	959	1906	2106	o1o	1711	2206	o14	1208	1404
50/100		459			458			459			451			451			453			456	
100/200		46o			459			46o			453			454			455			458	
200/500		627			631			629			628			629			63o			624	
500/1000		549			552			551			554			556			552			547	

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500								
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
SU	2107	98					2106	99		2103	99										
100	1647	97		1651	98	3021	1649	98	2921	1651	oo	2821	1655	o1							
150	1378	95	2730	1382	96	2835	1381	97	2734	1388	o2	2530	1390	o1							
200	1185	93	2739	1191	95	2741	1191	oo	2751	1202	o5	2838	1203	o1							
300	917	9503	2649	922	9405	2757	926	9304	2749	939	9137	3045	939	9296							
400	718	7991	2653	723	7889	2758	726	7787	2744	737	7678	2837	738	7682							
500	555	7o8o	2533	559	6772	2745	562	677o	2836	571	6466	2732	572	6384							
700	298	5456	2538	301	5555	2629	303	5459	2536	310	5555	2627	311	5255							
850	142	o4o3	2624	145	o5o2	2832	147	o6o6	2631	153	o7o4	2724	154	o8o6	2819						
1000	o07	1211	22o9	o1o	12o7	2412	o12	1411	2316	o17			o17								

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o22	96		o2o	96										
							o26	97		o28	98										
							o3o	98		o3o	97										
							o41	98		o4o	oo										
							o64	97	2610	o44	98										
				o63	98	2716	o7o	98	2618	o65	o1										
	o23	95		o7o	98	2815	o74	98	2616	o7o	o1										
	o3o	97		12o	98		o93	98	2916	o75	ou										
	o7o	96		132	95		1o9	99	2823	o85	o2	2813									
	o88	95		17o	95		13o	97	2730	o97	oo	2818									
	113	97	282o	181	96		14o	98	2730	113	o3	2828									
	159	96	2632	22o	96		18o	97	2748	132	oo	2734									
	217	94	2742	236	98		22o	o414	2651	19o	o2	2834									
	25o	o1	2651	25o	9909	2763	24o	o212	2662	22o	o915	2951									
	256	o2	2653	268	9909	2763	25o	o11o	2768	25o	o2o7	3o36									
	253	o21o	2661	465	6979	2745	282	9606	2765	316	8893	2848	o94	oo							
	444	7486	2639	478	7o72	2745	318	9oo1	2746	324	8891	2842	212	o6							
	493	7485	2636	518	6575	2746	385	8o91	2744	383	7881	2838	227	o6							
	541	6775	2529	535	6671	2745	41o	7584	2744	392	7879	2836	247	o2o7							
	552	6773	2543	555	6556	2642	44o	7377	2742	51o	6565	2834	25o	o2o7							
	572	6568	2545	573	6566	264o	5o7	6668	2836	576	5968	2730	415	7480							
	593	6265	2552	663	5864	2738	515	6869	2838	586	5970	2733	507	6385							
	631	5960	2447	662	5963	2634	613	5961	2537	62o	5578	2725	618	5669							
	745	5355	2536	748	5354	2628	66o	5466	2536	66o	5370	2631	639	5859							
	737	5353	2539	761	5351	263o	7o5	5457	2536	68o	5666	2622	723	5o54							
	804	o1o1	2631	738	o1o1	2737	735	5153	2536	872	o9o4	2722	754	o1o1	2718						
	962	12o7	2422	891	o7o2	2925	775	oo5o	2638	883	o9o8	2723	8o4	o4o4	2723						
	974	12o8	2326	957	12o9	273o	913	o9o9	2727	95o	14o7	2613	9o4	12o7	2918						
	987	1311	2317	985	1211	252o	955	11o9	2624	96o	141o	2612	939	14o9	261o						
	9o4	1216	2328	012	1311		998	1411	2311	983	15o9	2508	959	131o	2405						
50/100		46o			457			452													
100/200		462			460			458			449			452							
200/500		63o			632			629			631			631							
500/1000		548			548			550			554			555							

Station	Maximalwinde				Station				
YYGG	PPP	hhhh	ddff(1)		YYGG	PPP	hhhh	ddff(1)	
Berlin	1406	1o8o	2608						
Stuttg.	1406	1o4o	2570						
Berlin	1406	1o2o	2258						
Emden	1412	1647	3284						
Köln	1412	1o3o	3458						
Schlesw.	1418	1o3o	2871						
Hannover	1418	1o5o	3o63						
Emden	1418	o95o	2854						
Berlin	1418	1o7o	3264						
Berlin	1500	111o	2702						
Emden	1500	1o8o	2763						
Hannover	1500	1o2o	2673						

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	21.3	13.2	21.6	21.6	27.3	26.1		
	ddff	2703	2730	3084	2707	o81o	2818		
23.7	km					0666			
20.7		2763		3005	2767	0666			
18.3		2716		3o16	2710	2612	2711		
15.9		2716		2718	2726	2724	2823		
13.5		2722		2822	2933	2717	2833		
12.0		2718	2835	3023	2944	2826	2946		
10.5		2822	2869	3236	2962	2624	3063		
9.0		3222	2759	3344	2864	2721	2948		
7.2		3618	2845	3226	2845	2523	2836		
5.4		2814	2332	2922	2742	2615	2629		
4.2		2616	2538	2826	2836	2621	2724		
3.0		2317	2529	2716	2735	2517	2621		
2.1		2413	2628	2614	2535	2518	2525		
1.5		2414	2629	2613	2636	2426	2528		
0.9		2318	2728	2513	2631	2718	2527		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	23.7	22.8	25.5	22.5	3.8	5.7		
	ddff	0403	0506	1005	2805	2636	2722		
23.7	km	0403		1003					
20.7		0404	2609	1205	3503				
18.3		2506	2813	2102	2711				
15.9		2718	2819	2518	2621				
13.5		2822	2833	2533	2728				
12.0		2828	3040	2536	3230				
10.5		2939	3159	2568	3455				
9.0		3351	3143	2564	3337				
7.2		3332	2938	2658	3624				
5.4		2923	2732	2643	2722		2724		
4.2		2722	2919	2635	2723		2626		
3.0		2621	2818	2719	2326	2636	2619		
2.1		2720	2722	2812	2127	2714	2711		
1.5		2715	2722	2812	2726	2807	2606		
0.9		2513	2820	2708	2818	2906	2612		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Saarbrücken	
YYGG		1406	1412	1418	1500	1406		1405	1411
Gipfelpunkt	km	24.o	28.2	23.7	24.o	1.8		1.8	2.1
	ddff	3o08	1307	2604	3105	2516		2520	2622
23.7	km	3008	1504	2604	3105				
20.7		2810	2406	2608	2708				
18.3		2515	2609	2621	2614				
15.9		2518	2623	2632	2621				
13.5		2526	2736	2627	2634				
12.0		2538	2732	2938	2744				
10.5		2167	2728	3262	2758				
9.0		2152	2623	3049	2646				
7.2		2237	2622	2833	2638				
5.4		2318	2622	2728	2437				
4.2		2326	2518	2723	2528				
3.0		232o	2522	2724	2626				
2.1		2514	2322	2622	2626				2622
1.5		231o	222o	2518	2625	2516		262o	2616
0.9		2212	2113	2314	2718	2418		2714	2814

Station	Stuttgart 1500								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o15	94							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 66 — Mittwoch, den 16. August 1961 — Nummer: 2

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1506			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	2105	97	0000	2109	99	2503	2106	98		2105	99		2108	99		2109	99	2205	2100	98		50
100	1646	97	2713	1651	97	2921	1647	98		1650	97		1655	00		1653	98	2716	1644	98		100
150	1374	94	2624	1380	94	2823	1377	94		1385	00		1391	02		1384	94	2635	1376	97		150
200	1179	96	2629	1185	90	2834	1183	93	2636	1194	96		1202	96		1192	96	2745	1185	95		200
300	966	9600	2726	972	9703	2740	971	9606	2666	932	9466	2860	935	9303		923	9404	2873	918	95		300
400	711	8587	2821	715	8587	2919	715	8394	2650	732	7797	2850	735	7887		724	7984	2767	720	8093		400
500	551	7272	2923	554	7174	2913	555	7282	2640	568	6688	2743	571	6594		562	7072	2648	558	7174		500
700	294	5555	2828	297	5555	2925	298	5459	2735	307	5253	2634	309	5353		304	5354	2843	300	5455		700
850	138	0564	2729	141	0464	2930	142	0460	2731	150	0505	2630	152	0705	2635	147	0504	2930	144	0503		850
1000	003			007	1313	3015	008	1511	2520	015			015			013	1211	2712	010	1310		1000

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	Station
Markante Punkte							070	98								052	98	2505				Markante Punkte
							078	97								060	00	2607				
							089	96								068	97	2712				
	015	88	0000				119	95		020	94					070	99	2715				
	030	97	0000				136	96		030	96					085	98	2715				
	034	99	0000				163	94		052	00					094	00	2716				
	040	97	0000				197	92	2636	068	98					106	97	2720				
	044	98	0000				212	93	2637	070	99					109	99	2721				
	070	97	0000				236	92	2643	086	00					118	96	2825				
	110	95	2714				250	94	2650	112	01					133	98	2531				
	122	96	2723				265	97	2659	130	99					143	94	2534				
	192	90	2728				286	95	2664	158	01					160	95	2737				
	242	91	2627				297	9606	2662	173	96					167	94	2739				
	250	93	2628	022	98	0703	307	9606	2648	189	97					221	95	2752				
	266	97	2627	030	98	0702	342	9102	2553	213	02					234	98	2758				
	287	9702	2627	054	00	1006	381	8596	2550	225	0014		040	99		250	99	2764				
	320	9497	2820	062	97	1006	455	7788	2648	234	9315		058	00		255	9908	2765				
	335	9497	2819	070	97	2912	483	7484	2643	250	0212	2880	070	00		291	9605	2872	009	79	0633	
	570	6467	2923	245	9097	2839	572	6474	2645	260	0110	2642	190	96		469	7276	2653	010	81	0630	
	593	6263	2822	250	9198	2840	603	6166	2737	413	7895	2854	225	02		477	7375	2651	017	92	0918	
	642	5859	2826	274	9704	2743	617	6264	2741	550	6084	2734	240	0211		536	6668	2646	020	93	0914	
	660	5861	2828	296	9804	2740	633	6060	2742	571	6365	2744	250	0010		603	6162	2746	030	96	0928	
	710	5454	2827	378	8798	2926	718	5358	2732	652	5355	2636	360	8491		758	8000	2838	070	99		
	783	0101	2828	544	6870	2818	757	6054	2735	673	5455	2640	447	7074		773	8000	2835	210	95		
	817	0301	2829	648	5759	2926	793	8000	2732	741	0201	2829	558	6162		826	0404	2931	244	03		
	905	0906	2729	659	5758	2925	824	0350	2730	783	0101	2732	663	5354		839	0404	2930	250	02		
	928	0909	2629	743	5252	2925	916	0904	2726	830	0505	2634	687	5454		907	0805	2827	286	97		
	963	1111	2525	878	0505	3027	958	1205	2629	845	0505	2631	790	0303	2638	918	0806	2826	460	7579		
	980	1210	2423	941	0909	3123	972	1209	2631	938	1107	2423	882	0908	2631	963	1110	2716	656	5757		
	998	1312	2414	008	1310	3011	003	1511	2516	981	1510	2308	957	1508	2617	006	1311	2710	006	1311	2511	
50/100	459			458			459			455			453			456			456			50/100
100/200	467			466			464			456			453			461			459			100/200
200/500	628			631			628			626			631			630			627			200/500
500/1000	548			547			547			553			556			549			548			500/1000

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2102	97	3104				2102	99	3609	2102	99		2105	00								50
100	1642	95	2914	1648	96	3018	1644	96	2821	1648	98	2731	1652	01								100
150	1370	92	2817	1376	92	3125	1374	93	2823	1380	98	2730	1385	97								150
200	1175	91	3116	1181	91	3331	1179	92	2824	1188	96	2550	1194	97								200
300	901	98	3124	909	0004	3440	904	9699	3022	920	9712	2558	928	9399								300
400	707	8792	3127	715	8588	3334	712	8789	3231	723	8298	2556	729	7990								400
500	548	7383	3127	554	7274	3334	553	7475	3128	561	7085	2642	565	6786								500
700	293	5564	3120	298	5455	3240	297	5562	2832	304	5656	2742	306	5354								700
850	138	0302	3117	142	0503	3249	142	0301	2835	149	0401	3114	150	0605	2728							850
1000	004			007	1211	2722	008	1210	2421	015			013									1000

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	Station
Markante Punkte																						Markante Punkte
	021	96	0000																			
	026	98	0000																			
	030	97	0000																			
	055	98	3106										020	97								
	070	97	3013							020	95		030	00								
	080	96	2915							030	97		058	00								
	086	97	2913				024	96		041	00		061	01								
	096	95	2913				030	98		052	99		070	00								
	139	92	2915				036	98		063	00		086	99								
	189	90	3120				041	99		070	98		125	98								
	250	90	3124				046	98	0409	084	00		137	99								
	286	98	3124	052	98	3008	057	99	2910	114	97	2727	212	98								
	315	9804	3126	070	97	3012	070	97	2809	147	99	2728	231	05								
	346	9499	3130	250	9296	3330	121	96	2721	177	94	2739	250	03								
	418	8490	3226	266	9196	3432	161	91	2825	220	94	2652	253	0307								
	456	7985	3223	294	8003	3439	179	92	2826	232	96	2755	346	8796								
	521	7179	3126	307	8003	3440	250	89	2827	237	95	2758	479	6994								
	537	7075	3123	446	7881	3334	277	94	2827	250	9912	2666	535	6479								
	563	6773	3122	519	6869	3335	288	9498	2926	262	0115	2573	547	6767								
	573	6671	3124	552	6769	3336	329	9900	3230	288	9711	2554	618	5863								
	665	5767	3123	655	5757	3240	537	7072	3026	530	6681	2640	631	5858								
	740	5259	3118	758	0051	3241	613	6374	2833	540	6768	2641	655	5757								
	763	5253	3118	791	0101	3237	670	5768	2831	680	5558	2740	738	5053								
	881	0503	3116	941	1109	3141	793	5051	2832	761	5054	2932	755	5050								
	950	1007	3114	954	1111	3139	879	0402	2836	774	5153	3025	832	0404	2730							
	986	1209	2909	965	1111	3035	931	0707	2736	910	0805	3122	918	1410	2514							
	999	1109	2805	008	1312	2717	004	1210	2415	980	1110	2912	955	1409	2512							
50/100	460						458			454			453									50/100
100/200	467			467			465			460			458									100/200
200/500	627			627			626			627			629									200/500
500/1000	544			547			545			546			552									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	1506		1670	2566				
Stuttg.	1506		1865	2766				
Köln	1506		0960	2772				
Stuttg.	1512		1628	2882				
Köln	1512		0840	2886				
Hannover	1512		0960	2665				
Berlin	1518		1000	2561				
Köln	1518		0940	2687				
Stuttg.	1518		0992	2695				
Stuttg.	1606		1088	2573				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	
Gipfelpunkt	km	17.4	21.9	27.3	22.8	24.6	21.6	
	ddff	2711	2963	0963	0303	2603	2703	
23.7	km			0203		2605		
20.7			2805	2909	3105	2611	2706	
18.3			2907	2710	3007	2609	2711	
15.9		2724	2817	2720	3013	2618	2810	
13.5		2624	2924	2927	2928	2730	2734	
12.0		2728	2817	2739	2928	2640	2731	
10.5		2545	2721	2749	3025	2648	2734	
9.0		2450	2415	2653	2829	2650	2544	
7.2		2537	2423	2653	3215	2648	2538	
5.4		2518	2517	2750	3020	2645	2631	
4.2		2528	2722	2838	3025	2636	2734	
3.0		2521	2821	2730	3032	2632	2721	
2.1		2621	2726	2828	2934	2735	2731	
1.5		2615	2728	2824	2932	2732	2910	
0.9		2616	2625	2824	2935	2527	3025	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	
Gipfelpunkt	km	13.2	28.5	19.5	21.3	3.0	3.0	
	ddff	2755	0763	2610	2908	2648	2620	
23.7	km		0405					
20.7			2806		2908			
18.3			2811	2614	2709			
15.9			2914	2732	2617			
13.5			2831	2641	2634			
12.0		2750	2836	2756	2649			
10.5		2760	2756	2763	2687			
9.0		2759	2673	2748	2681			
7.2		2858	2853	2839	2657			
5.4		2835	2842	2833	2650			
4.2		2937	2832	2924	2736			
3.0		2842	3030	2734	2735	2648	2620	
2.1		2833	3026	2635	2727	2733	2631	
1.5		2632	3029	2638	2733	2728	2730	
0.9		2635	3131	2623	2628	2526	2725	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1506	1512	1518	1606			
Gipfelpunkt	km	18.3	26.4	24.0	26.4			
	ddff	2528	2562	3204	3406			
23.7	km		2502	3204				
20.7			2504	2608				
18.3		2528	2509	2617				
15.9		2524	2519	2626	2617			
13.5		2533	2533	2633	2624			
12.0		2547	2440	2535	2534			
10.5		2565	2458	2559	2555			
9.0		2557	2559	2558	2452			
7.2		2547	2549	2543	2445			
5.4		2540	2543	2637	2533			
4.2		2532	2537	2630	2536			
3.0		2535	2532	2622	2527			
2.1		2531	2533	2622	2625			
1.5		2626	2530	2626	2626			
0.9		2522	2524	2627	2726			

Station	Hannover 1512			Köln 1512				
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				014	97	0904		
				015	97	0904		
				018	97	0904		
				026	99	0704		
				030	00	0705		
	061	98		040	01	0704		

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 227

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15. August 1961

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

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12	1ooo2	72522	72e22	14e16	4353+	137e7	12522	
15 gestern	1ooo2	82725	65e36	13515	3742+	136e5	12722	
18	1ooo2	72622	65e22	12715	5343+	118e8	12623	39553
21	1ooo2	82623	65252	11914	9++++	125e8	126++	
00	1ooo2	52721	72e22	1e814	9++++	12811	127++	
03 heute	1ooo2	62721	72e26	e8514	9++++	12723	127++	
06	1ooo2	72918	72e16	e7915	52531	126e6	12923	3e254
09	1ooo2	72926	68252	e7614	5353+	127e3	12934	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12								
15 gestern								
18								
21								
00								
03 heute								
06								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12	1ooo4	5272e	97e19	14917	2358e	134oo	12723	
15 gestern	1ooo4	8282e	97258	13e17	4742+	14819	12823	
18	1ooo4	72923	97e16	11915	3746+	12711	12923	31e52
21	1ooo4	82729	97616	11215	9++++	127e7	12724	
00	1ooo4	12723	97e16	1e114	9++++	12711	12724	
03 heute	1ooo4	6272e	97616	e8114	9++++	1372e	127++	
06	1ooo4	52719	98e26	e6615	3359e	12615	12723	39653
09	1ooo4	72726	98e38	e5815	794++	137e8	12723	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12	1ooo5	82318	97632	14317	6752+	15715	12323	
15 gestern	1ooo5	8272e	98626	13116	865++	15712	12724	
18	1ooo5	82726	98258	12215	5352+	127e9	12736	3e553
21	1ooo5	62722	98e22	11913	9++++	117e3	127++	
00	1ooo5	32722	98646	1e415	9++++	1e715	127++	
03 heute	1ooo5	72723	98e26	e8214	9++++	12722	126++	
06	1ooo5	72522	98616	e7714	635e1	137e5	12526	3e855
09	1ooo5	72718	98252	e6815	535e5	117e9	12733	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2o616	33809	81415	94515	1331o	863++	oo3o1	o51o9	149+3		
12	2o616	33812	91808	92475	1341o	9+o++	oo2o1	ooo1o	1oo+o	149+3	
15 gestern	2o616	33815	82111	962o5	1371o	863++	oo2o3	o52o9	1oo+o	149+3	
18	2o616	33718	722e5	96215	1281o	6637+	oo8o9	o5oo9	1oo+o	14934	
21	2o616	33821	81911	96516	1o61o	7722+	oo822	o51o9	1oo+o	12034	
00	3o617	33800	82813	97216	1o51o	874++	oo5o1	o51o9	1oo+o	12034	
03 heute	3o617	33703	82914	97o12	1o71o	855++	oo3o2	o51o9	1oo+o	12034	
06	3o617	33706	82611	97o32	11o1o	856++	oo3o3	oo1o9	1oo+o	12533	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2o565	51oo9	8oooo	69e22	1ooo8	854++	oo2o2	oo1o6	13643		
12	2o565	51o12	7oooo	692e2	1o9o7	754++	oo2to	o51o6	13643		
15 gestern	2o565	51o15	816e5	69e25	115o9	854++	oo1o5	oo2o6	1o133		
18	2o565	51o18	81813	69e22	12oo9	854++	oo2o5	oo1o7	149+2		
21	2o565	51o21	81816	69e22	13oo9	854++	oo21o	oo1o8	11532		
00	3o565	51ooo	81816	371o5	141o9	862++	oo21o	oo1o9	11632		
03 heute	3o565	51oo3	918o8	e2474	142o8	9+o++	oo3o2	o52o7	11632		
06	3o565	51oo6	91611	o9434	145o7	9+o++	oo2o3	o53o7	11632		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2o528	355o9	e1812	e8444	25712	oo9oo	oo2o2	ooo12	12343		
12	2o528	35512	91813	o1454	26813	9+o++	ooo12	oo213	12343		
15 gestern	2o528	35515	21611	591o4	26314	2o93o	oo6o5	oo313	12344		
18	2o528	35518	e16e2	o1444	26114	oo9oo	oo7o2	oo314	11934		
21	2o528	35521	e14e4	o5444	25414	oo9oo	oo7o7	oo313	149+4		
00	3o528	355oo	918o8	o1454	25714	9+o++	ooo2	oo213	149+4		
03 heute	3o528	355o3	918o9	oo474	25o14	9+o++	oo8o7	oo314	149+4		
06	3o528	355o6	9231o	oo454	24814	9+o++	oo6o2	oo314	149+4		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2o448	425o9	22e11	69e28	22922	1243o	643oo	ooo21	149+2		
12	2o448	43o12	116e2	611e8	24122	1o97o	73112	ooo21	1o832		
15 gestern	2o45o	43515	116e4	61e54	24123	oo9oo	64ooo	oo421	1o843		
18	2o45o	43518	22oo4	69e24	24123	1257o	oo4oo	oo321	1o843		
21	2o448	43o21	12oo5	69e2o	24724	2550o	341o3	oo22o	11o32		
00	3o446	424oo	11813	69e2o	25922	1250o	34212	ooo22	1o732		
03 heute	3o44o	42oo3	718o9	69o21	25922	345o1	34ooo	ooo22	11o32		
06	3o442	416o6	5161o	69e21	25223	445o1	346o7	ooo22	11232		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2o35o	48oo9	42o1o	6915o	24826	1353o	oo3o7	o5222	12322		
12	2o35o	48o12	623o8	69151	26226	33562	oo114	o5223	12322		
15 gestern	2o35o	48o15	52o1o	6o151	26426	3353o	oooo3	o5221	12322		
18	2o35o	48o18	623o8	69151	26627	3253o	oo2o2	o5122	12322		
21	2o35o	48o21	62314	59252	26527	3243o	oo7o2	o5121	12323		
00	3o35o	48ooo	62312	59818	26927	6940o	oo1o3	o5122	12323		
03 heute	3o35o	48oo3	123o8	6913o	26126	125oo	oo8o8	o5221	12122		
06	3o35o	48oo6	22o1o	6913o	25926	225oo	oo5o2	o5221	12222		

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12	1ooo7	8252o	97258	15o16	6742+	147o6	12524	
15 gestern	1ooo7	82723	97638	13514	6742+	13715	12724	
18	1ooo7	82724	97216	12515	8o52+	1271o	12735	3o252
21	1ooo7	72723	98o22	12o15	9++++	117o5	127++	
00								
03 heute								
06	1ooo7	62715	97216	o7514	4258o	1o7o8	12723	3o354
09	1ooo7	7272o	97256	o6915	755++	12706	12725	

FS Flensburg 54.6 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12								
15 gestern								
18	1ooo8	82518	978o8	1o615	5952+	14717	12521	3o552
21	1ooo8	72616	97o18	1o615	9++++	134oo	126++	
00	1ooo8	72417	978o8	o8813	9++++	12818	124++	
03 heute	1ooo8	42415	97o18	o8o13	9++++	117o8		
06	1ooo8	62412	97o38	o6713	695++	11713	12421	3o257
09	1ooo8	72216	98258	o5o15	6953+	12717	12221	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12	1ooo9	72o17	65o31	14218	5944+	13718	12e21	
15 gestern	1ooo9	82914	58632	13e15	7342+	14712	12921	
18	1ooo9	82517	62616	11o14	6742+	1472o	12521	3o655
21	1ooo9	82517	65e26	1e814	9++++	137e2	125++	
00	1ooo9	82418	6e636	e9313	9++++	12715	124++	
03 heute	1ooo9	32416	68e16	e8e13	9++++	12713	124++	
06	1ooo9	52318	65e36	e7e13	4349+	1271e	12321	3e156
09	1ooo9	52418	65e26	e6e14	444e4	1171e	12421	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	Tdtdtptp	1dddP	3RRTR
12	1ooo6	72115	97e32	14317	55532	12817	12121	
15 gestern	1ooo6	82316	6e2e2	12217	8e92+	13721	12321	
18	1ooo6	82321	62218	1o115	5742+	14721	12322	3e354
21	1ooo6	82722	7e216	e9615	9++++	146e5	12722	
00	1ooo6	82722	98e28	e8415	9++++	13712	127++	
03 heute	1ooo6	72223	98e16	e6714	9++++	12717	122++	
06	1ooo6	52119	6ee36	e6714	564ee	115ee	12123	3e256
09	1ooo6	72114	65216	e5812	36482	118e9	12122	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2366e	o2oo9	7o318	74o22	1o212	785++	oo7o5	o511o	1o334		
12	2366o	o2o12	7e32e	7e8o8	1o212	794oo	oo4oo	o5o1o	1o344		
15 gestern	2366o	o2o15	3e418	76o22	11512	3250o	oo213	o511o	1o434		
18	2366e	o2o18	6e418	76o22	11712	2253e	oo2o2	o511o	1e434		+)7e224
21	2366o	o2o21	5e416	76o22	12412	5850o	oo2o7	o511o	1e434		
00	3366o	o2ooo	5e218	76o22	12912	5860o	oo1o5	o511e	1o244		
03 heute	3366o	e2oo3	7e218	74o32	12912	1257+	oo4oo	o52o9	1e234		
06	3366o	e2oo6	2e32e	76e21	13912	225oo	oo21e	o51o9	1o234		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2e592	183o9	82721	97e26	17311	3552+	612o9	o53o9	12735	12849	
12	2e591	18612	72714	962o6	18211	755++	611e9	o531e	12734	12949	
15 gestern	2e591	18715	8291o	98o32	19312	6567+	oo211	o511e	12933	12837	
18	2e591	19318	83111	98o22	2e612	7642+	62213	o5111	13e+2	12846	
21	2o591	19221	7e1o2	98o12	22o12	46471	oo114	o5111	1oo+o	149+5	
00	3e591	192oo	7eooo	986e2	22812	756++	oo1o8	ooo11	1oo+o	13o43	
03 heute	3o591	191o3	82o1e	97216	21912	8o52+	oo8o9	o5112	12o+1	149+4	
06	3e591	19oo6	82213	93466	2o312	861++	oo716	e5112	122+2	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2e525	214e9	72817	68e22	31514	755++	726e4	o511e	12832		
12	2o525	2o312	82612	57e22	32414	855++	oo8o9	o5113	12832		
15 gestern	2e525	2o315	8241e	62e32	32e15	855++	oo8o4	o5o13	12932		
18	2e525	2o218	821o8	151o2	3e515	862++	oo713	ooe15	1oo+o	12832	+)7oo++
21	2e525	2e221	927e9	o8454	3e515	9+o++	oo5o2	ooe15	1oo+o	12732	
00	3e525	2o2oo	o341e	o8444	31415	oo9oo	oo2o9	o5114	1oo+o	12932	
03 heute	3e525	2e2e3	933o8	e4454	31114	9+o++	oo6e3	o5214	1oo+o	12932	
06	3e524	2e1e6	829e7	e9424	3e614	862++	oo5e5	e5114	1oo+o	12932	+)7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCh	DVsapp	OTTTT	1dddP	1dddP	QSSss
09	2o45e	161e9	4e5e9	8eo2e	32218	455++	oo21e	e5312	1o521	13132	
12	2o449	16112	7e512	8eo31	33318	7550o	oe311	e5213	1e521	13132	
15 gestern	2o449	16215	7e4o9	8eo22	33718	7550o	oo1o4	e5213	1o521	13132	
18	2o449	16218	7e6o8	8eo22	32918	755++	oo7o8	e5312	1e521	13132	+)7oo++
21	2o449	16221	5e411	8eo22	33218	5550o	oo3e3	e5213	1e421	13132	
00	3e449	162oo	2e511	8eo21	34219	255eo	oo11e	e5314	1e421	13132	
03 heute	3o449	162e3	3o111	8eo21	33117	3550o	oo711	e5314	1e421	13132	
06	3e448	161e6	7e213	8eo31	32917	755eo	oe5e3	e5313	1e421	13132	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtR tR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 227

Dienstag, den 15. August 1961

Meldungen vom 14.8.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
23584	00206	72622	98012	09013	785++	00710	05111	12621	12932	Meerkatze	
23585	00209	62827	98022	07812	43460	81612	05110	12831	12532	Meerkatze	
20590	00112	62627	98022	06512	32573	83713	05109	12633	12533	Meerkatze	
20594	00415	62930	97258	05213	37360	82513	05012	12933	+++++	Meerkatze	
20598	00518	80134	96258	06512	3732+	83213	05111	10134	13334	Meerkatze	
20598	00421	53230	98022	08512	42462	21220	05110	13233	10144	Meerkatze	
20352	56000	12202	97020	21426	10909	25000	05119	12200	Nabob		
20318	52800	20000	99020	21826	21400	15214	05804	1492e	Brake		
20412	57500	82003	97002	13825	8543+	26210	00323	12021	Tübingen		
20505	11800	52718	98021	29015	5++++	66315	+++++	127+4	Seven Seas		
20385	38100	21902	98021	26325	22500	55208	05204	119+0	Blumenthal		
20325	59400	20000	97130	21327	+++++	16303	05221	10000	Nordenhan		
20440	47300	02009	97010	20120	00900	65400	00417	12021	Berlin		
20507	14106	83018	98022	30015	8+85+	66205	+++++	130+2	Seven Seas		
20596	42306	90215	94104	09808	+++++	+++++	00404	10202	Spitzbergen		
20591	32809	82509	90444	18210	852++	75400	05104	12522	Hanseat		
20502	09406	43011	98002	28015	4240+	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
20343	13306	70213	97022	18120	75400	16605	+++++	+++++	Kaapland		
20656	55408	82809	91451	11004	+++++	+++++	00504	+++++	Kormoran		
20570	00009	83009	98022	10711	+++++	+++++	05604	10040	Chr.Homann		
20589	22206	82709	96535	17012	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario		
20591	40009	82705	97022	13209	+++++	+++++	00304	+++++	Saturn		
20598	00809	82718	98258	04212	+++++	+++++	05004	+++++	J.H.Wilhelms		
20589	22209	82713	97022	18114	+++++	+++++	00604	+++++	H.Kern		
20598	00709	82718	98022	05013	854++	72714	05104	12724	Albatros		
23566	01809	82613	97022	10715	+++++	34702	+++++	12621	Mainz		
20598	00509	82724	97032	00413	+++++	+++++	+++++	12704	Regulus		
20615	05609	80713	98022	09111	+++++	+++++	05204	+++++	C.Wiederkehr		
20642	24509	82903	96022	15510	+++++	+++++	05304	+++++	Sagitta		
20656	55411	32009	99010	11912	+++++	+++++	01604	+++++	Kormoran		
20591	34812	82509	94626	16809	4732+	75814	05204	12522	Banseat		
20597	40212	82009	98022	11009	+++++	+++++	05104	12041	Spitzbergen		
20665	25011	80502	93444	17004	+++++	+++++	+++++	10000	Braunschweig		
20597	00812	82818	97022	03813	+++++	+++++	05004	12824	Bremerhaven		
20611	04712	80818	98022	09812	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr		
20588	23912	82521	98022	19013	8+92+	63205	00211	+++++	Transontario		
20586	25212	92713	98002	19213	9++++	65215	05112	12724	E.Johanna		
20638	52512	43205	98012	13005	+++++	+++++	05204	+++++	Minden		
23561	03012	82609	97022	10314	+++++	34704	05204	12621	Mainz		
20434	09112	00427	98000	28004	+++++	14150	+++++	10435	Faust		
20359	12612	70315	98012	19222	78400	16404	+++++	+++++	Kaapland		
20598	00712	82713	98022	05012	854++	62400	05104	12723	Albatros		
20609	26312	81903	98022	17811	+++++	+++++	+++++	11904	H.Homann		
20337	50212	61905	99031	24225	61400	15212	05904	11821	Brake		
20399	25812	11009	98010	32423	11400	55402	05517	11021	E.Essberger		
20505	11412	83213	98032	31815	85400	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
20445	19412	60709	98022	34021	68600	+++++	+++++	+++++	Wiedstein		
20525	49412	92303	91444	22610	9++++	+++++	+++++	+++++	Welheim		

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
20630	12012	70713	98022	16512	+++++	00230	+++++	10723	Gelsenkirchen		
20586	26412	82721	96022	20012	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon		
20508	17012	72813	98022	33016	75+++	66218	00104	12832	Seven Seas		
20398	43912	32603	98020	25026	313++	25216	00222	12641	C.Julius		
20483	41012	01809	98001	23519	00900	27225	0++17	11821	Hanseatic		
20360	52212	12207	97000	23826	11500	25214	05021	12200	Nabob		
20370	41012	32305	98001	27026	33502	55400	+++++	123+0	Blumenthal		
20428	51512	51613	96104	17221	5039+	65400	00126	11621	Berlin		
20592	36315	82209	91446	16810	5732+	75400	05104	12322	Hanseat		
20593	37818	82109	94424	13409	4732+	75834	05204	12122	Hanseat		
20656	55417	72009	99030	13109	+++++	+++++	00704	+++++	Kormoran		
20576	00818	83113	97616	07913	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
20598	00918	83627	98258	07312	+++++	+++++	05004	+++++	J.H.Wilhelms		
20452	16618	40509	98021	33522	414++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein		
20600	03018	80418	98027	10812	+++++	+++++	05204	+++++	C.Wiederkehr		
20634	16318	20805	98021	20611	+++++	+++++	00104	+++++	Nürnberg		
20587	25418	83515	98205	21013	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario		
20653	29018	80000	97002	17809	+++++	+++++	05404	+++++	Sagitta		
20584	28818	82321	93434	21512	9+004	55105	05112	+++++	Poseidon		
20630	12018	50609	98022	19212	+++++	00212	+++++	10633	Gelsenkirchen		
20403	42118	32605	98020	25026	315++	15400	00022	12641	C.Julius		
20346	48718	62005	98012	25429	3240+	15204	00104	12021	Brake		
20508	13618	73111	98022	32315	854++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
20583	27518	92518	93432	20913	9+004	65207	00104	12524	E.Johanna		
20527	47018	92209	91424	16312	3831+	+++++	+++++	+++++	Welheim		
20489	38118	82802	96111	24319	864++	2740+	0++18	12820	Hanseatic		
20375	12018	00421	97020	18620	00900	16607	+++++	+++++	Kaapland		
20590	26018	82313	96102	20812	+++++	+++++	00404	+++++	H.Kern		
20334	36115	20000	98020	27631	11800	+++++	+++++	+++++	S.v.Utrecht		
20425	53818	32213	97030	16924	30972	65604	00423	12221	Berlin		
20602	47318	81713	97032	12307	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
20597	00818	83327	98258	07112	+++++	42222	05204	13326	Bremerhaven		
20596	08618	30313	98011	14014	+++++	74225	00504	10321	Nordenham		
20357	54618	42209	98052	23527	46481	16202	05120	12220	Nordenham		
20509	19618	82709	98022	32017	845++	66705	00204	12722	Seven Seas		
20425	49818	71909	96122	19821	22+9+	+++++	+++++	+++++	Tübingen		
20656	55420	22709	99010	13511	+++++	+++++	+++++	+++++	Kormoran		
20593	39521	81909	91444	13409	4731+	75400	05104	11922	Hanseat		
20573	00221	83124	97028	07512	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
20622	04221	70213	98022	13912	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
20630	12021	30505	98011	20412	+++++	00212	05004	10502	Gelsenkirchen		
20598	00521	53433	97032	08913	+++++	+++++	+++++	13406	Regulus		
23550	05621	62711	97012	09714	+++++	34400	05204	12721	Mainz		
20606	03421	50318	98012	12413	+++++	+++++	05304	10334	Passau		
20634	16321	20000	98020	21512	+++++	+++++	00204	+++++	Nürnberg		
20665	25021	90502	92474	17904	+++++	+++++	06304	10000	Braunschweig		
20665	25621	92602	93434	19050	9+004	42000	+++++	+++++	Duisburg		
23617	50521	80913	96106	12205	+++++	+++++	00204	10004	Sirius		
20598	00422	83124	98022	08112	+++++	+++++	+++++	13104	Mönchen-Gladbach		
20597	09921	73309	98031	16213	+++++	74222	00404	13321	Nordenham		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zeitungsamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 68

Teil A: Karten

Mittwoch, den 16. August 1961

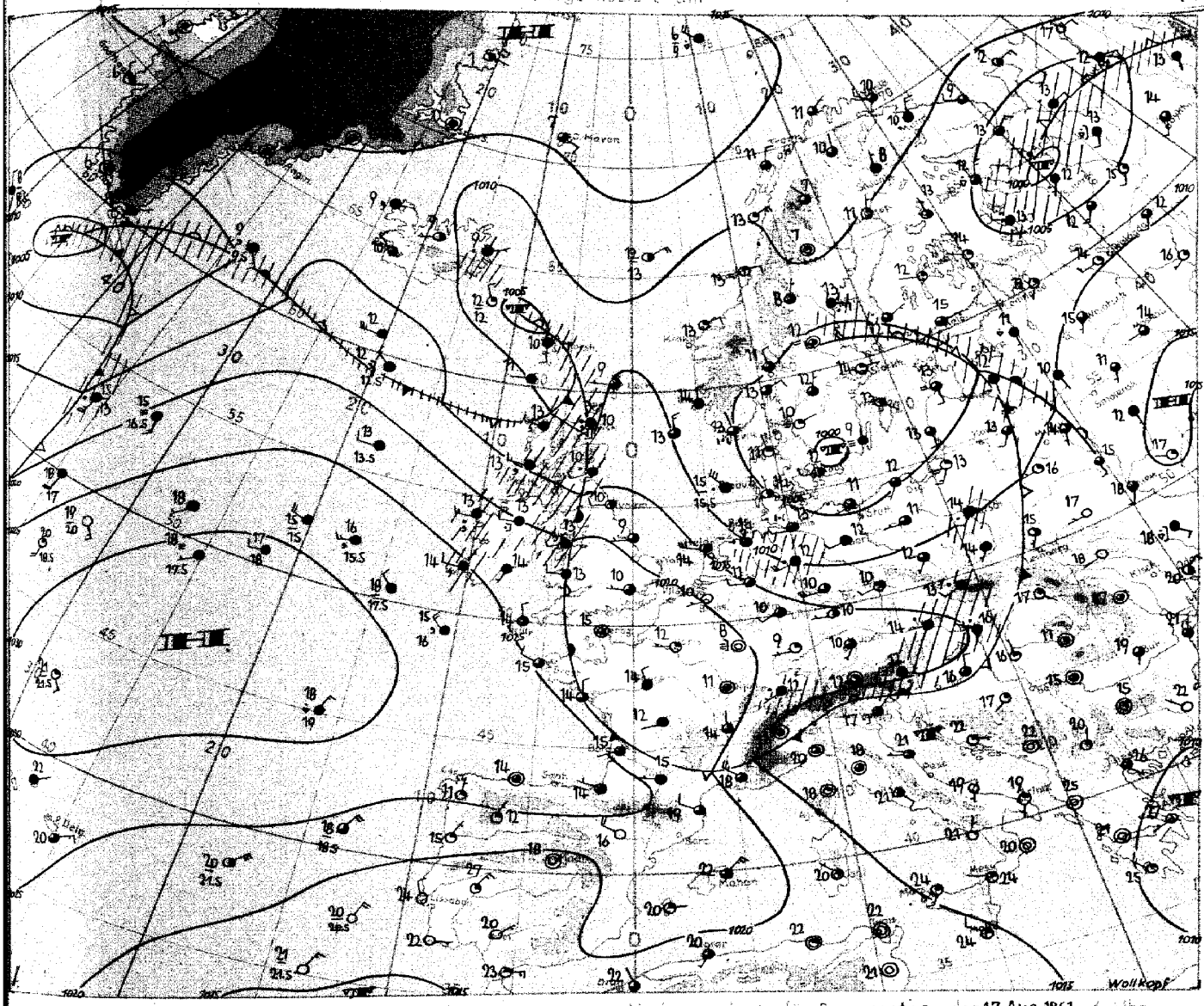
Nummer 228

31-0615 A

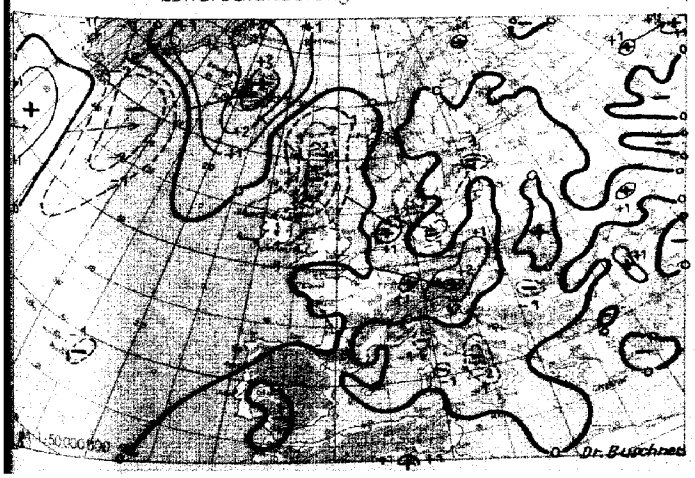
1961

BUREAU

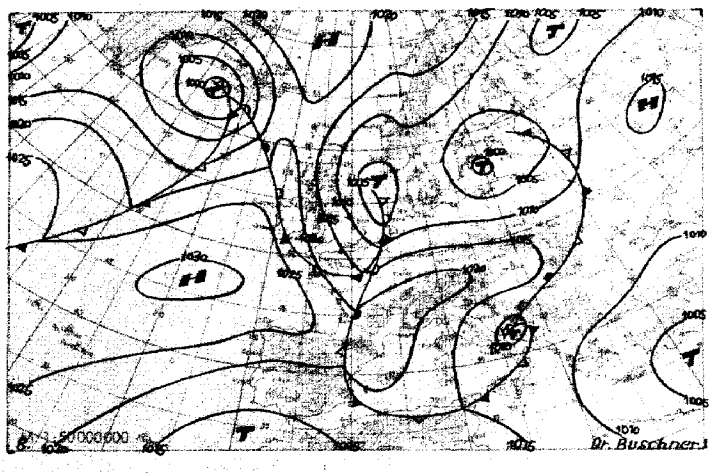
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

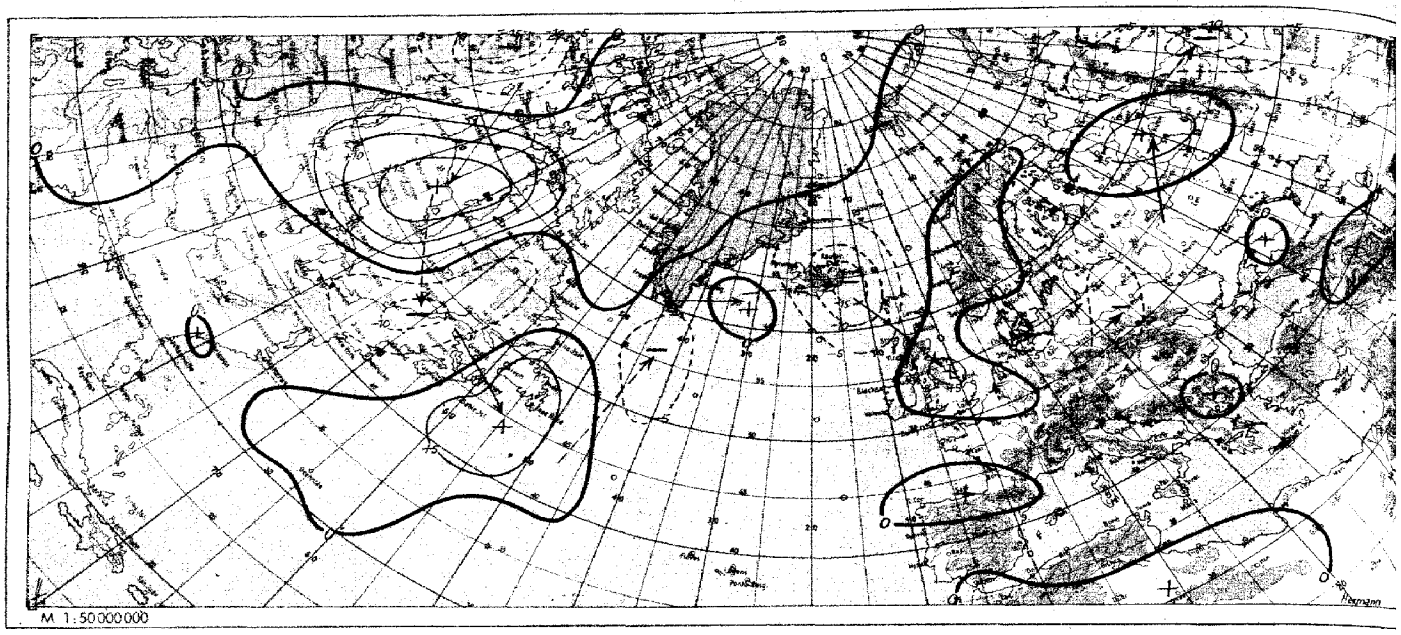


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 17. Aug. 1961 6 Uhr

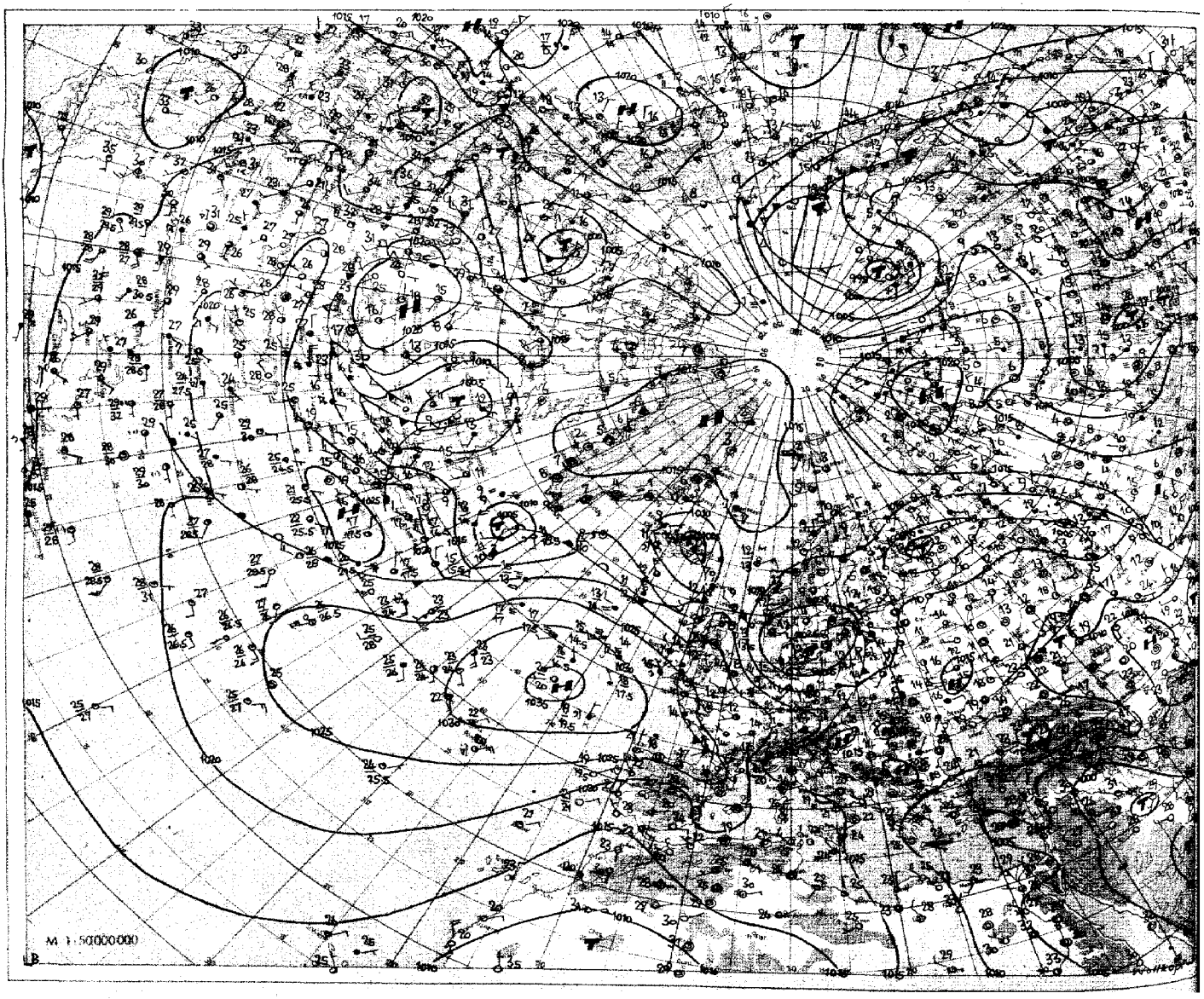


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

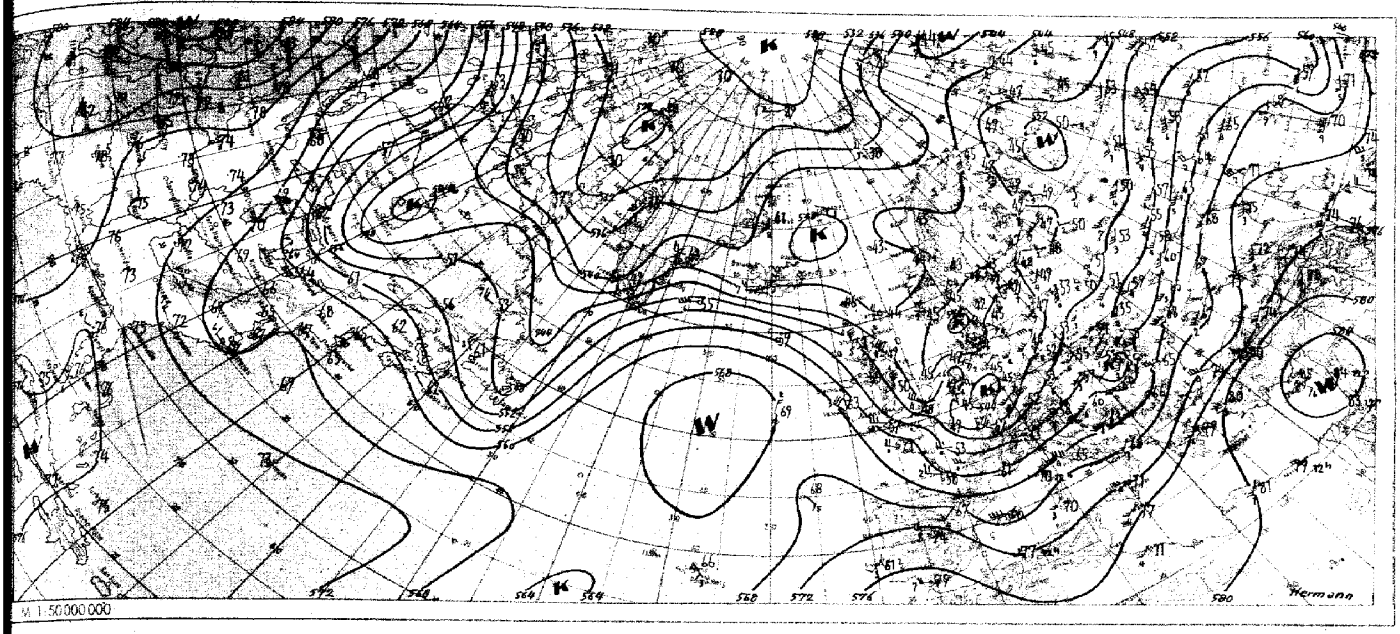


Wetterlage heute 0 Uhr

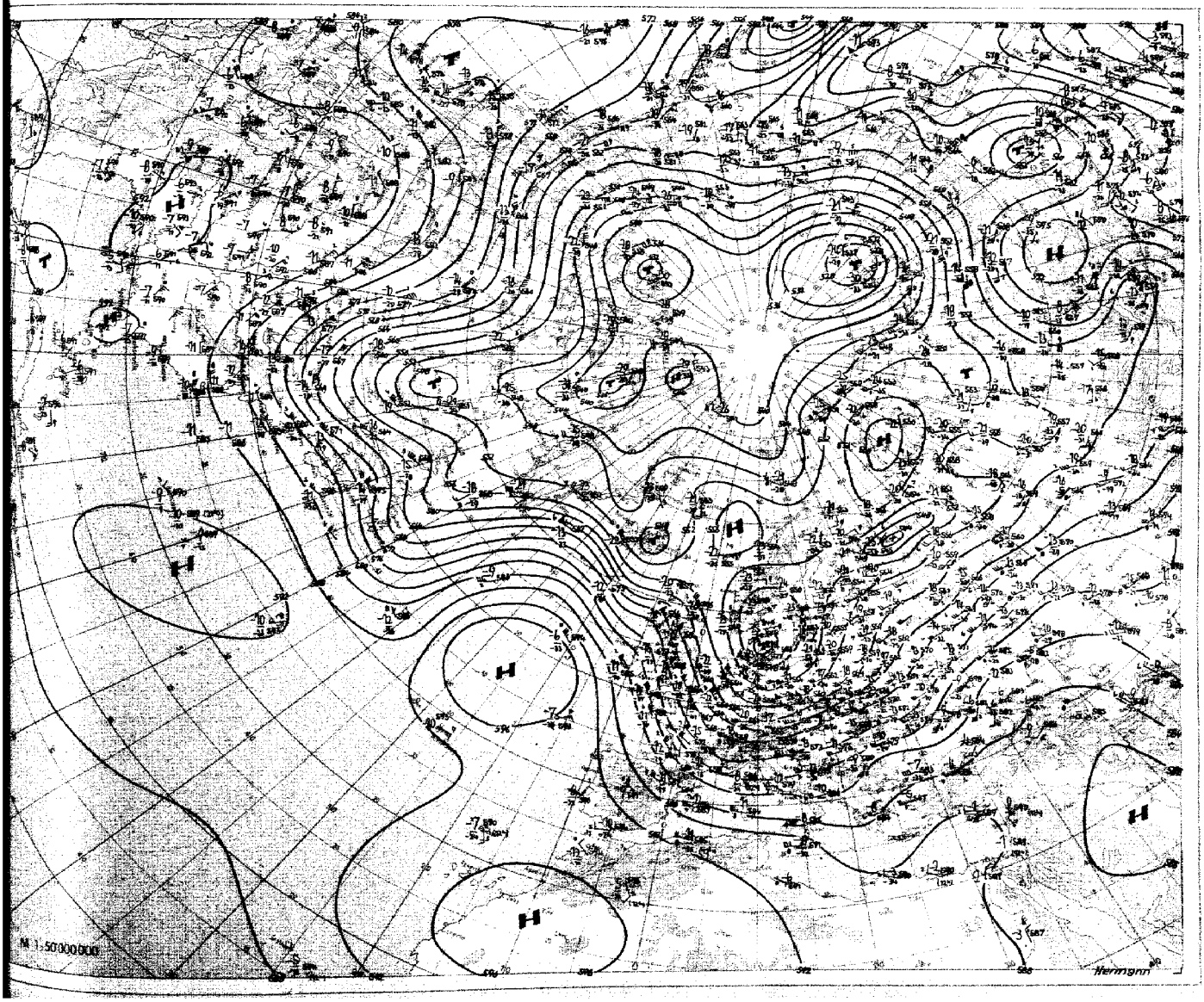


16. August 1961

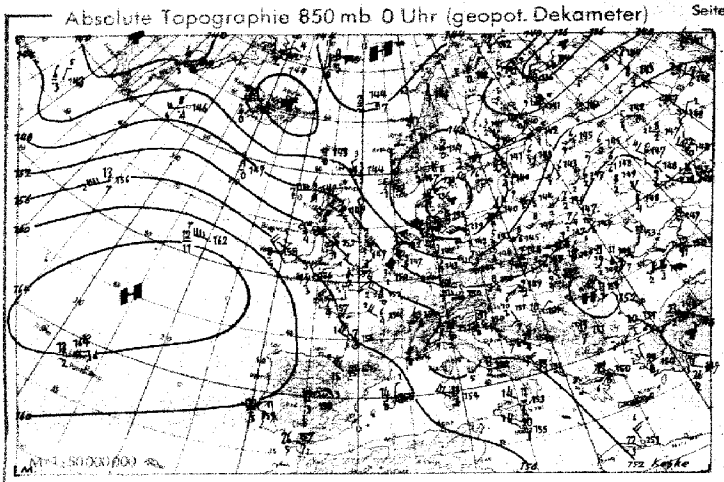
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



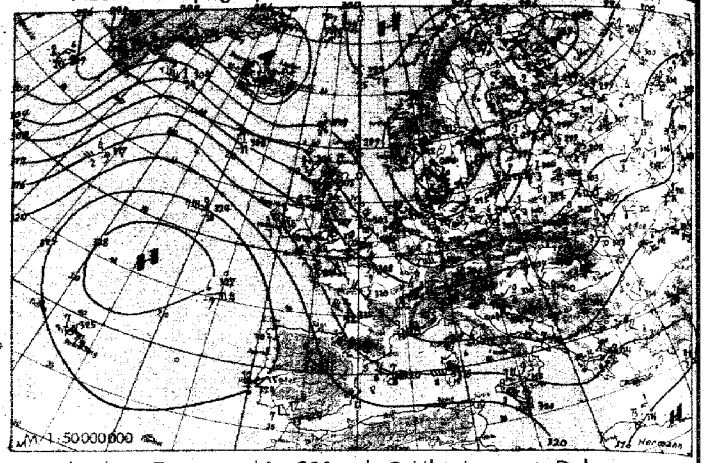
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



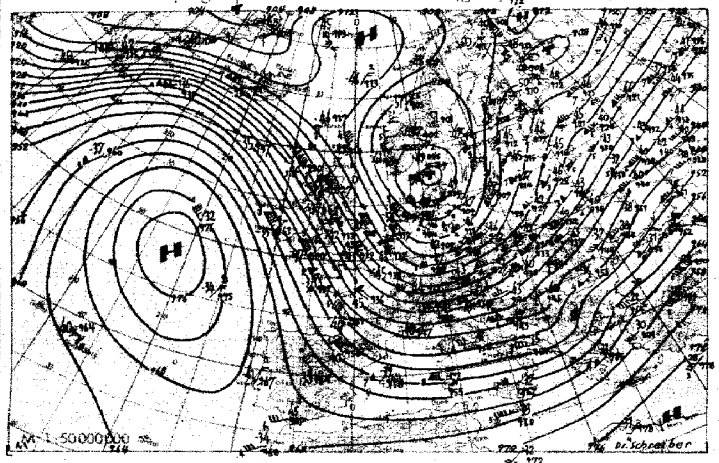
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



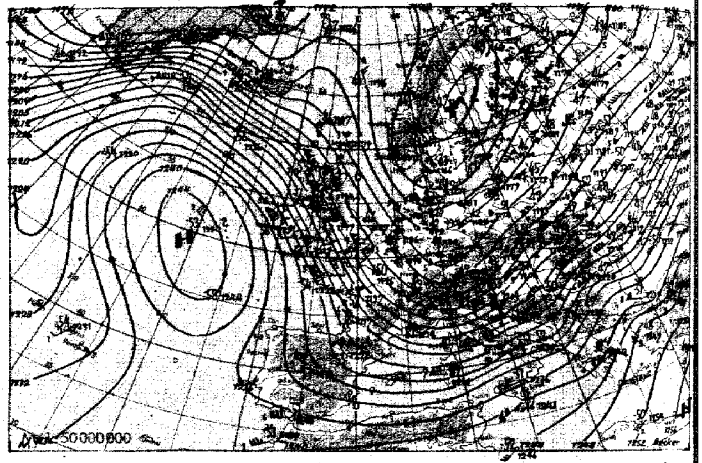
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



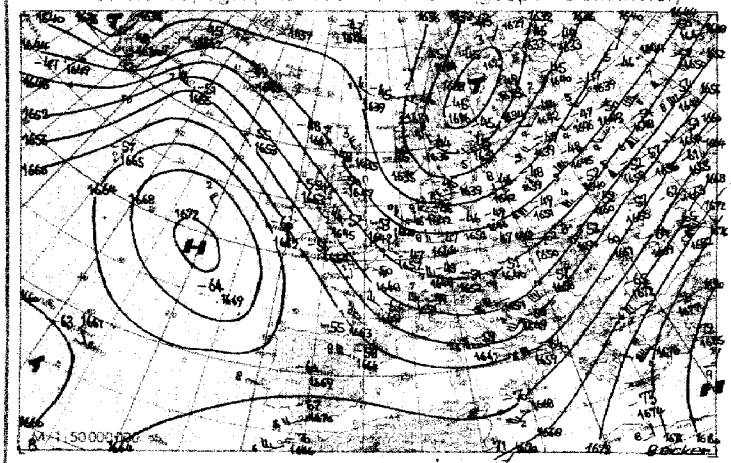
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



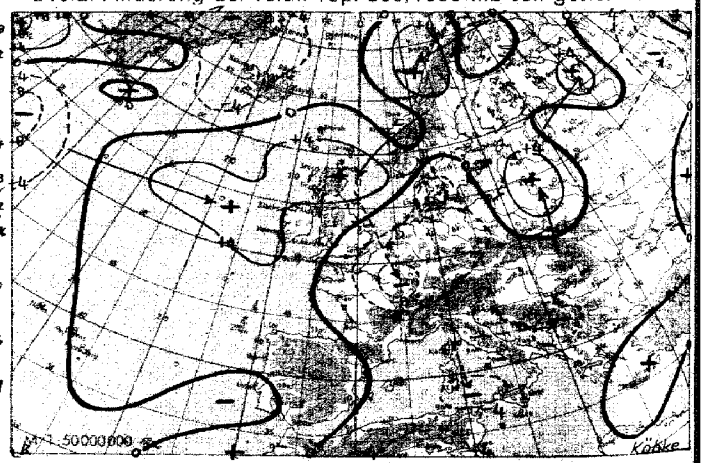
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 16. August 1961

Die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa hat sich noch verstärkt. Hinter dem Frontensystem, das gestern Deutschland überquert hat und das heute über den Alpen angelangt ist, hat die nachströmende Kaltluft einen weiteren Temperaturrückgang gebracht. So blieben die Tageshöchsttemperaturen gestern im mittleren Bundesgebiet teilweise unter 15 Grad und lagen damit um 5 bis 8 Grad niedriger als am Vortag. Beim Durchzug des Frontensystems kam es erneut zu verbreiteten, teilweise labilen Niederschlägen, die wieder im Nordwesten mit Mengen von mehr als 20 mm am ergiebigsten waren (Bremerhaven sogar 57 mm). Aerologisch trat die kräftigste Abkühlung in der oberen Troposphäre mit Beträgen von 5 bis 10 Grad über dem mittleren Norddeutschland ein, so daß sich hier der Höhentrog beträchtlich verschärfte. Ein gestern bei den Shetlands liegender Kaltlufttropfen verlagerte sich dabei nach Dänemark und Südschweden. Da der Kern des Bodentiefs gleichzeitig in diesem Raum nur noch langsam weiter südostwärts wanderte, weist das hochreichende Tief heute eine nahezu senkrechte Achse auf; dabei blieb aber der Kerndruck sowohl des Boden- als auch des Höhentiefs unverändert.

Das atlantische Hoch schwächte sich zwar geringfügig ab, es ist aber weiterhin als Steuerungszentrum wirksam. Die stärkste zyklonale Entwicklung an seinem Rande ging bei Island vor sich, wo sich das Fallgebiet der von Island südostwärts ziehenden Zyklone auf 15 mb verstärkte. Trotzdem vermochte sie aber nicht, die kräftige Höhenströmung wesentlich umzugestalten. So verursachte die in ihrem Warmsektor gegen die Britischen Inseln geführte Warmluft nur eine leichte troposphärische Erwärmung. Obgleich die nächste, heute bei Südgrönland liegende Störung zunächst am Boden nur schwach entwickelt ist, ist sie mit stärkeren Temperaturänderungen in der freien Atmosphäre verbunden. Besonders im Bereich eines auf ihrer Rückseite über Neufundland ostwärts schwenkenden Höhentroges ist die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre kräftig abgesunken; jedoch hat zu diesem Abkühlungsgebiet wahrscheinlich auch Kaltluft beigetragen, die an der Südseite des atlantischen Hochs aus dem Azorenraum nach Nordwesten gesteuert worden ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Raum Island in der kräftigen Nordwestströmung südostwärts ziehenden Störungen erhalten die Troglage über Mitteleuropa aufrecht.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Seite

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 16. August 1961 — Nummer: 228

Station	Höhe	lii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	ff	WwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	ff	WwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	ff	WwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	ff	WwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	E&RTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82722	7o	812	o5714	784--	11712	63125	82	o18	o6o15	225o2	11303	26-35	73o74	82	o22	o6315	225o2	11203	73o27	65	258	o5614	784--	12607	-o816	30-43			
Westerland	0	019	72614	66	258	o2616	6347-	12718	73121	7o	258	1o3o16	48532	11304		72913	62	258	o3114	73362	13oo1	73212	82	o38	o3314	62563	1o3o2	-o116				
List	16	020	72520	8o	8o2	o3615	6956-	12722	62927	8o	o28	o3215	43561	11604	27-39	72628	58	258	o3814	795--	12206	43o19	8o	o38	o3714	39560	1o5o1	-o116	29-43			
Husum	3	029	62411	82	o22	o5115	49582	1o7o9	62813	8o	o28	o4314	69502	12608		72816	81	o32	o4715	525o2	1o1o4	72816	65	o18	o4o13	795--	12807	-o617				
Schleswig	44	035	72408	8o	8o2	o5215	69463	11712	72311	75	258	o3913	6946-	12614	31	72817	8o	258	o3915	68442	1o4oo	7251o	82	8o8	o3413	79463	11805	-o416	29			
Kiel	3	045	62307	59	926	o5613	49356	12713	63o58	7o	259	o4714	53462	12709		52715	8oo	18	04316	495o4	1o6o4	52512	8o	o28	o3814	32502	1o7o5	-2817	27			
Norderney	13	113	62926	8o	158	o7o15	59563	11504	63129	65	258	o7515	62402	11105	3o-47	72928	65	158	o8115	785--	1o3o6	72932	65	8o8	o7815	6847-	1o8o3	-o116	34-4o			
Jever	7	122	72208	68	8o8	o7513	733--	12805	72708	66	8o8	o7714	7946-	12302		72815	74	258	o7915	6343-	113o2	72712	69	158	o7714	6345-	1o8o2	-o217				
Bremerhaven	6	129	42620	78	258	o8214	38461	11606	63o21	75	258	o7715	49463	13705	23-28	73o25	75	158	o8o15	49562	1o3o3	72926	62	8o8	o8o15	59562	11400	-o216	28-38			
Cuxhaven	5	131	72409	7o	258	o6715	5845-	12708	72912	62	8o8	o6713	6846-	11400	35	72919	65	o22	o6516	69463	o95o2	72826	58	258	o6214	783--	1o663	-o416	34			
Hamburg F.	114	147	72411	63	8o8	o7314	784--	11713	72516	58	168	o6317	795--	o87 1o		72611	7o	258	o6215	53406	11701	52514	8o	o18	o6715	22542	o9205	-o117				
Lübeck	110	156	72312	65	8o8	o7214	784--	11817	42516	82	258	o5717	49506	1o715	26	7272o	82	638	o5516	555o2	1o6o2	32614	82	o18	o5816	325o2	o83o3	-o118	26-37			
Emden	6	203	62713	7o	258	o8814	59446	12601	73o12	65	8o8	o8915	6937-	12301	28	73212	7o	o28	o9515	58542	o9206	72912	6o	258	o9614	6843-	1o3o1	-o716	32			
Cloppenburg	43	216	72512	75	218	o9314	724--	11406	72712	65	816	o9212	784--	11502		7278	68	8o8	o9312	6953-	113o1	62811	8o	o28	o9613	695--	o93o4	-o817				
Bremen	14	224	72616	68	8o6	o8914	6847-	12608	52716	8o	258	o8614	59456	11503	29	82812	56	818	o8914	794--	13203	32816	81	o18	o9o14	23541	1o2o1	-o516	27			
Soltau	77	235	72514	57	216	o8413	5543-	12609	42516	75	256	o7315	49506	13811	27	72412	8o	258	o7714	59432	12303	52906	8o	258	o8o13	39432	11104	-o417	32			
Lüchow	38	253	72616	56	026	o8514	6843-	13712	42318	75	258	o7216	4244o	12712	26	72416	75	812	o6616	794--	11507	72411	8o	258	o7312	5550z	11107	-o319				
Jürgen	21	305	52711	75	618	10614	58500	12201	52713	82	o28	10316	42566	11603															17			
Münster	64	313	72507	58	036	11414	782--	12707	72708	8o	638	11415	784--	11oo6	26	62712	75	258	11713	58561	1o2o3	53oo8	81	258	12114	48563	11204	-o617				
Osnabrück	95	317	72613	5o	256	11413	784--	11605	52513	82	o18	1o516	585--	117oP	25	7271o	56	812	11512	5957-	1o3o8	52709	7o	258	11513	4854o	11500	-1o17	28			
Gütersloh	70	320																														
Salzuflen	98	325	82713	4o	216	11314	673--	12608	52311	7o	216	11o14	4853o	11603		53514	75	o18	1o515	52560	12604	727o6	7o	8o8	11213	785--	11305	-o216				
Hannover-L.	52	338	72416	6o	o16	o9814	755--	11712	62415	8o	o28	o9115	695--	12706		72611	6o	8o8	o9212	794-3	11400	62411	7o	258	o9712	48531	11106	-o717	34			
Braunschweig-V.	81	348	82110	58	616	1o214	5547-	11712	72511	58	216	o9315	7843-	12608		727o9	62	259	o9214	794--	11502	725o8	62	259	o9412	7463-	111o2	-o616				
Berlin-Dahlem	51	381	823o7	45	636	1o813	6732-	12709	72310	64	o36	o9715	4357-	13610		721o8	688	8o8	o8316	795--	11711	7251o	55	918	o8313	39563	1o5oo	-o317	27			
Berlin-Tempelh.	51	384	823o8	56	636	1o613	853--	11708	72313	62	256	o9615	784--	11709		72212	68	38	o8116	6857-	11715	32413	7o	o18	o8o14	28563	o9501	-o317	21-28			
Düsseldorf	36	400	7246o	57	616	14112	753--	11603	62614	7o	o26	13o16	684--	128o4		729o8	7o	259	13515	3756o	12601	7291o	8o	o19	14714	48562	1o312	-1518	25			
Bocholt	25	406	827o8	59	216	12414	5743-	12604	728o9	8o	256	12414	685--	11400		73o13	7o	8o8	12615	684--	122o3	73114	81	o18	13o16	2254o	o92o4	-o517	28			
Essen-Mülheim	120	410	82511	5o	616	14o12	772--	11601	72409	58	816	13613	784--	1o7o4		77314	65	819	13216	784--	o9501	73oo9	6o	259	14113	684--	1o7o3	-1o16	27			
Kahler Asten ◻	836	427	9271o	o1	616	45oo8	9-o--	o87o5	92711	o5	418	449o8	9-o--	o87o2		92713	o4	616	44407	9-o--	o78o1	72916	56	218	44807	77o--	o73o3	-18o8				
Kassel	158	438	821o7	6o	616	13413	6547-	11607	72304	75	o16	12514	3847-	11707		72506	75	o18	12o14	5557-	o9805	628o5	75	o18	12314	5547-	o91o3	-o217	29			
Göttingen	150	444	72309	6o	6o6	12313	7537-	12707	625o4	8o	216	11715	58441	11705		4246o7	8oo	18	1o916	48506	o9707	723o5	65	258	11712	794--	1o3o5	-o317				
Braunlage	607	452	82409	65	606	119o9	884--	o88o3	72508	81	218	1o71o	684-2	o9608	3o	32507	81	258	1oo1o	3853o	o9608	72905	828	o8	1o8o9	795--	o73o4	-o611	27			
Aachen	202	501	82608	5o	616	15o12	872--	11501	827o8	66	o06	14813	773--	12701		72610	65	258	14814	694--	11400	53313	8o	o28	15614	58560	o93o8	-o516				
Nürburg	626	510	82513	58	016	1551o	871--	1o7o6	827o9	2o	636	1541o	87o--	1o6o1		8296	58	216	1481o	5712-	1o8o5	62999	7o	o36	15116	693--	o93o3	-1o11				
Köln	68	513	828o7	35	636	14513	6722-	12705	724o9	58	216	13914	753--	12604		727o9	6o	o26	13616	784--	1o6o3	7337	588	o8	14513	694--	11309	-1316				
Koblenz	96	515	82706	62	612	14715	6757-	11709	82710	64	616	15o14	5747-	12303		825o5	62	616	13915	5742-	13811	729o7	7o	o36	14o16	5344-	115o1	-o317				
Fuchskauten	653	523	82520	4o	636	14808	872--	o86o8	92716	o7	616	14609	9-o--	o94oo		82518	56	616	13709	872--	o98o8	82715	5o	636	13709	872--	o94oo	-o71o				
Gießen	185	532	82013	58	616	13713	6757-	11710	82509	6o	816	13413	874--	11603		822o6	58	618	12914	775--	11704	822o6	7o	o26	12713	4557-	1o5o3	-o414				
Bad Hersfeld	202	542	82710	6o	616	14o13	775--	11807	827o8	56	616	13613	774--	11604		82710	75	o26	12614	4747-	11809	72503	7o	o28	13o12	5857-	1o3o7	-o714				
Wasserkuppe ◻	921	544	92418	oo	454	467o7	9-o--	o74oo	92525	oo	636	459o8	9-o--	o7811	25-4o	92517	oo	636	45508	9-o--	o86o3	92512	o1	456	4490 7	9-o--	o77o5	-17o9	23-37			
Trier-Petrisberg	265	609	82314	62	216	16614	6737-	127o8	82512	6o	586	16314	6741-	12703		82515	6o	616	16213	5742-	13501	823o5	7o	o36	16412	5837-	11406	-o315				
Deuselbach	479	615	82712	65	616	15912	5532-	1o6o9	82716	58	216	15612	5532-	1o7o2		82914	65	616	14512	6532-	11812	62711	82	216	15311	5523o	1o1o6	-o912				
K.-Feldberg/T. ◻	805	635	92413	oo	636	47208	9-o--	o87o7	92918	oo	635	467o9	9-o--	o97o8		92919	o1	636	46109	9-o--	o97o5	9291o	oo	456	4610 9	9-o--	o95oo	-14o9	31			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82211	6o	211	15614	6567-	12808	82614	58	616	14814	7642-	13608		83oo9	4o	636	13814	8332-	13509	822o7	68	256	14213	684oo	123o3	-1714				
Darmstadt	263	639	82310	58	616	16212	771--	12702	82515	75	606	1521 3	772--	1271o		82512	56	636	13613	873--	12715	923o7	o4	636	14411	9-o--	11206	-1913				
Würzburg	259	655	7271o	7o	o22	15614	6557-	11804	82514	56	618	15413	6742-	13703		8246	68	216	13814	6742-	12715	82712	56	616	14111	6732-	11506	-o715				
Bad Kissingen	216	658	823o6	72	o32	15914	6557-	11704	825o9	57	616	14913	6747-	13709		8246	35	616	13714	774--	13711	624o4	65	216	13512	4557-	117o4	-o914				
Bamberg	239	675	82510	7o	o32	16215	5857-	11603	82512	66	618	15515	5742-	1167		825o6	66	616	14614	7742-	12709	83oo3	66	636	14312	773--	11705	-o315				
Coburg	336	671	72508	65	o22	15814	6847-	1o5oo	82o11	56	6o8	15213	6542-	118o7		72o14	57	256	14213	783--	12709								14			
Hof	567	685	72517	75	o36	14512	4847-	o91o3	82414	65	8o6	13913	5847-	o88o4		72512	68	218	13211	5747-	1o711	82712	66	618	12511	5747-	o96o7	-o413				
Weiden	438	688	82312	62	216	16313	6532-	12704	82314	75	o26	16113	6542-	11801		8231o	7o	216	15513	854--	11707	823o8	7o	o26	14512	754--	11709	-o213				
Berus	363	704	72517	65	o16	17413	5847-	11706	82517	7o	38	16515	5847-	117o6		82518	628	o8	15713	884--	11709	72906	68	218	16611	5847-	1o3o4	-o315				
Thalfang	569	706	9232o	o1	434	17711	9-o--	11705	82322	68	o24	17211	723--	1o6o4		82324	665	o8	15911	772--	11611								12			
Saarbr.-Ensh.	323	708	82310	6o	216	17714	854--	11707	823o8	7o	o26	16914	854--	12806		8241o	7o	666	15815	554--	11611	827o6	58	606	16212	3747-	11506	-o215				
Neustadt-Weinstr.	161	723	72515	7o	o22	17115	7557-	11709	82715	75	o32	16616	5857-	1o7o5	3o	72517	752	16	15318	785o1	11712	8291o	62	616	15814	874--	1334	-o318				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72525	6o	o25	15412	5727-	o98o8	82528	7o	o35	15o12	4827-	1o7o4		82528	7o	o26	13714	5827-	1o711	92726	o1	616	13611	9-o--	1o7o4	-o414	35			
Karlsruhe	115	727	72214	62	616	17816	7543-	127o8	72217	7o	616	16918	6853-	117o8		82512	75	o32	15617	6853-	1o714	82212	65	616	15815	6747-	12oo1	-9319				
Mannheim	97	729	8221o	58	216	17115	4542-	128o8	82514	65	o26	16416	4542-	117o7		82712	65	216	15217	5542-	11712	827o7	56	616	15713	3747-	11304	-o617				
Stuttgart-Echt.	405	738	82408	75	582	18314	6552-	1o7o4	72414	75	o26	17315	5557-	o87o8		72312	8oo	12	16o16	3557-	o9712	72212	65	o12	15914	5557-	1o7o3	-9716				
Öhringen	248	742	82709	6o	o26	17514	764--	12803	82509	7o	o26	16o15	764--	11713		827o9	7o	258	15415	884--	1o7o5								15			
Ansbach	413	755	82504	57	606	17912	6742-	11701	82512	66	o26	16913	5552-	117o7		825o4	6o	612	16213	6742-	11507	827o4	65	606	15o13	5747-	11612	-o115				
Weißenburg Bay.	422	761	82512	7o	o26	17514	755--	1o6o3	82716	7o	616	17313	755--	11504		82518	7o	o26	15914	756--	o9711	8241o	7o	o26	15214	6557-	1o7o7	-9515				
Nürnberg	310	763	8249	5o	516	17213	6722-	12400	82511	65	812	16215	864--	117o7		82711	62	618	15814	5842-	11605	824o8	65	608	14414	6547-	11713	-o215				
Regensburg	340	776	827o9	58	606	18414	6742-	123o5	82711	65	o36	16616	855--	11814		82712	7o	o28	16o15	6747-	11707	827o6	68	608	15315	6552-	117o6	-9416				
Gr. Feldberg/Taun. ◻	1307	791	92522	o1	216	5ooo7	9-o--	o77o8	92522	o1	456	493o7	9-o--	o77o3	35	92725	o1	8o6	48907	9-o--	o77o4	92518	o1	458	4826 7	9-o--	o77o7	-o8o7	3o			
Freiburg	252	803	82114	8o	o22	2o215	886--	1o4oo	72117	8o	o22	18718	786--	12812	29	82215	82	o32	18116	7552-	1o6o8	82114	7o	o26	18o16	7552-	118o1	-972o	3o			
Freudenstadt ◻	797	815	82508	6o	o22	1517 1o	5542-	o88o1	72514	6o	o22	15711	754--	o87o3		825o5	62	o22	15o11	754--	o97o9	62512	58	216	15o11	5843 1	o96o7	-9311				
Klippeneck ◻	973	818	72517	75	o22	15711	5847-	o68o5	72615	8o	o12	15312	4253-	o67o6	26	82518	8oo	22	15o11	885--	o9516	82518	75	o26	14989	862--	o84oo	-9712	36			
Tübingen	370	826	727o2	75	o22	19415	785--	1o6o2	72302	8oo	22	18417	725--	o77o4		727o5	8oo	22	17316	6257-	o8713	723o5	68	216	17315	6557-	1o7o1	-9717				
Stötten	734	836	82522	65	o26	18o12	6837-	o86o1	72713	65	o16	17812	6837-	o87o1	34	82518	65	o22	16612	884--	o8811	82722	65	o22	16112	882--	o97o7	-9713	26-34			
Ulm	480	838	82oo8	65	o22	18o15	5567-	118o6	827o8	68	o32	16816	784--	117o8		8271o	7o	o32	15817	855--	o87o9	827o9	7o	o22	15615	764--	o97o3	-oo18				
Augsburg	480	852	82511	8o	o26	18215	4577-	1o6o2	72514	7o	o26	16816	3267-	o9609	33	72713	7o	o26	15717	3867-	1171o	8291o	8o	o26	15715	5557-	o96o4	-9117	3o			
München-Riem	526	866	82413	7o	o32	19115	4857-	1o7o3	72417	8o	o32	17117	5153-	o9714	17-27	72714	8oo	22	16117	6867-	o8709	72513	7o	o32	15716	5577-	o9666	-oo19	2o-26			
Mühldorf	401	875	823o6	82	o22	19o15	8o97-	114oo	72791	82	o22	17217	2557-	11713		824o5	82	o32	16117	5577-	13711	8266 1	75	o26	15716	5567-	13605	-9719				
Passau	409	893	822o6	62	612	18114	5752-	127o6	72508	7o	o26	16317	3557-	1o711		831o3	8oo	28	15716	5567-	117o8	8oooo	65	o28	15813	5567-	127o3	-o118				
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92428	o1	458	51905	9-o--	o57o6	92322	oo	8o8	51906	9-o--	o55oo	1o-41	92525	oo	618	5o9o6	9-o--	o68o9	92623	oo	618	5o6o6	9-o--	o67o1	-o6o6	27-4o			
Konstanz	399	929	727o6	8o	o22	2o315	4557-	11oo1	727o9	8o	o32	18518	5857-	12712		72915	8oo	22	16718	4857-	1o616	72811	8o	12	17216	6557-	o9500	-oo18	26			
Friedrichshafen	401	934	725o8	81	o22	19616	6857-	1o7o2	72510	81	o22	18117	4857-	1o712		73oo8	811	52	17o19	6857-	11711	8269 7	81	o32	17416	6857-	113o1	-oo19				
Kempten-Lenzfr.	705	946	828o9	7o	258	21212	5367-	o96o3	72813	8oo	28	19714	6867-	o97o8		72613	8oo	22	17816	6864-	o9713	727o9	7o	o18	18214	686--	o95o2	-9716				
Oberstdorf ◻	810	948	818o4	6o	o26	53213	5562-	1o7o7	827o6	6o	o26	52715	5867-	1o712		727o5	58	o22	52116	6857-	117o8	836o3	57	o22	51615	6867-	o96o4	-9717				
Zugspitze ■	2960	961	92718	oo	454	o9152	9-o--	524oo	82718	oo	414	o9152	55-7-	524oo	23-31	93112	oo	454	o8651	9-o--	518o5	9162 2	oo	454	o7959	9-o--	5o7o7	-ooo1	23-31			
Hohenpeißenb. ◻	977	962	82715	8o	2o5	52611	2557-	o94oo	72716	82	o35	52414	4857-	o98o8	2o-37							82917	7o	6o2	5o212	3577-	o9668	-9715	21-37			
Garmisch-Partenk.	704	963	72o1o	84	o18	19313	6847-	1o6o3	7366 2	84	o28	16916	4867-	o9713		73604	84	o22	15218	4874-	1o711	8o8oo	82	o22	15116	886--	1o6o6	-9718				
Wendelstein ◻	1735	980	832o8	8o	612	535o5	1722-	o55oo	82412	82	16	533o7	2512-	o48o4	24-3o	72916	83	o22	52606	4527-	o57o8	827o8	59	1o2	52oo6	5712-	o67o5	-91o8				
Berchtesgaden	542	997	8oooo	68	6o2	2o212	4572-	118o3	7o491	7o	216	18116	2867-	o8813		7o5o1	7oo	12	16417	2177-	o9712	7o5o1	7o	o26	16316	4677-	12604	-9717				

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 16. August 1961 — Nummer 228

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	73119	658o8	o5214	784—	1264						28–37						83318	58818	o6612	824—	1131o	21612	22–34	14911	24465
Westerland	0	019						631o9	74o28	o3813	685—	12ooo		535o8	74o31	o3614	575oo	117o2	5351o	82o21	o4814	49562	1o312	—9412		——	91—
List	16	020	82914	70258	o4512	894—	1128						28						435o7	7oo28	o5214	495o2	1o2o6	1o312		13211	05077
Husum	3	029	428o8	828o8	o4413	39562	1o1o4							632o4	8oo22	o4112	5843o	11606	232o2	82o11	o4810	2956o3	1o3o7	2o1o9		13808	06015
Emden-Wolth.	0	202	82511	65258	o8612	4847—	117o4	82717	56638	o7913	774—	12707	34	72912	7oo16	o7914	754—	11400							32		
Schleswig	44	035	427o7	81251	o4411	39463	1o311	127o6	8oo18	o4911	1o96o	o98o2		627o5	75o38	o411o	5944—	o97o2	328o3	8oo28	o4711	29460	1o3o6	19610		12408	04065
Kiel	3	045	3241o	75o12	o4112	15502	11303							623o7	75021	o3710	48532	o94oo	127o7	6oo11	o4o1o	12540	o91o3	ooo1o		12709	18045
Norderney	13	113	82930	58818	o6713	784—	12611						36–46						73134	58808	o7914	7946—	12209	10513	34–44	14212	08030
Jever	7	122	82511	61929	o7o12	894—	1180	827o7	66619	o6713	473—	1280		72910	74o16	o6813	355—	12301	72912	6688	07513	794—	12207	—0711		——	09—
Bremerhaven	6	129	82619	68619	o7713	774—	1280	8312o	76819	o6913	773—	1o6o8	26–33	7312	7o8o8	o6114	784—	1270	83518	68819	o7512	794—	11314	25512	29–37	13511	56031
Cuxhaven	5	131	7281o	6o298	o5512	792—	1o8o7						35						72916	58639	o6113	782—	12221	22111		13411	25067
Hamburg-F.+)	14	147	82512	658o8	o7o11	884—	o9oo3	82511	628o8	o5912	873—	o9711		8258	62258	o4812	5562—	1o711	8268	65158	o5313	583o1	113o5	1o211		12411	01054
Lübeck	10	156	8252o	7o612	o7o13	774—	o91o2						22–31	7251o	65o22	o4712	755—	1o712	7266	65o32	o4912	785—	113o2	19710		13411	01046
Emden	6	203											26						7321	5o6o6	o9714	673—	12311	11412	31	13511	21047
Cloppenburg	43	216	52411	7oo22	o9712	42502	1o5oo												82915	62636	o9212	773—	11308	11811		12710	26015
Bremen	4	224	72614	75258	o9112	5857—	1oo01	82718	65808	o8412	853—	11607	28	8271	65258	o7212	754—	12712	52816	70258	o8o13	5940o	12208	10711		12911	17025
Soltau	77	235	62416	75o31	o8212	657—	o9ooo												82715	56616	o6211	873—	113o4	21510	38	13o1o	19027
Lüchow	38	253	22413	75o11	o7911	25600	1o1o6												82469	56638	o5311	874—	11704	2o11o		13o1o	04026
Lingen	21	305																	8271o	62o26	11613	773—	11309	10211		12510	10—
Münster	64	313	426o7	8oo18	13212	455--	o92o9	626o8	75o28	13211	655--	o9ooo		7271	75o22	12412	754—	o9708	828o7	6o582	13312	854—	1o3o9	19111		12510	06037
Osnabrück	95	317	5271o	62o12	12412	5540o	o92o8												72914	62216	11511	774—	1o3o6	11o11	25	12610	19041
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	727o6	65o28	11712	785—	1o2o5			8									82309	66636	11211	774—	11203	21216		12609	13026
Hannover-L.	52	338	72414	65o38	16211	755—	o92o3	7231o	7o8o8	o9711	754—	o87o5		8241	66o18	o8411	856—	o9712	82518	68618	o8412	873—	11506	26411	28	12610	11038
Braunschweig-V.	81	348	12308	58o11	16211	15600	o9oo7	52312	6oo31	o9811	55700	o97o5		8231	5o616	o7910	854—	10719	82513	65616	o8811	873—	10302	10310	26	12309	09028
Berlin-Dahlem	51	381	62408	65031	o9212	65600	1o267	32409	65018	o9411	35500	16802		7220	62021	o8310	756—	o8711	82209	56618	o7311	7732—	o9610	29210		13008	04027
Berlin-Tempelh.	51	384	6251o	7oo31	o8513	45650	o9105	22412	7oo11	o9111	25400	o9105		6231	65031	o8110	65580	o8710	82315	56536	o7o11	854—	o9711	19110		13408	03—
Düsseldorf	36	400	428o5	8oo11	16112	2854o	o9212	32609	8oo11	16511	35700	o9104		226	81o2o	16210	15740	o8703	62710	7oo12	16611	48646	o9204	18610		12509	15—
Bocholt	25	406	32708	65o1o	14312	35500	o9212			6									72811	7oo22	14812	764—	1o2o3	19210		13409	05031
Essen-Mülheim	120	410	53o11	7oo12	15412	3456—	o9212	42711	7oo12	15811	4o94o	o8203		8261	65032	15711	1472—	o8601	72813	59032	15811	784—	o8201	1oo1o		12609	10018
Kahler Asten □	836	427	83116	56o28	4530	77o—	o72o7	93o15	o1418	45306	9-o—	o61o2	30	9291	o6418	44506	9-o—	o68o8	92914	o1418	44606	9-o—	o63o1	2o4o6	21–35	o7206	22000
Kassel	158	438	325o5	8o258	13411	35500	o9308	622o6	7oo38	14o1o	655—	o81o7		8230	68032	13511	7547—	o8605	72308	65616	13411	6547—	o84oo	1951o		12108	o3021
Göttingen	150	444	727o2	62o22	12611	785—	o9269							824o6	4o6o2	11911	855—	o87o7	82511	57616	11711	854—	o9502	1o21o	27	11868	05021
Braunlage	607	452	72707	7oo22	11608	755—	o52o5												82708	57636	o99o7	872—	o7501	2o9o7	39	o8866	15015
Aachen	202	501	228o5	7oo31	17311	2550o	o9214												42608	62021	18310	45600	o83o6	1oo09		12008	05013
Nürburg	626	510	832o5	7oo26	17608	873—	o7218			6									52912	151o8	18706	570—	o64oo	1o3o6		o9205	11—
Köln	68	513	12807	7oo18	16112	15600	1o214	52608	7oo28	16611	557oo	1oo05		5270	7oo21	16411	556—	o97o2	72810	58o22	16811	755—	o9204	1o11o		12609	15001
Koblenz	96	515								8									72507	75022	17o1o	755—	o83o1	o9710		136—	07010
Fuchskauten	653	523	83o1o	6o286	15608	872—	o8214												82721	2o1o6	16407	871—	o73o2	1o2o7		o8867	09000
Gießen	185	532	72503	62o16	14412	55530	1o216							7200	62o22	153	9	755—	o94oo	62o05	8oo12	15o1o	65500	o86o2	19609		13907	04001
Bad Hersfeld	202	542	33301	6oo16	1431o	2564o	o9209												7271o	62o22	14610	57472	o85oo	19308		11507	07001
Wasserkuppe □	921	544	92609	oo456	45507	9-o—	o72o8	92511	oo456	46oo6	9-o—	o62o7		9251	oo454	45605	9-o—	o58o4	92518	oo454	45305	9-o—	o55o3	19205	32	o7305	17000
Trier-Petrisberg	265	609	32505	57o11	17711	2544o	1o312	o25o4	6oo11	o9oo9	ooooo	o9oo9		1230	62o3o	19208	15500	o73o1	12305	65o2o	19707	1o94o	o72o4	1ooo7		12206	03000
Deuselbach	479	615								1									12568	75021	18808	11400	o7702	1oo06		10905	09001
Kl.Feldberg/T.	805	635	93o17	ooo14	46407	9-o—	o72o7	93o15	oo456	46507	9-o—	o72o2	25	9301	oo454	46306	9-o—	o64oo	93017	oo454	46205	9-o—	o55oo	15105		07906	15000
Frankfurt-Flugh.	110	637	828o8	7oo28	15713	3557—	11215	22507	75018	16611	25500	o9109		1210	65o2o	16809	15500	o8400	62310	65o3o	16910	28542	o9102	19708		13206	17004
Darmstadt	263	639	72509	78o26	15611	755—	11211												42409	68o3o	17508	35541	o8105	1o107		12005	20000
Würzburg	259	655	72712	68o26	14911	755—	1o208	72714	7oo26	15711	655—	o9208		1271	7oo1o	1581o	15500	o9400	72712	8oo31	16810	45431	o8309	1o3o9		12109	09004
Bad Kissingen	216	658	72404	62216	14712	755—	11312												62603	75022	16210	67400	o9203	1o11o		12609	10000
Bamberg	239	675	80000	62636	14911	773—	1o3o4			6				2290	62o2o	16009	1554o	o82o3	52708	7oo3o	16810	4554o	o8208	10809		12408	11000
Coburg	336	671								6									62513	4o1o6	15809	55331	o8301	10607		11504	10—
Hof	567	685	82512	65216	13709	774—	o8207	8271o	65606	14109	774—	o8204							72712	8oo26	14408	774—	o6400	10307		10105	08005
Weiden	436	688	80000	62636	1491o	773—	o9501			6				8251	62o22	1541o	854—	o98o3	22512	66612	16308	15340	o7107	10508		11007	07000
Berus	363	704	827o6	58666	18211	771—	1o215												12706	5800-	19608	1o94o	o72o2	19607		11905	03000
Tholey	569	706																	12716	75011	19806	12300	o64oo	19206		10505	05000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82506	5o256	17811	5737—	11215	625o5	1510	18811	572—	1o2o8		o28o3	3o1o1	19308	oo9oo	o83o2	12703	15281	19708	oo902	o7203	1o107		12204	03000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	65o26	16713	2557—	11208							o3215	75o2o	17911	oo9oo	o94oo	23212	75o3o	18711	11501	o7207	1941o		14208	03005
Weinbiet/Wstr.	553	724	92718	o3456	1531o	9-o—	o8316						34						3272o	7oo3o	17107	10941	o5305	1o1o6		10505	05000
Karlsruhe	115	727	8220	58616	17314	7747—	13214			6									12008	5oo2o	18810	1o93o	o9207	1o21o		14607	02000
Mannheim	97	729	82709	62616	16214	4742—	11205			6									22706	57o2o	18510	1o941	o8110	1961o		14908	07004
Stuttgart-Echt.	405	738	8271o	6o616	16812	6552—	1o3o4	82607	62216	18211	6552—	o9111		2270	6oo16	1821o	25500	o85o1	12606	62o16	19509	12540	o8212	10408		13307	04—
Öhringen	248	742								6									62706	56o22	18610	695—	o9212	10809		11907	08001
Ansbach	413	755								6									72906	6oo22	18109	754—	o8311	10509		11507	06000
Weißenburg Bay	422	761	82512	65o26	15113	5552—	1o6o3			6				8000	65o26	1671o	865—	o82o2	6271o	66o36	1711o	65400	o72o9	1o4o9		13108	04000
Nürnberg	310	763	82906	58636	15511	863—	1o2o7	72704	65o16	15811	2547—	1o2o3		5270	65o22	1631o	555oo	o91o4	42705	7oo31	1731o	35471	o82o9	1o6o9		12207	08000
Regensburg	340	776	62706	58216	14913	5557o	1170	82702	6oo36	1611o	864—	o93o8		7270	62o22	1611o	6547—	o95oo	42706	7oo32	17311	4853o	o9212	1o41o		13409	04000
Gr.Falkenstein □	1307	791	92525	o18o8	47407	9-o—	o77o8			8				9271	o1458	47oo5	9-o—	o55o3	92712	o1458	48004	9-o—	o43ll	1o5o3		o6904	11000
Freiburg	252	803	82311	5o616	18314	6752—	121o1	82901	6o216	19313	6742—	13106		8230	58o22	19313	7752—	12000	60000	7oo12	2o712	6344o	11313	1o512		15010	05013
Freudenstadt □	797	815	82708	56616	5o11o	6732—	1o3o2												32908	6oo26	5o7o7	32400	o53o9	11206		1o205	13000
Klippeneck □	973	818	82514	7oo22	49705	763—	o77o2												9301o	o1456	5o4o6	9-o—	o63o8	1o8o6		o98o6	08000
Tübingen	370	826																	12902	8oo2o	2o2o9	1254o	o72o9	1o7o9		14107	07000
Stötten	734	836	92516	oo632	1641o	9-o—	1o5o1						22–32						92711	o3456	1910	9-o—	o73o9	1o8o7		10907	08000
Ulm	480	838	7220	7oo38	16113	764—	1o4oo												32904	7oo16	19010	384oo	o93o9	1o21o		14108	02002
Augsburg	480	852	62709	7o212	16014	1563—	1o4oo	82707	65632	17311	4732—	o93o7	28	8270	65216	1761o	6557—	o8ooo	72506	6oo26	1861o	756—	o9311	1o4o9		14109	05012
München-Riem	526	866	7241o	7oo36	16314	756—	1120	82614	65606	16313	866—	11802		8291	6o616	1761o	864—	o92o6	72206	62o26	1911o	784—	o9213	1o21o		15110	02006
Mühldorf	401	875								6				8270	75606	16911	8o92—	1o3o3	72805	75216	18211	5557-	1o214	1o411		1441o	04002
Passau	409	893	823o2	62612	15513	5552—	1270	72903	65916	14813	754—	1170		8310	62o26	15311	2727—	o94oo	82806	65o36	17211	883—	o9118	19411		1441o	01041
Feldberg/Schw. □	1486	908	92621	oo616	5o3o6	9-o—	o66o3			6			29–42						93317	oo456	5o6o3	9-o—	o33o2	21602	21–30	o66o3	22000
Konstanz	399	929								6									73001	7oo16	19512	784—	1o2o8	2o711		15111	07—
Friedrichshafen	401	934	82612	82o22	17715	6557—	1ooo1	7261o	82o22	17815	6557—	1oooo		827o2	7o616	18612	6742—	1o3o3	8269	8o8o6	19212	7847-	1o2o7	2o611		16011	06000
Kempten-Lenzfr.	705	946	72509	65216	18813	756—	o92o2	72607	65o26	18712	756—	1o8o3		8262	6o616	19112	856—	1o3o3	82203	62216	2o9o9	775—	o7207	2o7o8		17108	07000
Oberstdorf □	810	948								6									81802	56636	5o8o8	875—	o7213	21oo8		12607	10017
Zugspitze ■	2960	961	93o14	oo7o4	o7651	9-o—	5160	93223	oo7o4	o5253	9-o—	5382o	25–35	9341	oo717	o4953	9-o—	5360	93523	oo717	o4555	9-o—	5570	9o655	28–42	514—	06001
Hohenpeißenb. □	977	962								6									92512	o1456	5o3o7	9-o—	o72o9	1o7o6	25–37	11206	07016
Garmisch-Partenk.	704	963	83604	75612	16114	855—	1o2o1			6				8o213	65606	1721o	854—	o83o3	80000	84216	19509	853—	o8116	2o4o9		14209	04007
Wendelstein □	1735	980	92414	ooo56	514o6	9-o—	o67o7			6				9322	ooo36	5o2o3	9-o—	o36o7	93218	ooo16	5o5o1	9-o—	o13o5	211o1	26–40	o58o1	11001
Berchtesgaden	542	997								6									80000	64606	1871o	6542—	o9118	11809		13609	10013

Berichtigung zu TV Nr. 225 vom 13.8.61

Husum o29

ooo12

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TaTaTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 228

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 16. August 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh_sh_s$	TTdadapa	1dd P H	3RRTss
12	gestern	1ooo2	63o26	72o28	o8315	425o4	113o7	13o34	
15		1ooo2	73o28	72o22	o9o15	43534	1o2o7	13o35	
18		1ooo2	72931	72252	o8715	5343+	1o6o3	12937	39554
21		1ooo2	83o37	59828	o8214	9++++	13705	13o++	
00	heute	1ooo2	63228	68258	o8114	9++++	12601	132++	
03		1ooo2	83231	65258	o8914	9++++	123o8	132++	
06		1ooo2	73133	65258	o9914	6343+	1221o	13148	31555
09		1ooo2	73230	68808	1o913	725oo	1o21o	13238	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3N 07.2E

12	gestern	1ooo4	42928	98o16	o6815	224o1	1331o	12925	
15		1ooo4	62929	97802	o6815	4342+	134oo	12926	
18		1ooo4	82932	97628	o6114	4932+	127o7	12927	3o454
21		1ooo4	72928	97256	o5714	+++++	137o4	129++	
00	heute	1ooo4	43132	97o18	o5915	9++++	132o2	131++	
03		1ooo4	53232	97o28	o6115	+++++	122o2	132++	
06		1ooo4	53034	97o28	o7315	3342+	12212	13o27	3o253
09		1ooo4	73o29	97252	o9114	4542+	11219	13o27	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	gestern	1ooo5	62925	97258	o6515	455o5	1o7o3	12925	
15		1ooo5	72925	98o22	o6915	43621	113o4	12935	
18		1ooo5	82926	97o28	o6313	855++	13706	12927	3o556
21		1ooo5	42923	98o18	o5714	9++++	117o6	129++	
00	heute	1ooo5	83226	98618	o6o15	9++++	123o3	132++	
03		1ooo5	73216	97626	o6o13	9++++	124oo	132++	
06		1ooo5	83226	97626	o6313	875++	133o3	13225	32o58
09		1ooo5	8323o	97648	o7913	875++	12216	13238	

FS P12 54.0N 07.9E

12	gestern	1ooo7	63128	97216	o6915	4258o	114oo	13127	
15		1ooo7	62927	97o22	o7115	455o1	112o2	12947	
18		1ooo7	72929	97636	o6914	5742+	128o2	12938	3o554
21		1ooo7	62924	98216	o5914	9++++	12710	129++	
00	heute	1ooo7	8312o	98616	o6o14	9++++	123o1	131++	
03		1ooo7	73131	97216	o6o15	9++++	124oo	131++	
06		1ooo7	83136	97636	o6615	6742+	123o6	13138	31552
09		1ooo7	83133	97626	o8214	6742+	12216	13138	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12	gestern								
15									
18		1ooo8	72712	98808	o3414	695++	123o4	12721	3o254
21		1ooo8	32815	98o18	e4213	9++++	112o8	128++	
00	heute	1ooo8	33o14	98o28	e4312	9++++	1o2o1	13o++	
03		1ooo8	32914	98o2o	o3112	9++++	11812	129++	
06		1ooo8	23o11	98o1o	o4713	1253o	11316	13o2e	3o156
09		1ooo8	33oo9	98o3o	e5416	225o4	112o7	13o2o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

12	gestern	1ooo9	62423	68o38	o4915	694++	12711	12422	
15		1ooo9	62822	7o258	o4o16	39461	127o9	12822	
18		1ooo9	52421	7o258	o4o13	39474	124oo	12422	3o957
21		1ooo9	32516	75258	o4o13	9++++	124oo	125++	
00	heute	1ooo9	e2714	75o28	o4o13	8o9oo	112o1	127++	
03		1ooo9	32912	75o3o	o4212	9++++	112o1	129++	
06		1ooo9	22911	75o2o	o4513	1254+	112o3	12921	39474
09		1ooo9	332o9	75o3o	o5114	335++	112o6	13221	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	62117	7oo36	o4315	2340i	12715	12122	
15		1ooo6	7252o	98258	o3o15	49591	14713	12523	
18		1ooo6	52623	98o18	o3115	29534	113o1	12623	3o352
21		1ooo6	6222e	98o32	e2814	9++++	13803	122++	
00	heute	1ooo6	72521	75e31	e3o14	9++++	122o2	12522	
03		1ooo6	63o14	75o18	e2613	9++++	117o4	13o21	
06		1ooo6	63316	98o28	e2814	2253o	123o2	13321	3o455
09		1ooo6	43o15	98o11	o4o14	425oo	11212	13o21	

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh_sh_s$	DVapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss
00		3o617	33609	83o15	98o22	1271o	863++	eo217	o5oo9	13o32	12433	
03	gestern	3o616	33412	73o14	98o15	14111	754++	oo214	oo1o8	13o33	12443	
06		3o616	33315	72318	98o32	1481o	785++	oo2o7	oooo8	13o33	12443	
09		3o617	33218	82613	98o32	14709	755++	oo7o1	o52o7	12634		
12		3o617	33321	82812	98o22	15oo9	854++	oo3o3	o52o8	12633	12134	
15	heute	4o617	331oo	8oooo	95515	15oo9	854++	oo4oo	o52o9	1oo+o	149+3	9o622
18		4o617	33oo3	81409	95515	1459	873++	oo8o5	o52o9	1oo+o	149+3	
21		4o617	332o6	81216	96505	1219	854++	eo624	e51o8	11222	12033	

		YOLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh_sh_s$	DVapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss
00		33660	e2oo9	3o22o	8oo22	14512	325oo	oo2o6	o51o8	1o234		
03	gestern	33660	e2o12	4o218	8oo22	14912	426oo	oo2o5	o5oo9	1o234		
06		33660	e2o15	2o316	8oo21	14612	225oo	oo8o3	o51o9	1o334		
09		33660	e2o18	3o416	8oo2o	14612	325oo	oo5oo	o51o9	1o434		+)7eooo
12		33660	e2o21	5o414	8o158	14312	585oo	oo6o3	o52o8	1o434		
15	heute	43660	e2ooo	3o514	8oo2o	13712	386oo	oo7o6	o52o7	1o534		
18		43660	e2oo3	6o514	74o21	13o11	685oo	oo7o7	e52o8	1o534		
21		43660	e2oo6	5o52o	72o38	13212	585oo	oo5o2	e52o8	1o534		+)79218

Position B 58.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

00		3o565	51oo9	91411	eo455	14oo8	9+o++	oo7o5	o52o8	11632		
03	gestern	3o565	51o12	914o5	eo454	13707	9+o++	oo7o3	o53o7	11432		
06		3o565	51o15	9oooo	e2454	12608	9+o++	oo71o	o51o8	11831		
09		3o565	51o18	9eooo	e2454	11708	9+o++	oo71o	e52o8	11831		
12		3o565	51o21	9oooo	e2454	11309	9+o++	oo5o3	o51o9	11831		
15	heute	4o562	51ooo	8e2o7	561o4	1o4o9	862++	oo7o8	oooo8	149+1		
18		4o565	51oo3	8341o	2810+	1o6o9	862++	oo1o2	oooo9	149+1		
21		4o565	51oo6	82911	581o4	11408	863++	eo3o8	o51o7	149+1		

00		3o591	18909	82321	96624	18812	872++	oo715	ooo12	12334	149+4	
03	gestern	3o592	18712	82323	94636	16613	7712+	oo822	ooo13	12335	149+3	
06		3o592	18615	82525	94616	16113	872++	oo8o5	oo113	12635	12347	
09		3o593	18518	82724	95506	15113	854++	oo81o	o5o12	12647	12348	
12		3o593	18321	82920	95515	15712	862++	oo1o6	o5112	12746	12447	
15	heute	4o593	182oo	82924	95585	17111	6732+	oo214	o5211	12946	12446	
18		4o593	182o3	83o18	97025	17o11	864++	oo7o1	o521o	12934	149+4	
21		4o593	182o6	82916	982o5	18o12	854++	oo21o	o51o9	13o34	12746	

Position C 52.7 N 15.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

00		3o528	355o9	22oo3	141o4	25313	25500	oo2o5	oo113	12643		
03	gestern	3o528	35512	92316	oo474	26o14	9+o++	oo1o7	oo213	12443		
06		3o528	35515	81816	581o4	25414	864++	oo7o5	oo314	12334		
09		3o528	35518	91818	o1474	23614	9+o++	oo719	oo315	12334		
12		3o528	35521	91821	e1454	22315	9+o++	oo714	oo415	12o34		
15	heute	4o528	355oo	91822	o5454	21715	9+o++	oo7o5	oo414	11945		
18		4o528	355o3	9182o	o4454	19814	9+o++	oo719	oo314	11935		
21		4o528	355o6	81823	18614	18415	862++	oo714	oo414	11836		

00		3o524	19809	73106	6o4o4	31214	762oo	oo2o6	o5214	13o41		
03	gestern	3o523	19912	822o7	574o4	31o15	863++	oo6o2	o5o15	1oo+o	13o41	
06		3o523	19815	921o8	e2474	3o416	9+o++	oo7o6	oo115	1oo+o	12841	
09		3o525	19718	92612	o2454	29215	9+o++	oo712	o5o15	1oo+o	12841	
12		3o523	19521	92614	o1474	29415	9+o++	oo1o2	o5o15	12631		
15	heute	4o523	196oo	82416	56284	29o15	863++	7280+	oo115	1oo+o	12631	
18		4o524	198o3	82622	58o22	28o15	864++	7171o	oo115	12632		
21		4o525	2ooo6	8282o	4o1o2	28o15	864++	714oo	o5o15	12732		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

00		3o44o	41oo9	21612	78o11	25323	1557o	oo3o2	ooo21	11422		
03	gestern	3o44o	41o12	71913	78o3o	25o24	61500	5280+	oo121	12o22		
06		3o44o	41o15	71811	78o22	24323	58485	oo6o7	ooo21	11922		
09		3o44o	41o18	71813	65162	23723	624o1	oo6o7	o5122	11922		
12		3o44o	41o21	7181o	65o22	23423	5o94o	oo7o3	ooo22	11922		
15	heute	4o44o	41ooo	82809	64o22	24223	757++	oo1o8	ooo22	11922		
18		4o44o	41oo3	823o9	65612	24o23	856++	oo7o2	o5121	11922		
21		4o44o	41oo6	82708	65606	24523	857++	oo2o5	o5121	12o22		

00		3o447	16209	5o312	8oo12	32918	455o1	ooooo	o5214	1e433		
03	gestern	3o447	16312	3o316	8oo31	33619	355oo	111e7	o5115	1o433		
06		3o447	16315	3o212	8oo2o	33o19	3551	11806	o5113	1o433		
09		3o45o	16o18	8o215	8oo22	31919	884++	11711	o5o17	1o433		
12		3o45o	16o21	83611	8oo32	32219	855++	oo3o3	o5117	1o133		
15	heute	4o45o	16ooo	83612	752o2	32619	855++	ooooo4	o5116	13633		
18		4o449	162o3	83614	7o5o2	31518	855++	oo711	o5318	13633		
21		4o449	161o6	8o115	7o8o8	31o18	894++	oo6o5	o5217	13633		+)791++

Position E 55.0 N 48.0 W

00		3o35o	48oo9	62512	69o21	26225	32517	oo3o4	o5221	12322		
03	gestern	3o35o	48o12	623o5	69o22	25626	22537	oo7o5	o5121	12321		
06		3o35o	48o15	32oo7	69o31	26326	425o2	oo1o7	ooo22	12221		
09		3o35o	48o16	223o6	72o2o	26327	225o3	oo5oo	ooo21	12221		
12		3o35o	48o21	123o5	72o2o	26526	12500	oo2o3	o5121	12221		
15	heute	4o35o	48ooo	o2oo5	72o2o	27626	oo9oo	oo212	o5121	12321		
18												
21		4o35o	48oo6	21806	69o2o	26526	21500	oo622	o5321	12o21		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtR tR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 228 — Mittwoch, den 16.August 1961

Meldungen vom 15.8.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{CM}C_{H}$	O_{W}app	OTTTT	1ddP_{H}	1ddP_{M}	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_{CM}C_{H}$	O_{W}app	OTTTT	1ddP_{H}	1ddP_{M}	QSSss	
3o597	oo3o6	73326	98o28	1o512	784++	oo3o5	o521o	13334	13643	Meerkatze		3o533	39812	81813	92454	19214	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o599	oo4o9	7o13o	97o22	12o12	784++	72215	o5111	1o134	13o44	Meerkatze		3o369	32412	51of3	98o3o	28825	35491	556e4	e5419	11o21		E.Essberger
3o6oo	oo512	73432	97258	13213	784++	81512	ooo1o	13434	1o145	Meerkatze		3e421	1e112	eo221	98o2o	23918	oo9oo	2621o	+++++	+++++		Kaapland
3o6o1	oo515	4353o	98o12	14312	33566	81211	ooooo9	13433	1++++	Meerkatze		33574	o2312	8233o	97o28	e8514	+++++	+++++	+++++	ooo++		C.Wiederkehr
3o6o1	oo718	33224	98o1o	14812	325oo	621o5	o5oo9	13221	1o154	Meerkatze		3o5oo	29512	o22o9	98oo4	31o19	oo9oo	2721o	o++18	12222		Hanseatic
3o6oo	ooB21	43318	98o22	15112	44504	611o3	o51o9	13321	149+2	Meerkatze		3o5o8	27312	823o9	97o22	31o19	88+++	667o5	ooB++	123+1		Sevenseas
3o666	25ooo	926o1	91475	18oo2	9+o++	8271o	+++++	+++++		Duisburg		3o597	ooB15	8353o	98o22	13812	+++++	422o7	o51++	13527		Bremerhaven
3o376	49ooo	319o9	98o3o	25526	3o9o9	1521o	ooo24	11921		Mabob		3o6o1	46715	827o2	91442	181o7	35452	7540o	eo1++	1272o		Hanseat
3o364	529oo	oo9o5	98ooo	25o28	oo9oo	1611o	oo223	1++++		Nordenham		3o363	31214	3o913	98o11	28527	+++++	+++++	+++++	+++++		S.v.Utrecht
3o423	5540o	83313	96258	17o2o	852++	6540o	o5316	133++		Berlin		3o656	55417	821o9	94442	164o9	oo9++	+++++	+++++	++++		Kormoran
3o4o8	4o8oo	5oooo	97131	26224	522++	152o8	o5123	1++++		C.Julius		3o598	oo518	3343o	97182	15212	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o355	473oo	62oo7	98o22	26625	624oo	152o6	o58++	12o21		Brake		33565	e3218	83324	97o28	e8o13	+++++	+++++	e52++	+++++		C.Wiederkehr
3o579	3o6oo	82518	97212	19412	8++++	657o5	o51++	12524		E.Johanna		3o63o	12o18	81818	96626	11211	+++++	oo73o	o53++	11823		Gelsenkirchen
3o51o	21eoo	926o9	92554	32o17	9+o++	664oo	ooo++	127+2		Sevenseas		3o428	35918	71111	99258	27o23	753++	154o2	oo121	1o922		C.Julius
3o491	36ooo	618o2	98o12	26519	655++	27222	o++18	118+e		Hanseatic		3o624	12618	8183o	961o2	e8912	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
3o528	44Boo	9++++	91454	18712	9+o++	+++++	+++++	+++++		Welheim		3o653	29518	832o9	97o22	1o8o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Sagitta
3o42o	574o6	o2913	98o1o	2132o	oo9oo	65317	oo111	12922		Berlin		3o435	e9418	3o315	97o3o	26218	+++++	+++++	+++++	+++++		Kaapland
3o598	34oo6	82218	951o5	13o1o	+++++	+++++	o5o++	12244		Spitzbergen		3o635	21o18	82715	97o22	e6411	+++++	+++++	o52++	12721		Braunschweig
3o5o9	249o6	927o9	92454	31516	+++++	667o5	eo2++	127+2		Sevenseas		3o5o2	26218	124o9	97o2o	32o19	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
3o51o	179o6	829o9	972o2	32o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim		3o382	43o18	727o9	98o32	24829	32420	15712	eo2++	12721		Brake
3o598	oo5o9	6343o	97182	12913	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus		3o532	37518	917o9	91454	2oo14	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o4o5	1e8o6	oo321	97o2o	2o318	oo9oo	164oo	+++++	+++++		Kaapland		3o569	37618	919o5	94455	16812	9++++	oo721	eo2++	11921		E.Johanna
3o599	oo8o9	83624	98o22	12212	+++++	+++++	o5o++	+++++		J.H.Wilhelms		3o568	38o18	815o3	96284	18o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
33578	o15o9	7333o	98o21	o9o13	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr		3o393	47518	52oo9	99o31	24928	54467	16ooo	ooo21	12o2o		Nordenham
3o597	eo8o9	83327	98o22	11212	+++++	42213	o51++	13326		Bremerhaven		3o591	35218	826o5	98o22	1621o	+++++	+++++	eo4++	+++++		H.Kern
3o59o	319o9	92613	93454	17o11	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern		3o583	3o318	92518	93454	19o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
3o594	433o9	827o2	98o22	178o2	3352+	75215	o58++	12721		Hanseat		3o6o3	19118	82818	97o26	13o12	+++++	743o5	oo1++	12822		Nordenham
3o633	15oo9	81713	97o22	16812	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg		3o416	61418	13oo2	99o3o	26519	oo9o2	653o6	e52o9	13o2o		Berlin
3o599	oo6o9	83624	98o22	12512	853++	oo4oo	o52++	13625		Albatros		3o512	22418	924o5	962o4	33o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3e616	5e5o9	816o9	95114	153o6	+++++	+++++	oo4++	+++++		Sirius		3o5o7	3ooi8	925o9	974o4	31e16	+++++	664oo	eo2++	125+1		Sevenseas
3o656	55411	3ooeo	99111	149o9	+++++	+++++	oo8++	+++++		Kormoran		3o656	55418	817o9	93442	172o6	+++++	+++++	eoo++	+++++		Kormoran
3e642	24411	81515	97e22	e4211	+++++	+++++	o52++	11521		Braunschweig		3o6oo	26321	82718	98o22	16111	+++++	+++++	e52++	127+5		Spitzbergen
3e597	45412	827o2	98o22	181o1	855++	752o3	o56++	12721		Hanseat		3o62o	11621	82413	961o2	e9o12	+++++	+++++	eo3++	+++++		Nürnberg
3o638	52512	8oooo	98o24	161o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden		3o63o	12e21	81813	97216	e6o12	+++++	oo752	e5o++	11723		Gelsenkirchen
3o59o	32912	826o5	98o22	17611	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern		3o598	eo521	53318	97182	15oo8	+++++	+++++	+++++	133+4		Regulus
3o598	3o812	82618	98o22	14812	+++++	+++++	oo3++	126+4		Spitzbergen		3o633	e6921	818o9	98o32	14o1e	+++++	+++++	o52++	118+1		Passau
3o472	12o12	732a2	98o22	32218	755++	+++++	+++++	+++++		Wiedstein		3o625	e5221	7oooo	98o22	14912	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
3o417	59312	43213	99o11	24819	21531	65128	e5311	13222		Berlin		3o597	eo821	83518	98o22	14812	+++++	422o7	e51++	13525		Bremerhaven
3o573	35712	825o9	97284	19811	+++++	552o8	+++++	+++++		Poseidon		3o665	26621	9o4o5	96626	e9oo4	9++++	4221e	+++++	+++++		Duisburg
3o473	e6812	83115	98o32	29o++	853oo	1466o5	o++++	13121		Faust		3o634	2oo21	82518	97o22	e7o11	+++++	+++++	e53++	12521		Braunschweig
3o653	59212	834o9	97o22	e84o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta		3o625	o4522	8oooo	98o22	15311	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen
3o393	45812	323o5	961oo	25125	3o69o	15ooo	o5323	12321		Nabob		3o616	5o521	917o5	91124	17111	+++++	+++++	+++++	+++++		Sirius
3o585	28812	22224	97526	18112	+++++	632o4	eo2o9	+++++		Transontario		3o598	oo422	83421	98o22	13413	+++++	+++++	eo1++	134+4		M.-Gladbach
3e63o	14512	81618	972o2	14112	+++++	+++++	eo3++	+++++		Nürnberg		3o6o3	2o421	82818	97o28	15o11	+++++	7422e	o51++	12822		Nordenham
3o422	37512	8o9o9	96=79	2722o	872++	15212	o5719	1o9+2		C.Julius		33577	o1222	72333	98o22	13712	+++++	+++++	o54++	132+7		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Bezugsverschulden nimmt nur das Zeitungspostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

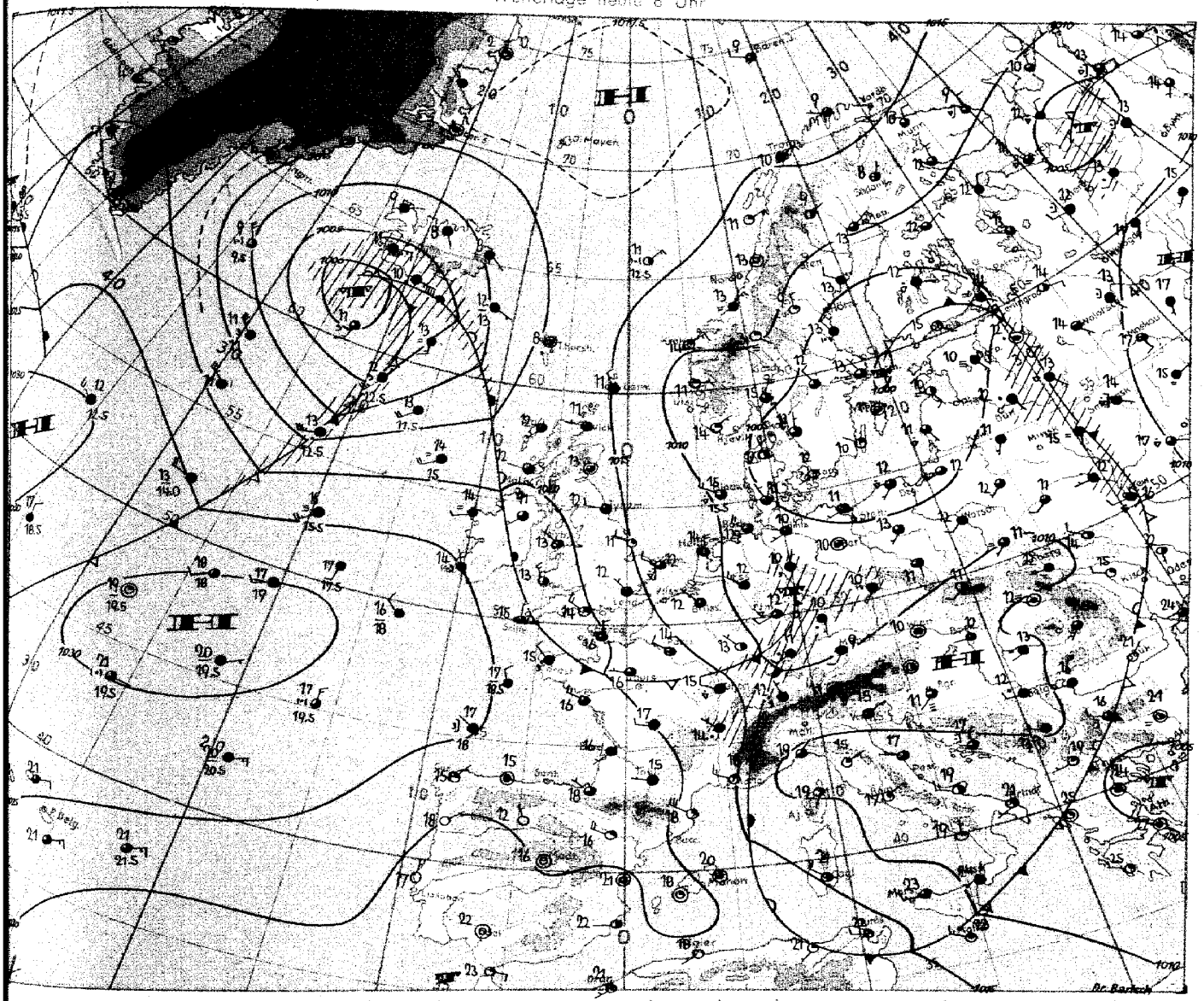
Jahrgang: 88

Teil A: Karten

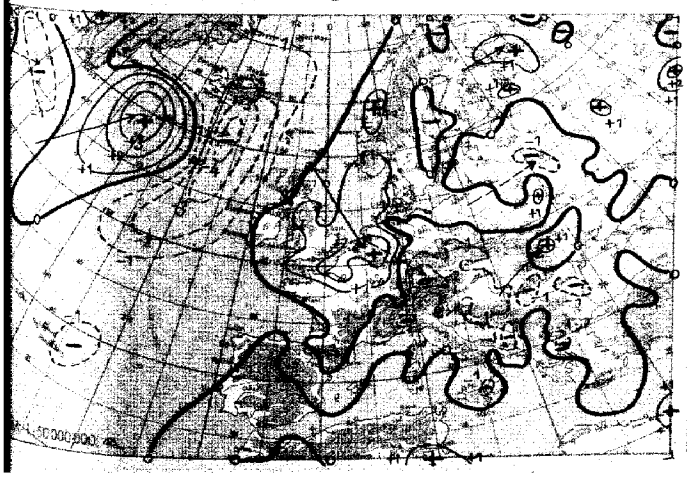
Donnerstag, den 17. August 1961

Nummer: 229

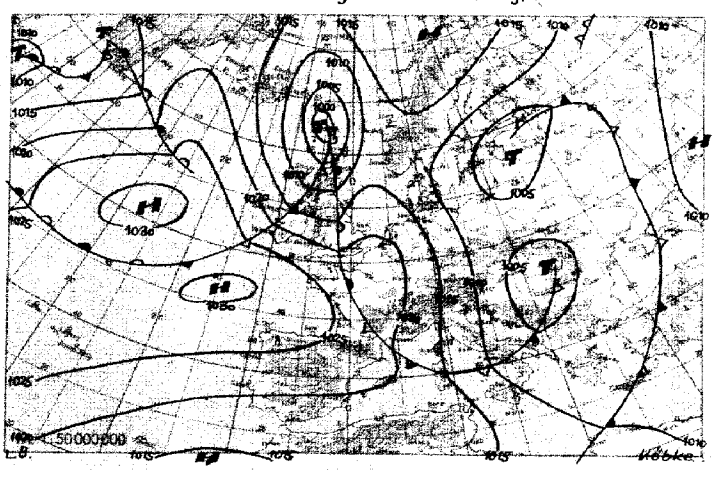
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

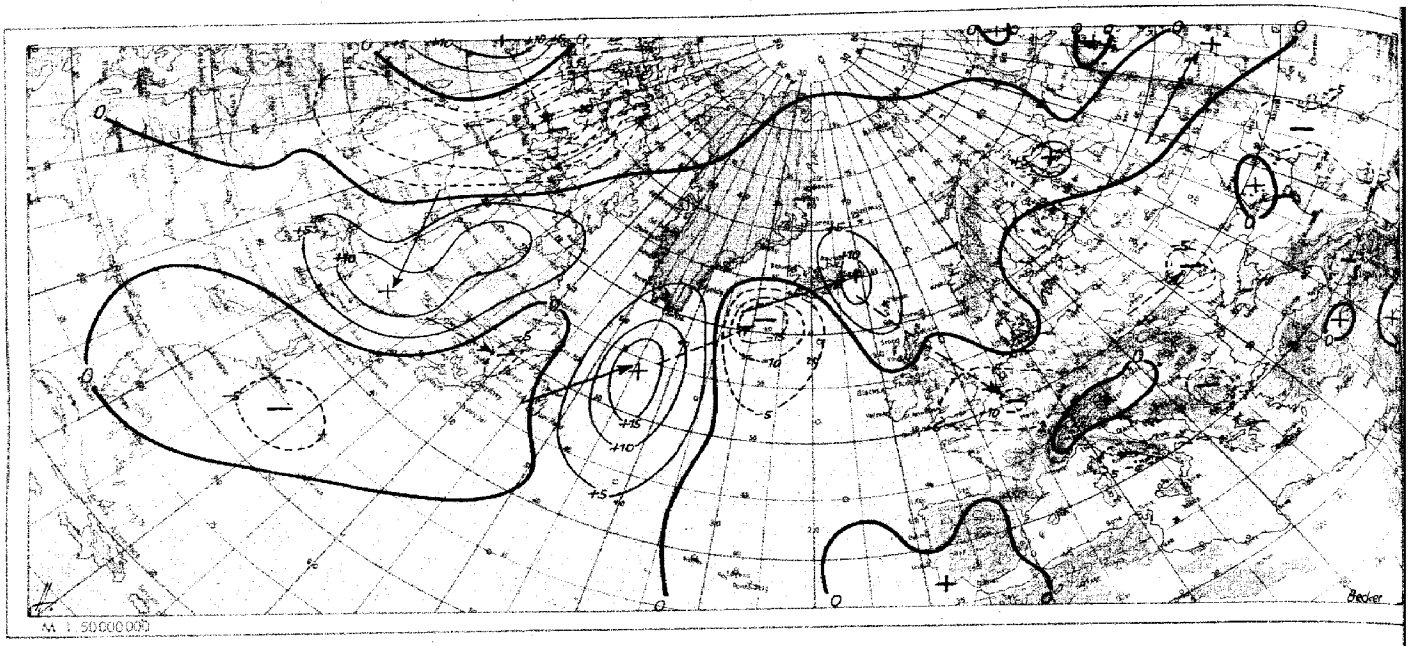


Vorhersagekarte für Freitag den 18. Aug. 1961, 6 Uhr

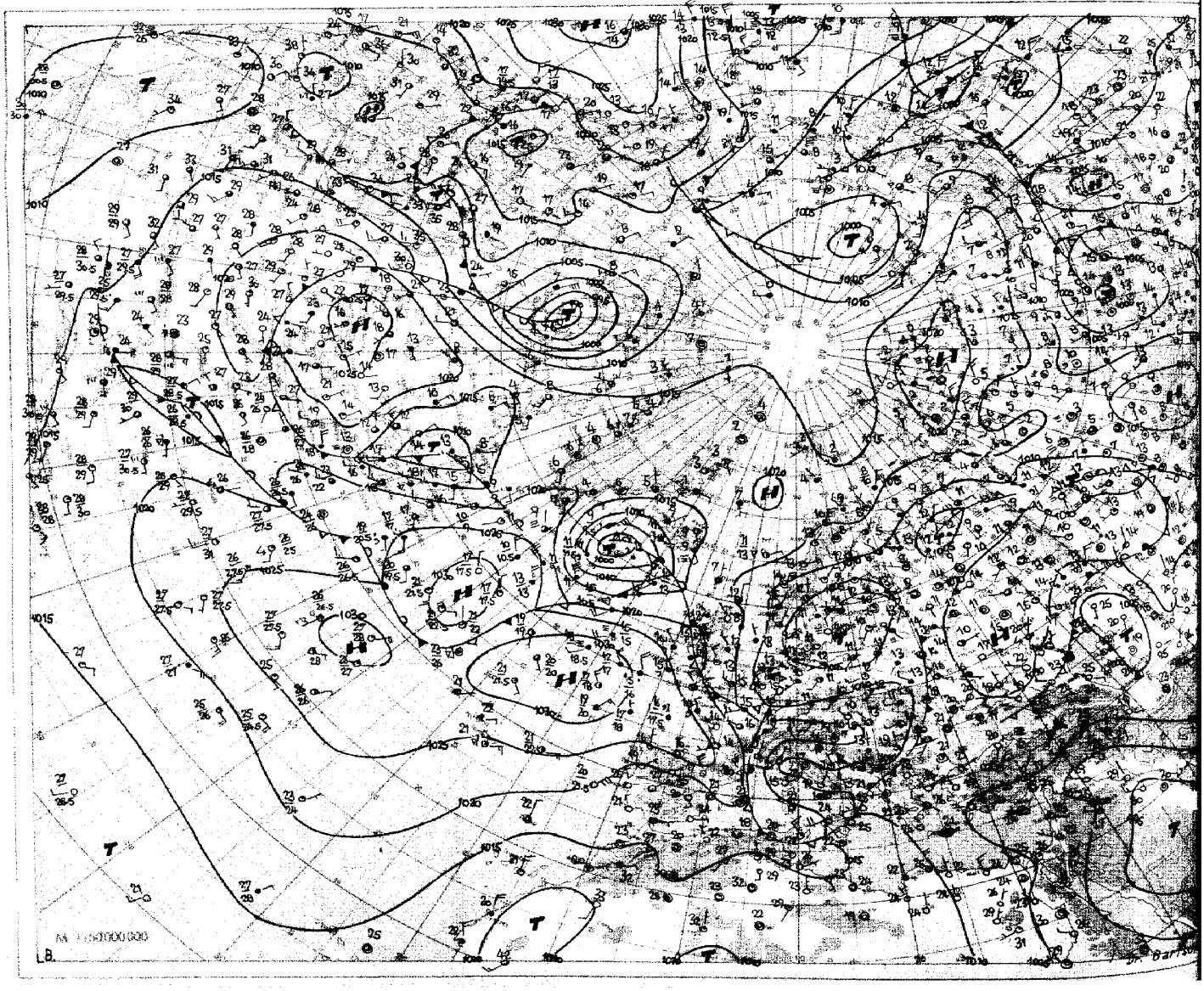


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

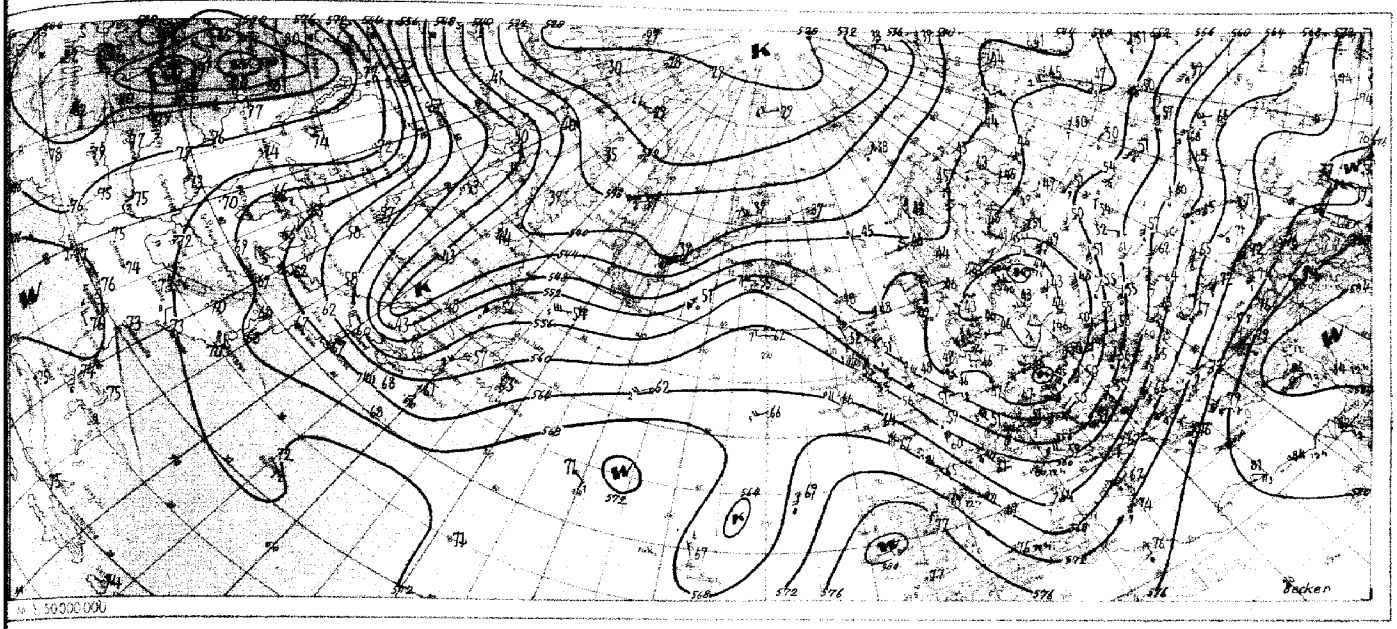
Donnerstag,



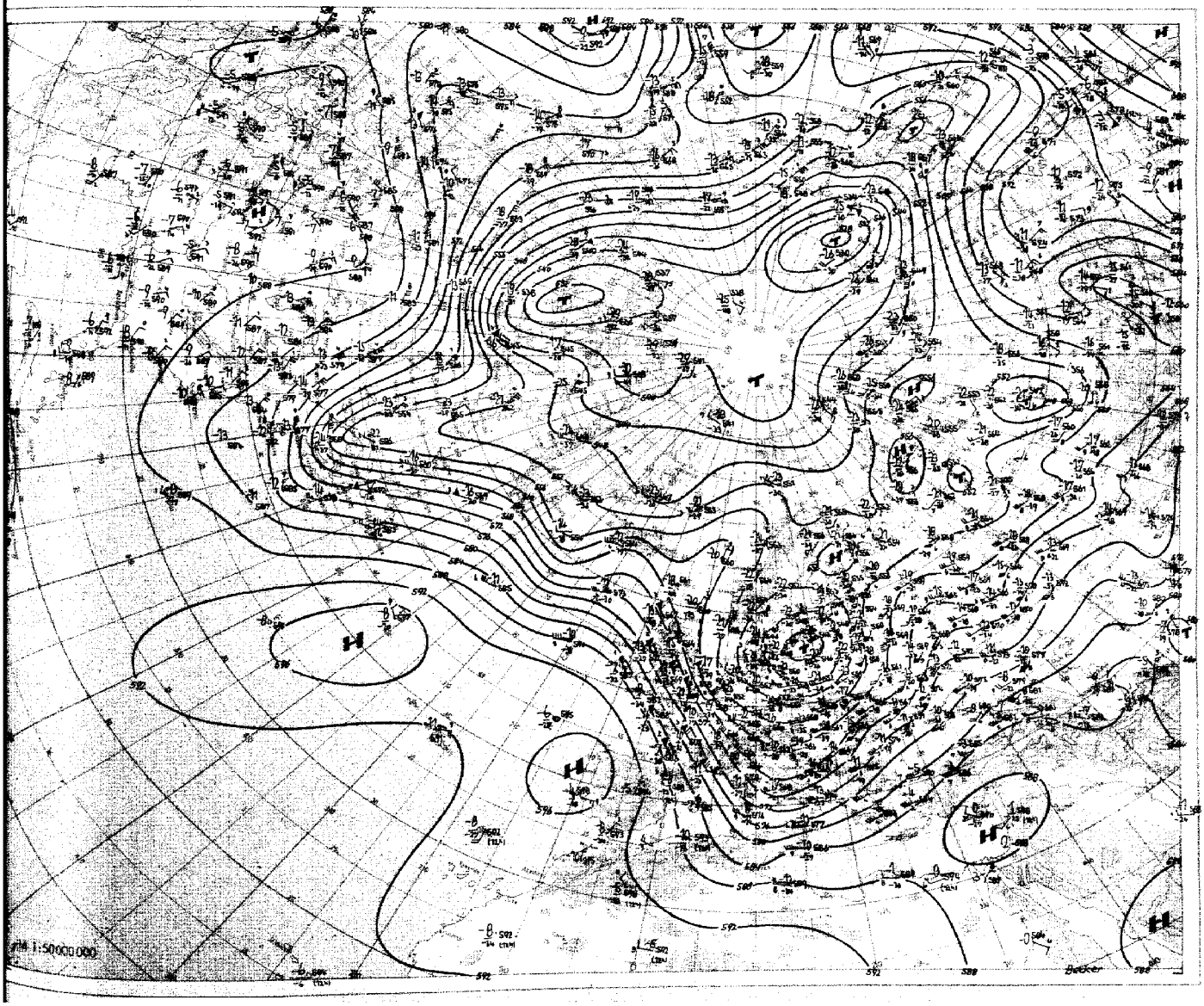
Wetterlage heute 0 Uhr



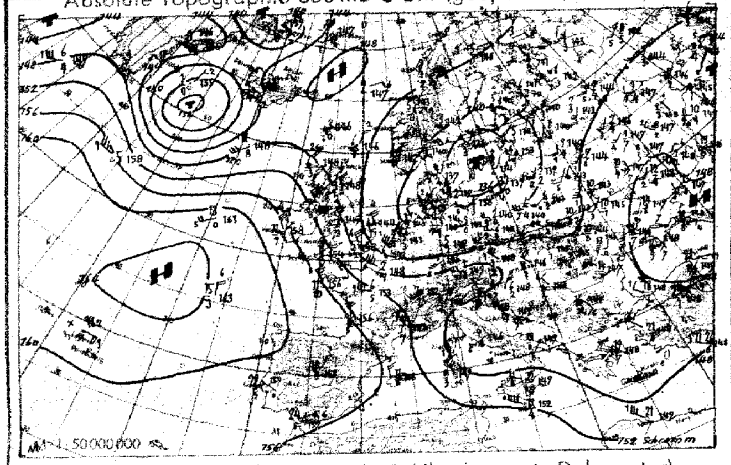
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



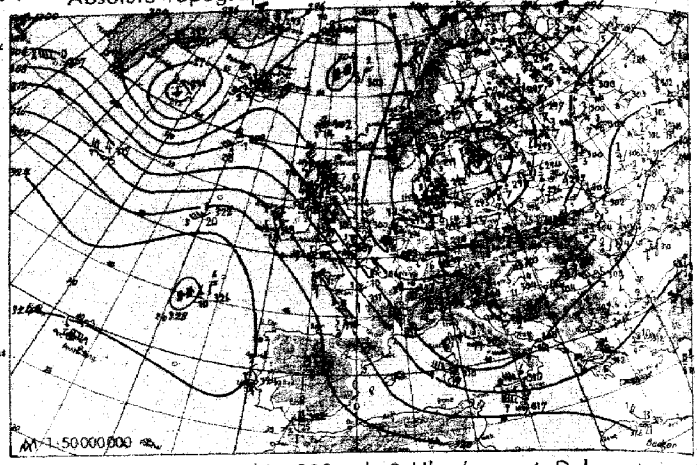
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



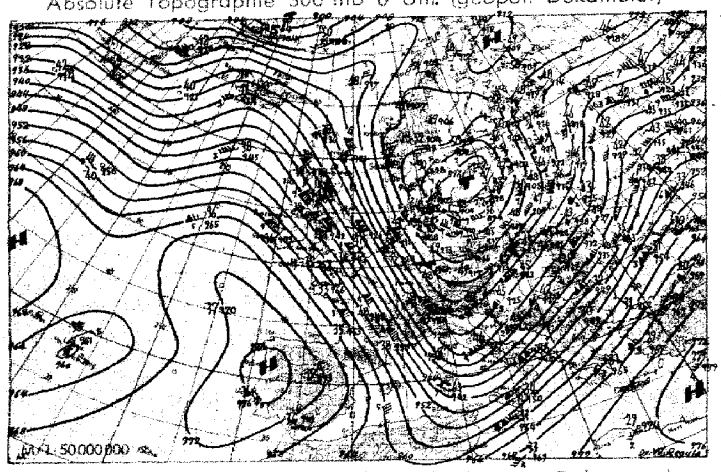
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



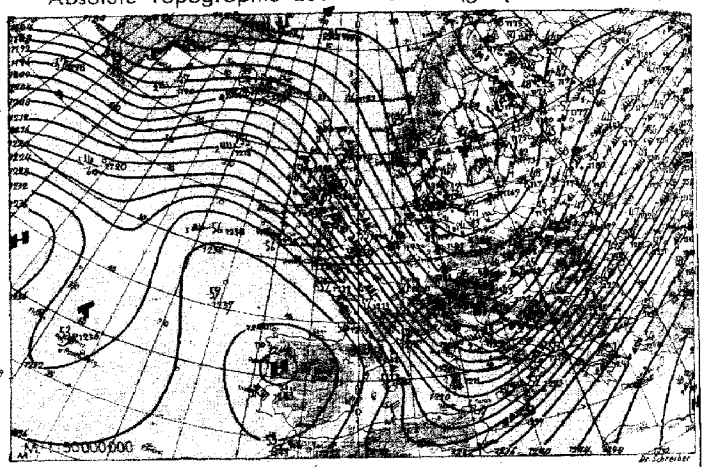
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



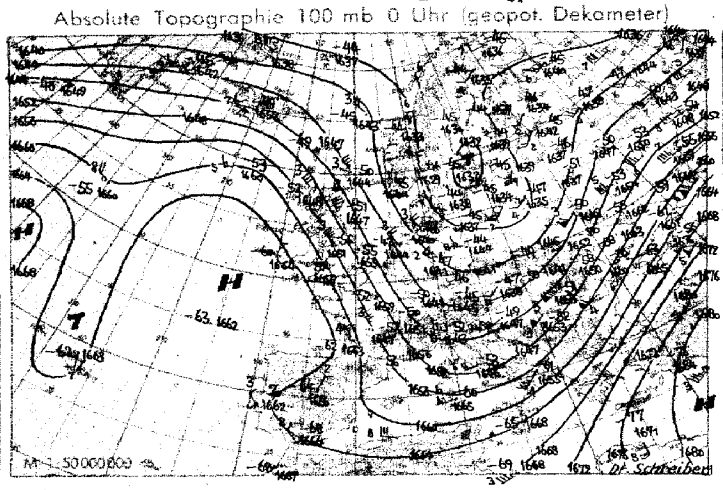
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



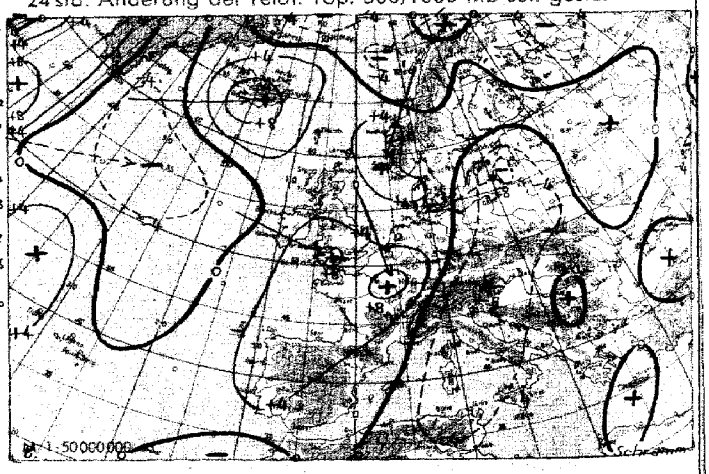
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 17. August 1961

Das über Skandinavien gelegene Höhentief und sein weit nach Süden reichender Trog verlagerte sich ohne wesentliche Intensitätsänderung nur wenig ostwärts. Die vordere Abgrenzung der Kaltluft in den bodennahen Luftschichten ist bis zu den Karpaten und dem Mittelmeerraum zu verfolgen. Die zyklonale Strömungsanordnung im Kerngebiet reicht heute bis in die 30 mb-Fläche und hat damit eine vertikale Ausdehnung von nahezu 25 km. Der zugehörige Trog zeigt eine recht asymmetrische Windverteilung mit Windgeschwindigkeiten von 60 bis 80 Knoten auf seiner Westseite und 30 bis 40 Knoten auf seiner Ostflanke. Mit der kräftigen nordwestlichen Strömung überquerte die gestern noch im Seegebiet nördlich von Schottland gelegene Störung in der vergangenen Nacht die größten Teile des Bundesgebietes. Dabei kam es verbreitet zu Regenfällen unterschiedlicher Ergiebigkeit. Die größten Niederschlagsmengen in den letzten 24 Stunden wurden im Hochschwarzwald mit 30 bis 32 mm festgestellt, während in Nordwestdeutschland nur vereinzelt Beträge von 10 mm beobachtet wurden. Im Rhein-Main-Gebiet erreichte mit dem Durchbruch dieses Schlechtwettergebietes die Windgeschwindigkeit 26 bis 30 Knoten. Auf dem Feldberg im Schwarzwald wurden bis 50 Knoten gemessen.

Das atlantische Hoch behielt seinen Charakter als Steuerungszentrum weiter bei. Auf seiner Nordflanke konnte das südgrönländische Tief nach Einbeziehung frischer Kaltluft rasch an Energie gewinnen. Die mitgeführte Warmluft an seiner Südseite führte seit heute früh über Irland zu erneuten Aufgleitniederschlägen.

Auch über dem östlichen Teil des amerikanischen Festlandes hielt die Störungstätigkeit an. Zwischen dem Labrador-Tief und einem Hoch nördlich der Großen Seen verstärkte sich die Kaltluftzufuhr in Richtung auf Neuschottland, wo die troposphärische Mitteltemperatur gegenüber gestern um 4 bis 6 Grad zurückging. Der Warmluftstrom an der Vorderseite über dem westlichen Atlantik tritt in der Änderung der relativen Topographie etwas schwächer in Erscheinung.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Südgrönland nach Mitteleuropa gerichtete Frontalzone bleibt im ganzen erhalten. Mit den in ihr ostsüdostwärts ziehenden Störungen gelangt zeitweilig etwas mildere Luft von Mittelatlantik nach Deutschland.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 17. August 1961 — Nummer 229

Station	Höhe	lll.	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l M	TTapp ed	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l M	TTapp ed	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l M	TTapp ed	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l M	TTapp ed	E88TT	ff-ff	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	83227	6o256	o7914	5247–	12213	73127	62o28	o88o5	52431	1221o	28–42	73o24	7oo18	o8714	5847–	11801	63117	8oo18	o8o14	38431	1o7o7	–o915	28–36					
Westerland	0	019	73112	58818	o5114	4957–	121o3	83318	58618	o5614	6737–	12105		73216	56o18	o6114	687—	11205	83114	54608	o6313	757—	1o2o2	–1215					
List	16	020	72814	8oo32	o5915	4956–	121o7	83121	56818	o6313	894—	11304	36	72924	7o158	o6314	795—	11400	72924	5o258	o6813	6956–	11305	–1215	28–48					
Husum	3	029	72912	8oo31	o5316	68562	11205	72909	68808	o6314	794—	12310		82910	62258	o6513	7847–	1o2o2	7311o	65258	o6513	784—	10500	–0616					
Schleswig	44	035	93211	8oo11	o5414	594o3	1o1o7	62713	82252	o5616	59563	1o2o2		83115	7o6o2	o5814	674—	122o2	72915	65868	o6113	4647–	11203	–o317	27					
Kiel	3	045	52808	8oo21	o5o15	4340l	1o21o	52707	8o251	o5115	49563	11201		72914	75808	o5714	83563	11205	72510	62218	o5913	754—	11202	–0818					
Kiel-Kiel	13	113	53032	6o258	o9515	53460	1o316	73o3o	65258	1o314	784—	11108	35–44	73o26	7oo22	1o215	784—	o9761	72716	7o258	o8714	784—	o9815	–9215	31–38					
Lever	7	122	82916	56808	o8915	884—	11314	82815	38628	1oo13	854—	11211		72711	79o16	o9814	785—	1o7o2	827o3	66808	o8813	885—	1o81o	–9415					
Bremerhaven	6	129	83326	56628	o8613	774—	12211	82936	58818	o9613	794—	12210	31–39	83o28	7oo38	1oo15	784—	1o1o4	73o2o	7oo28	o9614	4953–	1o8o4	–1315	32–38					
Cuxhaven	5	131	83o18	57818	o7513	3722–	11214	83o23	66o28	o7915	783—	11104	37	83o2o	56812	o8613	773—	1o1o7	62915	64o18	o8214	28531	1o8o4	–o715	25–38					
Hamburg-Fu.	14	147	72911	75o18	o5915	58462	111o6	72815	8oo28	o7414	68562	o9215		82916	65636	o8o13	853—	11206	72710	76216	o8613	4547–	1o4oo	–1616	28					
Lübeck	10	856	62911	8oo21	o5715	625—	1o1o8	52914	8oo21	o6117	585—	12204	3o	72714	8oo32	o6615	785—	1o2o5	72712	76218	o7113	754—	11205	–o219	3o					
Emden	6	203	83212	6o258	11314	884—	11216	83o13	76o28	12o15	884—	1o2o7	34	73o13	75o22	11614	785—	o9604	827o6	96 16	10814	6747–	10816	–8175	31					
Cloppenburg	43	216	82914	65636	1o712	773—	11215	73o12	8oo18	11415	68462	1o2o8		73o1o	82258	11414	48562	1oooo	82904	81o38	o9913	5563–	o9815	–o616					
Bremen	4	224	73o21	65808	o9115	784—	12211	73o29	58258	1o416	734—	1o213	29–35	72918	8oo28	1o814	785—	1o1o4	72911	7oo28	o9914	38576	o98o9	–o216	25–36					
Soltau	77	235	72813	58216	o7112	753—	1o21o	73o15	62216	o7914	784—	12209	18–33	72915	7o258	o9o13	7843–	11111	62914	75o18	o8713	38532	o97o3	–1215	37					
Lüchow	38	253	72511	81o26	o5813	784—	11306	72615	75256	o6516	624-2	12207		82213	62636	o7713	6742–	12212	82511	66o36	o7913	784—	13302	–o316						
Lingen	21	305	82911	7oo26	12814	754—	1o212	73209	86o28	13115	785—	o92o3													16				
Münster	64	313	73o13	7oo28	13714	6844–	o91o5	73o15	86258	14o14	785—	o72o3		62719	82o28	12816	38532	o7812	82812	76258	11o15	7857–	o9717	–o117	28					
Osnabrück	95	317	82912	66606	12413	854—	1o1o8	83o12	86256	13o14	885—	1o1o5	27	72911	82o38	12415	22552	o8806	82904	82o38	11o14	756—	o9714	–9516	29					
Gütersloh	70	320																											
Detmold	98	325	8251o	58606	12o13	674—	11208	72909	68o26	12513	685—	o92o5		72713	72258	12715	785—	111o3	72705	72o28	11215	756—	o9815	–o116	30					
Hannover-L.	52	338	72619	62218	o9112	783—	121o7	72722	68256	1o512	784—	11213	25–33	72817	83258	1o714	7853–	o81o3	72812	82808	1o114	48532	1o7o6	–o415	23–31					
Braunschweig-V.	81	348	82715	62606	o8813	773—	11208	82719	62606	1o114	5737–	11212	30	82716	75o38	1o314	785—	1o1o2	72709	8oo28	1o213	68532	o98o1	–o115	30					
Berlin-Dahlem	51	381	823o9	58216	o6412	7742–	118o9	72613	61158	o6515	755—	113o3	25	72513	7o298	o7116	795—	112o5	82612	59619	o8713	774--	12215	–o318	29					
Berlin-Tempelh.	51	384	8241o	565o6	o6311	862—	1o8o7	72613	66o18	o6214	783—	11906		72717	75252	o7o15	784—	112o8	82614	58638	o8113	853—	11211	–o817	27					
Düsseldorf	36	400	72916	8oo32	16714	785—	o8oo2	62912	82o28	16217	68601	o97o5	28	727o6	7o252	14416	786—	1o718	82912	7o218	12316	6867–	o9721	–9719						
Bocholt	25	406	73o13	7oo32	15614	6843–	o92o8	63210	8oo22	14816	68500	o98o8	26	72911	8oo32	13318	5553o	o8715	827o8	62258	12014	5742–	o8715	–9118						
Essen-Mülheim	120	410	73o13	65o38	15914	785—	o82o3	73o14	7oo28	15516	58541	o88o3		72811	7oo22	14o17	785—	o8714	72912	62252	12415	4257–	o9716	–9118						
Kahler Asten □	836	427	92716	oo156	45606	9-o—	76211	82711	8oo28	462o7	782—	o72o5	36	72914	68o28	454o9	56302	o9603	72612	7oo38	44608	782—	o7717	–o51o						
Kassel	158	438	825o8	646o6	13812	774—	o93o5	427o9	75o16	13515	48500	o87o1		728o7	82o21	13315	786—	o77o1	72504	82o32	12215	4565–	o8711	–9418	36					
Göttingen	150	444	72711	62606	12412	754—	1o2o7	62712	7o626	12913	854—	11206		72715	82o26	12612	684-1	o85o2	72606	8oo38	11314	38541	o9713	–o416	30					
Braunlage	607	452	82712	56636	1o3o9	874—	o81o7	82709	5o636	11509	7742–	o8312	33	72712	82216	11310	785—	o74oo	72707	83o18	11oo9	28532	o76o4	–1811	36					
Aachen	202	501	53oo9	7oo3o	18114	525oo	o94oo	62710	7oo21	16716	62502	o8811		72508	62o32	15o17	785—	o9816	84208	58812	13115	895—	10721	–9219						
Nürburg	626	510	73611	75o32	182o9	784—	o63o4	534o5	82o22	17112	42501	o58o3		72710	82o22	15414	725—	o6712	72708	75o22	13812	3457–	o7718	–oo14						
Köln	68	513	53116	65o22	16715	525oo	o72o1	53o12	7oo12	16117	52561	o87o6	25	6291o	8oo28	14o19	58541	o8719	82605	57778	11915	4867–	11723	–o219						
Koblenz	96	515	73212	8oo22	17414	724—	o81o5	627o6	75o22	16817	42560	o78o5		73608	82o32	14718	6266–	o6619	71605	8oo22	12717	3457–	10721	–oo19						
Fuchskauten	653	523	82715	585o5	1657	871—	o71o3	72718	7oo18	15810	784—	o73o1		72715	7o258	14612	43562	o88o7	82512	7oo38	12911	3257–	o7716	–9213						
Gießen	185	532	62511	75o22	15312	65500	o82o5	5271o	8oo12	14715	58500	o77o4	28	72914	7o818	14314	785—	o9605	722o3	66o28	11816	5557–	o9823	–o117	30					
Bad Hersfeld	202	542	72914	7oo22	14413	57479	o92o1	72913	75o22	14214	785—	o8400		63o12	75o32	13416	58502	o77o7	52707	75o18	13313	4566–	o97o4	–o113						
Wasserkuppe □	921	544	92516	o1454	45806	9-o—	o51o4	72516	15286	46206	761—	o62o4	31	32513	75256	467-9	38401	o62o1	42507	75o18	45507	28442	o5810	–93o9	29					
Trier-Petrisberg	265	609	72407	65o31	19013	6844–	1o4oo	72310	8oo11	17816	12541	o8808		32514	8oo11	16o18	24502	o5716	72410	7oo32	14116	48556	11620	–oo14						
Deuselbach	479	615	52909	81o31	18412	5840o	o93o6	42711	82o11	17612	38430	o78o8		22716	8oo1o	15116	1864o	o7616	72510	8oo31	13614	5853–	o8718	–oo16						
Ft. Feldberg/T. □	805	635	92720	oo454	46906	9-o—	o6207	53o18	8oo14	48110	5240o	o51o3	25	72716	8oo32	48413	524-1	o58o3	72508	7oo22	45109	35532	o6717	–oo13						
Frankfurt-Flugh.	110	637	72612	81o32	17413	785—	o92o6	52915	84o28	16118	68500	o98to		72616	84802	14917	58502	o9712	82206	81o38	13316	48678	10717	–9719						
Darmstadt	263	639	52710	7oo31	14711	58501	o91o4	42810	83o11	16o16	48500	o9708		72410	86283	14818	58502	12716	72306	65808	13613	785—	10717	–o118						
Würzburg	259	655	52721	8oo21	16312	4252–	o78o3	72714	82o22	16214	785—	o73o1	21–29	42713	82o12	14416	48500	o7815	52309	81o22	14o13	24642	o77o8	–oo17						
Bad Kissingen	216	658	82709	78o22	16212	755—	o81o3	72705	81o22	16213	5857–	o84oo		42509	82o12	14916	48501	o7709	52406	82258	14113	2567o	o88o9	–o117						
Bamberg	239	675	72510	75o22	16513	725—	o84oo	72710	8oo22	16414	725—	o84oo		534o4	8oo12	15115	58500	o9711	62708	7oo32	14215	32532	o7509	–oo16						
Coburg	336	671	72510	63o22	15911	784—	o9oo4	72512	66o22	15913	6857–	o93o3		72314	65212	152o9	784—	o98o7							15				
Hof	567	685	82514	75o22	143o9	855—	o61o1	82514	7566o	144o9	5752–	o73o1		72515	75o26	13912	785—	o81o3	525o9	75o16	13411	38572	o78o8	–9713						
Weiden	438	688	62514	8oo12	15811	65500	o7ooo	82514	8o211	16o12	6552–	o73o4	2o–28	72712	82212	15712	5857–	o76o3	32901	82255	14713	3566o	o78o8	–9713						
Berus	363	704	42712	62o38	19511	12650	o92o6	824o5	62218	19o1o	5557–	o97o3		42713	68o12	16916	43560	1o717	52313	64o38	15214	42560	11619	–9217						
Tholey	569	706	41716	75o3o	1921o	4840o	o8205	72518	68o11	19111	2247–	o97o1		42316	75o31	17o14	42542	o9812							14				
Saarbr.-Ensh.	325	708	12708	56o11	19313	1144o	o9oo3	82616	58501	19412	854—	o95oo		62308	65o16	17415	42562	1o714	52208	65o26	14915	58560	11724	–9716						
Neustadt/Weinstr.	161	723	621o6	72o3o	18915	62500	o81o4	52714	7o15o	17918	58660	o9667		42515	7oo22	17118	22561	o87o8	62710	7oo32	15116	14571	o9726	–oo18						
Weinbiet/Wstr.	553	724	52915	7o-31	1741o	5240l	o82o7	62720	8oo31	15215	58500	o88o4	3o	52719	8oo32	16o15	12531	o7ooo	62521	7oo32	14712	14671	o8817	–oo16	28					
Karlsruhe	115	727	32507	65o3o	19o15	32500	1o2o4	82308	68o21	18516	6252–	o86o4		52512	7o252	17815	35632	o97o6	62o1o	75o26	15115	12636	o9727	–9716						
Mannheim	97	729	42912	75o3o	18715	42500	o81o4	72913	8oo3o	17717	785—	o7709		32512	75o11	16418	12562	o7812	72213	72o31	14616	44532	o9719	–oo19						
Stuttgart-Echt.	405	738	6321o	82o31	1881	6250l	o6ooo	52814	8oo11	18415	58500	o68o1		73o13	8oo32	17814	5256–	o68o8	72415	7o258	10513	4477o	o6813	–9716						
Öhringen	248	742	52909	7oo11	1841	42402	o8oo1	52909	75o12	17715	52500	o77o4		72711	68o22	16915	785—	o8608							17				
Ansbach	413	755	72907	8oo22	17512	6244–	o74oo	72708	8oo22	17214	785—	o7400		62708	8oo22	16o16	68500	o67o9	52708	8oo22	15913	58571	o6605	–oo17						
Weißenburg/Bay.	422	761	43o13	8oo2o	17712	4250l	o5oo4	72715	84o21	17o15	62501	o56o1		72711	75o22	16514	7854–	o57o7	32515	75o28	16813	12541	o73o1	–9716						
Nürnberg	310	763	72813	8oo22	16713	7840o	o88o1	72812	8oo22	16613	785—	o84oo		727o7	81o22	15914	785—	o9705	72703	7oo28	15112	55641	o97o9	–9215						
Regensburg	340	776	52512	84o22	1691	5250o	o64oo	62713	86o22	15615	62500	o54oo		52712	84o12	16414	5850o	o68o4	42706	82o12	15414	4550o	o7709	–oo15						
Gr.Falkenstein □	1307	791	72525	o8414	4790-4	790—	o48o1	62715	81o24	48106	63200	o53o4	35	72722	81o22	48oo6	623o2	o48o1	72713	6o862	47865	43142	o4703	–9706	32					
Freiburg	252	803	23602	82o11	2o415	22540	o7ooo	53oo1	83o31	19717	52600	o57o4		721o2	8oo32	18o19	59663	o6615	717o6	82o28	17316	68642	o9711	–972o						
Freudenstadt □	797	815	32910	72o3o	5151o	32400	o44oc	52912	7oo3o	52501	58400	o62o2		727o9	66802	51211	6343–	o75o8	62905	65252	49409	45432	o7815	–9112						
Kippenreck □	973	818	63214	83o24	5o4o7	5244–	o4ooo	52910	84o24	52o12	52500	o43o5		629o5	82o22	5o911	685oo	o2710	73204	8o252	5oooo8	785—	o57o3	–9713						
Tübingen	370	826	33105	82o21	2oo13	32500	o62o4	72705	82o31	19615	72500	o54oo		73205	82o22	18316	785—	o5712	72705	7o605	18o14	6557–	o7707	–9716						
Stötten	734	836	52717	75o14	184o9	52400	o7ooo	52716	84o34	17612	58400	o43o1		62616	7oo32	17o13	68400	o58o4	62211	75o28	17oo9	69500	o6811	–9214	28					
Ulm	480	838	52710	8oo22	18812	52500	o5oo1	52910	84o22	18314	52500	o44oo		72910	8oo32	16915	4853–	o6712	72908	68o28	17o12	5552–	o87o5	–9717						
Augsburg	480	852	7311o	8oo22	18512	725—	o61o2	63213	82o22	17714	62500	o46o2		52714	84o12	16516	22600	o47o8	73207	82o32	16614	5267–	o76o5	–oo16						
Mindelheim	526	866	72811	8oo22	18o14	784—	o68o2	42915	82o31	17714	42600	o57o2		52915	84o21	16915	52600	o37o5	33005	82o11	16714	38640	o47o4	–oo17						
Mühldorf	401	875	63o11	8oo12	18o14	52530	o9oo1	33o11	84o21	16916	32500	o9608		33oo9	86o2o	16217	32600	o78o5	22903	86o2o	16115	22630	o7705	–oo17	28					
Passau	409	893	73oo8	7o8o2	16812	734—	o86o2	2346o	82o18	15716	23500	o68o3		43207	82o3o	15416	4256o	o6603	52204	83o19	15413	3259o	o67o3	–9717						
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o211	82284	514o1	52–o2	o21o8	53206	82o14	52oo6	52460	o23o5	27	531o9	75o32	515o7	53463	5185	72412	758o8	5o6o6	63463	o1708	–9708						
Konstanz	399	929	33116	84o16	19815	22542	o81o5	424o5	84o36	19o18	42560	o6oo1		72413	8o152	19115	5857–	o95o1	42oo6	84o31	17215	23583	o98o-o	–9718						
Friedrichshafen	401	934	52906	7oo32	19714	58560	o82o7	524o7	82o32	19316	58560	o74oo		719o9	83151	18215	78500	o6611	21210	84o28	17714	18542	o87o7	–9717						
Kempten/Allgäu	705	946	627o7	7oo26	2o511	625oo	o81o2	72613	75o26	2o311	786—	o62o1		5241o	8oo22	18615	42660	o58o7	62310	8oo32	18911	657—	o47o6	–9215						
Oberstdorf □	810	948	8186	5o636	5136	5752–	o72o4	5186	8oo16	52111	5850o	o84oo		6oooo	68o12	51612	5864o	o58o9	72710	6o8o8	5o8o9	6967–	o75o1	–o813	24					
Zugspitze ■	2960	961	9142o	oo457	o4955	9-o—	5531	92929	oo457	o5355	9-o—	55304	22–35	92818	oo454	o5355	9-o—	55400	72915	oo444	o5o56	68-6—	5o5o3	–o255						
Hohenpeißenb. □	977	962	62511	8oo14	5o5o8	661oo	o74oo	62917	8oo34	5o8o9	68400	o46o1							52611	84o18	5o21o	51572	o58o6	–9713	27					
Gammsch.-Frank.	704	963	7338l	7o216	1941o	773—	o81o2	6o3o1	84o46	17711	687—	o76o5		7o2o2	84216	16914	727--	o45o5	736o3	84o16	16813	1276--	o58o5	–o116						
Wendelstein □	1735	980	9271o	o1456	5o7o2	9-o—	o21o1	61212	84o26	5o8o1	62200	o34oo	24–3o	72714	82o32	51oo3	742—	o13o2	42712	82o38	5o7o3	4226o	o18o3	–o2o5						
Berchtesgaden	542	997	518o3	75o18	17414	42570	o98o3	41404	8o8o6	16914	39760	o65o4		736o1	65251	16115	736—	o67o7	63601	7oo28	17111	6476--	o92o1	–o116						

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 17. August 1961 — Nummer: 229

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp ed	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	PPPPP
Helgoland	5	015	72817	75258	o7112	784—	1o7o9												73313	62618	o7o12	2257-	11500	1o212	27	12711	11o13
Westerland	0	019						73212	66o22	o4914	755—	11708		73414	59606	o4713	3557-	11501	7o11o	59806	o5714	3847-	12309	-o112		———	13—
List	16	020	72920	7oo28	o6413	785—	1184						24—33						73608	65808	o6114	4946-	12208	1o112		13812	14o26
Husum	3	029	32909	65o18	o6113	2552	o98o4							831o5	56652	o5312	874—	12803	731o5	75o36	o5513	765—	123o2	21111		12911	17o4o
Emden-Wolth.	0	202	727o1	656o6	o7411	754—	1o728	817o2	6o616	o691o	775—	o9705		72904	65o26	o7o1o	757—	o92e1									
Schleswig	44	035	528o6	65o18	o6211	4552	o9ooo	728o7	65o38	o5611	755—	1o7o6		72909	65218	o5112	755—	1o7o4	62906	62158	o5511	5943o	1o3o3	1o111		11810	o4071
Kiel	3	045	627o8	7oo12	o5712	654oo	o98o2							62506	7oo22	o4610	6550o	o9608	72707	65o22	o4913	755—	1o3o3	1oo1o		13oo9	o6o81
Norderney	13	113	825o5	68216	o7412	855—	1o813						26—38						73325	65258	o7414	784--	12104	1o511	26—32	13o11	o5oo9
Jever	7	122	826o3	58216	o751o	856—	1o713	731o1	481o6	o67o9	756—	o97o8		625o3	481o2	o68o9	656—	o94oo	826o5	56808	o7211	884--	113o4	-o1o8		———	01—
Bremerhaven	6	129	83o15	75252	o8411	794—	1o712	834o3	68o28	o7411	856—	o971o		52505	7oo12	o7411	4560	o9500	52909	68252	o7312	39561	1o6o1	19211		12oo9	14o93
Cuxhaven	5	131	73oo7	65o32	o7613	755—	o97o6												72909	6o8o2	o6512	38431	1o7o2	1o211		13oo9	o9o15
Hamburg-F.+)	14	147	32507	65o12	o7211	3o97o	o87o8	225o7	65o11	o681o	2566o	o97o4		623o4	6ooao	o62o9	6566o	o8606	72505	6oo32	o621o	6647-	o9500	ooooo		11705	1oo36
Lübeck	10	156	425o9	7oo12	o7412	2552	1ooo3							22507	7oo3o	o611o	2550o	o8607	72510	7oo21	o631o	785--	o83o2	19309		13608	o2o7o
Emden	6	203																	73307	6o216	o8513	6353-	11309	1o41o		12809	o5o14
Cloppenburg	43	216	819o2	58616	o831o	874—	o9817												229o5	351o6	o781o	2224o	1o312	1o7o9		11508	11oo8
Bremen	4	224	825o7	65612	o8611	6572-	o9713	72oo5	65212	o7216	7o97-	o9714		5oooo	62o12	o71o9	5o93o	o85o1	32704	45111	o7809	19541	o8207	192o8		12706	o2oo9
Sottau	77	235	1oooo	75o11	o821o	1o93-	o87o6												32502	6oo12	o691o	15641	o9500	1oooo		10807	12ooo
Lüchow	38	253	22506	68o12	o761o	15641	o98o3												52703	5o1o-	o621o	2566o	o9502	1oooo		12306	o3o25
Lingen	21	305																	33202	65o16	o881o	36340	o9221	1o3o9		12309	o3—
Münster	64	313	823o3	58216	o9o11	755—	1o721	821o5	56616	o5911	775—	1o731		8oooo	3a1o6	o5311	763—	1o5o5	83609	3o1o6	o8o1o	762—	1o327	1o61o		12610	o6o5o
Osnabrück	95	317	821o2	66616	o971o	5742-	o9913												73607	58o16	o8o1o	5547-	o9323	1o51o		11910	o6o19
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	863o5	56618	o9911	855—	1o715		6										83104	2566o	o7411	762—	1o31o	1o41o		11910	o6o13
Hannover-L.	52	338	82612	o5618	o9411	5567-	o97o8	82oo5	56618	o7516	5577-	o9717		81102	56216	o6216	856—	10714	86103	25506	o6910	854—	o9307	10210		12409	o6oo5
Braunschweig-V.	81	348	72106	7oo22	o9611	656—	o9813	82106	65612	o771o	866—	o9613		81503	6ooa6	o6610	865—	o9711	81303	56o36	o6810	865—	1o3o2	19309		12oo9	o1o88
Berlin-Dahlem	51	381	52408	65806	o8611	2741o	1o8o1	52204	65038	o8o1o	2553o	o9666		72103	65021	o6709	66971	o9713	70000	58022	o6616	6577-	10661	1o168		12508	04017
Berlin-Tempelh.	51	384	82516	68606	o8212	5552-	1oooo	52308	7oo16	o7811	5556o	o9664		72303	65o11	o6416	756—	o9814	70000	56021	o6216	5567-	o9502	1o169		12666	1o—
Düsseldorf	36	400	82269	76616	10312	6552-	o9720	82509	58296	o6713	772—	11735	26	83o12	65o28	o6513	754—	12502	83314	58028	o9511	774—	o9329	2o611		13611	86—
Bocholt	25	406	8141o	46616	o7212	773—	11748		9										8341o	6oo22	o9411	774—	o9321	1o81o		13510	o8664
Essen-Mülheim	120	410	821o8	65616	1o811	4757-	o9718	82314	6o926	o6711	8o72-	1o74o	23	8321o	58o26	o6613	863--	12501	83611	5oo26	o9611	773--	o9227	11411		12910	14o39
Kahler Asten □	836	427	92714	oo636	42807	9—o—	o7717	92512	oo636	4ooo6	9—o—	o673o		92612	oo636	38307	9—o—	o7720	93411	oo636	39407	9—o—	o731o	11806		o6906	23o17
Kassel	158	438	8294	66612	11413	4742-	o9711	817o3	57606	o8811	775—	1o727		8163	56616	o6411	774—	10724	7166	45106	o6410	775—	1o5oo	1o51o		1341o	oo6o8
Göttingen	150	444	82707	58618	1o712	854—	1o5o8							8oooo	4o1o-	o5611	856—	10722	8oooo	6oboo	o6o11	855--	1o3o4	1o41o		12616	o7o2o
Braunlage	607	452	82705	58632	1o7o8	874—	o78o5												82602	4o616	o6508	872—	o75o1	1o4o7		o8306	22o1o
Aachen	202	501	7226	58618	11o11	754—	1o724												83508	58o26	1o211	883—	10325	11511		12711	15o85
Nürburg	626	510	82507	65616	12908	6722-	o7718		6										93407	o3636	o8209	9—o—	o9309	11707		o9207	17—
Köln	68	513	821o8	56618	11112	5552-	1171o	81806	58608	o7o11	855--	11739		8311o	58029	o5713	774—	12612	83215	56029	o8112	773--	1o323	11211		1341o	14o56
Koblenz	96	515							9										73406	67259	o6813	5347-	11304	21811		150—	18o47
Fuchskauten	653	523	83o18	56636	11808	873—	o8718												8360	15636	o6309	871—	o9717	22508		o888o	25o51
Gießen	185	532	8oooo	58612	1oo13	865—	1o719							8164	56026	o5110	865—	o9735	8163	56606	o5111	6747-	1o3o1	1o41o		1321o	o5o51
Bad Hersfeld	202	542	823o6	5o958	11811	774—	1o716												8230	56616	o6110	6752-	o8604	1o91o		12oo9	1oo23
Wasserkuppe □	921	544	82218	7oo32	4410	454-7	o6716	92508	oo616	41906	9—o—	o6722	31	91915	oo616	38705	9—o—	o5733	9250	oo456	38707	9—o—	o6504	11405		o688o	14o24
Trier-Petrisberg	265	609	823o4	62612	13413	4557-	o9711	82312	6o616	1o211	5732-	1o733		8270	6o616	o8311	2732-	1o719	72707	75o36	o9411	4828o	1o311	11510		12510	o5o88
Deuselbach	479	615							6										82908	65216	o8110	862--	o9304	11309		11208	13o76
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82114	66632	44709	3642-	o7716	92112	oo612	41506	9—o—	o6727		9250	oo6o6	39307	9—o—	o7728	93012	oo636	38909	9—o—	o85o5	11oo6		o888o	1oo66
Frankfurt-Flugh.	110	637	82o12	65o22	11o13	6564o	11724	82o1o	6o618	o971o	6657-	o9714	28	8220	3o639	o6312	871—	11834	72608	61806	o6712	6734-	11304	1o61o		14o1o	o6o88
Darmstadt	263	639	82212	7oo28	12012	3551-	1o717												92508	oo456	o7o11	9—o—	1o5o2	11109		12409	12o74
Würzburg	259	655	82414	68252	12712	875—	o9713	82414	6o616	1o611	874—	1o721		8181	58636	o721o	873—	1o735	82712	68616	o5711	5742-	10613	1o61o		12609	o6o74
Bad Kissingen	216	658	821o3	66299	12611	755—	1o717												821o2	16606	o7111	772—	1o61o	1o51o		11909	o6o24
Bamberg	239	675	4226	75o12	14o11	oo9o2	o77o7		2					8180	68616	o8810	8o97-	o9735	8160	6o616	o6610	5742-	o9721	1o31o		1140	o3o25
Coburg	336	671							6										8180	18616	o7409	772—	o9624	1o3o8		1o4o7	o3—
Hof	567	685	7250	62o12	13808	5557-	o77o3	7211o	62o22	11308	5550	o7824							8170	56216	o7707	5742-	o7718	1o1o7		o888o	1o134
Weiden	438	688	8186	8oo3o	14809	8o97-	o68o5		o					8180	62616	1o4o8	755—	o7726	8o9o	6o216	o7869	3557-	o8724	1o2o8		1o2o7	o2o15
Berus	363	704	82713	57818	13513	724—	11719												42908	65o36	o9616	4840o	1o313	2111o		1240	11o77
Tholey	569	706																	72916	7o286	o9909	722—	o9309	21809		1o1o	18o91
Saarbr.-Ensh.	323	708	82507	56618	13612	4747-	11717	82oo7	45638	11o11	772—	1o728		8260	56616	o8212	772—	11725	42807	56616	o9211	4724-	1o3o8	11310		12oo9	12o88
Neustadt/Weinstr.	161	723	7230	65212	13215	6567-	12720							8271o	3o636	o7713	874—	12728	62912	65o16	o7912	4844	1o3o3	11312		1451	13o15
Weinbiet/Wstr.	553	724	72716	62o32	13111	5557-	o9717												92525	o2456	o7509	9—o—	o85o5	1o9o9	36	11oo9	o9o97
Karlsruhe	115	727	822o8	7o212	13414	5557-	o9719		6										6230	56216	o8312	5543-	11302	11312		13412	13o99
Mannheim	97	729	72oo9	7oo22	13514	4557-	1o712		6										7270	52216	o7513	6553-	11505	11212		13812	12o91
Stuttgart-Echt.	405	738	821o9	65o22	14911	3577-	o7719	8231o	62612	1351o	6542-	o9615		82114	6o616	o871o	854—	o9745	82412	62616	o7911	5542-	o95o7	1o71o		12oo9	o7—
Öhringen	248	742							9										8270	5o636	o7211	873—	11206	11511		1221o	15o98
Ansbach	413	755							2										8250	57616	o721o	5742-	o7720	2o9o9		121o9	o9o98
Weißenburg/Bay.	422	761	22o12	7oo1o	15o11	2o94o	o6721		o					8221o	6o616	1o11o	865—	o8728	8221o	6o616	o691o	5742-	o8731	1o2o9		113o8	o2o96
Nürnberg	310	763	621o2	7oo32	1441o	5566o	o7711	819o4	62o22	11411	8o97-	o7728		82oo4	58616	o951o	874—	o9718	8180	4o616	o691o	873—	o9727	1o4o9		11oo8	o4o52
Regensburg	340	776	127o4	65o2o	15211	oo9o1	o78o7	5180	63o3o	13509	3o976	o7719		8140	58612	1o71o	6752-	o9726	823o4	57612	o841o	6732-	o9722	1o2o9		123o7	o2o74
Gr.Falkenstein □	1307	791	82712	65258	473o4	832—	o37o5		8					9231	oo6o4	4356	9—o—	o472o	92515	o1616	41704	9—o—	o4718	1o3o3	27	o4o63	o3o25
Freiburg	252	803	819o8	8oo32	16o15	2567-	o8713	82o11	62612	14113	6752-	11820		82217	6o616	1o313	874—	12737	7210	62636	1o713	773—	123o4	21112	19—33	15o11	11o84
Freudenstadt □	797	815	7220	65o22	4841o	754—	o6814												82717	56636	423o8	6732-	o861o	22908	26	o9o7	29o83
Klippeneck □	973	818	72114	75o28	4880	3557-	o3714												92522	o1616	421o7	9—o—	o7711	11106		o9106	11078
Tübingen	370	826																	8260	56616	o9411	7742-	1o72o	2o51o		11909	o5o72
Stötten	734	836	22313	65o22	1560	oo9o2	o5713						26						82715	5o216	o7609	872--	o8723	1o6o8	3o	o92o7	o8o72
Ulm	480	838	22oo7	62o18	16o11	2550o	o8713												8200	56616	o8o1o	774—	o9622	1o5o9		121o9	o5o71
Augsburg	480	852	825o8	8oo28	15812	5557-	o7811	821o9	8oo28	13411	4557-	o7723		821o7	7o616	11110	6757-	o8724	82511	7o616	o821o	6737-	o8629	1o3o9		123o9	o3o85
München-Riem	526	866	623o8	7o8o2	16711	4864-	o68o7	82oo6	7oo38	1451o	857—	o9723		8230	7oo32	11710	4577-	o6727	81912	65606	o9509	6577-	o7722	1o2o9		11808	o2o9o
Mühldorf	401	875							6					8o9o2	8o716	11709	5o877	o873o	8270	65616	1o21o	6o82-	o8712	1o1o8		1270	o1111
Passau	409	893	4270	7oo22	15611	4560o	o77o3	5o9o2	6ooa2	14409	5560o	o8817		8o4o	56612	11908	874—	o7723	7oooo	65216	1o2o9	35428	o8617	193o8		12605	2o687
Feldberg/Schw. □	486	908	62423	82o28	48905	6330o	o4718		8										92825	oo656	43105	9—o—	o55oo	2328	33—54	o4o63	32o81
Konstanz	399	929							2										82414	3o636	69810	7742-	1o6o9	2o41o	28	1340	04—
Friedrichshafen	401	934	7231o	82o32	17212	5857-	o97o2	82206	84o22	14414	6567-	o7724		8240	7o616	11812	5742-	o9727	8250	65616	1o311	7542-	o9716	2o711		1341o	o7o61
Kempten-Lenzfr.	705	946	822o7	7o6o2	1910	775—	o57o4	818o5	7oo26	1690	856—	o5822		8220	5o636	1420	6752-	o6726	8200	3o636	1250	774—	o672o	2o6o7		1207	o6o44
Oberstdorf □	810	948							1										8200	4o636	44o7	876--	o6718	2o666		o8o06	14o25
Zugspitze ■	2960	961	32715	1o418	o4357	35—4o	577o6	32718	82o38	o2657	6502-	57615		8232	7o4o2	98756	6502-	56835	92744	oo714	97655	9—o—	5561o	99257	44—69	956—	o2oo2
Hohenpeißenb. □	977	962							8										8252	8o616	422o6	4732-	o5726	1o2o5	26—42	o91o4	o2o64
Garmisch-Partenk.	704	963	2oooo	8oo11	1751o	2470o	o57o3		1					822o1	7o6o2	1258	857—	o573o	8270	7o636	1o9o8	6762-	o6513	192o8		1o8o7	o1o33
Wendelstein □	735	980	33214	84o11	5o3o3	3o76o	5164		1					3241	82o2o	463o3	3o7o	5o734	8290	58711	441o2	8o42-	o672o	1912		1270	o2o39
Berchtesgaden	542	997							1										72002	75o11	11207	1677-	o6726	1oo25		1o1o1	o1o55

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 17. August 1961 — Nummer: 229

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1606		
mb	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff
50	21o3	98	31o4	21o6	97	32o2	21o4	97		2098	98	0000	2099	oo		21oo	oo	3olo	21o1	98	
100	1644	96	3114	1648	96	3219	1644	96	3o12	1643	oo	3o14	1646	99		1646	99	3114	1642	95	
150	1373	94	3220	1377	95	3335	1373	94	3120	1376	98	3o29	1378	98		1379	97	3330	1369	93	
200	1179	92	3326	1184	94	3346	1179	92	3236	1185	93	3125	1185	94		1187	95	3447	1175	91	
300	908	98o2	3344	915	97o6	3360	908	9906	3441	915	9810	3345	915	9910		918	9707	3458	901	96	
400	713	8488	3146	717	8295	3346	715	8592	3231	721	8601	3o24	722	8700	3117	721	8297	3443	708	8793	
500	553	7276	3331	556	7184	3130	555	7279	3233	561	7388	282o	562	7285	292o	560	7187	3o2o	549	7478	
700	296	5457	3222	299	5458	3124	298	5557	3133	3o5	5578	2918	3o6	5573	283o	3o3	5471	3o29	294	5657	
850	14o	o5o2	3o14	143	o2o2	2927	143	o4o3	3o39	151	o25o	292o	15o	o5o2	2817	148	o3o2	3o29	139	o3o2	
1000	oo5	1611	2912	oo9	1408	2923	oo8	1311	2628	o16			o15			o14	1509	3112	oo6	1108	
	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							o24	9o													
							o26	91								o17	94	o7o6			
							o29	95								o2o	98	o8o5			
							o3o	95								o3o	99	o7o2			
							o34	96								o39	o1	o1o2			
							o4o	97								o49	99	3o1o			
							o7o	97	3106							o57	o2	3104			
							o75	95	3108							o62	99	3104			
							o82	97	3108				o15	92		o67	99	3106			
	o14	93	0000				o87	94	3113				o2o	97		o69	o1	3208			
	o2o	97	0060	o29	98	3204	109	96	3015				o25	97		o7o	o1	3308			
	o3o	99	0000	o3o	98	3204	186	92	3129				o3o	99		o88	98	3114			
	o36	98	0000	o41	98	11o6	22o	94	3233				o7o	oo		111	98	322o			
	o7o	97	3112	o7o	98	3211	232	94	3233	o2o	94	0000	110	oo		146	98	3328			
	162	93	3222	111	95	3225	25o	94	3336	o3o	97	0000	125	96		164	95	3335			
	237	92	3132	12o	96	3225	297	0007	334o	o4o	99	0000	17o	95		182	95	3341			
	25o	95	3136	179	93	3337	344	94o1	3429	o47	98	0000	23o	93		192	94	3444			
	27o	98	3338	229	93	3358	378	8994	3337	o64	oo	2706	26o	98		25o	96	3462			
	294	99o3	3142	25o	9606	3369	544	6773	3129	o7o	99	2806	27o	96		271	o11o	3454	o14	9o	
	32o	9600	3344	272	o1o9	3362	556	6669	3131	o89	98	3o1o	25o	96		314	9606	3451	o2o	93	
	353	9295	3139	287	9908	3360	626	6064	3131	228	93	1137	34o	9405	322o	33o	9305	3449	o3o	96	
	458	7782	3335	332	9oo1	3350	637	5960	3131	25o	961o	3241	345	9405	3221	389	8498	3448	o35	97	
	536	6871	3229	612	6665	3127	677	5661	3131	269	oo13	3336	366	9204	3123	419	7995	3335	o7o	97	
	578	6366	3222	754	5053	3026	735	5253	3035	325	9608	3127	548	6782	292o	425	7995	3333	25o	92	
	625	6063	3221	78o	5151	3025	762	5052	3035	647	5883	2918	62o	5992	2918	6o2	6179	3o25	258	92	
	734	5253	3217	8o6	4lo1	2922	797	o1o1	3035	67o	5979	2924	75o	5265	2723	613	6172	3o27	28o	97	
	755	5151	3214	818	4lo1	2922	88o	4606	3039	712	5478	3016	773	5164	272o	7o7	5471	3o28	316	97	
	783	4151	3212	87o	3lo1	3o3.	917	4807	3041	76o	5555	1024	788	5151	2718	753	5555	3o28	383	9698	
	896	4806	2915	936	48-5	3031	949	4939	293o	821	0000	292o	885	4803	2918	918	4707	292o	582	6567	
	999	1611	2912	o11	1408	292o	oo3	1411	2623	982	1406	2914	956	1405	2912	oo7	1509	3112	oo1	1108	
50/100		459			458			46o			455			453			454			459	
100/200		465			464			465			458			461			459			467	
200/500		626			628			624			624			623			627			626	
500/1000		548			547			547			545			547			546			543	
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin		
YYGG	17oo			17oo			17oo			17oo			17oo						1612		
mb	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff	PPPP	TTTdd	ddff
50	21oo	97	32o5				2099	98	3105	2095	98		2098	98					2111	96	2606
100	164o	96	332o	1644	97	3321	1641	97	3215	1641	oo		1645	98					1647	94	2614
150	1359	94	3331	1375	95	3341	1372	95	3131	1374	97		1377	98					1375	92	2621
200	1176	92	3432	1182	93	3458	1179	93	3238	1183	96		1186	95					1179	91	2824
300	9o5	99o8	3221	9o9	96o1	3534	9o8	99o1	2816	913	98o2	2953	917	oo05					9o6	97o5	2842
400	71o	8495	3214	713	8488	o115	713	8386	2718	718	8486	2841	722	8391					711	8592	2854
500	55o	7384	3305	553	7o76	3212	552	7o73	2819	558	7273	2817	56o	7o79					551	7284	2843
700	294	5559	3313	295	5555	2914	295	5455	282o	3o2	5656	2622	3o4	5758	2829				295	5557	2831
850	139	o4o2	3218	14o	o3o2	3511	14o	o3o1	2712	146	o5o3	2527	149	o5o1	273o				14o	o4o4	282o
1000	oo5	11o9	27o7	oo6	1oo9	16o4	oo6	1116	2107	o11			o13						oo5	1311	2711
	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																					
	926	97	31o6										o25	97							
	9o9	98	0000										o3o	98							
	9oo	99	32o4										o38	o1							
	965	97	32o8										o58	o1							
	97o	97	3211										o7o	o1					o2d	91	15o4
	942	92	3436										o76	o1					o3o	94	2oo3
	98o	94	3429										o97	97	3212				162	96					o35	96	22o4
	982	oo	3219	o88	97	3215	12o	97	3225	o2o	94		242	95					o43	95	24o5
	9o5	7585	33o6	242	9199	3452	236	92	3234	o3o	99		25o	97					o56	95	26o6
	927	7o83	33o7	25o	9198	3452	25o	94	3227	o6o	o1		27o	oo					o7d	95	26o5
	95o	6475	3308	289	9499	3443	258	94	3227	o7o	99		295	9996					24d	91	2827
	973	6367	3116	318	9500	3625	285	o2o5	3017	o76	98		32o	9703					25o	93	2827
	99o	5962	3114	331	9580	2623	316	98o2	2818	25o	95		43o	7887					289	9807	2835
	9o7	5257	3313	356	6458	3114	363	8993	2717	271	94	313o	48o	7278					345	9300	2855
	924	5154	3313	4o3	6262	2912	52o	6871	2818	3o9	9902	2960	53o	6686					594	6376	2837
	941	5253	3213	717	5454	2914	562	6565	2816	53o	6870	2828	574	6388					613	6166	2838
	95o	o252	3214	8o3	o1oo	3313	582	6465	2816	75o	5354	2619	62o	6464					658	5762	2837
	958	o351	3215	818	o1o1	3411	664	5758	2824	81o	o251	2524	68o	5860	2828				743	5354	2825
	9o6	o2o1	3216	9oo	o6o3	o113	7o1	5555	282o	82o	o2o1	2525	734	5454	2925				786	5o52	282o
	973	o6o4	3119	911	o6o4	o114	8oo	5o5o	2614	92o	11o4	2538	87o	o7o3	2636				8o7	o1o1	2821
	99o	o9o6	3021	963	o9o6	o51o	964	11o5	2515	935	1oo5	2519	92o	11o4	2531				93o	o9o9	2717
	9o4	12o9	2814	oo7	1oo9	17o2	oo1	11o9	1906	976	13o7	2512	954	1oo8	2408				oo1	1311	2711
50/100		46o						458			454			453						464		
100/200		464			462			462			458			459						468		
200/500		62o			629			627			625			626						628		
500/1000		545			547			546			547			547						546		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Emden	1612		1044	3370					
Köln	1612		1050	3463					
Köln	1618		1006	3094					
Stuttg.	17oo		o893	2960					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618		
Gipfelpunkt	km	19.5	21.6	20.7	20.7	20.7	26.4		
	ddff	3109	3204	3310	3312	3005	3604		
23.7	km						3506		
20.7			3206	3310	3312	3005	3008		
18.3		3110	3309	3313	3312	3010	3016		
15.9		3115	3218	3321	3326	3015	3224		
13.5		3219	3327	3326	3335	3019	3229		
12.0		3320	3330	3434	3346	3025	3236		
10.5		3325	3228	3443	3352	3123	3137		
9.0		3347	3135	3348	3036	3239	3144		
7.2		3351	3017	3336	3036	3139	3136		
5.4		3247	3009	3241	3027	3039	3026		
4.2		3338	3015	3140	3127	3038	2926		
3.0		3322	2918	3135	2418	3040	2926		
2.1		3219	2919	3236	2823	3038	2930		
1.5		3216	3021	3240	2825	3040	2935		
0.9		3112	3035	3228	2718	2922	2931		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1818		
Gipfelpunkt	km	23.1	26.4	22.5	25.2	1.8	9.8		
	ddff	0406	1012	3603	0707	2920	3235		
23.7	km		o3o3		o7o8				
20.7		3206	3506	o5o3	3205				
18.3		3113	3214	3009	3112				
15.9		3214	3223	2817	3616				
13.5		3127	3336	2830	3139				
12.0		3236	3358	2930	3347				
10.5		3344	3385	2938	3352				
9.0		3342	3356	3031	3239		3236		
7.2		3339	3146	3117	3233		2721		
5.4		3224	3629	3625	3229		2719		
4.2		3224	2928	3027	2926		2720		
3.0		3133	2823	2927	2733		2728		
2.1		3126	2730	2935	2930		2722		
1.5		3029	2725	2921	2824	2919	2824		
0.9		3036	2719	2918	2621	2815	2826		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Saarbrück	
YYGG		1606	1612	1618	17oo	1606	1612	1612	
Gipfelpunkt	km	25.2	27.9	26.4	24.9	1.8	1.2	1.2	
	ddff	3603	1404	0406	1806	3028	2824	3016	
23.7	km	3503	2003	3206	1806				
20.7		2904	2606	2705	2408				
18.3		2709	2605	2713	2711				
15.9		2516	2614	2918	2915				
13.5		2720	2621	2920	2920				
12.0		2627	2824	2923	2923				
10.5		2535	2827	3027	2922				
9.0		2538	2842	3032	2927				
7.2		2540	2854	2935	2832				
5.4		2736	2843	2932	2718				
4.2		2734	2837	2930	2718				
3.0		2830	2831	2926	2718				
2.1		2730	2820	2930	2723				
1.5		2733	2820	2934	2924	3028			
0.9		2532	2718	2833	2922	3032	2824	3022	

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

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv
755	16-18	o28o8					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Freitag, den 18. August 1961 — Nummer: 230

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1706		
YYGG																					
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2099	99	3404	2106	98	3409	2102	98	0000	2098	00		2105	98	2603	2100	01	3403	2099	97	2608
100	1642	98	3216	1648	97	3421	1644	97	3316	1644	01	3211	1648	99	3024	1647	00	3125	1639	95	3026
150	1372	97	3434	1380	97	3440	1375	96	3336	1377	97	3247	1380	95	3034	1381	99	3453	1367	94	3122
200	1180	95	3442	1188	94	3461	1182	94	3439	1186	95	3366	1186	93	3248	1196	96	3473	1173	93	3121
300	969	97	0138	916	9401	3568	912	9707	3230	913	9410	3379	913	95	3144	918	9901	8462	964	01	2712
400	714	8696	0131	719	8390	3539	716	8595	3330	717	8461	3248	716	8488	2726	726	8393	3452	716	8496	2917
500	554	7183	0126	558	7074	3636	556	7179	3331	556	7190	3233	556	7182	2928	559	7181	3539	550	7276	2916
700	297	5460	3617	300	5454	3420	298	5455	3320	300	5555	3027	299	5555	3034	301	5454	3428	294	5557	2313
850	142	0502	3515	134	0403	3521	142	0404	2913	145	0403	3121	143	0404	2928	146	0501	3420	139	0351	2811
1000	006	1610	3605	009	1211	3419	007	1609	2612	010			008			011	1508	3214	005	1109	0000

Station	Station YYGG mb
	50
	100
	150
	200
	300
	400
	500
	700
	850
	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							018	91	0000												
							020	94	0000												
							022	96	0000												
							030	97	1510							017	94	1906			
	015	98					036	99	0000							020	94	1806			
	020	96	2002				064	97	3009							021	94	1707			
	030	98	1804				070	98	2914	020	95					030	00	1406			
	034	99	1902				075	99	3014	030	99					031	01	1405			
	042	97	3202				111	97	3223	035	97					039	99	0805			
	070	98	3508				142	97	3330	070	00					067	02	3315			
	073	97	3408				159	94	3330	082	98		030	96	2203	070	01	3216			
	095	99	3216	060	96	3413	242	93	3444	105	02	3214	047	99	2603	085	98	3121	006	79	1110
	111	96	3216	070	98	3414	250	95	3445	135	95	3238	055	00	2603	102	01	3126	010	85	1105
	181	93	3434	110	98	3329	277	0110	3345	184	97	3351	060	98	2603	126	98	3331	012	88	1005
	230	93	3542	136	96	3333	362	8899	3233	242	91	3378	070	99	2604	237	9305	3497	020	93	0905
	250	94	3542	250	9401	3476	372	8997	3233	250	9212	3381	087	97	2815	250	9486	8405	030	95	0709
	274	98	3636	282	9406	3471	450	7788	3327	264	9111	3385	130	98	3025	252	9506	8405	070	97	3005
	290	97	3635	295	9502	3509	517	7076	3330	316	9511	3379	162	93	3138	371	8695	3464	130	93	3122
	305	9807	0140	315	9299	3505	528	6871	3328	377	6382	3032	236	91	3355	456	7686	3543	232	93	3118
	361	9199	0132	340	9198	3555	557	6567	3324	588	6470	3033	250	93	3252	597	6169	3534	250	95	3015
	455	7890	0125	454	7582	3636	595	6167	3218	653	5765	3029	277	96	3247	656	5676	3427	256	96	3015
	590	6271	0122	588	6164	3531	635	5864	3321	662	5858	3030	312	9503	1123	677	5469	3429	280	03	2813
	648	5864	0119	603	6162	3530	765	5051	3316	690	5557	3034	415	8886	2721	692	5465	3429	360	9098	2712
	677	5664	0118	664	5556	3421	795	0202	3217	757	5151	3026	446	7886	2823	746	5164	3424	518	6973	2712
	733	5255	3618	764	0000	3223	812	0202	3116	768	5151	3031	525	6980	3029	764	0059	3523	608	6265	2311
	750	5354	3617	794	0201	3327	824	0303	3118	800	0101	3029	543	6776	3029	783	5252	3523	620	6264	2311
	795	0152	3513	823	0302	3325	836	0303	3015	810	0101	3030	600	6267	3031	865	0502	3420	732	5254	2213
	900	0804	3514	940	1008	3520	876	0605	2812	969	0804	3027	673	5757	3033	880	0603	3219	745	5456	2213
	930	1010	3513	967	1008	3420	907	0807	2815	919	0808	3028	906	0808	2724	910	0706	3218	906	1008	2803
	002	1610	3605	010	1212	3318	002	1609	2610	974	1310	2820	948	1109	2912	004	1508	3214	000	1109	0000
50/100		457			458			458			454			457			453			460	
100/200		462			460			462			458			462			457			466	
200/500		626			630			626			630			630			631			623	
500/1000		548			549			549			546			548			548			545	

Station	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800								
YYGG																					
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2098	97		2102	98	3305	2102	99		2099	00										
100	1641	98		1647	98	3321	1645	99	3118	1646	03		1646	00							
150	1373	98		1382	00	3441	1378	98	3338	1382	98	3349	1380	98							
200	1183	98	3354	1194	00	3361	1189	98	3361	1193	99	3267	1189	93							
300	916	9608	3475	927	9197	3368	921	9204	3387	926	9298	3388	918	9208	3598						
400	719	8397	3431	726	7998	3355	724	8394	3237	726	8297	3469	721	8497	3550						
500	559	7285	3218	564	6991	3130	562	6980	3224	565	7094	3537	560	7274	3426						
700	302	5461	3218	304	5263	3218	303	5454	3313	307	5858	3116	304	5657	3133						
850	145	0601	3314	148	0404	3114	146	0403	3119	152	0504	3116	149	0404	3024						
1000	010	1311	3112	013	1411	3011	012	1311	2814	016			015								

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	020	95								030	99										
	030	98								036	97										
	040	97								057	01										
	058	97								066	98										
	063	99					020	96		070	00										
	070	98					030	97		075	02										
	095	97		028	96		058	97		084	98										
	105	99		030	97		070	98		170	00	3355									
	130	97		045	99	3305	094	99	3018	210	97	3269									
	190	97		070	99	2810	135	98	3331	228	0110	3389									
	225	99	1461	090	00	3319	167	99	3345	250	9907	3384									
	232	01	1471	114	00	3324	205	98	3363	264	9905	3387									
	246	0111	1589	170	99	3352	235	0211	3389	373	8188	3487									
	250	0012	3590	190	01	3358	250	9909	8305	390	8394	3474									
	266	9709	3592	228	0409	3366	294	9204	3390	407	8199	3555									
	465	7690	3221	250	0005	3364	311	9204	3381	413	8102	3551									
	585	6274	3219	362	8192	3367	335	8901	3366	557	6489	3437									
	662	5566	3219	375	8198	3364	348	8900	3357	568	6479	3438									
	680	5561	3219	437	7696	3341	453	7687	3124	641	5774	3427	093	99							
	721	5360	3216	533	6587	3127	588	6071	3324	660	5766	3322	131	00							
	757	0055	3116	543	6584	3126	669	5461	3321	670	5667	3320	161	98							
	800	0353	3315	614	5773	3120	741	5052	3313	690	5959	3215	213	93							
	860	0602	3313	675	5364	3119	764	5051	3315	701	5953	3021	250	97							
	879	0803	3213	790	0454	3213	811	0400	3316	791	5050	3021	264	9708	8418						
	920	1006	3214	813	0552	3114	828	0402	3215	830	0303	3118	360	8903	3559						
	950	1108	3218	835	0103	3114	901	0707	3121	878	0706	3014	437	8084	3540						
	972	1211	3119	863	0505	3115	958	1209	3125	888	0707	3013	717	5555	3127						
	994	1411	3114	903	0807	3118	974	1211	3123	965	1408	2818	914	0707	2927						
	007	1111	3008	015	1311	2907	008	1311	2711	982	1210	2708	956	0808	2610						
50/100		457			455			457			453										
100/200		458			453			456			453			457							
200/500		624			630			627			628			629							
500/1000		549			551			550			549			545							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(f)
Köln	1706		0970	34185					
Stuttg.	1706		1045	3381					
Emden	1706		1025	3304					
Emden	1712		1063	3478					
Stuttg.	1712		0996	3385					
Köln	1712		0953	34111					
Schlesw.	1718		1050	3462					
Emden	1718		0960	34110					
Hannov.	1718		1030	3576					
Köln	1718		0930	33110					
Stuttg.	1718		0900	34130					
Schlesw.	1800		1000	3592					
Emden	1800		0898	3370					
Hannover	1800		1040	31105					
Stuttg.	1800		0800	3398					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	
Gipfelpunkt	km ddff	29.1	21.3	21.0	21.6	28.8	20.4	
		1004	3204	1405	3206	1202	3115	
23.7	km	9303				9402		
20.7		9304	3203	9405	3207	9405		
18.3		9308	3218	9415	3307	9312	3218	
15.9		9324	3320	9424	3224	9219	3230	
13.5		9328	9434	9362	9444	9332	3333	
12.0		9332	9444	9354	9452	9337	9446	
10.5		9332	9462	9362	9400	9342	9473	
9.0		9225	9440	9341	9499	9219	9661	
7.2		9429	9427	9430	9438	9218	9242	
5.4		9324	9520	9628	9525	9017	9633	
4.2		9221	9127	9525	9425	9017	9424	
3.0		9418	9420	9520	9427	9118	9320	
2.1		9520	9516	9425	9420	9307	9320	
1.5		9415	9517	9425	9319	9606	9327	
0.9		9413	9420	9322	9319	9609	9223	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1706	1718	1706	1718		1718	
Gipfelpunkt	km ddff	27.6	28.2	19.5	17.1		20.7	
		6912	6704	1112	9140		2610	
23.7	km	9905	9302					
20.7		9105	9103				2610	
18.3		9213	9211	9117			2710	
15.9		9220	9216	9127	9136		2937	
13.5		9350	9361	9245	9349		3239	
12.0		9366	9498	9366	9367		3351	
10.5		9491	9492	9380	9404		3359	
9.0		9495	9404	9270	9428		3339	
7.2		9448	9557	9927	9354		3323	
5.4		9336	9540	9921	9335		3119	
4.2		9332	9436	9824	9330		3027	
3.0		9229	9428	9828	9324		3127	
2.1		9228	9224	9935	9325		3128	
1.5		9330	9126	9932	9319		3126	
0.9		9328	9130	9827	9014		2925	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		
YYGG		1706	1712	1718	1800	1705	1712	
Gipfelpunkt	km ddff	24.9	26.4	24.9	23.4	2.7	1.5	
		9806	1708	9802	2206	9432	9422	
23.7	km	9106	1706	9603				
20.7		2706	2503	2507	2306			
18.3		2810	2710	2910	2811			
15.9		3017	3012	3217	3115			
13.5		3118	3218	3321	3325			
12.0		3120	3322	3323	3435			
10.5		2915	3417	3517	3430			
9.0		2811	2719	3213	3540			
7.2		2823	2521	3112	3531			
5.4		2812	3114	3311	3424			
4.2		2707	3310	3215	3419			
3.0		2508	3307	3117	3316			
2.1		2509	3106	3016	3318	3434		
1.5		2510	3108	2916	3317	3430	3422	
0.9		2808	3008	2915	3218	3326	3421	

Station	Hannover 1712							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								
	015	88	0000					
	017	92	0000					

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddv ff	Cddv hh	hh	YYGG	Cddv ff
776	14-18	3321				

Seite 3 E

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 229

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 17. August 1961

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	1GGgg	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	83o28	68o38	11214	855++	o92o3	13o36	
15		1ooo2	72922	72o22	1o815	6253+	o98o4	12934	
18		1ooo2	82518	576o6	o9612	3742+	12712	12534	3o559
21		1ooo2	832o5	68616	o7812	9++++	12718	132++	
00	heute	1ooo2	83611	79026	o7313	9++++	1o7o5	136++	
03		1ooo2	63522	79o26	o8o14	9++++	o92o7	135++	
06		1ooo2	73327	72o18	o8514	7250o	12205	13324	3o255
09		1ooo2	73326	68o22	1o214	7250+	11217	13334	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	1GGgg	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	1GGgg	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	83o26	97252	o9516	6942+	11104	13o27	
15		1ooo4	73o24	97o18	o9614	5242+	112o1	13o26	
18		1ooo4	73o16	97o22	o8215	5942+	12814	13o24	39751
21		1ooo4	62814	97o22	o7813	9++++	11704	12824	
00	heute	1ooo4	53616	97o22	o6913	9++++	11709	136++	
03		1ooo4	8322o	97255	o6914	9++++	12400	132++	
06		1ooo4	73623	976o2	o6914	794++	12400	13625	3o454
09		1ooo4	5322o	98256	o9o15	2349o	13321	13225	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	1GGgg	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	63227	97o26	o8314	655++	12204	13237	
15		1ooo5	82925	97o22	o8913	655++	112o6	12937	
18		1ooo5	6292o	98o22	o8815	47652	118o1	12926	3o853
21		1ooo5	82921	98616	o8113	9++++	117o7	129++	
00	heute	1ooo5	62709	98o22	7o113	9++++	o9711	127++	
03		1ooo5	63213	98o22	o6814	9++++	126o2	132++	
06		1ooo5	73219	97612	o6414	694++	127o4	13224	3o154
09		1ooo5	63215	98o26	o8o15	47532	12316	13224	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o618	333o9	81o19	96616	1o3o9	863++	oo818	o51o9	11223	12o33	
12	gestern	4o618	33312	8o926	96616	o64o9	4542+	oo739	o51o9	11o35		
15		4o618	33515	8o732	94636	o32o9	773++	oo832	o52o9	1o836		
18		4o617	33518	8o635	95616	9971o	873++	oo835	o52o9	1o749		91144
21		4o617	33621	8o342	95636	o13o9	6732+	11316	o51o9	1o547		91152
00	heute	5o618	33500	8o135	94646	o41o9	6632+	11228	o51o8	1o249		91144
03		5o619	335o3	63532	94216	o67o9	654++	11226	o52o9	1o249		
06		5o619	334o6	73429	96166	1ooo9	754++	11233	o51o9	1o347		

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o565	51oo9	82712	75514	1366o	8o32+	oo22o	o52o7	12832		
12	gestern	4o565	51o12	+++++	69o25	1559o	854++	oo22o	oooo7	12831		
15		4o565	51o15	823o9	69o22	169o9	3543+	oo214	oooo7	12731		
18		4o565	51o18	72o1o	69o22	1839o	5543o	oo214	oooo7	12731		
21		4o565	51o21	81612	63612	188o9	885++	oo1o5	oooo8	11931		
00	heute	5o565	51ooo	81917	67616	182o9	2542+	oo7o5	oooo8	11531		
03		5o565	51oo3	81422	63216	167o8	857++	oo515	o51o7	11531		
06		5o565	51oo6	81608	64o26	1549o	857++	oo714	oo1o8	11531		

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o528	355o9	82o31	37615	16416	8o32+	oo52o	oo514	11836		
12	gestern	4o528	35512	82325	65o26	18114	854++	oo117	oo212	12o36		
15		4o528	35515	72535	67o21	19814	744oo	oo219	oo311	12147		
18		4o528	35518	6273o	65o22	21514	644oo	oo317	oo312	12447		
21		4o528	35521	72727	65o22	24513	754++	oo229	oo112	12647		
00	heute	5o528	355oo	82922	65o22	28o13	854++	oo236	ooo12	12647		
03		5o528	3553o	8292o	63o22	29312	854++	oo214	o511o	12647		
06		5o528	355o6	82914	67o22	3oo12	855++	oo2o7	o51o9	12747		

Position D 44.0 N 41.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o44o	41oo9	42711	69168	25323	21571	oo1o8	ooo21	12522		
12	gestern	4o44o	41o12	736o7	+++++	26823	7447o	oo215	o5121	12522		
15		4o44o	41o15	73612	69152	28122	6843o	oo112	o5221	12712		
18		4o44o	41o18	83613	69o22	29o22	854++	oo21o	o5319	13422		
21		4o44o	41o21	6o21o	69o22	29721	654oo	oo2o7	o5318	11o22		
00	heute	5o44o	41ooo	3o7o8	69o21	30521	354oo	oo2o7	o5318	1o122		
03		5o44o	41oo3	2o7o6	69o2o	3o221	254oo	oo7o2	o5418	1o422		
06		5o44o	41oo6	2o7o7	69o2o	29621	254oo	oo7o7	o5418	1o322		

Position E 35.0 N 48.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o35o	48oo9	218o7	72o2o	27526	225oo	oo21o	o5221	11921		
12	gestern	4o35o	48o12	31608	72o2o	28027	3250+	oo2o5	ooo21	11421		
15		4o35o	48o15	314o6	7215o	28527	325o2	oo1o5	oooo2	11421		
18		4o35o	48o18	314o6	72o2o	28527	3250o	oo4oo	ooo21	11421		
21		4o35o	48o21	214o6	72o2o	28126	225oo	oo7o3	o5121	11421		
00	heute	5o35o	48ooo	11804	69o2o	29o26	115oo	oo2o8	o5121	11421		
03		5o35o	48oo3	o1806	69o2o	29o26	oo9oo	oooo0	o5221	11421		
06		5o35o	48oo6	11605	69o2o	28126	115oo	oo7o8	o5222	11421		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4366o	o2oo9	7o62o	68258	14o11	795++	oo2o8	o52o8	1o634		
12	gestern	4366o	o2o12	4o418	8oo21	14612	2263o	oo2o6	o52o8	1o434		
15		4366o	o2o15	2o512	8oo21	15722	1254o	oo211	o52o8	1o534		
18		4366o	o2o18	6o514	768o1	16212	4956o	oo2o5	o52o9	1o534		797++
21		4366o	o2o21	8o314	7o8o8	17111	885++	oo2o9	o54o8	1o334		
00	heute	5366o	o2ooo	5o312	768o8	17211	595oo	oo1o1	o54o9	oo333		
03		5366o	o2oo3	5o414	74o32	16811	1257o	oo7o4	o52o9	1o434		
06		5366o	o2oo6	5o414	7o152	16611	594oo	oo6o2	o53o9	1o434		797++

Position I 59.0 N 19.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o592	186o9	72912	98o12	19o12	755++	6221o	o52o9	12933	12845	
12	gestern	4o592	19o12	824o7	982o5	19212	3547+	oooo2	o5211	12332	13144	
15		4o591	19215	81914	98o22	18712	864++	628o5	o5112	11933	13o44	
18		4o59o	19318	82318	94515	17313	862++	52614	ooo13	14934		
21		4o588	19421	82o17	97o22	15213	862++	oo621	ooo13	12o34	14934	
00	heute	5o589	192oo	81916	93525	12713	871++	oo825	ooo13	12o33	149+4	
03		5o589	192o3	82o23	932o5	o8713	872++	oo74o	ooo13	12o33	149+4	
06		5o589	19oo6	82126	985o5	o4712	873++	oo74o	o5112	12135	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o526	2o3o9	6272o	57284	29115	662oo	61211	ooo15	12732		
12	gestern	4o526	2o412	82614	o8464	29915	863++	oo1o8	ooo14	12732		
15		4o526	2o315	92616	o3454	3oo15	9+o++	oo3o1	o5o15	12732		
18		4o527	2o218	82312	451o4	29415	861++	oo8o6	o5o15	12732		797++
21		4o526	2o121	92518	o1454	29o15	9+o++	oo7o4	o5o15	12732		
00	heute	5o526	199oo	82218	o8444	27615	862++	oo714	o5o15	12732		
03		5o527	198o3	9232o	o7474	26116	9+o++	oo815	oo115	12534		
06		5o527	197o6	92326	o6434	23516	9+o++	oo726	oo115	12434		797++

Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		4o448	16oo9	7o113	7oo28	3o819	794oo	oo6o2	o5118	13633		
12	gestern	4o448	16112	6o213	7o152	32o19	6946o	oo212	o5118	13633		
15		4o448	16115	7o213	7o8o8	31519	723oo	oo8o5	o5117	13633		
18		4o447	16118	8o112	7oo28	3o419	884++	oo711	o5117	13633		797++
21		4o447	16121	8o214	7oo22	3o419	884++	oo4oo	o5116	13633		
00	heute	5o45o	16ooo	8o216	7oo22	3o619	854++	813o2	o5215	1o233		
03		5o448	16oo3	8o114	7o2o5	29419	864++	81812	o5216	1o233		
06		5o451	16oo6	7o115	7o155	28817	794++	+16o6	o5516	1o233		7o1++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 229 — Donnerstag, den 17. August 1961

Meldungen vom 16.8.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'C'H'H'	DVsapp	OTTTT	1d.d.p.H.	1d.d.p.H.	QSSss	
4o599	oo8o6	83o1o	98o22	11511	885++	oo82o	o53o9	13o2o	149+1	**Meerkatze**	
4o599	oo915	2o3o5	98o1o	1o612	1267o	513o4	o51o8	1o32o	149+1	**Meerkatze**	
4o596	o1o18	1o3o5	98o2o	11812	116+o	42112	o51o8	1o32o	149+1	**Meerkatze**	
4o596	o1o21	6o216	97o3o	13513	656++	oo317	o5oo9	1o22o	149+1	**Meerkatze**	
4o414	63200	o99o2	99ooo	26o19	oo9oo	6566o4	o541o	1ooo+	+++++	Berlin	
4o581	31500	823o9	96636	17o13	+++++	6371o	oo511	+++++		Transontario	
4o5o4	23700	92609	95114	32517	9++++	27205	o++17	126++		Hanseatic	
4o569	37600	91905	97606	1o512	9++++	oo715	oo212	1192o		E.Johanna	
4o4o2	4o2oo	21913	98ooo	26526	2++++	16215	oo223	1++++		Nordenham	
4o314	49200	31402	99o21	27526	3250o	5540o	o53++	11421		Blumenthal	
4o665	26600	83605	97626	11104	4752+	52211	+++++	+++++		Duisburg	
4o433	34700	41518	98o11	29o23	452++	1521o	ooo2o	11514		C.Julius	
4o532	35ooo	91715	96434	2o814	9++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
4o39o	41500	o23o9	98ooo	25825	oo9oo	152o5	o57++	12321		Brake	
4o5o5	32500	92509	92454	28517	+++++	66715	ooo++	125+1		Sevenseas	
4o411	42100	52305	98o22	25323	546++	15+++	o5o21	12321		Nabob	
43568	o6106	73224	98o22	o5oo1	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling	
4o5o5	2o5o6	827o9	96o32	32316	86+++	274o2	o++14	127+3		Hanseatic	
4o412	6520o	o21o2	99o2o	22921	oo9oo	6566o8	o5212	1212o		Berlin	
4o63o	12oo6	23oo9	98o11	o6812	+++++	oo23o	o5o++	13o+2		Gelsenkirchen	
4o598	218o6	8o4o5	98o22	17o1o	+++++	+++++	o52++	149+2		Spitzbergen	
4o5o2	345o6	91818	961o5	27o18	+++++	6671o	oo2++	11823		Sevenseas	
4o642	5310 8	1360 9	99o22	1310 5	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran	
4o633	52oo9	134o2	98o24	128o3	1550o	854oo	o52++	1342o		Hanseat	
4o632	142o8	52715	97o21	o9o14	+++++	+++++	oo3++	12721		Braunschweig	
4o598	oo5o9	724o7	98o32	1oo13	124+1	1o3+4	+++++	+++++		Regulus	
4o512	2680 6	924o5	961o4	32o18	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o597	oo9o9	899o3	97525	1o111	+++++	+++++	o53++	+++++		J.H.Wilhelms	
4364o	5270 9	134o9	98o2o	12911	+++++	+++++	o1o++	+++++		Sirius	
4o6o4	o74o9	12615	98o21	1o111	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	
4o642	53111	13613	99o22	1260 8	+++++	+++++	o1o++	+++++		Kormoran	
4o655	26512	7o3o7	98o22	179o9	+++++	+++++	o58++	+++++		Karlsburg	
4o665	26612	9o1o5	9o474	181o2	9++++	622o4	+++++	+++++		Duisburg	
4o641	52512	2360 2	98o2o	128o5	15541	oo4oo	o52++	1362o		Hanseat	
4o597	19o12	8o4o3	98o2o	17411	+++++	+++++	o54++	149+1		Spitzbergen	
4o598	o6312	83o13	975o2	11612	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg	
4o663	25o12	8o213	97o22	182o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sagitta	
4o4o7	38412	724o2	98o32	27826	43492	162o8	o51++	124+o		Brake	
4o598	oo312	899o2	986o6	1o111	853++	5240o	o53++	1ooo+		Albatros	
43576	o5412	63224	97o22	o4914	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	
4o426	38812	628o3	98o22	27o24	6o93+	15+++	o5o22	1282o		Nabob	
4o596	44o12	726o5	98o12	1o1o6	+++++	+++++	oo8++	+++++		H.Kern	
4o532	3o812	91918	92454	21215	9++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
4o337	38o12	211o5	98ooo	27527	23500	552o8	o5423	1112o		E.Essberger	
4o4o9	67o12	o2oo3	99o2o	21o28	oo9oo	6561o	oo215	118+o		Berlin	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'C'H'H'	DVsapp	OTTTT	1d.d.p.H.	1d.d.p.H.	QSSss	
4o481	o5812	832o7	98o22	26o17	834++	167o7	+++++	+++++		Kaapland	
4o553	44412	83227	96818	o831o	+++++	553++	+++++	+++++		Poseidon	
4o597	oo812	727o5	98o22	o9214	+++++	127o7	oo2++	12811		Bremerhaven	
4o446	31312	513o9	98o31	32o22	52272	1521o	o5117	113+3		C.Julius	
4o512	29212	921o5	964o4	29o16	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o641	52515	2360 5	98o2o	131o6	15541	oo2o3	o51++	1362o		Hanseat	
4o578	334o6	92o27	95454	o2513	+++++	63725	oo511	+++++		Transontario	
4o389	26214	8o613	98o32	28826	866++	+++++	+++++	+++++		S.v.Utrecht	
4o499	11315	82711	982o5	26o17	862++	684oo	o5314	12733		Bremen	
4o63o	12o18	8o7o5	97o22	14o11	+++++	oo215	o51++	149+1		Gelsenkirchen	
4o641	52518	4340 5	98o2o	148o7	15542	oo317	oo2++	13421		Hanseat	
4o597	oo818	232o5	98o2o	12213	+++++	+++++	oo1++	+++++		J.H.Wilhelms	
4o451	29618	214o7	99o11	32522	215++	1510 5	oo417	11522		Julius	
4o415	36818	114o2	98o1o	27228	124oo	1571o	oo4++	114+o		Brake	
43589	o4818	63224	98o22	o5o14	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
4o592	o4318	23oo9	98o11	14113	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg	
4o595	o1o18	132o5	99o11	12814	132+1	1o2+3	+++++	+++++		Regulus	
4o5o5	14118	63318	97o12	29o17	65+++	2770 6	o++15	133+4		Hanseatic	
4o549	45618	82818	98o32	211o9	+++++	55338	o51o9	+++++		Poseidon	
4o638	52518	6320 5	98o32	149o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		Minden	
4o499	12518	83118	98522	26o16	832++	684oo	o5615	13123		Bremen	
4o426	39518	232o9	97o3o	27825	214o1	16ooo	oo221	1312o		Nordenham	
4o511	31418	92113	975o4	27o16	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o53o	28418	92121	91454	22116	9++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
4o597	16618	8o4o5	98o22	17412	+++++	+++++	o51++	149+1		Spitzbergen	
4o491	o4o18	82911	972o5	22o16	954++	26725	+++++	+++++		Kaapland	
4o572	36218	92418	96454	o131o	9++++	53611	+++++	+++++		Transontario	
4o495	38918	o2918	99ooo	27518	ooooo	6623o	o51++	12923		Sevenseas	
4o6o3	29518	81818	965o4	o2212	+++++	64743	oo6++	11832		Nordenham	
4o596	15421	81907	98o22	17312	+++++	+++++	o51++	149+1		Spitzbergen	
4o61o	o4521	2360 5	98o1o	15812	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Dortmund	
4o488	o3321	73113	98o21	15212	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg	
4o63o	12o21	811o9	975o5	14912	+++++	+++++	o52++	11221		Braunschweig	
4o63o	12o21	8o7o5	97o22	15311	+++++	oo212	oo212	1+7+1		Gelsenkirchen	
4o641	11421	911o9	98o2o	15912	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
4o499	14821	83318	972o2	28o16	861++	6822o	52515	13323		Bremen	
4o665	14921	71213	97o22	17oo9	+++++	+++++	o52++	112+1		Passau	
4o597	oo821	725o7	98o22	12814	+++++	12217	oo2++	125o2		Bremerhaven	
4o598	oo421	6o113	98o22	12913	+++++	+++++	o51++	1o1+2		M./Gladbach	
4o6o3	3o721	82213	935o4	oooll	+++++	64722	oo5++	12221		Nordenham	
4o625	o4322	59oo9	98o32	16312	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Davidsen	

Nachtrag:

4o665 26612 Duisburg Treibeisfelder

4o665 26600 Duisburg Treibeisfelder

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung eines Bezugsjahres müssen die Bezieher sich an das Zustellpostamt wenden.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

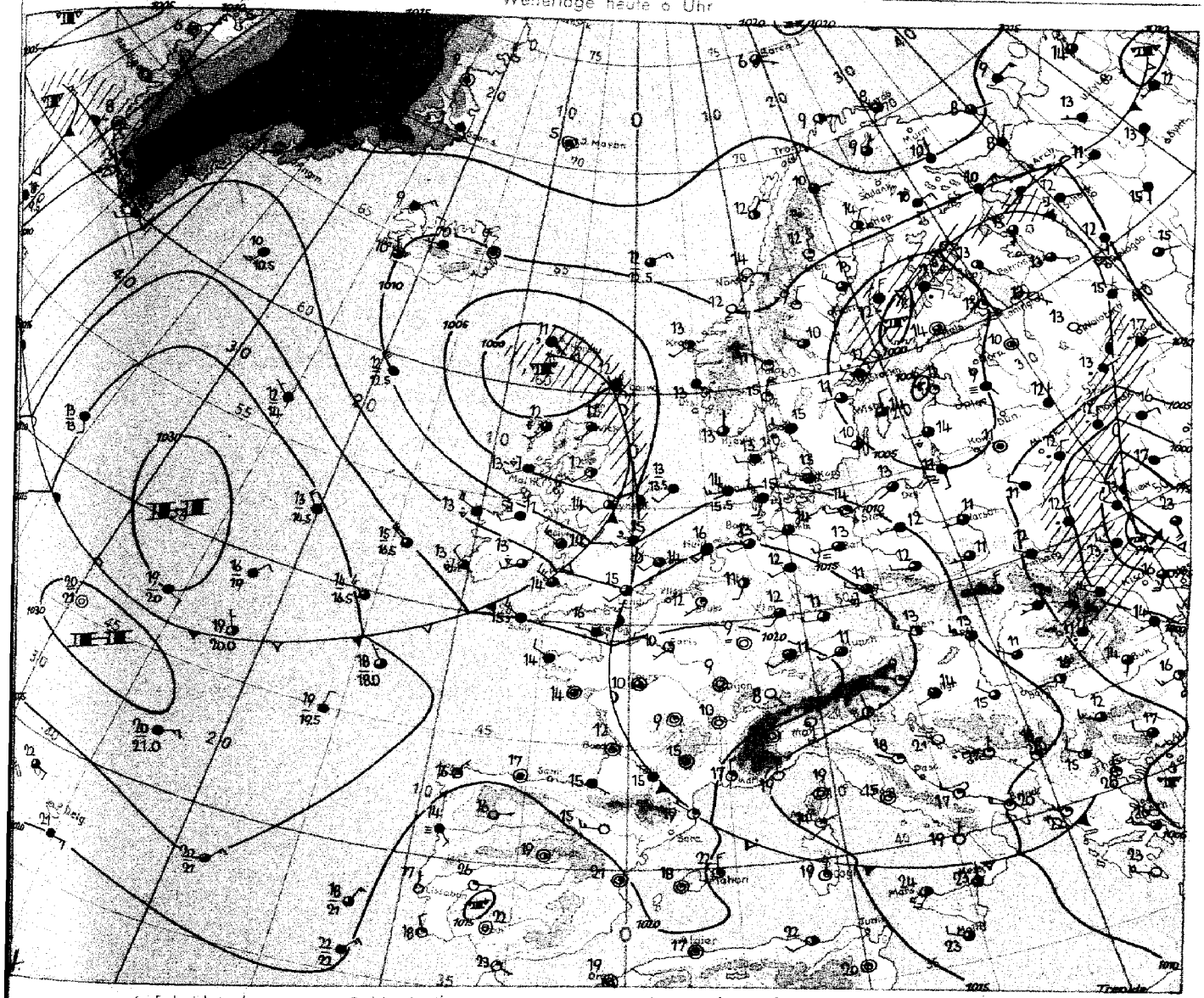
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

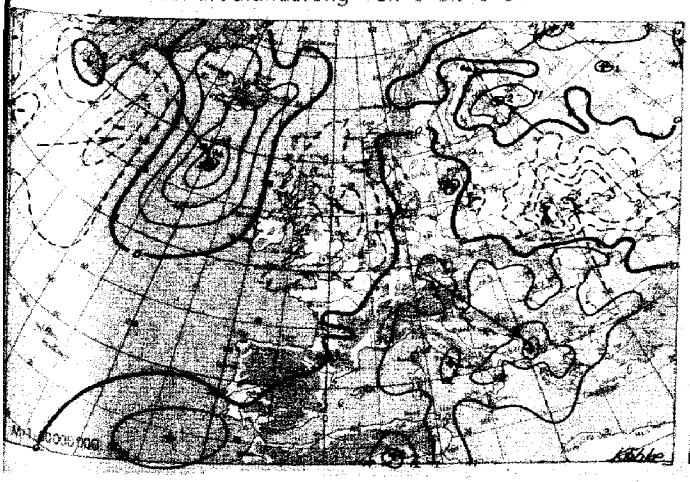
Freitag, den 18. August 1961

Nummer: 230

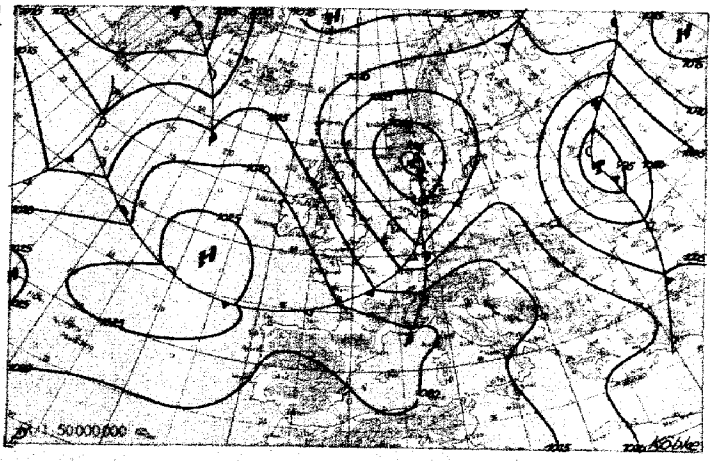
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

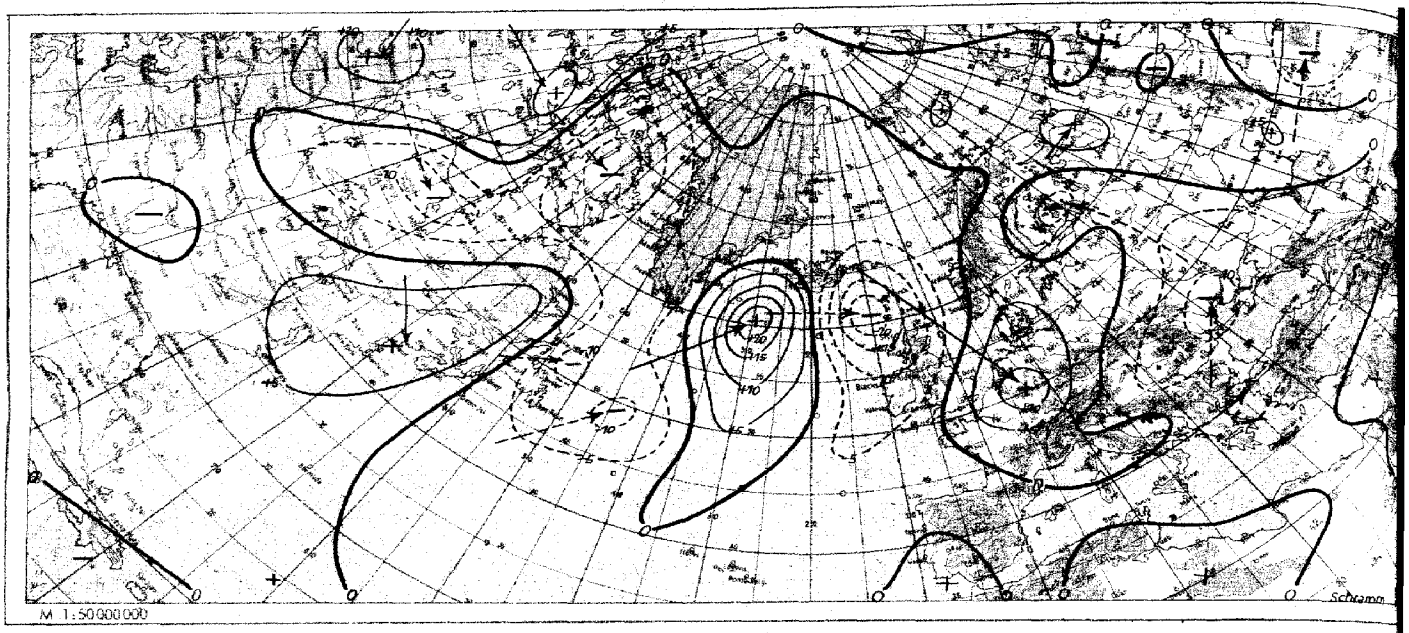


Vorhersagekarte für *Sonnabend* den *19. Aug. 1961*, 6 Uhr

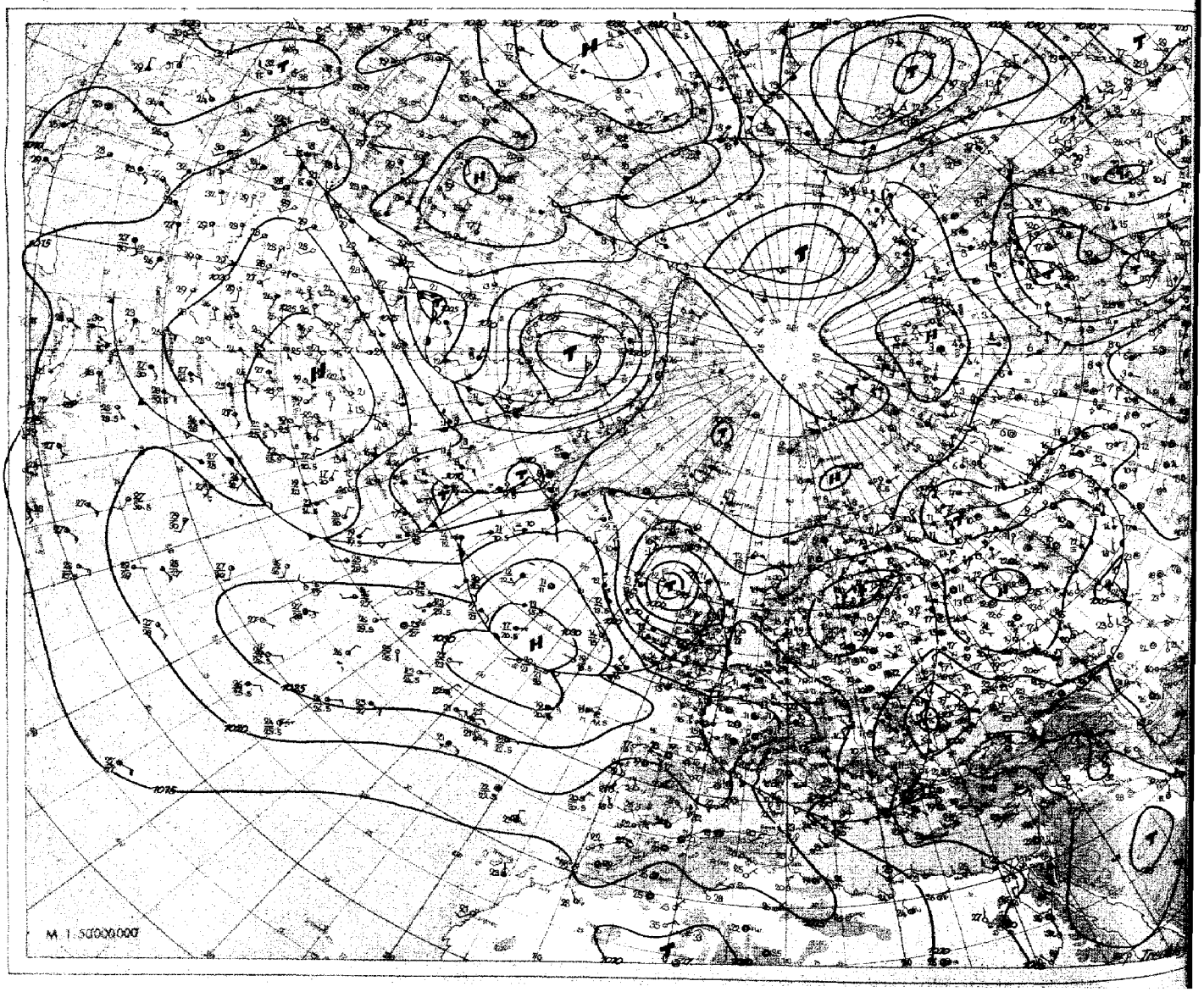


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

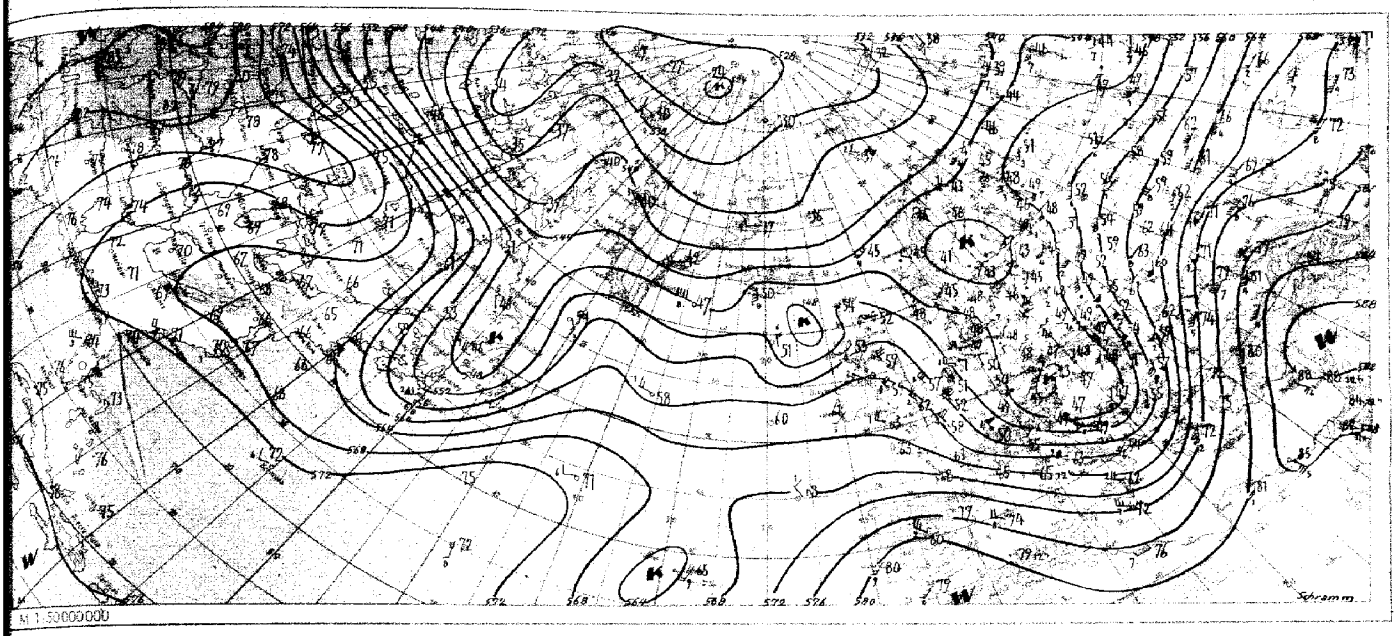
Freitag,



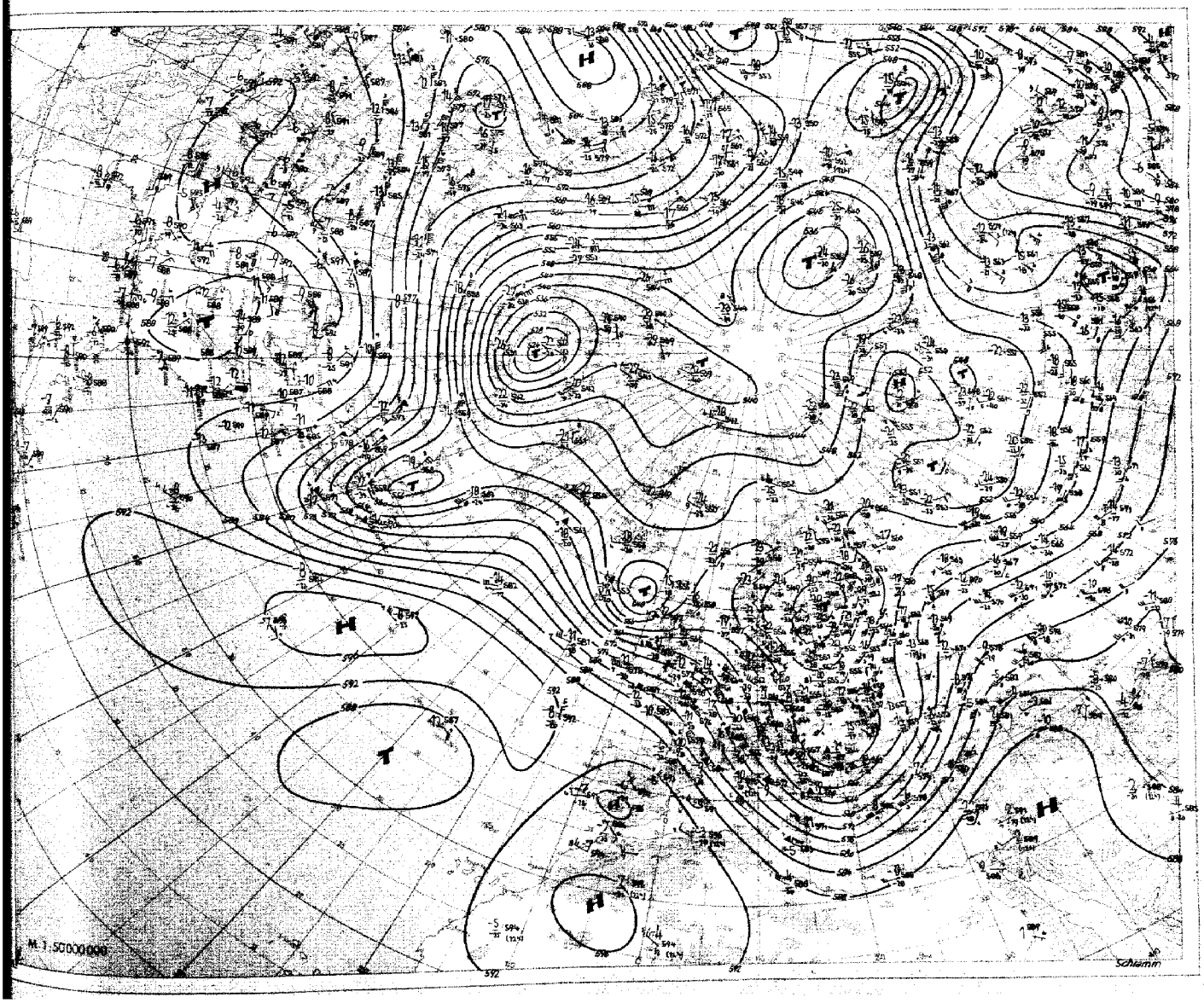
Wetterlage heute 0 Uhr



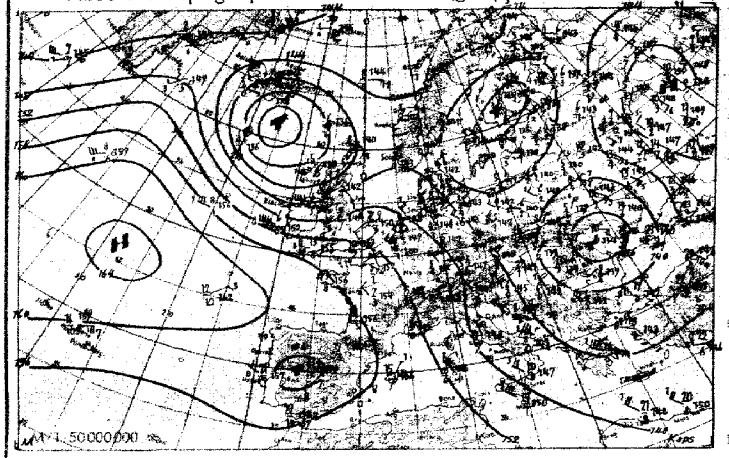
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



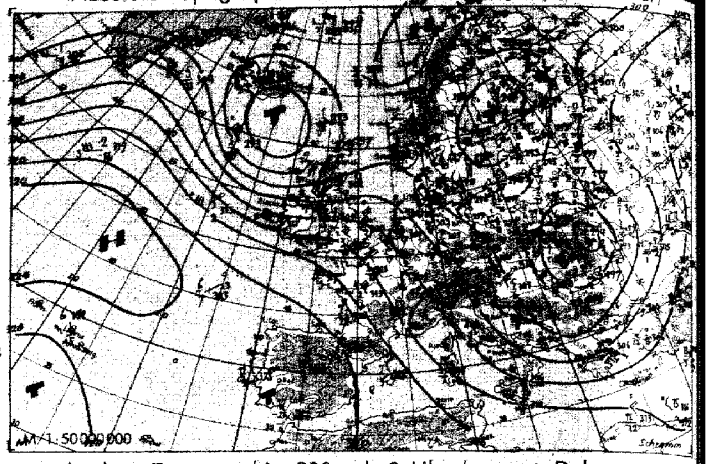
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



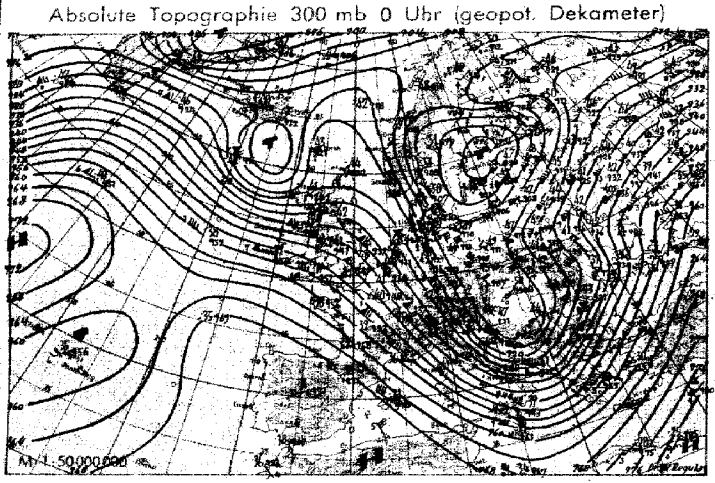
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



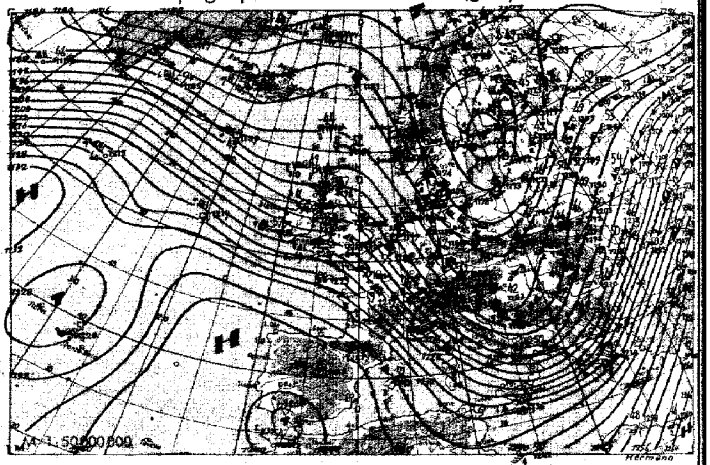
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



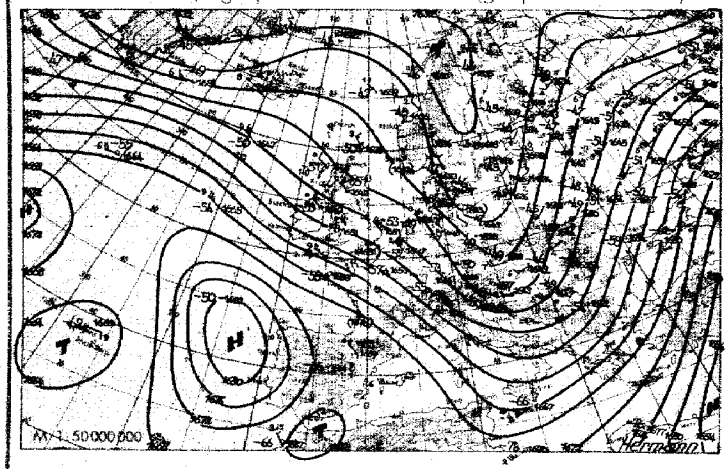
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



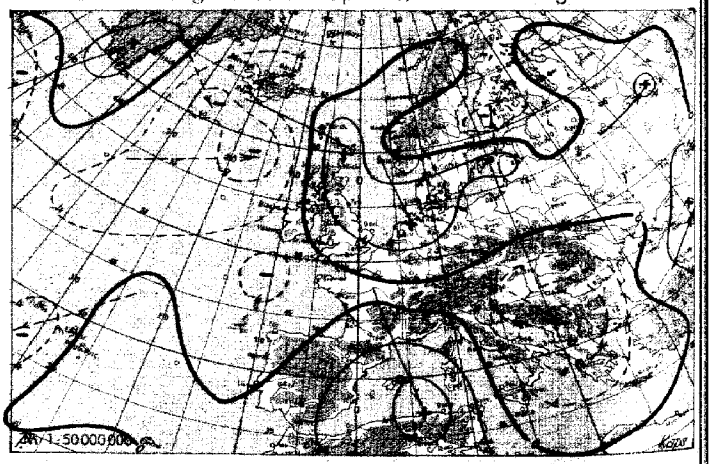
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 18. August 1961

Das im Seegebiet südlich von Island gelegene Tief zog in Richtung auf die Farör, wobei weitere hochreichende Kaltluft in seinen Strömungsbereich einbezogen wurde und zur Verwirbelung dieses Tiefs bis in die Höhe der 500 mb-Fläche beitrug. Die mitgeführte Warmluft an seiner Südseite drängte die vorgelagerten polarmaritimen Luftmassen und damit den breiten mitteleuropäischen Trog nahezu 10 Längengrad ostwärts ab. Die stärkste troposphärische Abkühlung wurde über dem südöstlichen Europa beobachtet, die hier die Störungstätigkeit erneut aufleben ließ. Mit der südwestlichen Vorderseitenströmung des festländischen Troges griff die Störungstätigkeit bereits auf die Westküste des Schwarzen Meeres über.

Im Zusammenhang mit kräftigem Luftdruckanstieg im Bereich der festländischen Kaltluft trat über Deutschland Wetterberuhigung ein. Bei wechselnder Bewölkung wurden im Norden Höchstwerte von 18 bis 20 Grad gemessen, während es am Nordrand der Mittelgebirge, sowie am Alpenrand bei nördlicher Strömungskomponente zu stärkerer Staubewölkung und Niederschlägen kam, deren Ergiebigkeit teilweise 35 bis 40 l/qm betrug.

Die ostamerikanischen Störungen drangen mit kräftigem Luftdruckfall zum Westatlantik vor, wobei die Rückseitenkaltluft eine troposphärische Temperaturabnahme von 3 bis 4 Grad über Neufundland auslöste. Mit dem weiteren Vordringen des Warmluftstromes an der Südseite dieses Tiefdrucksystems bis zur Südspitze Grönlands wird der atlantische Hochdruckkeil bereits wieder abgebaut und damit der Weg zum Ostatlantik und weiter zum europäischen Festland freigegeben.

Gleichzeitig konnte das Tief nördlich der Hudson-Bay ostwärts an Raum gewinnen und mit seinem kräftigen Warmluftstrom das Höhentief über Neufundland und sein bis zu den Bermuden gerichteten Trog ostwärts abdrängen.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende, über Schottland angelangte Tief verlagert sich langsam ostwärts. Auf seiner Rückseite dringen erneut polarmaritime Luftmassen nach Mitteleuropa vor und halten das wechselhafte Wetter aufrecht.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 18. August 1961 — Nummer: 230

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT

Station	Höhe	III	Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC ht MH	TTopp us	Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ff ff	Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ff ff	Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	EESTT	ff ff	Mittl. vom: TTT	SSS	RR	Summen
Helgoland	5	015	63611	75258	08315	39540	12213	33510	75018	09917	32540	14216		33415	82030	11415	32400	13215		43214	80020	12610	42500	13212	-0217	26				
Westerland	0	019	70111	80028	07316	68400	11216	43516	83018	08818	48536	12213		53518	81028	09517	58530	13213		23414	82018	10716	21500	12108	-9618					
List	16	020	53608	80018	07815	24540	11218	52916	80258	08817	49560	12210		53122	80018	09917	43560	12310		23118	82018	11115	12540	11211	-9717	22-34				
Hussum	3	029	53610	68012	07116	42560	11216	63310	80801	08316	43562	12212		73311	81038	09518	5956-	13212		73212	80018	10816	4446-	13213	-9119					
Schleswig	44	035	43507	70012	06914	43460	11215	43207	86168	07917	42560	10216		53207	82258	09115	49563	12112		43209	70018	10314	23960	13312	-0319	25				
Eggebek	3	045	72906	62022	05915	785--	12210	43408	75012	07018	33560	12211		32907	82030	08819	33500	11210		42708	75011	09517	24560	14215	-0020					
Norderney	13	113	73326	65028	08715	784--	14313	73228	61018	10315	784--	13216	30-34	53227	55828	12216	58466	13218		73221	65018	13415	784--	12213	-0316	29-33				
Leer	7	122	72907	60808	08413	59331	12212	72907	65808	09715	48360	13213		63211	66028	11116	62530	12214		53008	74018	12715	52400	13216	-0617					
Emden	6	129	63112	70258	08315	59403	11310	73228	75038	09717	785--	12214		43320	75021	11416	42500	14217		43320	75021	12716	47500	12213	-0317					
Bremerhaven	5	131	73312	70028	07616	58531	12311	43314	75018	08917	48500	13213		53321	80031	10517	42540	13216		33220	80010	11810	22541	12213	-9718	23-28				
Cuxhaven	14	147	72608	70038	07814	7543-	11208	62809	80028	07717	39663	09207		53309	70258	08916	32666	11212		63216	80018	10615	38560	11217	-0219					
Hamburg F.	110	156	82709	70022	06614	755--	11203	53308	75258	07615	33530	12216		33607	82011	08419	27500	11208		53108	81031	09717	48530	11213	-0320					
Lübeck	6	203	73610	58826	09915	784--	13214	73504	62256	11513	784--	11216	29	53412	62152	12916	53460	12214		53409	68032	14415	53460	12215	-0217	28				
Emden	43	216	82707	56638	09212	873--	12215	53610	80256	10115	58460	12210		7331c	65818	11814	3843-	13216		43206	75018	13215	42500	12215	-0716					
Cloppenburg	4	224	72810	70032	08914	58431	11211	63316	81152	09317	53531	12204		43418	82011	10618	48400	12313		33513	75028	12818	32500	12212	-9719					
Bremen	17	235	52711	80021	07314	48530	10205	72708	75258	07715	784--	12205		62706	75258	09016	49432	13212		43603	80018	10916	39442	11206	-0316					
Soltau	38	253	52504	80030	06715	48531	09206	72511	72802	07216	785--	11206		72705	76029	08015	785--	13208		22509	70019	09415	25700	12213	-0317					
Lingen	21	305	83205	62602	10512	774--	11218	73211	70256	11614	785--	12212															17			
Münster	64	313	73208	70031	10814	784--	10128	63212	75258	12114	58560	10213		72916	75038	13216	784--	11111		52907	80018	14515	58500	11313	-0417					
Osnabrück	95	317	83208	68602	10311	6742-	10223	73216	56816	11013	784--	12307		73108	75258	13014	5856-	12220		63109	80018	14315	68500	12213	-0616					
Quakenbrück	70	320																												
Osterstedt	98	325	42911	70016	10613	42460	10228	82911	68868	11614	884--	12209		62914	70028	11416	685--	13205		62704	68258	13314	5856-	13217	-0116					
Salzgitter	52	338	32706	72025	08314	32530	09215	72614	70252	08815	6853-	12205		72708	57809	10015	69463	13211		52808	75019	11416	49533	13214	-0617					
Hannover-L.	81	348	33408	70011	08213	28440	09215	72508	80021	08715	785--	09206		72711	65258	09715	6853-	13210		62708	70258	11414	49537	12217	-0617					
Braunschweig-V.	51	361	82304	56506	07612	864--	10210	62704	62015	07516	62740	09101		72603	62252	08714	59540	12110		62603	65018	09713	59563	10210	-9619					
Berlin-Dahlem	51	380	82205	58216	07112	853-	10209	53606	58036	07316	52530	09003		72704	76252	07914	6856-	10306		62807	70018	08914	48602	10210	-0118					
Berlin-Tempelh.	51	384	53410	62012	12714	68466	11233	63211	80032	13717	53560	08110		73612	86258	15117	786--	10113		73612	76258	17114	68542	11226	-9718					
Düsseldorf	36	400	53210	70032	12114	52400	10228	72911	80022	13117	785--	10211		73310	80028	14617	755--	10215		63210	75028	16115	58540	11215	-0117					
Essen	25	406	53201	70032	12114	52400	10228	72911	80022	13117	785--	10211		73310	80028	14617	755--	10215		63210	75028	16115	58540	11215	-0117					
Essen-Mülheim	120	410	53301	62012	12114	624--	10227	72308	70022	13516	785--	09114		73310	75032	14716	785--	09212		83113	60032	16114	884--	10213	-0017					
Kahler Asten	836	427	93515	01586	41506	9-0--	06227	73414	62216	43908	751--	08123	28	83212	60808	45408	771--	08216		83215	40208	46708	751--	08213	-0708	32				
Kassel	158	438	83204	56612	08611	775--	10221	73108	68028	10514	7854-	08221		83006	68258	11715	785--	11111		83007	68258	13314	785--	10218	-0116					
Göttingen	150	444	83603	56615	08112	774--	10221	63603	75016	09615	62500	09117		72706	75022	10915	784-2	11212		63207	70258	12414	694-1	12215	-9416					
Braunlage	607	452	83503	57516	07609	784--	07215	43309	75016	08812	48530	06119		72907	81252	09811	68532	08208		73109	82258	1181o	58432	08215	-0213	29				
Aachen	202	501	73506	62022	13612	784--	10214	73308	82852	14616	785--	10213		63308	82018	16316	685--	08216		73506	80038	17615	685--	09212	-9717					
Nörvenich	626	510	83413	70285	11508	870--	08230	63411	80016	14116	623--	08228		73211	80032	14912	784--	07213		73409	80022	16512	785--	07214	-0113					
Köln	68	513	73315	62622	11914	764--	08238	73312	70032	13317	756--	08114		73115	80252	14716	786--	08314		73316	75018	16115	786--	09214	-9718					
Koblenz	96	515	83410	56616	10812	874--	09238	53612	67016	12815	54500	08221		63216	70012	14217	32560	08215		73212	68022	15916	747--	10218	-9719					
Südskauen	653	523	83612	12636	09508	871--	08327	73404	62016	12509	782--	08231		62708	70022	13212	53540	06113		72704	70258	1551o	4356-	08217	-0312					
Gießen	185	532	81602	50616	07712	774--	11226	63211	70018	10714	68500	08231		73015	80022	11916	785--	08113		63015	80022	13815	685--	08218	-0217	37				
Bad Hersfeld	202	542	80000	60036	07912	885--	10320	83506	59258	10912	885--	10230		73306	70258	12414	785--	10216		73305	72028	14413	785--	11216	-0216					
Wasserkuppe	921	544	93408	00456	40107	9-0--	06216	93410	00616	42407	9-0--	06224	26	83213	30605	44207	860--	07221		93215	00458	45807	9-0--	07216	-0508	29				
Trier-Petrisberg	265	609	73208	80028	12213	5847-	10229	63408	80028	14613	5847-	09224		62911	82032	15716	33580	09213		73005	80032	17015	5858-	08212	-9418	28				
Deuselbach	479	615	53214	82016	10911	68300	09228	53411	81616	13511	58500	08225		63215	80021	14015	52560	07212		73213	80021	16113	785--	08216	-0115					
M. Feldberg/T.	805	635	93014	00616	41809	9-0--	06328	93120	01416	43802	9-0--	08225	32	63016	68024	46210	5354-	07221		72915	75804	47609	7844-	08214	-1111	26				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72910	52216	08714	784--	12221	73210	62216	11814	5847-	10232		73110	80022	13316	6853-	09216		63308	70022	15016	65600	09217	-9218					
Darmstadt	263	639	83109	75616	08812	5537-	11221	63209	68616	11911	772--	10229		73108	81151	13314	785--	08216		73209	81152	15514	4457-	09211	-9615					
Würzburg	259	655	82513	75216	06912	5732-	11313	83016	78026	09313	784--	10224		43216	73018	11515	48440	09224		83408	66018	14412	5542-	11224	-0215					
Bad Kissingen	216	658	83202	57216	07512	6542-	11305	83009	78026	10614	6752-	09226		73607	70032	12015	755--	09220		73407	75808	14114	4357-	09220	-9216					
Bamberg	239	675	82002	58216	07411	6742-	10203	82916	76258	08814	4842-	12216		82908	68808	11513	6847-	10225		82910	68808	14613	6552-	10224	-0215					
Coburg	336	671	82302	46586	07711	6522-	10305	83406	64816	09412	6842-	10217		62907	78018	11414	58430	10221									16			
Hof	567	685	82303	62626	07209	5542-	08301	83406	68616	08810	5542-	08217		83410	67216	10511	5852-	08217		72906	67026	11812	785--	08215	-9312					
Weiden	438	688	81804	56586	07510	874--	09008	82904	68026	08311	884--	09309		83603	80618	09612	5857-	09214		52904	75018	12513	55600	09228	-9113					
Berus	363	704	62911	70022	11514	68400	10224	53411	84028	13914	58400	08223		33413	80021	15216	32540	08216		52907	80021	16615	14530	09212	-0117					
Tholey	569	706	72918	68288	12110	722--	09223	53126	84018	14211	52400	08223		23118	86011	15414	22500	08217									15			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72809	58016	11712	773--	10220	53212	62018	13714	58500	09222		43310	75021	15117	48500	08117		43006	75021	16715	45700	08213	-9718					
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	65618	09913	774--	12220	83208	70026	12414	884--	09225		72710	75022	14016	38670	08217		73205	75032	15716	786--	09216	-9219					
Westrich/Wstr.	553	724	72723	58016	09610	771--	09217	82926	84026	11510	4247-	08223	36	62916	84012	13213	58540	08223		72917	85012	15312	75500	08117	-9715	28				
Karlsruhe	115	727	82512	58258	10814	855--	12226	73410	65258	12713	785--	10319		73410	68022	14716	7853-	08221		62706	70032	16317	48541	09216	-0218					
Mannheim	97	729	72910	64012	09814	785--	11224	82913	62602	12814	855--	09229	27	73411	68036	13918	786--	09212		73407	75026	16016	5567-	10220	-9718	29				
Stuttgart-Echt.	405	738	82714	65036	09613	7847-	09220	72819	70808	11214	784--	09217		73215	62028	14312	784--	09225		62906	69028	16613	66600	09223	-0415					
Öhringen	248	742	82909	60216	08913	764--	11219	83001	62216	10614	884--	10217		72906	68015	13713	6547-	10229									15			
Ansbach	413	755	82506	60606	08211	5742-	10213	82510	65216	09113	853--	10312		82910	64026	12412	5542-	09229		82710	62606	14712	4547-	09223	-0613					
Weißenburg Bay.	422	761	82709	56616	08211	862--	08215	83012	62216	09512	853--	10213		83012	65028	11812	854--	09223		73009	65028	14411	6547-	09223	-0514					
Nürnberg	310	763	82806	56636	07312	872--	11207	73211	65016	08413	5833-	11213		80208	65806	10913	5847-	11222		83208	62258	13613	4847-	10228	-0814					
Regensburg	340	776	82304	57606	07711	7732-	10605	82708	66626	08313	7732-	11209		73207	75036	09914	5847-	10216		73208	65216	13112	774--	11229	-0714					
Gr. Falkenstein	1307	791	92514	01616	41404	9-0--	04604	92007	01556	41304	9-0--	04304	26	92910	01455	42506	9-0--	06207		90208	01808	44405	9-0--	05321	-0605					
Freiburg	252	803	52707	82016	13015	52500	10225	53306	83256	13815	33680	09107		72205	83258	16315	6858-	11224		31704	83018	18214	24640	11217	-0518					
Freudenstadt	797	815	72913	58018	45009	732--	08325	62910	56258	46210	63300	08212		53113	75258	18510	52400	07225		52908	80018	50311	58400	07219	-0812					
Klippeneck	973	818	92920	01616	44008	9-0--	07220	92918	58258	49308	780--	08220	32	83510	60814	47307	872--	08218		32906	62288	49709	32600	08222	-1210					
Tübingen	370	826	73008	60026	11213	784--	10321	63110	70256	12714	684--	09216		63409	70216	15313	68400	09224		62902	75026	17214	55640	08218	-0414					
Stötten	734	836	92918	01616	09509	9-0--	09316	92920	05616	11209	9-0--	09217	34	83120	14286	13908	861--	08223		82913	30100	16709	862--	08227	-0710	26-40				
Ulm	480	838	82712	70028	09412	5642-	09317	72914	75258	10813	5642-	10215		82911	68258	13911	724--	09225		72909	65018	16411	784--	09225	-0415					
Augsburg	480	852	82911	65636	09011	1732-	09310	82709	75216	10211	4557-	09213	28	72911	70298	12111	4857-	08216		72909	70219	15410	5547-	09231	-1514	35				
München Flkm.	526	866	82414	60636	09511	6542-	09303	72712	65026	09614	784--	10107		82810	30959	11912	894--	10217		82914	56809	15211	893--	09230	-0914	21-35				
Mühldorf	401	875	81902	70216	09411	4757-	08606	82506	50616	10311	2737-	10309		82406	60956	10512	5342-	11204		82808	58026	09411	5632-	11305	826o4	60216	11311	5742-	11218	-1812
Passau	409	893	81803	58636	09710	874--	09602	82004	60216	09610	5642-	09805		82803	58026	09411	5632-	11305		826o4	60216	11311	5742-	11218	-1812					
Feldberg/Schw.	1486	908	93121	00456	45104	9-0--	04222	73021	70286	46505	73200	05214	28-39	93223	00608	48504	9-0--	04220		93320	01438	50104	9-0--	04218	-1105	28-40				
Konstanz	399	929	62910	80216	11512	4747o	10220	52912	84018	12016	48460	10111		73012	80258	14713	7346-	11219		63006	80258	17811	6346-	10227	-0619	34				
Friedrichshafen	401	934	73006	55816	11413	792--	11314	72710	61158	12016	4936-	09212		73009	70259	14314	6856-	09217		72702	68259	17811	784--	10229	-0817					
Kempten-Lenzfr.	705	946	81704	58610	12208	874--	07301	82703	62299	13410	795--	07217		72305	58808	14412	784--	09214		72806	60018	18509	785--	07230	-1112					
Oberstdorf	810	948	81804	50630	44707	5762-	07306	81805	40639	46107	890--	07115		71803	80299	47408	796--	06113		81801	40639	49207	875--	06225	-3008					
Zugspitze	2960	961	92730	00737	98055	9-0--	55204	93430	00717	99255	9-0--	55210	44-52	93430	00717	00855	9-0--	55314		93624	00737	02356	9-0--	56314	-2254	52				
Hohenpeißenb.	977	962	82526	60616	42407	7612-	06302	82517	75179	44208	894--	08217	26-42														93014	00619	47907	9-0--	07230	-1209	43
Grammschwenk.	1735	980	81801	60636	11608	3742-	07205	81701	65956	12310	874--	07111		71605	75219	14409	773--	08317		80000	70659	17308	1752-	07224	-2710					
Wendelstein	1735	980	82410	58217	43702	871--	01503	92925	00457	44302	9-0--	02105	25-32	92722	00459	45502	9-0--	02213		93228	00709	47501	9-0--	01221	-1503	30-44				
Berchtesgaden	542	997	83601	70212	10210	4572-	07503	80000	62632	10711	4752-	09306		82201	64616	12210	7552-	08311		82701	59616	15109	7532-	07223	-0811					

Seite

Sonn.

Jahrgang: 86 — **Freitag, den 18. August 1961** — Nummer: 230

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
																			82914	75032	13215	58477	11605	00014		14813	o2084
Helgoland	5	015	73115	80022	13515	724—	12209																				
Westerland	0	019						73111	74021	12014	755—	11102		83110	69022	12014	855—	10400	82711	65022	12615	884—	13603	00014		14913	97.08
List	16	020	43115	80020	12515	42500	12214												82811	65022	12615	884—	13603	00014		14913	97.08
Husum	3	029	73107	75031	12315	744—	12115							73003	70031	12514	756—	11001	82905	70028	12714	856—	11102	09713		15112	90098
Emden-Wolth.	0	202	82500	60022	14914	856—	11218	82907	60022	15014	886—	11201		82505	60022	14713	885—	11803									
Schleswig	44	035	33110	65011	11513	14560	12211	03006	65011	12512	00900	11210		72907	68031	12512	756—	11400	82805	70021	12513	885—	11500	00011		15011	03050
Kiel	3	045	72908	65031	10915	4553-	13214							62707	70022	12213	656—	11205	72507	70032	12313	756—	12101	00012		15211	00008
Norderney	13	113	83117	80022	14915	855—	12115						21						72513	68032	13714	4257-	11607	10014		14914	03044
Jever	7	122	52905	74021	14114	55600	12214	72703	74021	14113	756—	12400		82703	71022	14113	655—	12400	82304	79012	14013	5562-	12701	-0012		----	00---
Bremerhaven	6	129	63226	75031	14115	68500	13214	73116	75021	14415	755—	12103		82912	70032	14414	755—	11400	82609	67252	14414	755—	13400	19713		14813	03096
Cuxhaven	5	131	53114	56030	13215	544—	12214												82705	70022	13514	885—	11502	00014		15013	97161
Hamburg-F.+)	14	147	52908	70022	12014	50930	12214	82910	65802	12914	755—	11109		72605	70028	13413	754—	11205	72606	65028	13514	756—	11301	09113		13712	07040
Lübeck	10	156	32905	70011	11114	15630	12214							72707	70036	13014	756—	11202	62707	80016	13313	65600	11203	10113		15012	04072
Emden	6	203																	72509	62022	15013	7564-	11605	10013		14812	02031
Cloppenburg	43	216	52705	75030	15012	55700	11216												72309	68032	15312	3565-	11400	19112		12911	07025
Bremen	4	224	63011	70251	14414	68400	12216	72907	70028	15013	756--	11106		72709	68022	15212	756—	11202	82708	65022	15113	855—	11701	09712		14011	97082
Soltau	77	235	32903	70012	12613	30930	11215												72610	62032	14212	754—	11206	10017		13210	03066
Luchow	38	253	72505	65028	10813	757—	12213												82507	62038	13213	855—	11208	19213		13212	03067
Lingen	21	305																	62305	70012	15912	35542	11604	10012		13911	08---
Münster	64	313	22804	75030	16212	28501	11216	72704	70021	16712	756—	11005		82405	65022	16712	852—	11000	52304	60012	16811	98500	10500	10011		12111	04048
Osnabrück	95	317	12705	68011	16412	14500	11217												72506	58206	16412	3735-	11604	19312		14310	00025
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	42703	65018	15113	45500	12217			8									82304	40105	16312	774—	11400	19211		12809	01031
Hannover-L.	52	338	22710	70011	13513	24500	12221	72611	70011	14512	764—	12109		72609	62012	14912	753—	11104	82509	56032	15112	753—	12302	10011		12711	00053
Braunschweig-V.	81	348	52709	75011	12911	55700	12215	82712	70022	14613	854—	12210		82509	60022	14712	855—	11207	82309	60032	15113	854—	11204	10012		13211	00064
Berlin-Dahlem	51	381	77604	62038	10711	78400	11210	32606	59618	11411	35700	10207		82905	45002	11913	873—	12205	52706	58026	12713	57430	12208	19416		13008	01045
Berlin-Tempelh.	51	384	32706	68018	10312	34640	11212	42807	68038	10911	45600	10106		83009	60022	11213	863—	12205	63010	61012	11914	46441	12207	19411		13208	02---
Düsseldorf	36	400	32908	76012	18413	15742	10113	62506	75011	19812	45531	10004		72305	62031	18911	755—	09601	42006	58021	18411	35640	09705	10011		13410	97---
Bocholt	25	406	82709	62032	17514	3553-	12213			3									62007	58022	17010	45631	09710	10010		13705	01047
Essen-Mülheim	120	410	62606	60012	17813	35642	11216	72505	58032	17912	5553-	10400		82305	58032	18211	755—	10003	42205	56012	18010	11530	09703	10010		13209	00025
Kahler Asten □	836	427	83414	25108	47808	860—	08214	93112	01588	48408	9-0—	08108	30	93014	01586	48507	9-0—	07101	92412	01456	48307	9-0—	07501	20207		07807	09005
Kassel	158	438	82904	65803	15113	885—	11216	73405	70028	16213	755—	11211		82502	70032	16612	755—	10104	82701	60022	16913	855—	10303	10212		13210	03035
Göttingen	150	444	63202	60038	14413	556—	11219							82503	5602-	16112	855—	10108	80000	62032	16312	855—	11302	19712		12911	94016
Braunlage	607	452	73106	62218	13510	755--	09216												73007	80216	15309	784—	08305	10209		09508	04033
Aachen	202	501	32905	62012	19413	35500	09216												72206	5803-	18211	755—	09710	10009		12808	97045
Nürburg	626	510	83605	70022	19110	845—	09216			2									42708	57022	19807	36130	06603	00007		09007	01---
Köln	68	513	73008	65012	18214	757—	10221	82804	60032	18712	755—	10003		72605	58022	18812	755—	10001	61904	58012	18311	3563o	10705	10011		14110	97031
Koblenz	96	515								8									72306	66022	18411	7097-	09400	09711		145---	97020
Fuchskauten	653	523	82708	40216	17509	872—	09216												92710	07436	18608	9-0—	08400	10108		09708	04020
Gießen	185	532	63009	70022	15713	55600	10207							82303	60022	17110	856—	09103	72302	58032	17211	4553-	10202	00010		13210	02029
Bad Hersfeld	202	542	82701	58022	15512	755—	10213												72703	56022	17212	756—	10203	19511		12210	02015
Wasserkuppe □	921	544	93009	00458	47107	9-0—	07214	93010	00535	48207	9-0—	07212		93006	00455	48207	9-0—	07000	92706	00455	48507	9-0—	07305	10207		07207	07001
Trier-Petrisberg	265	609	32202	65011	19612	30940	09116	02001	62021	20309	00900	08207		22001	56100	20608	25500	08001	72303	15400	20208	762—	07505	10008		13007	94049
Deuselbach	479	615								2									72709	50102	19409	762—	08500	10008		11506	01051
Kl.Feldberg/T. □	805	635	83017	75028	45408	860—	08212	92912	00458	49608	9-0—	08112		93110	00454	49007	9-0—	07803	92914	00454	48907	9-0—	07501	19107		08607	01020
Frankfurt-Flugh.	110	637	73312	70032	16815	758—	09217	72806	65252	17814	755—	10210	25	52505	62032	18611	50970	10106	62309	68022	18512	25630	10400	10711		14807	02034
Darmstadt	263	639	72909	83022	17113	756—	08215												72306	80032	18810	7554-	09400	10010		12406	90220
Würzburg	259	655	63406	62016	15912	555—	10215	83009	62036	17111	855—	09211		62712	60012	17511	655—	10204	62714	70022	18111	6555	09705	10210		11009	09011
Bad Kissingen	216	658	82407	62028	16312	5552-	10218												72504	66022	17912	755—	10105	19411		12410	90012
Bamberg	239	675	72903	58018	15612	4557-	10215			8				73203	70022	17312	1557-	10210	72705	60022	18112	5567-	10208	19211		12310	02006
Coburg	336	671								6									72701	28102	18210	5557-	10312	10410		11409	95---
Hof	567	685	82808	60618	14609	5742-	08219	82809	60218	15110	4552-	09207							72710	64028	15609	2845-	08310	10409		09207	04010
Weiden	438	688	82708	75612	14911	755—	09218			6				82706	58022	16210	755—	09105	82706	56216	17310	874—	09311	10210		10910	02005
Berus	363	704	22910	75012	18512	20940	08214												22604	25100	20008	20940	08703	10008		12804	01072
Tholey	569	706																	92712	00451	20508	9-0—	08202	00007		11206	92073
Saarbr.-Ensh.	323	708	52904	75012	15012	25740	09119	02611	65021	20210	00900	09108		00000	40100	20508	00900	08400	92002	01471	20409	9-0—	09500	10008		12504	99077
Neustadt/Weinstr.	161	723	72905	65022	17614	756—	09217							02703	57010	19310	00900	09112	52705	57031	19711	50950	09305	10009		14307	92037
Weinbiet/Wstr.	553	724	72917	75022	15710	757—	08215												92716	02450	19408	9-0—	08500	10008		10407	97032
Karlsruhe	115	727	72503	70022	18314	5553-	10219			2									52208	56012	20211	25532	10305	10011		14610	02021
Mannheim	97	729	83403	60022	17915	756—	10219			2									72204	50031	19611	15651	08103	10011		14608	97029
Stuttgart-Echt.	405	738	82506	60218	18611	855--	08217	82307	60028	19711	856—	08109		82503	60022	19710	856—	08400	72409	65022	20011	756—	08203	19410		11409	95---
Öhringen	248	742																	62703	58022	19511	5554-	09203	10010		12208	01010
Ansbach	413	755								6									82504	60022	19011	3557-	09309	10510		10609	11000
Weißenburg Bay.	422	761	83006	60632	17010	863—	09223			6				82505	75022	18210	865—	08004	72707	60022	18911	7097-	08108	10110		10909	08006
Nürnberg	310	763	82806	62028	15812	857—	10218	82910	60618	16412	856—	10107		82806	60026	17111	857—	09205	72707	60016	18111	755—	09211	10211		11510	10004
Regensburg	340	776	82505	60026	15511	774—	09222	82705	62026	16511	854—	09109		82703	62027	17011	865—	10205	82708	58022	18211	874—	09211	19111		11510	07008
Gr.Falkenstein □	1307	791	93213	00458	46305	9-0—	05222			8				93215	00808	47405	9-0—	05204	92916	01808	48305	9-0—	05309	10404		04704	10008
Freiburg	252	803	11505	65020	20212	10940	10217	60000	60021	21311	60930	09209		71602	60022	21011	756—	09503	10000	60011	21410	10940	09203	10009		12806	05029
Freudenstadt □	797	815	42908	65012	51409	44531	08218												72205	60022	51709	7543-	08202	10008		09407	05048
Klippeneck □	973	818	82508	59034	51107	863—	07219												32505	80031	51407	25640	06400	19706		07005	12026
Tübingen	370	826																	82902	68022	20611	856—	08400	10009		10609	04023
Stöttlen	734	836	72509	62012	19008	762—	07220												82507	63018	20109	855—	07203	10408		08508	11000
Ulm	480	838	72707	62032	18411	764—	08217												70000	65022	20210	755—	09207	10209		11109	00019
Augsburg	480	852	82507	60216	17910	855—	08123	82509	65026	18810	855—	08308		22510	75011	19010	25600	08002	72706	65011	20010	715—	09310	19709		10609	15010
München-Riem	526	866	82611	58008	18010	884—	08226	82611	60258	19210	857—	08009		82512	65022	19210	855—	09301	72612	60012	19911	5553-	09208	10308		10308	18000
Mühldorf	403	875								6				82605	70216	18210	7087-	09205	82706	65216	18911	4747-	09209	10110		10809	11000
Passau	409	893	83109	56016	14610	872—	10230	82708	50606	15610	872—	10110		82708	50216	16010	872—	10203	83108	58216	17110	873—	10212	20610		10409	24009
Feldberg/Schw. □	1486	908	92910	01454	52104	9-0—	04219			6									92010	00454	52004	9-0—	04400	19103		04409	11005
Konstanz	399	929								1									63004	73032	21011	28430	09305	20009		12409	00---
Friedrichshafen	401	934	12308	82011	20111	14400	09122	82804	80031	20512	1537-	10005		62803	80012	20512	35440	09400	73101	83012	20912	78300	10204	10011		12510	00026
Kempten-Lenzfr.	705	946	82007	62022	21508	855—	07224	81808	65022	22009	855—	07206		82007	65022	22009	855—	07102	72005	70212	22708	786—	07204	19108		08207	11003
Oberstdorf □	810	948								6									61804	80016	51907	656—	06400	20706		06505	17000
Zugspitze ■	2960	961	93618	00737	04856	9-0—	56223	93618	00717	05256	9-0—	56103		93618	00717	05256	9-0—	56500	93524	00717	05456	9-0—	56202	91156		550---	13000
Hohenpeißenb. □	977	962								6									72713	75216	51507	1623-	06307	10406	28	06805	10001
Garmisch-Partenk.	704	963	81503	58016	19608	6742-	07222			6				81802	60216	20708	874—	07308	70000	75256	21308	772—	07204	20408		08307	11002
Wendelstein □	1735	980	93330	00458	49702	9-0—	02222			8			32-42	93226	00457	50702	9-0—	02204	93025	00458	51502	9-0—	02108	22501	28-35	01800	41000
Berchtesgaden	542	997								6									83201	65622	20208	756—	07005	13407		08007	41000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = TeTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 230

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18. August 1961

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

		T_W	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	T_d	1ddPH	3RRTT
gestern	06	1oo02	73325	68o22	11315	725++	12211	13334	
	09	1oo02	33223	72o22	12915	315oo	12216	13234	
	12	1oo02	73219	72o22	14615	755o+	12217	13234	3oo53
	15	1oo02	83o2o	726o2	15215	9++++	112o6	13o++	
	18	1oo02	83o13	72o22	15215	9++++	11400	13o++	
heute	21	1oo02	62718	72o22	14514	9++++	118o7	13o++	
	00	1oo02	72516	72o22	13315	2343o	12712	13222	39753
	03	1oo02	72o17	656o6	11915	4742+	13714	12o+2	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00								
	03								
	06								

FS P8 54.3 N 07.2 E

gestern	12	1oo04	63o22	98o28	1o716	634oo	14217	13o25	
	15	1oo04	63221	98o22	12516	685oo	14218	13225	
	18	1oo04	6322o	98o22	13716	4342o	14212	13225	3o552
	21	1oo04	73o19	98o22	14215	9++++	121o5	13o++	
heute	00	1oo04	83o17	98o22	14215	9++++	12400	13o++	
	03	1oo04	82817	98o22	13814	9++++	127o4	128++	
	06	1oo04	72815	97o22	13114	2242+	127o7	12823	3oo54
	09	1oo04	82817	97612	11915	4342+	13712	12823	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern	12	1oo05	43415	98o22	o9516	2359o	12215	13422	
	15	1oo05	43419	98o22	11217	2369o	12217	13423	
	18	1oo05	4342e	98o22	12916	426oo	12217	13424	3o151
	21	1oo05	73218	98o22	13816	9++++	132o9	132++	
heute	00	1oo05	83215	98o22	14414	9++++	121o6	132++	
	03	1oo05	82716	98o22	13915	9++++	117o5	127++	
	06	1oo05	82915	98o22	13414	6553+	117o5	12922	3oo54
	09	1oo05	82516	98o22	13415	4742+	13400	12522	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	$D_v$app	D_sTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o62o	334o9	83323	98o22	132o9	855++	81232	o52o7	13636		
	12	5o621	33412	83323	98o22	151o9	855++	oo219	o52o7	13436		
	15	5o622	33215	7322e	98o22	178o9	784++	++227	o51o7	13335		
	18	5o622	33318	63115	98o12	196o9	655++	oo218	o51o6	13232		
	21	5o622	33221	52612	99o31	199o9	256o4	oolo3	o52o7	12933	1o135	
heute	00	6o623	332oo	7231o	99o32	192o8	755oe	oo7o7	o53o7	12321	13644	
	03	6o623	332o3	82119	96626	18oo9	855++	oo712	o52o7	12121	13644	
	06	6o624	332o6	82e16	97616	1611o	855++	oo719	o51o9	11922	1o333	

Position B 56.5 N 51.0 W

gestern	09	5o565	51oo9	81817	63e22	1511e	855++	oo5o3	oolo9	11834	
	12	5o565	51o12	71814	65o22	1441o	3557e	oo8o7	oo2e9	11834	
	15	5o565	51o15	22o17	61o44	1411e	255oo	oo6o2	oo2o9	11834	
	18	5o565	51o18	92o19	o5474	128o9	9+o++	oo614	oooo9	11834	
	21	5o565	51o21	91826	o1454	125o9	9+o++	oo8o3	oooo9	11835	
heute	00	6o565	51ooo	91821	o1454	116o9	9+o++	oo7o8	o51o8	11735	
	03	6o565	51oo3	81818	o5456	1o4o9	862++	oo712	oooo9	11736	
	06	6o565	51oo6	9182e	o5614	o851o	9+o++	oo719	oolo9	11735	

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern	09	5o528	3559	82914	69o22	3o612	854++	oolo5	o52o9	12746	
	12	5o528	35512	829o8	69o22	31512	853++	oo11o	o52e9	12746	
	15	5o528	35515	823o4	69o22	31813	853++	oolo2	oooo9	12846	
	18	5o528	35518	818o4	72e22	3o513	854++	oo812	oooo9	12846	
	21	5o528	35521	823o7	69o22	3o212	854++	oo8o3	o511o	13457	
heute	00	5o528	3550o	818o6	69o22	28712	854++	oo815	o51o9	13357	
	03	6o528	355o3	61808	69o22	27313	3543e	oo714	oooll	13356	
	06	6o528	355o6	8161o	69o22	25413	3557+	oo719	ooo12	13336	

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern	09	5o44o	41oo9	214o4	69o2e	3oo21	254o1	oolo3	o5318	1o522	
	12	5o44e	41o12	214o5	72e2e	29822	21500	oo7e2	o5217	1o522	
	15	5o44o	41o15	816o5	78o31	29421	61506	oo5o3	o5117	14961	
	18	5o44o	41o18	81812	78o21	28323	3157+	oo612	ooo21	149+1	
	21	5o44o	41o21	818o8	78e21	27723	115o7	oo8o5	ooo21	12e21	
heute	00	6o44o	41ooo	52eo8	72e22	27823	264o1	oo4oo	o5122	12621	
	03	6o44o	41oo3	32e1o	72e21	27e23	255o1	oo7o7	ooo22	12e22	
	06	6o44o	41oo6	32e1e	72e21	25423	255o1	oo717	o5122	12e22	

Position E 55.0 N 48.0 W

gestern	09	5o35o	48oo9	11406	72o2o	28725	12500	oo3o5	o5321	11321
	12	5o35o	48o12	1oooo	72o2e	28727	12500	oo4oo	oo12o	11321
	15	5o35o	48o15	114o5	72o2e	28527	12500	oo8o2	ooo26	11321
	18	5o35o	48o18	214o4	72o2e	27827	22500	oo8o8	ooo21	11321
	21	5o35o	48o21	2e2o6	72e2e	26926	22500	oo7o8	o5221	11321
heute	00	6o35o	48ooo	5o5o6	72e21	27126	5o93e	oo2o3	o5221	11332
	03	6o35o	48oo3	2o5o8	69o11	26726	2153o	oo7o5	o5222	11332
	06	6o35o	48oo6	2o7o6	59o2e	25326	21500	oo614	o5222	11332

FS P12 54.0 N 07.9 E

gestern	12	1oo07	63415	97o26	1o115	4353+	1321o	13133	
	15	1oo07	63421	97o22	12216	4353+	13221	13133	
	18	1oo07	63121	97o22	13216	625++	1321o	13134	3o361
	21	1oo07	7312e	98o22	15115	9++++	13219	131++	
heute	00	1oo07	83116	98o22	15615	9++++	122o5	131++	
	03	1oo07	83412	98o22	15o15	9++++	12806	134++	
	06	1oo07	72714	98o22	14o15	4243+	1171o	13122	3ooo5
	09	1oo07	72518	98o22	13115	3253+	137o9	13122	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00	1oo08	63212	97o28	1o316	3257o	12212	13221	39151
	03	1oo08	32914	98o18	11315	9++++	1321e	129++	
	06	1oo08	12913	98o1o	12213	9++++	12209	129++	
	09	1oo08	72911	98o31	12413	9++++	122o2	129++	
	12	1oo08	82713	98o32	12714	858++	122o3	12721	3oo54
	15	1oo08	62613	98o12	12315	3552o	12804	12621	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

gestern	12	1oo09	23412	7oo12	o7216	1252	1221o	13421	
	15	1oo09	33411	75o3o	o9317	335++	11211	13421	
	18	1oo09	53213	75o31	o9517	4459+	14212	13221	3ooo1
	21	1oo09	52912	7oo22	11o16	9++++	15215	129++	
heute	00	1oo09	23o17	7oo12	11915	9++++	132o9	13o++	
	03	1oo09	73o15	7oo31	13214	9++++	132e3	13o++	
	06	1oo09	62913	7oo11	13215	oo95+	134oo	12921	3oo53
	09	1oo09	62912	7oo21	12316	11536	112o1	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

gestern	12	1oo06	33316	8oo18	o6616	334oo	12217	13321	
	15	1oo06	43oo9	98o3o	o7416	2952	132o8	13o21	
	18	1oo06	53213	98o31	o8316	2958o	122o9	13221	39752
	21	1oo06	23312	98o11	o9716	9++++	13214	133++	
heute	00	1oo06	o3315	75o1o	1o116	oo9oo	142o4	13321	
	03	1oo06	o2917	75o2o	1o714	oo9oo	132o6	12921	
	06	1oo06	43o15	98o31	11115	3251	122o4	13o21	3oo54
	09	1oo06	43o17	98o2o	11415	2251	132o3	13o21	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	$D_v$app	D_sTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	53 6 o	o2oo9	7o41e	76152	17e12	795++	oo2o4	o52o8	1e434		
	12	53660	o2o12	6o414	8oo22	16312	48636	oo3o7	o51o8	1e434		
	15	53660	o2o15	7o51o	75o22	15211	785++	oo711	o52o8	1e534		
	18	53660	o2o18	7o612	72e32	14212	6741+	oo71o	o52o8	1e634		+)7ooo=
	21	53660	o2o21	8o714	7oo22	13111	885++	oo711	o53o8	1e734		
heute	00	63660	o2ooo	8o716	7o8o8	12512	895++	oo7o6	o5oo8	1e734		
	03	6366e	o2oo3	8o716	7oo22	11612	855++	oo7o9	o51o8	1e734		
	06	6366e	o2oo6	7o716	7oo32	11112	1457+	oe5o5	o51o9	1o734		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

gestern	09	5o589	188o9	82423	97615	o2312	872++	oo723	o5111	12435	12235	
	12	5o589	18812	72519	98o6	o1313	4853+	oo712	o5111	12535	12145	
	15	5o589	18615	72729	98o12	o1313	754++	oo7o2	o5o11	12738	12145	
	18	5o589	18318	82833	96505	o1112	7732+	oo5o2	o5111	12749		
	21	5o589	18321	82829	97205	o2312	7732+	oo212	o5111	1774e		
heute	00	6o589	18ooo	82933	97605	62713	863++	oo2o4	o5111	17741		
	03	6o59o	181o3	83144	97o26	o5513	874++	oo328	oooll	18e42	149+8	
	06	6o589	183o6	83142	97e26	o9412	855++	oo239	o521o	18144	12649	

Position J 52.5 N 20.0 W

gestern	09	5o527	1969	72525	6oo34	23216	754++	oo6o3	oo115	12535		
	12	5o528	19612	82726	62o24	23415	855++	oo3o2	o5e13	12736		
	15	5o529	19315	82728	62o22	23415	855++	oooo8	o5213	12737		
	18	5o529	19418	82928	62e32	24214	854++	6ll08	o5111	12838		+)7oo++
	21	5o529	19721	82924	62o12	24914	854++	622o7	o511o	12948		
heute	00	6o529	198oo	72924	62o12	25o14	754++	62211	o52o9	12949		
	03	6o528	2o2o3	82924	62e32	26e14	855++	624oo	o52o9	1794e		
	06	6o528	2o5o6	83o19	62e22	26613	855++	622o6	o53o9	1794e		

Position K 45.0 N 16.0 W

gestern	09	5o451	16oo9	5o315	7oo18	28718	594oo	oo8o1	o5216	1o233		
	12	5o45o	16o12	6o413	7o258	28818	624oo	oo3o1	o5116	1o233		
	15	5o45o	16o15	5o51o	75158	28519	5246e	oo8o3	o5216	1o334		
	18	5o45o	16o18	8o412	75o28	28119	884++	oo7o4	o5116	1o334		+)797++
	21	5o45o	16121	7o216	75o32	27919	7840o	oo5o2	o5116	1o334		
heute	00	6o448	161oo	8o312	7o258	28518	884oo	oooo6	o5317	1o334		
	03	6o449	161o3	8o214	6oo28	27719	884++	11608	o5216	1o134		
	06	6o45o	16oo6	83617	7oo27	27419	855++	11703	o5114	1o133	1oo+o	+)791++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_{R}$t$_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 230 — Freitag, den 18. August 1961

Meldungen vom 17.8.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C'n	OV,app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
5o586	oo6o6	83312	97e22	15513	856++	441o5	oolll	1332e	Meerkatze		
5o5?o	oo5o9	83315	97o22	16513	886++	4421e	oolll	13321	Meerkatze		
5o576	oo412	83e14	97o22	16913	885++	441o4	oolll	13e21	Meerkatze		
5o575	oo115	73eo8	98o22	15913	27872	4271o	oolll	13e2e	Meerkatze		
5o574	oo118	72e1e	98o22	14912	7o97+	oo71e	o5oo9	12e2e	Meerkatze		
5o571	ooo21	81917	98o22	13e13	855++	42819	oolll	1192e	Meerkatze		
53553	o54o9	63521	98o18	11o14	6840o	7422e	o5oll	13533	Poseidon		
53557	o4?12	7352e	98o28	13415	784++	84224	oolle	13533	Poseidon		
53561	o4415	7352e	98o22	14214	754++	742o6	oole9	13533	Poseidon		
53565	o3818	83215	98o22	15e14	884++	742e8	ooo09	13222	Poseidon		
53569	o2821	83112	98152	14413	884++	748o6	o511o	13121	Poseidon		
5o423	351oo	899o2	98258	28923	893oo	1521e	o56++	149+o	Brake		
5o499	159oo	83318	972o2	3oo17	8++++	6822e	o5o16	13323	Bremen		
5o665	2660o	9o615	94454	156o4	9++++	827o4	+++++	+++++	Duisburg		
5o?74	547oo	311o5	98o21	24227	325oo	5540o	o51++	11123	Blumenthal		
5o544	477oo	119o2	98o11	23e11	+++++	551o5	+++++	+++++	Poseidon		
5o492	413oo	o29o9	99ooe	31o17	ooooo	6623o	o51++	129+2	Seven Seas		
5o5o3	112oo	83315	97o22	27215	9++++	277o3	o++15	+++++	Hanseatic		
5o57e	3766o	833oe	98o22	18e12	+++++	63298	oo4o9	+++++	Transontarie		
5o442	547oo	72oe5	976e6	29522	7++++	16+++	o5121	12e2e	Nabob		
5o5o3	o8ooo	62915	971o2	23e17	655oo	65o26	oo5++	13e22	I.Fritzen		
53613	o41o6	13624	99o1e	o9213	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling		
5o488	44oo6	823o5	98e31	3oo16	+++++	6656o	oo1++	123+1	Seven Seas		
5o63o	12oo6	812o5	97o22	11212	+++++	oo725	o52++	11221	Gelsenkirchen		
5o497	182o3	928o9	92472	29517	9oooo	6870o5	o5417	12822	Bremen		
5o496	2e1o6	825o9	98o32	29517	856++	684oo	o5417	12421	Bremen		
5o594	115o6	81515	961e6	13212	+++++	+++++	o5o++	115+3	Spitzbergen		
5o641	53oo8	811e9	92452	196e3	+++++	+++++	o55++	+++++	Kormoran		
5o641	525o9	834o2	9o444	2e8e4	852++	oo218	o54++	1342e	Hanseat		
5o6o2	464e9	813e5	98258	2170e	+++++	+++++	+++++	+++++	Thunfisch		
5o597	oo8o9	832e7	98o22	16213	+++++	+++++	ooo++	+++++	J.H.Wilhelms		
5o63o	12eo8	618o9	97e32	o9o12	+++++	+++++	o5o++	11821	Braunschweig		
5o597	oo8o9	835o5	97e22	14913	+++++	522o2	o5o++	13511	Bremerhaven		
53595	e37o9	83118	98o22	13213	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth		
53554	o46o9	83215	98o22	12114	+++++	+++++	e5o++	+++++	H.Weins		
5o595	o1oo9	8olo7	97e32	16213	+++++	+++++	+++++	1o1+2	Regulus		
53572	oo5o9	83213	97e22	17313	+++++	+++++	oo5++	+++++	Nürnberg		
5o596	o11e9	835o9	98o22	17e13	854++	72211	ooe++	13522	Albatros		
5o6o8	492e9	912o9	92454	191o5	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern		
5o495	219o9	524o9	99o11	29516	+++94	684oo	o5916	12421	Bremen		
5354e	o34o9	6353e	98e32	13e15	657oo	242o5	o51++	135++	Möve		
5o641	53o11	817o9	92452	199e3	+++++	+++++	o54++	+++++	Kormoran		
5o655	26512	8o324	94525	1ooo8	+++++	+++++	o59++	+++++	Karlsburg		
5o63o	12e11	71111	97e22	o7112	+++++	+++++	ooo++	11121	Braunschweig		
5o252	57o12	2o9o9	98o2e	2263e	215oo	554oo	oo5++	1o924	Blumenthal		
5o438	31712	112o1	99o1o	31323	114oo	152o4	o52++	112+e	Brake		
5o592	o8912	91821	941o5	o9913	+++++	+++++	ooo++	118+3	Spitzbergen		
5o483	46512	81213	98o22	23515	86+++	66735	o5o++	112+2	Seven Seas		
5o638	52512	736e5	91424	2e3o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	Minden		
5o5o5	38e12	627o2	98o11	33515	614o5	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
5o493	23812	225o9	99o1e	29e2e	oo79e	687e5	e5o19	12543	Bremen		
5o445	3o712	12oe7	98o18	3o92e	1o94e	16+++	o5217	12e21	Nabob		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C'n	OV,app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
5o467	24512	218o5	98e11	32421	222++	154oe	o5o17	118+1	C.Julius		
5o3o6	43612	2o811	98ooe	25828	2240o	554o4	o5223	1o821	E.Esseberger		
5o452	33e12	322e9	98e2e	3oe24	2343+	164oe	o5319	12221	Nordenham		
5o596	o1112	899e2	98o22	16113	854++	727o9	ooe++	1oo++	Albatros		
53568	o1512	83213	97e22	16413	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg		
5o596	28712	7314e	98o12	12911	+++++	+++++	oo2++	+++++	Recklinghausen		
5o595	o1o12	833o2	98o32	15414	+++++	+++++	+++++	133+e	Regulus		
5o524	21312	82711	985o5	25214	855++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
53625	o4712	73613	97e22	12e13	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Everling		
5o454	o8812	636o5	98o12	26819	6540o	+++++	+++++	+++++	H.Schröder		
5o412	21614	7o618	97e28	27225	776++	+++++	+++++	+++++	S.v.Utrecht		
5o597	oo815	834o5	98e22	14213	+++++	127e8	oo1++	13411	Bremerhaven		
5o586	26e12	82937	96o22	o8o12	834++	651oo	o561o	12948	Magdeburg		
53553	oo515	527o9	98o11	17914	+++++	+++++	ooo++	149+2	Haltenbank		
5o595	27515	73137	98o22	13711	+++++	+++++	oo3++	+++++	Recklinghausen		
5o491	25815	933o5	96474	28717	9+e++	684oo	o5617	13321	Bremen		
5o446	o7818	8o4o9	98o22	25423	+++++	+++++	oo6++	+++++	G.Dahrendorf		
5o59e	o6618	81921	961o6	o6e13	+++++	+++++	ooo++	öö9+3	Spitzbergen		
5o63e	12e18	81218	96626	o1811	+++++	oo725	o52++	11223	Gelsenkirchen		
5o641	52518	8o4o2	93424	17405	5732+	oo824	o52++	1o42e	Hanseat		
5o663	25o18	8olo3	91474	111o2	+++++	+++++	o6o++	+++++	Sagitta		
5356e	e3318	83213	97o22	18914	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg		
5o63o	12e18	81118	97o26	o1111	+++++	+++++	o51++	11122	Braunschweig		
5o492	o3818	528o9	98o31	23218	oo9o1	54ooo	oo215	128++	Tarpenbek		
5o595	o1o18	81603	98o32	12e13	+++++	+++++	+++++	116+e	Regulus		
5o471	22518	118e3	98o2o	31523	116+1	15oo5	oo517	118+e	C.Julius		
5o46o	3o418	42oo5	99o21	3oo23	44431	16ooe	oo117	12e2e	Nordenham		
5o489	27518	8o3o9	98oo2	3oo17	855++	68113	o5713	1o321	Bremen		
53633	o5718	73513	97o22	11213	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling		
5o52e	18918	82921	98o22	25516	855++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
5o446	29818	112o2	99o2e	31224	114oo	154oo	oo2++	112+e	Brake		
5o599	4o318	82113	98o32	19o1e	+++++	6472e	oo6++	12121	Nordenham		
5o495	19218	32611	98o2o	2852e	31471	26715	oo417	12621	Tübingen		
5o5o9	12918	82715	97e22	23e16	6550e	65712	oo6++	12723	I.Fritzen		
50562	41318	921o9	93454	2221e	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontarie		
5o5o2	4o218	818o5	982o2	29o17	854++	+++++	+++++	+++++	Braunheim		
5o476	48618	827o9	96e12	2oo16	+++++	66215	ooe++	12721	Seven Seas		
5o641	52521	8oooo	91444	167o5	4732+	oo7o7	o52++	149+1	Hanseat		
5o63e	12e21	81124	97e22	oooll	+++++	+++++	o52++	11122	Braunschweig		
5o457	29221	5o6o9	98o12	3oo17	555++	6840o	o5714	1o621	Bremen		
5o588	o5321	82o24	961o5	o4813	+++++	+++++	o5o++	12e+4	Spitzbergen		
53556	o4121	83o13	98o22	15414	+++++	+++++	oo5++	+++++	Nürnberg		
53569	o1421	829o9	97o22	13814	+++++	+++++	eoo++	+++++	H.Weins		
5o597	o1o21	81511	98o22	o9113	+++++	42728	oo1++	11523	Bremerhaven		
5o616	12221	832o5	961e4	96612	9+e++	+++++	+++++	+++++	Frisia		
5o666	26621	9e213	94456	124e3	9++++	522e9	+++++	+++++	Duisburg		
5o598	41621	92113	93474	17e1e	+++++	6472o	oo5++	12121	Nordenham		
5o651	11321	8o911	97616	o721o	+++++	+++++	oo4++	1o9+3	Dortmund		
5o595	o1o21	81oe9	98e32	1oo14	+++++	+++++	+++++	1o9+1	Regulus		
5o598	oo422	815o9	98o22	o9913	+++++	+++++	ooo++	115+1	Mö.-Gladbach		
5o623	o4312	71317	97606	o6311	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Davidsen		
5o669	24o23	9o313	92453	12106	+++++	+++++	o58++	1o3+2	Passau		
5o667	2o123	8o613	98o22	o82o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bezugspreis täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Fernschreibgebühren ist ein Bezugsrecht nicht zu leisten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 86

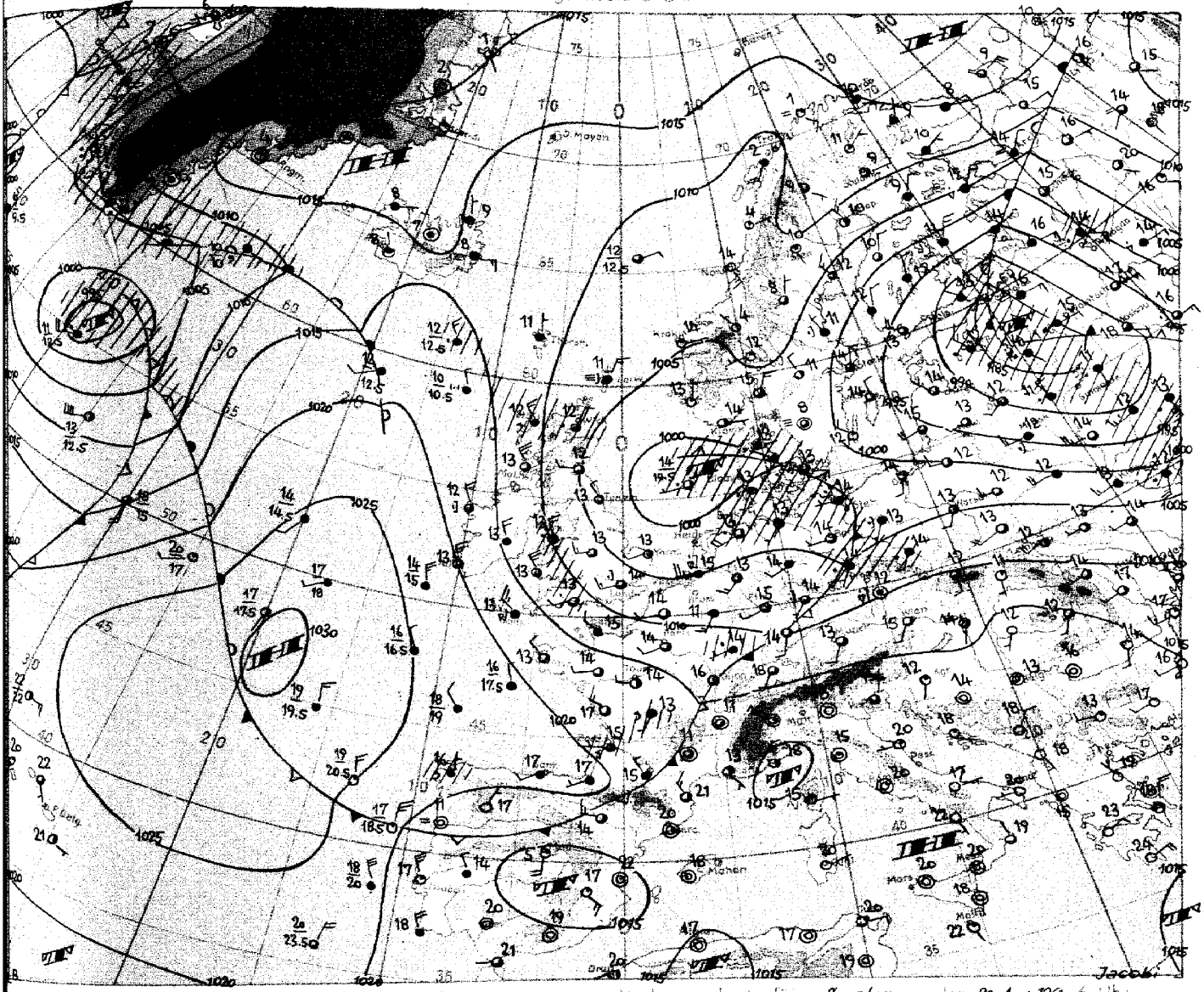
Sonnabend, den 19. August 1961

Nummer: 231

32 661.5 A

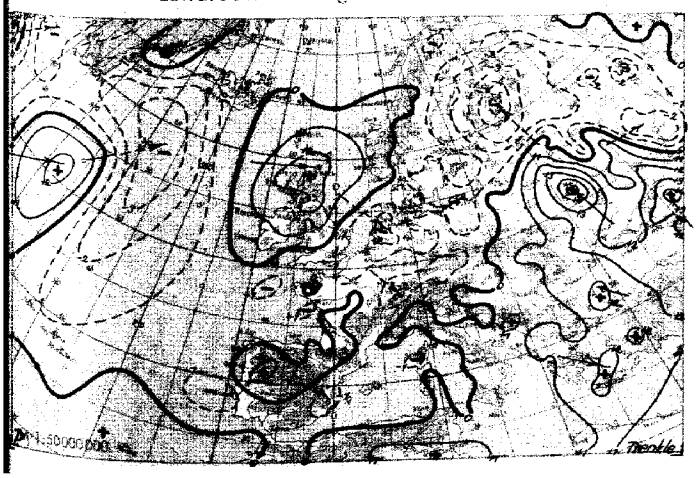
Teil A: Karten

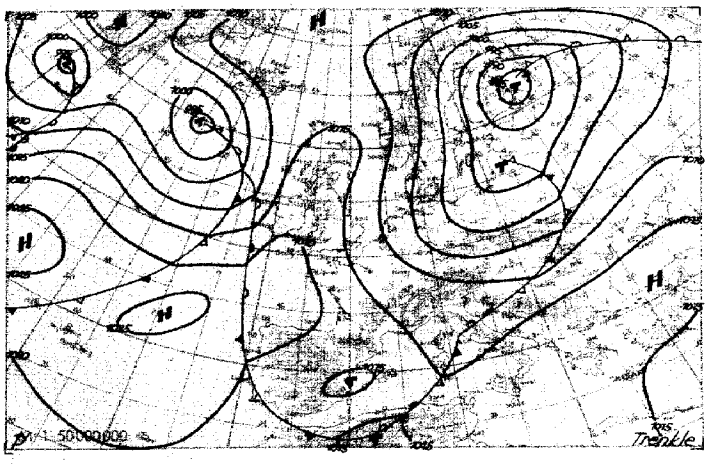
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

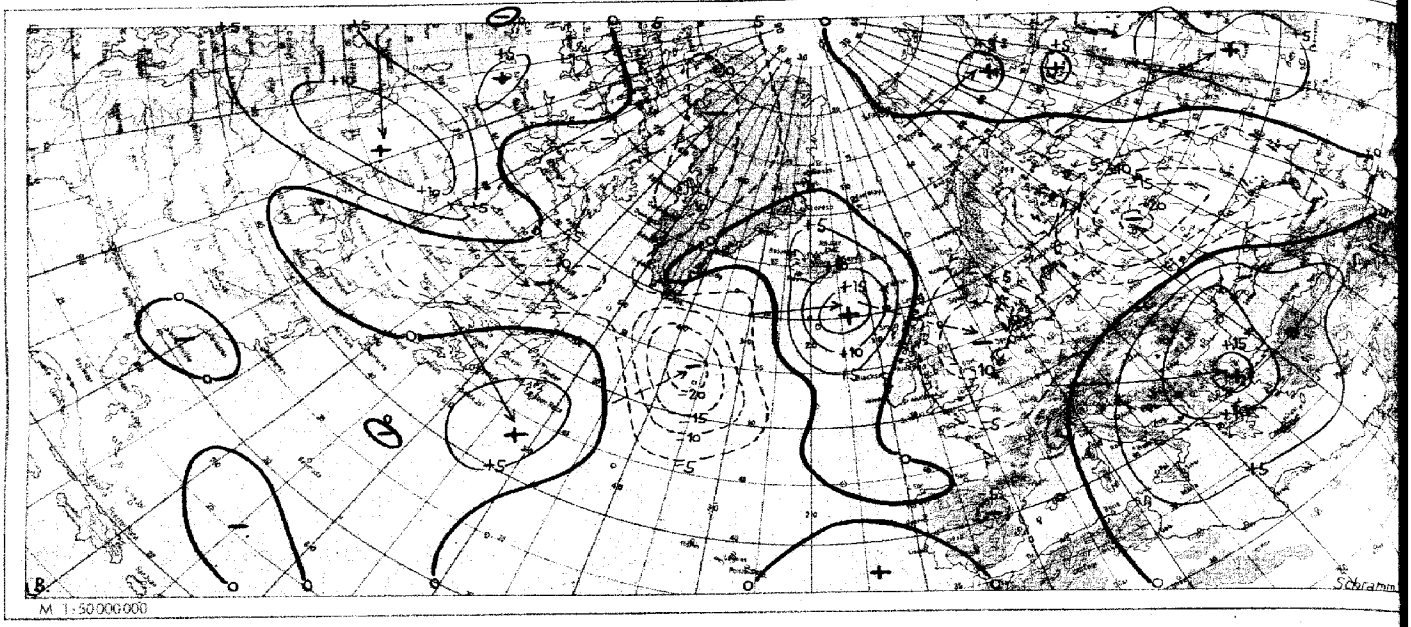
Vorhersagekarte für Sonntag, den 20. Aug. 1961 6 Uhr



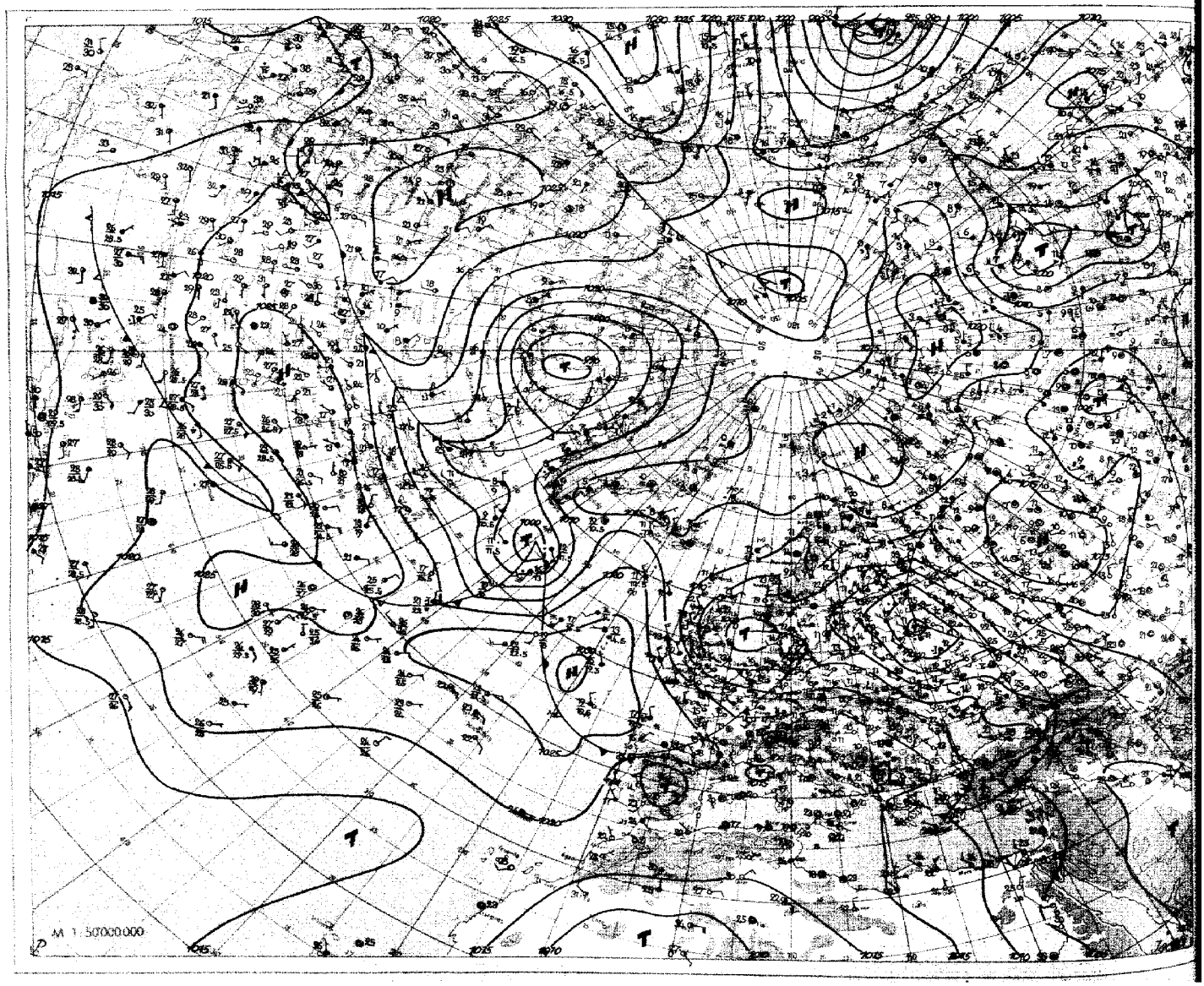


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

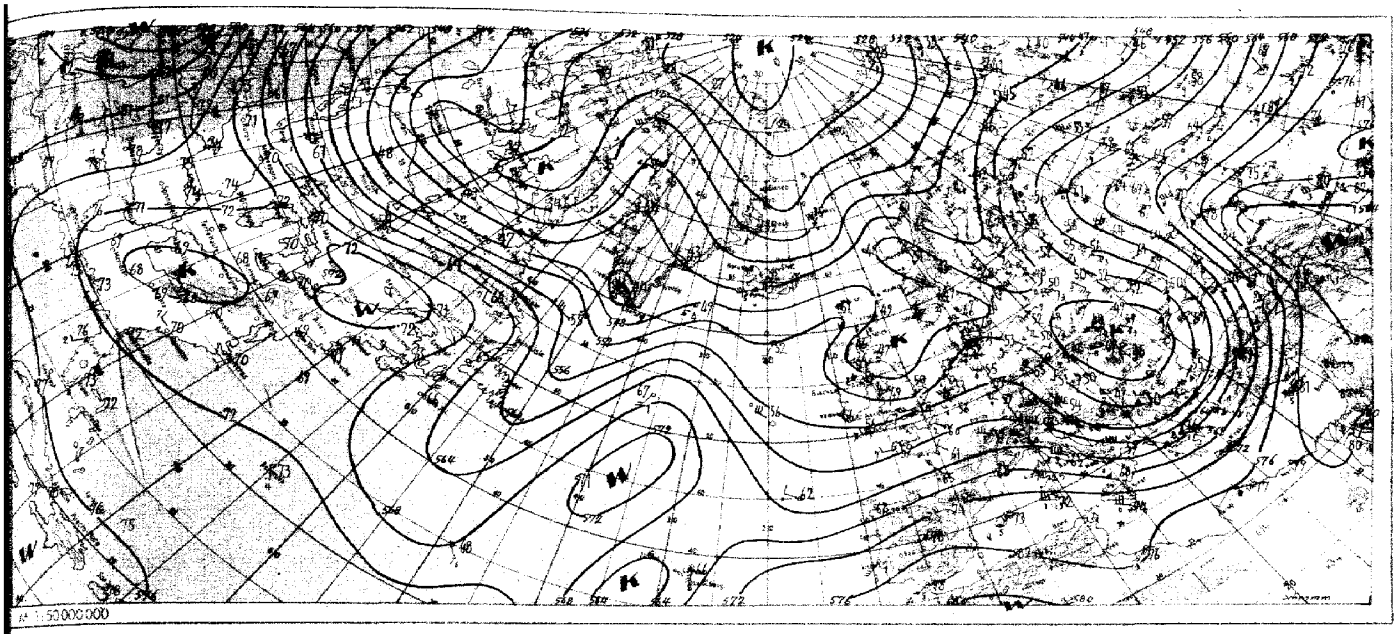
Sonnabend



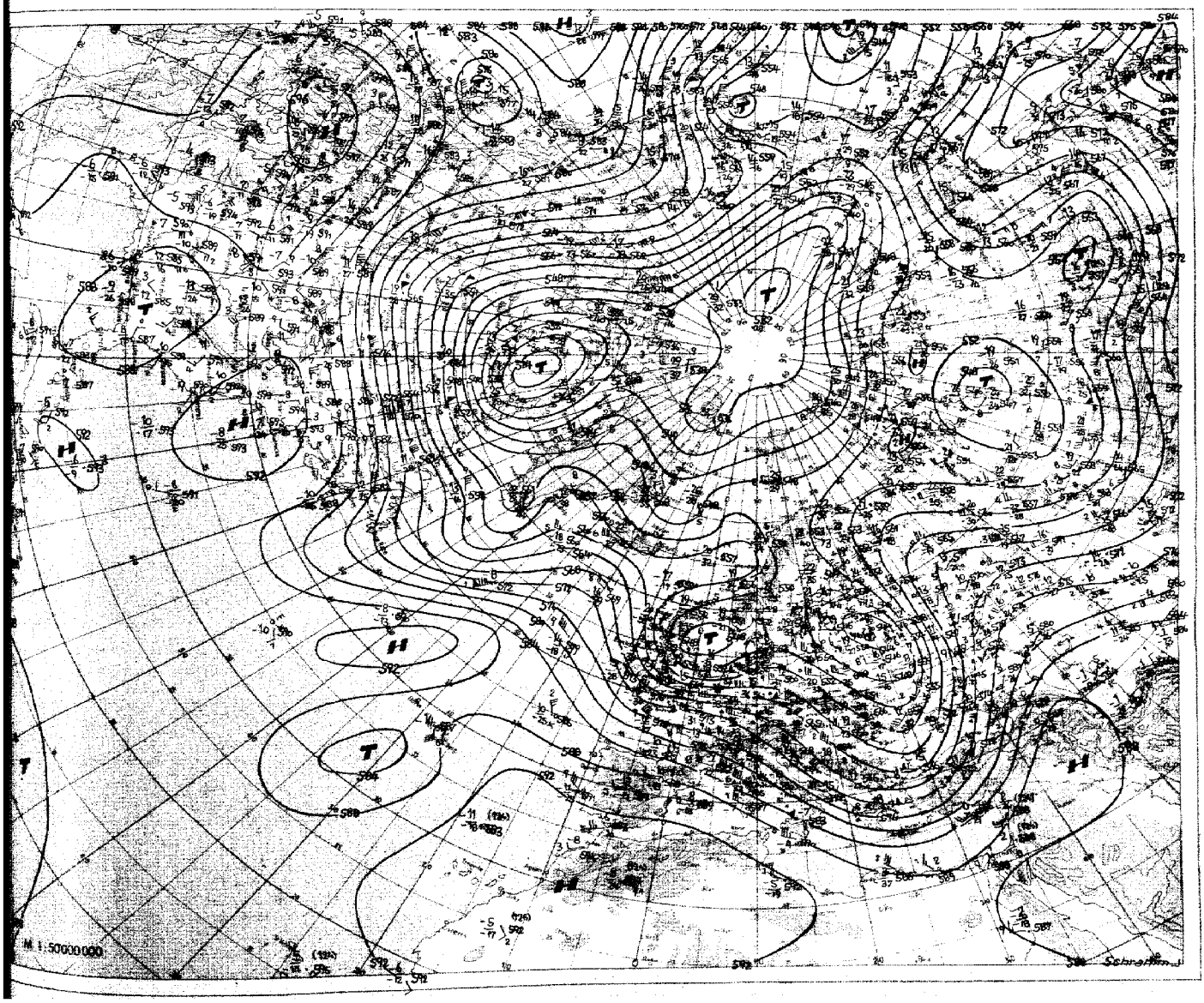
Wetterlage heute 0 Uhr



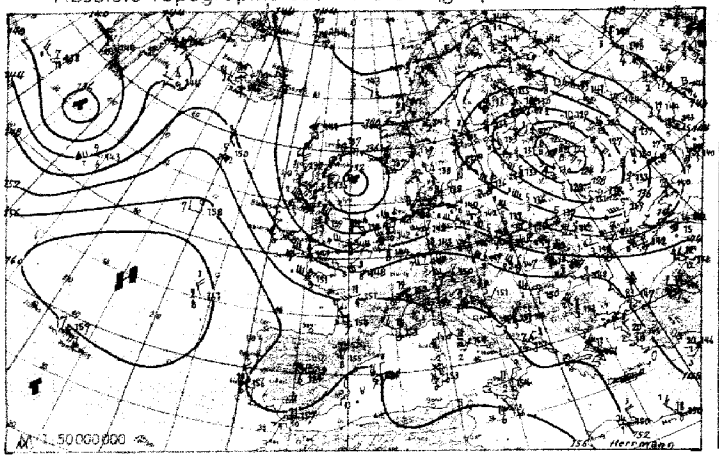
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



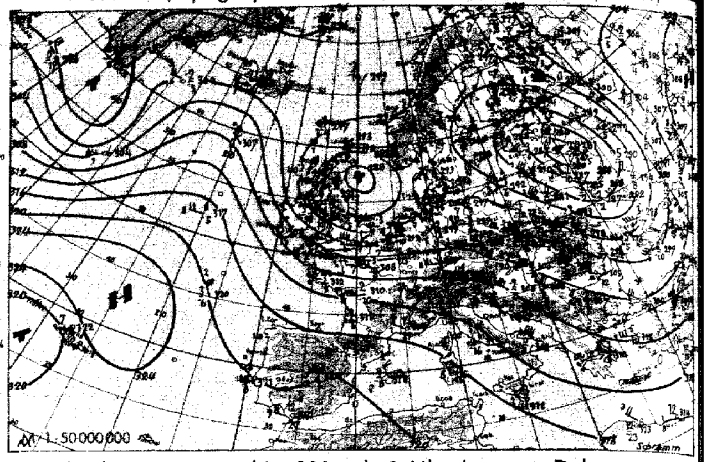
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



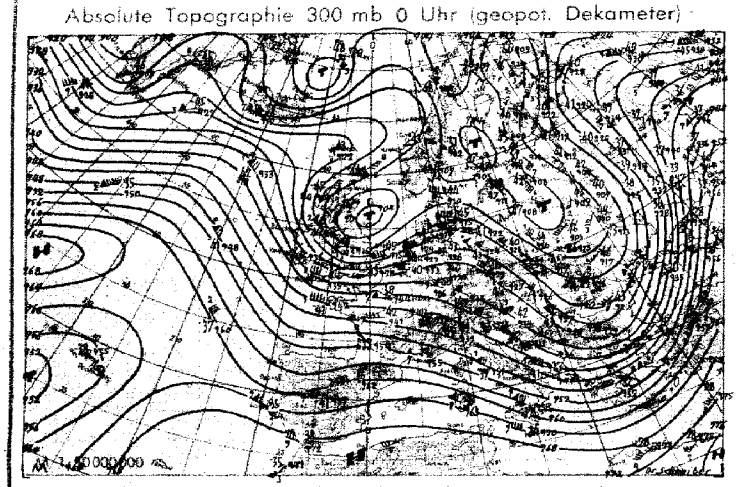
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



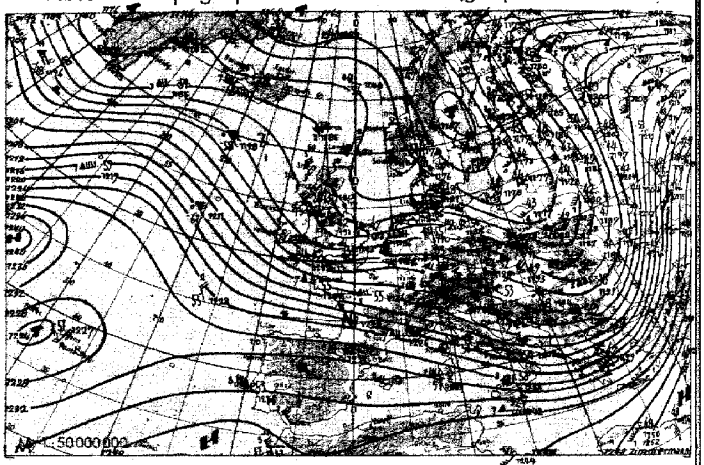
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



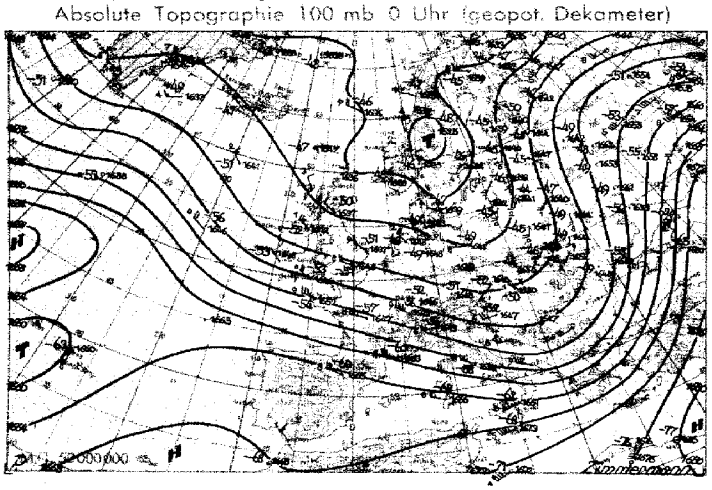
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



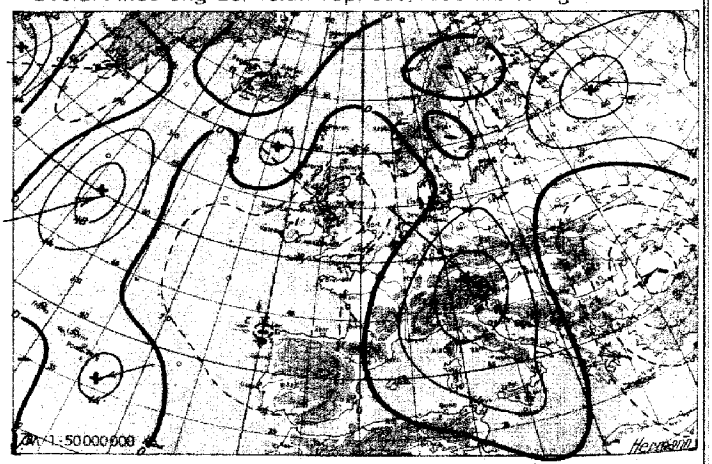
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 19. August 1961

Das gestern bei den Farör angelangte Tief zog unter leichter Auffüllung weiter in südöstlicher Richtung zur Nordsee. Sein Frontensystem kam rasch ostwärts voran und überquerte in Begleitung von Regenfällen, die aber nur im Nordwesten ergiebiger waren, heute früh die westlichen Teile Deutschlands. Das zugehörige Höhentief verlagerte sich mit dem über die Britischen Inseln zur Nordsee vorgedrungenen, recht kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet zur englichen Ostküste. An seiner Ostflanke kam es über Nordwestdeutschland zu stärkeren labilen Umlagerungen, die die obenerwähnten ergiebigeren Niederschläge zur Folge hatten.

Gleichzeitig trat auf der Vorderseite des neuen westeuropäischen Höhentroges ein ausgedehntes troposphärisches Erwärmungsgebiet über Mitteleuropa in Erscheinung, wodurch der über das östliche Mitteleuropa südwärts verlaufende Höhentrog nach Osten abgedrängt wurde. So stellte sich über dem Kontinent eine westliche Höhenströmung ein, die außerdem infolge stärkerer thermischer Änderungen an Intensität gewann. An der Ostflanke des osteuropäischen Höhentroges wurde das gestern über dem Schwarzen Meer gelegene Tief unter merklicher Verstärkung nordwärts nach Weißrußland gesteuert.

Aus dem umfangreichen kanadischen Tiefdrucksystem löste sich bei Neufundland eine Randstörung ab, die begleitet von großräumigem und kräftigem Druckfall, der bereits auf den Ostatlantik übergriff, in der merklich schärfer gewordenen atlantischen Frontalzone bis zum Wetterschiff C vorankam. Dabei wurde die vorgelagerte atlantische Hochzelle, die sich um etwa 10 Grad ostwärts verlagerte, etwas abgeschwächt.

Durch die über Neufundland wirksam gewordene intensive troposphärische Erwärmung wurde der dort gelegene Höhentrog unter merklicher Abflachung in das Seegebiet südlich von Grönland abgedrängt. So stellte sich eine von Nordamerika bis zum mittleren Atlantik reichende zonale Höhenströmung ein, die langsam ostwärts an Raum gewinnt.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter dem nach Nordosten abziehenden Nordseetief schwenkt der über den Britischen Inseln liegende Kaltluftropfen nach Mitteleuropa. Der vom Ostatlantik nachfolgende Zwischenhochkeil wird sich wahrscheinlich über Deutschland nur abgeschwächt auswirken, da im weiteren Verlauf erneut Störungen vom Atlantik auf West- und Mitteleuropa übergreifen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 19. August 1961 — Nummer 231

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 kn dB	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 vv	ff-ff kn dB	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS	RR RR
Helgoland	5	015	72412	75012	12415	5847–	13803	82116	26636	10714	6722–	14717		82017	13636	07915	872—	14728	72815	65016	06416	6727–	14615	–0616				
Westerland	0	019	82607	80628	11215	3557–	11704	82211	69608	09616	5557–	13712		81813	73615	06714	872—	13723	72808	66016	04715	764—	14626	–1117				
List	16	020	82613	75028	12115	785—	10805	82009	70028	10716	4557–	12714		81816	69638	08214	7722–	13725	72715	60038	05515	4247–	14627	–0616				
Husum	3	029	72709	80022	12315	58566	11804	82310	75012	10816	785—	12715		82011	56636	08814	772—	14726	81808	25636	05514	772—	14733	–1217				
Schleswig	44	035	72405	68802	12215	5847–	12803	82509	76158	10816	4857–	11713		82109	65616	09414	4742–	13714	81708	50636	06613	7742–	12734	–1117				
Kiel	3	045	62512	70032	12616	4853o	10863	72509	68012	11116	5857–	11709		72312	62632	09516	2252–	12616	81806	30636	06813	773—	13727	–0718				
Norderney	13	113	82113	69216	12515	8097–	13812	81815	56206	16315	4637–	14722		82318	40636	08116	4722–	15722	82515	58626	06616	6557–	15615	–0616	20–30			
Jever	7	122	72106	80032	13515	1647–	12805	82005	26536	11414	6732–	14721		81907	50586	09616	674—	15724	72605	56216	07116	573—	15719	–0917				
Bremerhaven	6	129	82512	68022	14714	4567–	12103	82216	60612	12715	5742–	12826		82113	60026	10116	754—	14726	82514	36636	07916	773—	15727	–0316				
Cuxhaven	5	131	82416	70028	13215	6852–	12803	82411	76028	11516	5852–	11717		81810	56206	09215	7722–	13723	82509	56206	06515	772—	15727	–0317				
Hamburg-F.	14	147	82607	65252	13714	854—	11202	72411	86028	12316	784—	09714		82709	56612	11115	4742–	12712	81709	25206	07914	5722–	12732	–0217				
Lübeck	10	156	72708	80802	13415	785—	11101	82807	80258	12115	785—	11813		82514	70032	10717	4852–	10714	81606	40616	08414	873—	13723	–0218				
Emden	6	203	82311	59586	13914	5742–	12711	82213	57206	11515	6742–	13723		82414	56615	09216	773—	15723	72610	57258	07716	6346–	15615	–0217				
Cloppenburg	43	216	82209	70032	14614	4857–	12705	82608	68026	12716	8097–	11819		82212	58516	10916	5747–	14719	62216	62215	08415	4743–	14624	–9417	30			
Bremen	4	224	72612	72022	14815	785—	11703	82316	76612	13316	5857–	12715		82216	66215	10817	6557–	14725	82209	59606	08615	6547–	14722	–9517				
Soltau	87	235	72614	65812	14414	784—	12101	72510	65022	12816	784—	11814		82104	58606	11315	4852–	13715	82408	30616	08714	4742–	14725	–0117				
Lüchow	38	253	82511	65032	13615	655—	12104	72513	76012	12317	785—	11813		72213	72022	11517	6853–	12708	81603	30616	09614	7742–	14719	–0118				
Lingen	21	305	82306	70032	14715	755—	12811	82308	76822	12917	3562–	11718												18				
Münster	64	313	72405	65031	15815	6553–	10868	82310	45052	13917	755—	12818		82305	65216	12217	5577–	17717	82410	56536	09917	6557–	11722	–9718				
Osnabrück	95	317	72207	65031	15915	5853–	12805	82110	66032	13916	3567–	11726		82411	56206	12316	7752–	13616	82312	59586	10015	675—	13723	–9318				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62310	50022	16114	655—	11801	72208	66216	14117	656—	11719		82310	58032	12517	856—	12716	72309	50016	10616	756—	14726	–9418				
Hannover-L.	52	338	72512	60012	15414	784—	11204	72409	65022	13616	785—	11718		82006	59216	12116	5562–	11715	82107	50106	09915	7547–	13722	–9117				
Braunschweig-V.	81	348	82509	62032	15414	784—	11204	72511	65025	13816	785—	10615		82109	62212	12516	4552–	11713	82104	58216	10314	3552–	13723	–0117				
Berlin-Dahlem	51	381	72707	62258	13415	784—	14108	82708	62258	13116	6842–	12503		72608	65022	12416	784—	12707	72303	59032	11115	68472	13713	–9317				
Berlin-Tempelh.	51	384	72913	62258	12814	78400	13209	72812	70038	12617	785—	11702		72712	70032	11916	6857–	10707	72406	65012	10716	4577–	11712	–9317				
Düsseldorf	36	400	82308	58031	17415	856—	12709	72510	62011	15418	6853–	12719		82410	65022	13619	6567–	11717	82210	56206	12015	874—	13717	–9720				
Bocholt	25	406	71809	58022	16315	764—	12707	82713	59032	13918	5552–	13724		82412	60022	12618	5561–	11713	82011	57606	10815	5742–	14618	–9118				
Essen-Mülheim	120	410	82313	56032	16814	6561–	11709	72316	60022	14917	785—	12717		72516	62022	13518	785—	10713	82312	20512	12214	774—	13713	–0119				
Kahler Asten □	836	427	72713	58282	48407	4113–	07201	72711	62014	48611	3233–	09809		82508	58022	47511	772—	09710	82413	60028	45711	862—	09720	–9112				
Kassel	158	438	72704	68032	16915	785—	08203	72408	80032	15417	5857–	08813		82311	75032	14417	6267–	10711	72003	62258	12816	786—	12715	–9118				
Göttingen	150	444	72711	75026	16415	785—	09003	72707	82036	14917	58551	09612		82307	70032	13516	7567–	11715	72006	70216	11915	5577–	12717	–9117				
Braunlage	607	452	82505	58616	15910	864—	09207	72706	75016	14512	6853–	08806		72405	81016	13413	3867–	08705	82506	56616	12211	7241–	11716	–0118				
Aachen	202	501	62511	62032	17615	6093–	09603	52513	68022	15219	32532	08818	28	82310	70032	14218	7507–	11711	72010	56202	12416	6553–	13720	–9720	30			
Nürburg	626	510	82707	65032	18811	4732–	08400	72712	62022	16814	724—	06809		72510	70022	14715	725—	09717	72311	75032	13314	4452–	10716	–0016				
Köln	68	513	71606	62032	17615	756—	10705	72711	65022	15419	5267–	09726		82508	65022	13619	785—	10618	82408	62602	11818	5562–	11618	–9720				
Koblenz	96	515	71812	66022	18214	1147–	09400	62312	68012	16817	32560	10814		71809	75012	15119	786—	11717	71606	70012	12819	756—	09724	–0020				
Fuchskauten	653	523	52710	75014	18010	22462	08301	72509	70014	16612	724—	10808		82313	60022	14713	854—	10714	82316	62022	13512	865—	09714	–0014				
Gießen	185	532	63209	80012	17314	52530	09204	82309	76032	15916	5551–	09813		82206	70022	14018	5557–	10716	82007	70022	12317	6557–	10716	–0018				
Bad Hersfeld	202	542	72708	62032	17514	785—	09207	52907	68012	16018	52670	08812		82709	65032	15117	6557–	11711	72707	58616	13416	5557–	13717	–0118				
Wasserkuppe □	921	544	92409	00454	48907	9–0–	07204	52512	65014	48910	58430	07805	24	72413	70032	48610	784—	08604	62317	62606	47410	4557–	08714	–9211	24			
Trier-Petrisberg	265	609	82406	56032	20112	852—	10304	62311	68032	17716	68402	12819		72315	68012	16018	755—	11715	72610	70022	13717	783—	13623	–0019	28			
Deuselbach	479	615	72913	58022	19012	784—	09303	62911	62022	17115	52560	09812		62513	75032	15616	68600	08712	72208	75032	13415	3571–	09823	–0017				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	52706	70034	49809	42341	08105	72312	66024	50112	5844–	09806		72310	66022	49313	5248–	08710	82311	62032	47711	5627–	09714	–0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52408	75022	18716	31530	10004	72312	75022	16917	4253–	11717		72416	70030	15719	3263–	10710	82210	68022	14018	6087–	11718	–0020				
Darmstadt	263	639	32608	81012	18714	21440	09102	72509	81252	17616	785—	10807		42312	66012	15419	48500	09717	72308	62022	14216	756—	10716	–9719				
Würzburg	259	655	62712	70032	18114	58530	09204	62815	75022	17116	48630	08808		82510	70032	16016	1477–	10711	71808	75022	15716	1577–	11703	–0018				
Bad Kissingen	216	658	73107	68022	18713	785—	09208	63209	72022	17216	42530	07812		72609	75032	16017	5863–	09711	62205	65022	14416	48650	10716	–0017				
Bamberg	239	675	72708	62012	18414	3857–	10105	72708	70022	17316	62540	08608		42708	75012	15918	42642	09712	62508	75022	15216	1563–	10709	–0018				
Coburg	336	671	82506	56022	18012	6542–	10201	72710	67012	17414	785—	09804		62707	76012	15718	3257–	10712						18				
Hof	567	685	62711	62022	17011	48450	09107	72712	68252	16412	4855–	09803		52510	75022	14614	32550	07712	72507	75032	14013	3577–	08608	–9115				
Weiden	438	688	82712	58032	18311	5542–	08111	82714	75022	17414	5252–	09804		62712	80012	15815	68500	07712	72508	70012	15214	30942	08708	–0016				
Berus	363	704	72409	56021	20112	784—	10307	72313	66021	18316	62561	08609		72315	66022	16117	5855–	09719	82211	65032	13917	4567–	10721	–0018				
Tholey	569	706	92312	01434	20809	9–0–	09206	72316	65024	18513	724—	10811		72318	75022	17214	4256–	11710						15				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72105	40284	20611	762—	10205	73210	62024	18516	725—	10713		72109	68032	16717	6567–	10715	71908	65022	14616	757—	12722	–0018				
Neustadt/Weinstr.	161	723	42710	65012	19516	22530	10203	72708	70021	18617	62660	11709		52518	75022	16720	42660	10715	52108	75022	15418	14781	09715	–0020				
Weinbiet-Wstr.	553	724	32513	70034	18912	12440	09105	72213	58034	17715	52460	10805		52515	70022	16216	42560	09812	42520	68012	14715	14681	10716	–0017				
Karlsruhe	115	727	52210	65022	19915	42530	11802	72210	65022	18917	6853–	09709		52210	70022	16920	22532	09717	62207	70032	15618	34633	10715	–0020				
Mannheim	97	729	32905	56012	19715	1463o	09003	72509	62021	18317	736—	10712		32211	65021	16620	38640	09716	72210	68021	15119	44741	09716	–0020				
Stuttgart-Echt.	405	738	72811	68032	19914	785—	09105	72611	80032	18716	62540	08608		63009	80031	17217	62600	08613	52506	75021	15617	11644	09716	–0018				
Ohringen	248	742	52711	68022	19515	52500	09205	62708	68022	18416	62500	09609		42709	68012	16719	32501	09815						19				
Ansbach	413	755	52509	70012	19313	52500	08207	62508	80022	17716	52530	08711		72508	80022	17116	785—	07605	22704	66012	15716	20970	08613	–0017				
Weißenburg, Bay.	422	761	72410	68022	18914	725—	09105	62410	70022	18116	5254–	09804		32712	75012	16917	32540	07709	52410	75022	15716	50940	07713	–0018				
Nürnberg	310	763	73009	70032	17914	785—	10001	52912	80022	17217	48541	08704		52710	80012	16217	32540	08709	71705	75022	15516	65740	10709	–0018				
Regensburg	340	776	53209	65036	18115	52501	10204	73212	80026	17616	785—	07803		52910	80012	16617	58500	08708	22907	80012	15816	14541	08609	–9718				
Gr.Falkenstein □	1307	791	93215	01458	49505	9–0–	05212	82910	58288	49706	830—	05103		62715	80012	49608	53240	06803	42714	80012	49007	23201	06706	–0308				
Freiburg	252	803	13004	75020	20717	18600	10201	42204	80021	19419	42602	09811		62211	82032	17520	11646	09717	52209	82012	16718	10942	10711	–0021				
Freudenstadt □	797	815	72908	66032	52710	784—	08207	72708	75022	52612	724—	07807		52907	75022	52014	52401	08712	52506	70012	50313	14432	08714	–0015				
Klippeneck □	973	818	73403	75031	52509	723—	08307	52704	84021	52211	58500	05607		62709	84022	51713	62501	06710	32507	82021	50312	10981	06713	–0015				
Tübingen	370	826	72905	75032	20715	785—	08205	72906	75022	19417	725—	09607		63008	80012	17819	52502	09714	43004	75012	16518	30942	09714	–0019				
Stötten	734	836	72507	59022	20110	722—	09205	62510	70022	18514	68400	08805		42512	80012	17015	38501	07709	32406	75032	16213	10944	08713	–0015				
Ulm	480	838	72705	68022	20014	784—	10105	62710	80012	18117	68500	07811		52008	83022	16419	52601	08712	32206	80012	15417	21601	10713	–0019				
Augsburg	480	852	72711	75032	19514	6253–	09303	72711	70022	18515	42661	09807		72710	80031	17017	4266–	07611	52707	80031	15517	24762	08714	–0018				
München-Riem	526	866	62612	65022	19914	4853–	09106	72811	70022	18916	785—	08605		42510	82012	17218	48600	08712	32808	70021	16316	14704	08711	–0018				
Mühldorf	401	875	72910	75032	19513	7557–	10209	72807	82022	18715	6557–	10605		72606	82012	16816	5857–	11717	42904	82012	15916	12781	10608	–0017				
Passau	409	893	83005	58026	18511	874—	10214	82705	68036	17813	1247–	10604		72805	75028	16915	2357–	09605	42403	70018	15714	28504	10712	–9516				
Feldberg, Schw. □	1486	908	62308	05414	52604	62–00	04307	72411	80034	52706	724–2	04000		62118	80032	51708	11406	05711	72319	82012	50708	11448	05709	–0009	26			
Konstanz	399	929	32706	80021	20715	32500	10004	52507	84031	18619	48542	09713		42708	86011	17321	32641	08610	62704	86031	16417	40982	09714	–0021				
Friedrichshafen	401	934	42806	80031	20815	43500	09204	72206	80021	19018	12660	09812		32406	84011	17520	22601	08712	52502	89031	16318	30949	09515	–0020				
Kempten-Lenzfr.	705	946	42205	75012	21613	42540	09202	72406	84026	20715	786—	08806		42405	80012	18616	42600	06712	42505	80031	17515	10944	09713	–0017				
Oberstdorf □	810	948	50000	80012	53010	58600	08202	63202	82022	53415	68600	08709		42703	84012	52317	31701	07716	42702	89031	51615	10944	09710	–0017				
Zugspitze ■	2960	961	93015	00457	06755	9–0–	55212	73215	00447	07654	72––	54207		73012	00414	08153	72––	53104	22923	89024	07753	10742	57803	–0152	24			
Hohenpeißenb. □	977	962	52509	70012	52609	58400	08206	62712	89022	52712	68400	08806							12914	86011	50612	10942	06710	–0015	28			
Garmisch-Partenk.	704	963	62501	80258	20310	684—	08105	70104	84028	19114	6873–	08707		5o206	84012	16317	42740	07715	30000	84031	16514	00904	08608	–9317				
Wendelstein □	1735	980	92715	00454	52602	9–0–	02212	62912	65288	52803	18o7–	03102	30–36	52707	89012	52606	58530	03604	22708	89011	52105	24532	03705	–9207				
Berchtesgaden	542	997	72001	60256	20910	5262–	08211	61401	75018	19513	22770	08805		72307	76032	17317	1275–	05714	33201	82012	17114	11840	09607	–0117				

Schm.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 19. August 1961 — Nummer 231

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd
Helgoland	5	015	62813	70012	05515	6550o	12709											
Westerland	0	019						82806	5860-	02014	856—	12718		82803	66036	00613	886—	12714
List	16	020	72511	60028	04614	2247-	13809											
Husum	3	029	62106	56016	04814	684—	13707							72307	56808	01913	5947-	12714
Emden-Wolth.	0	202	72505	60252	06015	756—	12718	62307	60022	05214	657—	12708		82309	60022	03113	857—	11721
Schleswig	44	035	72406	60036	04714	6627-	14712	42406	56026	03513	46100	13714		82107	57252	02013	5557-	13714
Kiel	3	045	82207	60026	04615	764—	14722							82307	60022	01913	755—	13710
Norderney	13	113	52715	65016	05915	55600	11807						24					
Jever	7	122	82007	48216	06014	857—	14711	72106	48036	04613	757—	13714		82005	56016	02913	857—	12717
Bremerhaven	6	129	82407	62606	06715	773—	14712	42510	60016	05514	45500	13712		82510	60022	04214	855—	13713
Cuxhaven	5	131	82706	56616	05714	772—	13606											
Hamburg-F. +)	14	147	82510	40216	06115	854—	13618	82308	30616	04614	873—	12715		82407	40106	03413	853—	11712
Lübeck	10	156	82009	50636	06015	873—	14724							42507	60032	03214	45500	13710
Emden	6	203																
Cloppenburg	43	216	82110	62022	07115	755—	13713											
Bremen	4	224	82311	62036	07115	5647-	13715	72507	55216	05814	755—	13713		82407	62032	04813	755—	12710
Soltau	77	235	82410	56016	07314	5562-	13714											
Lüchow	38	253	82007	35106	07513	854—	13719											
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82007	35606	08615	863—	14713	72506	56016	07614	754—	13709		82305	58032	06214	863—	13714
Osnabrück	95	317	82210	35506	08614	764—	14714											
Gütersloh	70	320																
Salzuflen	98	325	82311	40166	09314	755—	13712		6									
Hannover-L.	52	338	82408	20616	08714	7737-	14811	82110	58606	06214	7557-	13725		82307	56036	05613	857—	13666
Braunschweig-V.	81	348	82107	50622	08515	5552-	12717	82106	50612	06214	864—	13723		72107	50166	05513	755—	13607
Berlin-Dahlem	51	381	82207	56608	10013	885—	12712	82206	58808	07213	856—	12728		82106	48108	05213	856—	12719
Berlin-Tempelh.	51	384	82407	59616	09614	856—	11711	82109	56616	06914	855—	12627		82106	56216	05014	855—	12619
Düsseldorf	36	400	52209	62621	10416	657—	12716	82410	66021	09215	555—	12712		72310	65031	07914	757—	11713
Bocholt	25	406	82209	50216	09215	764—	14716		6									
Essen-Mülheim	120	410	82214	65025	10815	755—	13713	82410	62025	09814	864--	13711		82411	65022	08513	862—	12713
Kahler Asten □	836	427	92413	01456	44510	9-0—	10712	92614	01456	42610	9-0—	10721		92616	01454	41209	9-0—	09715
Kassel	158	438	82206	58616	11516	875—	12713	82103	60016	09513	25500	11720		72203	52032	08013	755—	12715
Göttingen	150	444	82312	57602	10415	7567-	11715							82305	30616	06314	855—	12510
Braunlage	607	452	82508	56026	10111	854—	09713											
Aachen	202	501	62210	65038	11216	655—	13712											
Nürburg	626	510	72509	70028	12612	755—	11711		8									
Köln	68	513	32108	60016	11516	3560l	12604	52808	60036	09616	4565-	12818		72407	65012	08114	757—	11715
Koblenz	96	515							6									
Fuchskauten	653	523	82516	62606	12311	3727-	10714											
Gießen	185	532	82006	66022	11816	5557-	10706							82004	62022	08613	755—	11718
Bad Hersfeld	202	542	82704	59606	12413	865—	11711											
Wasserkuppe □	921	544	82118	65026	46209	4642-	07712	82420	62626	44109	773—	08722	21-32	92327	01636	42210	9-0—	09724
Trier-Petrisberg	265	609	32002	70012	12816	3570o	13709	82410	62251	11515	5557-	13715		72408	65022	10913	756—	10808
Deuselbach	479	615							2									
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82114	58212	46310	5622-	10814	82314	56026	44910	5627-	10716		92418	00452	43010	9-0—	10721
Frankfurt-Flugh.	110	637	82212	62212	12817	857—	11713	42707	60016	11014	45700	11719		82807	58616	09314	755—	13716
Darmstadt	263	639	62312	68022	12613	956—	10715											
Würzburg	259	655	62010	68012	13519	6570o	09723	62308	68022	11015	35608	09724		82514	60032	09114	756—	11720
Bad Kissingen	216	658	32403	67012	13715	2573o	10708											
Bamberg	239	675	72002	68022	14514	2567-	11708		2					62505	62022	10212	25630	10723
Coburg	336	671							2									
Hof	567	685	72512	60032	13211	6595Z	09811	77509	60032	11211	756—	08819						
Weiden	438	688	81806	58022	14913	8097-	09805		2					81804	80022	11612	8097-	08711
Berus	368	704	82311	62022	13416	755—	12707											
Tholey	569	706																
Saarbr.-Ensh.	323	708	82009	65032	13915	6557-	12708	72109	62032	12614	3557-	12714		72407	60032	10914	4547-	12716
Neustadt/Weinstr.	161	723	23605	75012	14414	2098o	11711							52308	75022	11116	60930	12725
Weinbiet/Wstr.	553	724	42717	75020	13614	4096o	11712											
Karlsruhe	115	727	71807	65032	14317	45632	10713		2									
Mannheim	97	729	51605	65032	14116	3093l	11711		2									
Stuttgart-Echt.	405	738	61803	70011	15814	4573o	09803	72210	70021	13714	7097-	08719		52212	65022	12213	2577o	09716
Ohringen	248	742																
Ansbach	413	755							o									
Weißenburg Bay	422	761	60000	80022	16410	4563o	08604		o					42212	70020	11112	4094o	09719
Nürnberg	310	763	62103	65031	15512	6570o	09705	81302	65031	13113	857--	09724		82004	65022	11113	857—	10717
Regensburg	340	776	20000	70010	16211	0090l	09602	01402	65020	15010	0090o	09714		81402	58030	13510	855—	09715
Gr. Falkenstein □	1307	791	62718	75031	48505	6095o	04705		1				31	82518	75022	46506	751—	05716
Freiburg	252	803	21808	82011	16916	1094l	0940o	12112	82010	15117	1094o	10816		12712	82020	13017	1094o	11720
Freudenstadt □	797	815	12510	68012	49511	1540o	08805											
Klippeneck □	973	818	22508	75020	50111	1094l	06003											
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	22709	65020	16611	1094l	07501											
Ulm	480	838	02701	62010	16912	0090o	09002											
Augsburg	480	852	12504	65021	16513	1094l	08000	62303	65031	15311	6095l	08815		72510	65022	12714	7097-	10716
München-Riem	526	866	02109	70020	17212	0090o	08400	12008	70030	16111	1093o	09813		32208	65030	14311	0090l	09717
Mühldorf	401	875							o					12202	58010	14609	1094o	09713
Passau	409	893	22502	70010	16111	2560o	11400	52002	60030	15610	5560o	09809		60202	62032	14409	6560o	09714
Feldberg/Schw. □	486	908	42425	84012	50507	14442	06602		2				25-33					
Konstanz	399	929							o									
Friedrichshafen	401	934	10000	82021	16914	1094o	11000	02106	80021	15815	0090o	11808		51201	80031	14812	2097G	11714
Kempten-Lenzfr.	705	946	51302	70030	19510	3095Z	08004	61704	70032	18510	2094Z	08809		42404	75012	17708	0090Z	06715
Oberstdorf □	810	948							1									
Zugspitze ■	2960	961	22726	89020	08152	20741	58303	02726	89020	07652	0090o	53805	27-45	22627	89030	06451	20742	52711
Hohenpeißenb. □	977	962							6									
Garmisch-Partenk.	704	963	21801	84010	18410	2093o	07105		o					22203	84030	16308	20972	05714
Wendelstein □	735	980	12514	82020	51905	14532	04702		o					52510	89021	50307	3560Z	01715
Berchtesgaden	542	997							o									

Station	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	EEEEE
Helgoland	82518	56826	00414	823—	13722	21114		15112	17002
Westerland	82202	56616	99513	3152-	12611	-0313		———	14—
List	82602	58612	00713	3657-	12714	10113		14312	07606
Husum	82508	56638	00913	3847-	12710	20112		14411	13660
Emden-Wolth.									
Schleswig	82308	58618	01213	6732-	13608	10512		14112	16603
Kiel	82308	58612	01413	6642-	12605	10513		15112	12614
Norderney	72317	65606	00914	754—	13716	10214	28	15213	08601
Jever	72608	58626	01313	5723-	12616	-0212		———	11—
Bremerhaven	72212	65616	02713	4577-	12715	10813		14512	11000
Cuxhaven	72608	60012	01413	7843-	12717	10512		13812	08606
Hamburg-F. +)	72408	57616	02813	754—	11706	10213		14812	04007
Lübeck	82408	56032	02714	764--	12605	11013		14812	12014
Emden	72414	66606	02113	754—	12719	19413		15012	02001
Cloppenburg	82210	65026	02713	6737-	12712	10113		14712	02000
Bremen	72208	59022	03213	5547-	12716	10312		14811	03000
Soltau	82303	60032	03013	4847-	12713	10312		14611	04001
Lüchow	72207	56022	03313	6563-	13608	10113		14512	02002
Lingen	82308	62606	04013	774—	13714	19613		14312	02—
Münster	82307	65032	05013	755—	12612	10113		14513	01021
Osnabrück	72308	65016	04813	6577-	12715	11312		14311	13009
Gütersloh									
Salzuflen	82505	56028	05314	884—	13720	10713		14512	07001
Hannover-L.	82208	60026	04214	756—	12714	10213		14512	02000
Braunschweig-V.	72106	56106	04213	755—	12713	10112		14611	02016
Berlin-Dahlem	72606	60018	04414	755—	13608	10212		14212	03013
Berlin-Tempelh.	72708	56036	03914	75400	12711	10213		14812	02—
Düsseldorf	72310	60021	06814	684—	11611	06014		15012	97—
Bocholt	82209	60026	05513	756—	12720	10213		14812	02008
Essen-Mülheim	72313	58012	07313	753—	11712	19313		15212	01018
Kahler Asten □	92613	01614	40308	9-0—	08707	10108		09108	01008
Kassel	62004	64012	07513	48541	11605	10112		14611	01027
Göttingen	72008	76258	05814	785—	12605	19212		15009	99017
Braunlage	82506	50606	05311	853—	10706	10310		10910	03007
Aachen	82309	60032	07813	884—	11713	09713		15413	97033
Nürburg	72507	81028	09409	5727-	08711	10108		11708	01---
Köln	72307	62022	07214	755—	10609	19313		15812	99008
Koblenz	42309	75016	08713	25581	09710	19313		165---	93030
Fuchskauten	92514	03454	08409	9-0—	09612	10109		10809	91027
Gießen	42006	80018	07812	25532	09609	10212		15611	07027
Bad Hersfeld	62708	62038	07912	48542	10612	10312		14810	03025
Wasserkuppe □	92425	01456	41309	9-0—	08707	10308	27-43	08908	01022
Trier-Petrisberg	72713	82022	09311	754—	09711	00011		14010	00005
Deuselbach	42309	75016	08713	25581	09710	19313		165---	93030
Kl. Feldberg/T. □	92514	03454	08409	9-0—	09612	10109		10809	91027
Frankfurt-Flugh.	42006	80018	07812	25532	09609	10212		15611	07027
Darmstadt	62708	62038	07912	48542	10612	10312		14810	03025
Würzburg	92425	01456	41309	9-0—	08707	10308	27-43	08908	01022
Bad Kissingen	72713	82022	09311	754—	09711	00011		14010	00005
Bamberg	52517	75034	41808	21482	06508	19508		10407	99035
Coburg	62612	48028	09115	55648	10702	19114		16211	91072
Hof	72510	78028	09014	755—	12605	19714		14412	97009
Würzburg	72512	62022	08714	45471	12604	00013		14611	00078
Bad Kissingen	72303	58216	09114	47471	13708	10512		14912	05042
Bamberg	62502	70022	09314	35542	11707	10012		14211	00042
Coburg	82307	22258	09512	6842—	11515	10111		13809	01---
Hof	82310	56212	08511	774—	10607	10110		11008	01013
Weiden	82110	75036	10412	6557-	09711	19711		12409	97073
Berus	72510	75028	10412	784—	10708	19712		14510	97038
Tholey	72316	70022	11011	755—	09609	00011		12111	00033
Saarbr.-Ensh.	72217	81031	11318	48678	10615	00016	33	14112	00108
Neustadt/Weinstr.	82318	50612	46012	6742-	10719	19111	25	11209	91073
Weinbiet/Wstr.	32117	81030	45911	15541	08717	10010		10608	00074
Karlsruhe	72702	80022	12113	5567-	09717	10011		14409	00078
Mannheim	72413	80022	10713	58441	11717	10011		11408	00008
Stuttgart-Echt.	62508	62028	12112	6560o	09713	19110		12809	91009
Ohringen	82705	40032	10514	873—	12710	19613		13611	98101
Ansbach	60000	66022	10613	5560l	10611	10011		12909	00082
Weißenburg Bay	72115	75022	10913	3517-	09603	10010		12209	00090
Nürnberg	72404	65026	10414	6570Z	10605	19712		13210	97051
Regensburg	71202	58010	12111	5567-	09611	10009		12907	97069
Gr. Falkenstein □	92517	02472	45506	9-0—	06712	10005		05604	03018
Freiburg	72217	81031	11318	48678	10615	00016	33	16112	00108
Freudenstadt □	82318	50612	46012	6742-	10719	19111	25	11209	91073
Klippeneck □	32117	81030	45911	15541	08717	10010		10608	00074
Tübingen	72702	80022	12113	5567-	09717	10011		14409	00078
Stötten	72413	80022	10713	58441	11717	10011		11408	00008
Ulm	62508	62028	12112	6560o	09713	19110		12809	91009
Augsburg	72510	70021	11913	2098Z	09610	10010		13210	00062
München-Riem	32208	65030	14311	0090Z	09717	10010		12008	00002
Mühldorf	72201	80030	13609	7098-	08612	10008		12400	00048
Passau	82203	70032	13010	856—	09710	10009		11707	99050
Feldberg/Schw. □	92128	01454	46908	9-0—	08714	10006	28-37	06205	00002
Konstanz	33102	70020	13413	1098Z	10704	10011		15308	00----
Friedrichshafen	72702	80021	13912	1094o	09710	10012		14810	00011
Kempten-Lenzfr.	31802	80022	15810	3584o	07711	10008		11r 2	00005
Oberstdorf □	11803	80020	46806	1094o	05708	10005		09901	00003
Zugspitze ■	12533	80020	05550	10741	54608	90053	33-45	514--	01026
Hohenpeißenb. □	32618	84031	46710	15782	06712	19709	29	10206	97084
Garmisch-Partenk.	22203	84030	16308	20972	05714	10206		11204	93002
Wendelstein □	62907	80031	49808	60782	51606	10005		04204	92015
Berchtesgaden	72002	82032	15807	7096-	07710	10006		10204	01028

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 19. August 1961 — Nummer: 231

Markante Punkte

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1866			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2103	98	1904	2105	99	3007	2106	98		2100	98		2099	01		2101	99	1604	2099	97	2004	50
100	1647	98	2913	1651	99	3117	1648	98		1648	00		1646	02	2929	1649	01	3126	1641	97	3218	100
150	1380	00	3226	1385	00	3127	1382	01		1384	03	3138	1384	02	3141	1387	02	3135	1372	96	3331	150
200	1192	00	3234	1198	01	3152	1195	02	3248	1199	06	3158	1196	03	3306	1201	06	3148	1181	96	3456	200
300	926	9200	3160	932	9158	3147	929	9200	3258	935	9102	3268	930	9298	3266	937	9100	3156	914	97	3561	300
400	726	7785	3257	731	7683	3141	729	7886	3366	733	7788	3363	729	7784	3361	735	7786	3148	718	8498	3331	400
500	561	6769	3235	565	6574	2927	564	6567	3134	569	6578	3243	565	6772	3344	569	6476	3141	557	7282	3322	500
700	301	5266	2815	303	5152	2827	303	5265	2816	308	5265	3119	307	5656	3022	307	5155	3121	300	5559	3321	700
850	144	0544	2721	145	0606	2529	147	0503	2926	152	0462	2721	151	0502	2722	156	0605	2624	145	0502	3226	850
1000	069	1511	2511	070	1413	2111	072	1511	2415	076			076			074	1710	2612	079	1411	2916	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	95								118	02	3126				
							046	99								124	01	3128				
							054	96								148	03	3134				
	012	89	1808				060	98		026	94					157	01	3136				
	017	95	1706				067	96		030	97					171	03	3139				
	020	96	1707				070	97		041	99		020	92		189	03	3143				
	030	97	1706				075	99		048	98		030	98		202	0611	1156				
	033	98	3112				080	99		061	00		036	97		218	0612	3157				
	070	99	3105	015	93	1610	084	98		068	99		070	00		250	0008	1156				
	087	00	3118	020	96	1506	108	98		070	99		072	00		259	9907	3158				
	115	98	3118	024	98	1406	173	00		084	02		085	97	2820	339	8493	3159				
	227	0411	3255	030	98	1502	182	01	3242	096	99		096	03	2926	421	7396	3142				
	250	0108	3257	036	96	2102	215	0111	3253	116	04		120	99	3214	443	6986	3141				
	361	8396	3258	070	00	3004	242	0109	3257	146	01	3137	180	01	3252	473	6684	3144				
	434	7287	3250	115	01	3122	250	0008	3258	155	05	3139	190	03	3354	495	6577	3142	009	82	1219	
	580	6060	3036	188	02	3138	321	8997	3259	170	04	3146	222	04	3367	547	5974	3035	010	84	1214	
	610	5858	2936	264	00	3155	442	7182	3350	197	06	3159	243	0109	3368	561	5966	3034	020	93	1507	
	633	5861	2825	228	0410	1159	470	6772	3246	208	04	3154	250	0007	3370	603	5663	3025	030	95	1802	
	726	5062	2813	256	0007	3157	510	6565	3134	222	0615	3249	426	7478	3362	608	5861	3023	070	98	1818	
	773	0356	2813	347	8491	3146	525	6565	3133	250	0010	3284	450	7076	3456	651	5459	3119	159	97	3441	
	800	0455		430	7185	3041	555	6264	3237	360	8191	3365	540	6568	3220	686	5154	3120	250	00	3471	
	822	0556		580	5864	2721	603	5758	3135	369	8192	3367	588	6181	3323	754	0452	3022	258	01	3574	
	842	0503		654	5455	2724	623	5660	3129	437	7285	3355	662	5667	3226	760	0251	3022	287	99	3568	
	856	0505		674	5252	2725	635	5763	3025	552	6173	3235	683	5757	3224	776	0404	2921	358	8801	3443	
	865	0605		686	5253	2826	667	5468	2917	572	6164	3232	750	5353	2924	789	0151	2820	618	6668	3336	
	877	0606	2722	808	0606	2726	784	0361	2825	637	5472	3225	820	0351	2724	803	0302	2720	754	5255	3323	
	897	0807	2620	835	0704	2629	810	0200	2823	673	5567	3121	827	0351	2724	811	0202	2721	808	0352	3324	
	909	0808	2519	926	1111	2323	878	0705	2925	768	0360	2917	877	0705	2710	897	1007	2619	861	0604	3127	
	932	1010	2518	975	1212	2220	897	0707	2922	829	0200	2717	940	1306	2719	903	1009	2618	875	0604	3127	
	005	1611	2510	012	1413	1902	008	1610		982	1608	2810	957	1403	2812	007	1810	2610	006	1412	2909	
50/100		456			454			458			454			453			452			458		50/100
100/200		455			453			453			447			450			448			460		100/200
200/500		631			633			631			630			631			632			624		200/500
500/1000		552			555			552			553			549			555			547		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900									Station
YYGG																						YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2100	97		2105	97		2099	98		2098	99		2100	00								50
100	1643	99		1648	98	3218	1643	00		1646	02		1648	01								100
150	1375	98		1381	97	2622	1377	00		1385	04	2848	1385	04	2945							150
200	1185	98		1191	98	2645	1190	05	2854	1200	07	3056	1199	02	3051							200
300	919	9312		924	9104	2678	926	9303	2758	936	9098	2949	935	9300	3050							300
400	719	7901		723	7731	2654	726	7892	2645	734	7693	2941	735	7683	3044							400
500	555	6690		558	6579	2548	561	6580	2743	569	6573	2937	570	6573	3035							500
700	295	5454		296	5255	2627	299	5252	2530	307	5050	2823	308	5154	2823							700
850	139	0606		140	0603	2627	142	0706	2623	149	0905	2815	150	0706	2728							850
1000	003			005	1312	2314	006	1414	2210	012			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	
										020	94											
										030	97											
										045	00											
				024	93					052	99											
				030	96					060	01											
				035	96					065	00											
	014	94		045	98					070	01											
	020	96		070	98	3418				077	04											
	030	97		139	99	2620				091	00		070	99								
	060	99		160	96	2623	032	97		165	04		074	99								
	066	98		219	02	2651	041	98		115	01		086	03								
	070	98		229	9912	2655	057	99		140	06	3038	092	01								
	121	99		250	9901	2666	078	99		180	01	2840	125	01	3033							
	157	99		273	9507	2672	135	99		210	1014	3054	212	0612	3052							
	170	96		286	9406	2676	144	01		250	0106	2950	250	0209	3045							
	219	02		313	8901	2676	182	99		260	8997	2951	344	8594	3048							
	247	0118		330	8861	2664	282	06	2854	305	8997	2947	422	7379	3044							
	256	0818		458	6882	2653	318	9695	2947	322	7379	3044	478	6872	3039							
	435	7597		552	6674	2643	358	0116	2857	488	6580	2933	581	5775	2838	544	6675	2936				
	525	6388		572	5978	2641	336	8780	2752	582	5775	2838	594	5867	2836	618	3759	2935				
	573	5987		614	5664	2635	566	5879	2739	594	5867	2836	616	5666	2834	686	5259	2825				
	602	5987		633	5663	2632	598	5674	2636	616	5666	2834	686	5259	2825	716	5152	2822				
	637	5877		665	5364	2638	621	5658	2633	621	5758	2832	716	5152	2822	776	0401	2926				
	678	5555		715	5252	2626	685	5353	2530	729	0252	2819	776	0401	2926	868	0653	2828				
	737	0252		727	5353	2626	739	0000	2527	741	0151	2818	868	0653	2828	830	0605	2728				
	933	1111		773	5056	2625	813	0404	2721	756	0403	2826	830	0605	2728	924	1408	2526				
	983	1413		905	0915	2622	900	1008	2528	926	1509	2810	924	1408	2526	948	1311	2114				
	997	1212		951	1309	2426	935	1211	2430	961	1510	2508	948	1311	2114	955	1008	2006				
50/100		457			457			458			452			452								50/100
100/200		458			457			453			446			449								100/200
200/500		636			633			629			631			629								200/500
500/1000		556			558			559			557			556								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Schlesw.	1806		0945	3372	Emden	1900		0924	2678
Hannover	1806		0910	3472					
Hannover	1806		1080	3375					
Berlin	1806		1014	3574					
Stuttg.	1806		0635	3364					
Stuttg.	1806		1130	3365					
Köln	1806		1035	3388					
Hannover	1812		1000	3268					
Köln	1812		0880	3165					
Stuttg.	1812		1061	3285					
Berlin	1812		0930	3370					
Berlin	1818		0906	3268					
Köln	1818		1045	2965					
Stuttg.	1818		1000	3068					
München	1818		1030	3170					
Stuttg.	1900		1110	3064					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Saarbr.
YYGG		1806	1818	1818	1806	1818	1812
Gipfelpunkt	km ddff	23.7	16.5	16.5	26.7	19.5	1.2
		1203	2954	2918	1303	3009	2712
23.7	km	1203			1303		
20.7		0000			2606		
18.3		3110			3213	3009	
15.9		3215		2918	3224	3022	
13.5		3437		2821	3346	3135	
12.0		3447		2837	3357	3040	
10.5		3366	2954	2848	3369	2955	
9.0		3370	2944	2844	3472	3045	
7.2		3337	2742	2842	3340	3043	
5.4		3118	2723	2740	3227	2938	
4.2		3015	2629	2635	3119	2830	
3.0		3115	2729	2430	3018	2731	
2.1		2915	2525	2533	2916	2726	
1.5		2815	2420	2631	2920	2732	
0.9		2915	2328	2725	2918	2636	2722

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	Schlesw.
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818	1900
Gipfelpunkt	km ddff	26.1	27.9	15.3		12.6	14.1	15.6
		1602	0604	3232	3022	3350	3142	2812
23.7	km	2104	0602					
20.7		2803	2510					
18.3		3214	2914					
15.9		3229	3020		3022			
13.5		3244	2937	3242	3035		3138	2922
12.0		3344	2940	3358	3062	3356	3145	2828
10.5		3387	2965	3356	3062	3382	3170	2444
9.0		3363	2949	3353	3062	3383	3159	2555
7.2		3347	2940	3459	3046	3346	3250	2543
5.4		3341	2839	3234	3038	3333	3239	2435
4.2		3232	2732	3225	3132	3325	3128	2527
3.0		3122	2729	3321	2932	2921	2925	2532
2.1		2921	2727	2918	2422	3026	2624	2527
1.5		2817	2528	2915	2418	3024	2623	2622
0.9		2814	2527	2809	2407	2726	2720	2417

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen	Aachen
YYGG		1806	1812	1818	1900	1809		1806	1812
Gipfelpunkt	km ddff	27.9	26.4	29.4	25.8	1.8		1.2	0.9
		1706	1712	2204	1604	2714		3018	2320
23.7	km	2306	1812	2205	1906				
20.7		2406	2207	2210	2012				
18.3		2810	2605	2611	2612				
15.9		3218	2912	3118	3016				
13.5		3329	3225	3130	3029				
12.0		3442	3357	3252	3042				
10.5		3458	3366	3259	3051				
9.0		3338	3368	3268	3052				
7.2		3327	3016	3248	2944				
5.4		3325	3115	3246	2928				
4.2		3324	3016	3122	2820				
3.0		3324	2816	2921	2726				
2.1		3322	2818	2821	2729				
1.5		3320	2920	2823	2733	2714			
0.9		3219	2919	2617	2629	2816		2818	2320

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 1812								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	026	92							
	024	93							

Fortsetzung

Station	Köln								
YYGG	1812								
	018	94	1505						
	020	96	1506						
	024	98	1507						
	028	97	1607						
	030	98	1605						
	033	97	1603						
	044	00	1305						
	054	99	1805						
	062	01	2910						
	065	99	2917						
	070	00	3013						
	081	02	3113						
	083	00	3114						
	091	01	3117						

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
729	18-08	33211					
776	18-18	03212					

Schles./ 81.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonntag, den 20. August 1961 Nummer: 232

Station	Schleswig 1912			Emden 1912			Hannover 1912			Stuttgart 1912			München 1912			Köln 1912			Berlin 1906		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2099	97	1402				2103	95		2106	97		2098	00		2104	98	0408	2106	96	
100	1642	97	2911	1647	98	3009	1643	99		1646	01		1645	01		1649	99	2715	1646	97	
150	1372	96	2926	1378	95	3021	1375	96	2824	1382	00		1382	01		1381	97	2722	1372	98	
200	1179	93	2811	1186	92	2716	1183	95	2630	1194	01	2562	1195	03		1189	96	2633	1182	00	
300	906	96	2615	912	9500	2638	915	9598	2576	929	9197	2550	931	9497	2555	921	9482	2573	917	94	
400	713	8385	2717	715	8287	2520	716	8082	2557	728	7983	2649	731	7781	2646	722	7984	2656	718	80	
500	551	6972	2616	552	6974	2421	554	6970	2544	564	6674	2645	567	6774	2644	558	6769	2642	555	67	
700	293	5253	2710	294	5355	2619	295	5353	2524	302	5056	2544	306	5153	2648	298	5354	2631	295	5557	
850	136	0605	2612	137	0703	2616	139	0504	2631	145	0706	2530	147	1206	2627	142	0502	2629	138	0651	
1000	000			001	1513	2403	003			009			008			006			003		

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	89	2108				028	92													
	020	94	1912				030	93													
	030	97	1806				032	94								016	93	1705			
	033	98	1906				065	97								020	94	1710			
	039	96	0000				070	96								030	98	1608			
	046	99	1401				076	96					070	99		070	98	2715			
	055	97	1904				092	99					087	02		081	01	2712			
	058	98	2305				110	99		020	93		106	99		128	97	2721			
	070	98	2906				126	96		030	96		118	03		157	95	2725			
	089	98	2911				135	97	2824	040	99		159	01		250	99	2656	008	82	1019
	127	97	2910	064	98	2910	202	94	2630	068	01		217	05		253	99	2659	010	83	1016
	137	95	2913	070	98	2910	239	97	2647	070	01		230	0510	2643	266	9806	3566	011	83	1015
	208	94	2720	177	95	2820	250	97	2654	085	99		250	0207	2546	375	8391	2667	016	91	1206
	222	92	2718	232	9100	2720	284	9601	2566	228	0509	2568	330	8992	2662	414	7880	2655	020	92	
	250	94	2816	250	9301	2623	307	9598	2579	250	0105	2568	458	7078	2645	441	7376	2655	030	95	
	262	93	2814	272	9503	2626	324	9195	2575	350	8489	2648	469	7076	2646	465	7073	2657	070	97	
	315	8992	2617	307	9500	2538	375	8487	2565	495	6571	2648	526	6573	2640	482	6873	2655	165	98	
	380	8588	2720	327	9296	2536	415	7880	2557	505	6672	2641	557	6165	2641	551	6368	2645	184	97	
	418	8085	2614	483	7178	2420	453	7476	2552	540	6269	2643	591	5964	2640	572	6163	2643	221	04	
	476	7275	2614	577	6265	2422	530	6667	2542	635	5381	2548	611	5858	2640	584	6162	2640	247	03	
	585	6163	2714	589	6264	2521	575	6262	2528	650	5458	2647	666	5362	2544	629	5659	2635	250	02	
	626	5860	2716	752	0152	2719	676	5555	2522	715	5252	2540	669	5354	2546	647	5657	2634	542	62	
	752	0100	2711	769	0152	2719	771	0000	2528	800	0303	2538	696	5153	2547	718	5253	2636	631	56	
	778	0202	2714	881	0905	2616	838	0404	2627	866	0907	2528	711	0053	2647	742	5252	2631	685	5466	
	808	0302	2613	929	1010	2615	858	0503	2630	940	1210	2720	759	0401	2642	769	0103	2634	751	5054	
	976	1313	2509	958	1212	2512	933	1009	2529	950	1211	2716	768	0402	2641	928	1108	2423	950	1109	
	995	1413	2404	002	1513	2403	998	1511	2416	974	1312	3012	949	2111	2414	998	1610	2514	998	1512	2704
50/100		457						460			454			453			455			460	
100/200		463			461			460			452			450			460			458	
200/500		628			634			629			630			628			631			627	
500/1000		551			551			551			555			559			552			552	

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 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
50	2096	97	2406	2106	97	3008	2097	99	2504	2097	99		2098	99							
100	1646	99	3016	1650	99	3020	1642	00	2921	1645	02		1644	01							
150	1373	97	3226	1383	98	3224	1376	97	3123	1380	99		1379	98							
200	1181	95	3345	1192	96	3436	1185	93	3229	1189	93	2536	1189	97							
300	913	9505	3570	924	9202	3560	913	9404	0175	918	9599	2468	922	9698	2252						
400	715	8098	3656	723	7789	3655	716	8392	3421	721	8288	2455	725	8183	2440						
500	564	7181	3426	559	6778	3631	555	7078	3218	560	7177	2540	563	6869	2442						
700	295	5368	3318	298	5355	3511	297	5555	3015	303	5359	2732	303	5254	2749						
850	140	0600	3419	142	0604	3416	140	0604	2915	146	0505	2732	146	0702	2727						
1000	005	1110	3208	007	1412	3110	005			011			010								

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	030	96	2204																		
	040	96	2204				018	95	0000												
	043	98	2204				020	96	0000												
	070	99	3014				030	97	1704												
	087	99	3017				048	98	2403												
	090	98	3018				055	00	2808												
	110	98	3016				068	98	2906												
	142	99	3122				070	98	2911												
	211	94	3344				085	00	2911												
	225	96	3442				095	99	2818												
	232	00	3446				111	00	2918												
	241	99	3551				122	99	3020												
	250	00	3557	035	97	3005	164	97	3122												
	258	0109	3558	043	96	3008	243	94	3439												
	418	7799	3651	070	99	3006	250	95	3546	020	93		030	98							
	446	7795	3531	080	99	3011	276	9807	0161	030	98		070	98							
	491	7388	3426	096	96	3441	352	9098	3536	034	00		080	01							
	550	6584	3524	218	98	3550	482	7282	3220	045	97		195	96							
	600	6171	3418	246	0009	3573	527	6772	3118	070	01		248	0103							
	623	5973	3418	250	0008	3572	589	6268	3115	250	97	2458	250	0003							
	721	5458	3319	277	9605	3563	608	6064	3115	285	94	2464	288	9698							
	739	5354	3319	451	7083	3645	652	5760	3015	315	9600	2472	309	9698	2254						
	780	0052	3315	585	6267	3525	682	5455	3015	426	7887	2452	600	5959	2545						
	804	0354	3414	660	5459	3519	779	0351	3015	435	7981	2455	638	5666	2645						
	820	0350	3416	745	5152	3514	792	0300	3015	615	6071	2537	675	5354	2650						
	870	0700	3420	860	0705	3416	821	0401	2915	626	6063	2628	731	5153	2744						
	927	1008	3419	882	0704	3418	926	1009	2919	715	5158	2733	738	5152	2742						
	950	1209	3417	943	1010	3216	961	1111	2720	730	5256	2734	868	0803	2725						
	988	1409	3313	990	1412	3112	987	1312	2614	835	0602	2730	910	1207	2624						
	000	1110	3208	008	1311	3104	000	1312	2507	976	1408	2712	951	1311	2404						
50/100		456			456			455			452			454							
100/200		459			458			457			456			455							
200/500		527			633			630			629			626							
500/1000		549			552			550			549			553							

Station	mb
YYGG	
	50
	100
	150
	200
	300
	400
	500
	700
	850
	1000
Markante Punkte	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 231

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. August 1961

FS 3 E 5 Barkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1dpPH	3RRTT
12	1ooo2	82319	63o26	o9817	4742+	15721	123+2	
15	1ooo2	8252o	61216	o8116	3742+	15717	12522	
18 gestern	1ooo2	72718	65258	o6816	33431	15613	12722	3o2oo
21	1ooo2	82719	68o21	o6116	9++++	13807	127++	
00	1ooo2	82721	65o28	o4215	9++++	12719	127++	
03 heute	1ooo2	82422	72616	o2114	9++++	13721	124++	
06	1ooo2	8232o	63616	oo914	5742+	13712	12322	3o366
09	1ooo2	72515	68216	o1114	43431	13302	12522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	82o2o	58616	o9815	4742+	14721	12o23	
15	1ooo4	82521	56616	o7216	8o62o	15726	12523	
18 gestern	1ooo4	62714	98o16	o6o15	2746+	14712	12723	3o151
21	1ooo4	82717	98o22	o5216	9++++	13708	127++	
00	1ooo4	82715	97626	o3915	9++++	12713	127++	
03 heute	1ooo4	82719	97638	o2115	9++++	13718	127++	
06	1ooo4	7261o	97606	oo214	764++	14619	12633	3o454
09	1ooo4	6269o	97o16	oo214	32460	13400	12732	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	82o18	97606	11615	864++	13818	12o22	
15	1ooo5	8182o	97o26	o9o15	854++	13726	11822	
18 gestern	1ooo5	82518	97o26	o6515	855++	14725	12523	3o652
21	1ooo5	22312	98o11	o6o15	9++++	13605	123++	
00	1ooo5	82517	98212	o4315	9++++	13717	125++	
03 heute	1ooo5	82315	98o26	o2915	9++++	13714	123++	
06	1ooo5	82322	98o26	o1o14	7753+	12718	12322	3o753
09	1ooo5	82523	97o28	o1o15	6552+	13400	12523	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1dpPH	3RRTT
1ooo7	8232o	96636	11114	4742+	1372o	13132	
1ooo7	82o2o	96616	o7916	865++	15732	13132	
1ooo7	82716	97606	o7o16	865++	13709	13122	3o151
1ooo7	72716	97216	o6o16	9++++	1371o	127++	
1ooo7	82717	97o26	o4215	9++++	12718	127++	
1ooo7	82711	97636	o2415	9++++	12708	127++	
1ooo7	82322	97606	o1114	4742+	13713	12323	3o854
1ooo7	8252o	97606	o1115	5732+	13409	12534	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15								
18 gestern	1ooo8	81713	96636	o6914	5752+	13719	11721	3o454
21	1ooo8	82412	96o26	o4915	9++++	1272o	124++	
00	1ooo8	82413	96o26	o4215	9++++	13707	124++	
03 heute	1ooo8	82312	97o22	o2714	9++++	13715	123++	
06	1ooo8	82412	97o22	o1514	37526	12712	12421	3o454
09	1ooo8	8259	98o26	o1114	2252+	12704	1252o	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	1ooo9	82812	7oo22	1o216	2152+	12811	12821	
15	1ooo9	82416	7oo22	1oo17	4457+	12702	12421	
18 gestern	1ooo9	81813	58636	o7214	7742+	14728	11821	3o954
21	1ooo9	82214	62o26	o5115	9++++	14721	122++	
00	1ooo9	82411	62o26	o3915	9++++	14722	124++	
03 heute	1ooo9	62513	6oo12	o2914	9++++	1371o	125++	
06	1ooo9	82515	626o2	o1814	oo9++	13711	12521	3o554
09	1ooo9	8251o	6o6o6	o1314	6742+	13705	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	82712	98o31	1o717	855++	12807	12721	
15	1ooo6	72611	68o12	o9817	755++	13709	12621	
18 gestern	1ooo6	82216	97612	o7214	5742+	14826	12221	39455
21	1ooo6	81816	65636	o4514	9++++	13727	11821	
00	1ooo6	82615	98o26	o2915	9++++	14716	126++	
03 heute	1ooo6	82616	98o28	o1715	9++++	14712	126++	
06	1ooo6	82518	6361B	oo815	6742+	13709	12522	3o654
09	1ooo6	82517	63606	oo516	864++	14703	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	QVapp	$0T_dT_dT_dT_d$	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	6o624	331o9	8212o	976o6	1511o	864++	oo71o	o51o9	12733	1o334	
12 gestern	6o624	33112	82216	176o6	1431o	6732+	oo7o8	o51o9	12234	149+4	
15	6o625	33o15	82415	97o26	1361o	863++	oo7o7	o51o9	12334		
18 gestern	6o625	33o18	82511	97516	14o1o	864++	oo2o4	o5oo9	12523	149+4	
21	6o625	32921	8261o	97o22	1391o	864++	oo8o1	o5o1o	12423	149+4	
00	7o625	329oo	8oooo	972o5	14o1o	885++	413o1	o51o8	1ooso	149+3	
03 heute	7o623	33oo3	8o8o9	97o22	1241o	855++	41816	o51o8	1ooso	149+3	
06	7o622	331o6	81o1o	96516	o971o	854++	41727	o5oo9	1ooso	149+3	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	6o565	51oo9	91612	o5614	o76o9	9+o++	oo71o	oooo9	11735		
12 gestern	6o565	51o12	81608	56614	o65o9	7722+	oo71o	oo1o9	11832		
15	6o565	51o15	923o7	o9554	o57o9	9+o++	oo6o8	oooo9	11732		
18 gestern	6o565	51o18	829o9	591o4	o49o9	862++	oo6o8	oo1o9	11732		
21	6o565	51o21	82915	561o4	o5oo8	862++	oo2o2	o51o8	12622		
00 heute	7o565	51ooo	82917	591o4	o53o8	862++	oo2o2	o52o7	12922		
03	7o565	51oo3	82o15	591o4	o36o9	862++	oo717	o51o7	12522		
06	7o565	51oo6	81415	591o6	o14o9	862++	oo722	o51o8	12o22		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6o528	355o9	81414	69216	23814	8o97+	oo717	oo213	11345	13345	
12 gestern	6o528	35512	81426	59616	21o14	874++	oo827	oo213	11334	13345	
15	6o528	35515	81625	56616	17514	8o42+	oo736	oo314	11434		
18 gestern	6o528	35518	8162o	59614	12514	8o32+	oo751	oo314	11634		
21	6o528	35521	91828	o5614	o8516	9+o++	oo739	oo515	11737		
00 heute	7o528	355oo	91835	o5614	o5116	9+o++	oo734	oo616	11849		
03	7o528	3553o	82437	63o16	o8o14	854++	oo329	oo212	17242		916o5
06	7o528	355o6	52538	65o26	o9916	554oo	oo119	oo111	17232		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44o	41oo9	32o13	78o2o	24723	3151	oo7o7	oo822	12o22		
12 gestern	6o44o	41o12	22o15	78o2o	24624	1142	oo4oo	oo122	12223		
15	6o44o	41o15	22o19	78o2o	23424	1144	oo714	oo122	12o24		
18 gestern	6o44o	41o18	22o2o	78o2o	22o24	1351	oo614	oo122	12o24		
21	6o44o	41o21	52o17	78o2o	21924	1340o	oo4oo	oo122	12o24		
00 heute	7o441	41ooo	6321o	69216	23121	6o92o	oo212	o5219			
03	7o44o	41oo3	53212	69o22	23321	2542o	oo2o2	o5317	12322		
06	7o44o	41oo6	33414	69o21	2352o	2547o	oo1o2	o5514	12524		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	6o35o	48oo9	3o9o5	72o2o	25526	3250o	oo3o2	o5221	11132		
12 gestern	6o35o	48o12	2o5o4	72o2o	25526	2250o	oo4oo	o5221	11142		
15	6o35o	48o15	2o5o4	72o2o	25526	2250o	oo4oo	o5122	11o42		
18 gestern	6o35o	48o18	3o5o6	72o2o	24727	2256o	oo6o8	ooo22	1o932		
21	6o35o	48o21	1o5o4	72o2o	24627	1250o	oo4oo	o5221	1o932		
00 heute	7o35o	48ooo	2o5o5	72o21	25726	2250o	oo21o	o5121	1o932		
03	7o35o	48oo3	2o5o6	69o2o	24926	2150o	oo8o7	o5221	1o932		
06	7o35o	48oo6	2o7o6	69o2o	24o26	2150o	oo71o	o5222	1o932		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	QVapp	$0T_dT_dT_dT_d$	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	6366o	o2oo9	6o714	76152	11512	4956o	oo2o4	o511o	1o734		
12 gestern	6366o	o2o12	2o814	76o22	11513	2260o	oo4oo	oooso	1o834		
15	6366o	o2o15	1o714	76o2o	1o912	11600	oo8o6	o51o9	1o734		
18 gestern	6366o	o2o18	7o714	74o21	1o512	785++	oo7o4	o511o	1o734		7oooo
21	6366o	o2o21	8o614	7oo22	11212	855++	oo2o7	o5o1o	1o634		
00	7366o	o2ooo	8o614	72o22	1o812	855++	oo7o3	o511o	1o634		
03 heute	7366o	o2oo3	7o614	72o22	1o112	755++	oo7o7	o511o	1o634		
06	7366o	o2oo6	6o611	72o32	o9912	2o649	oo7o2	o5111	1o633		7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	6o589	18o09	83236	98o25	12412	855++	61236	o51o9	18243	12949	
12 gestern	6o59o	18612	83o32	98o25	15112	885++	oo227	o52o9	18141		
15	6o59o	18915	8313o	98o22	17113	885++	7122o	oooso	18141		
18 gestern	6o59o	19218	73o29	98o12	18212	755++	71211	o52o8	18o41		
21	6o59o	19221	73218	98o22	19911	755++	oo217	o52o7	13o49		
00 heute	7o59o	191oo	82814	98o22	2o211	756++	oo1o3	o53o8	12934	13146	
03	7o59o	19oo3	827o9	975o2	2oo11	855++	oo8o2	o53o9	128+1		
06	7o589	19oo6	826o9	98o22	19o12	856++	oo61o	o51o9	126+1	149+5	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	6o528	2o6o9	83214	65o22	27513	855++	oo2o9	o53o9	13149		
12 gestern	6o526	2o712	83o14	68o22	28114	855++	oo2o6	o52o8	13147		
15	6o526	2o515	83113	7oo22	28414	855++	oo1o3	o52o8	13147		
18 gestern	6o526	2o518	8311o	7oo22	28o14	855++	oo6o4	o52o9	13147		7oo++
21	6o525	2o321	8318o	7oo22	28213	855++	oo3o2	o53o9	131+8		
00 heute	7o525	2o3oo	82606	62o22	27613	855++	oo8o6	o53o9	13156		
03	7o525	2o3o3	921o8	62o22	26514	855++	oo711	o521o	13156		
06	7o526	2o2o6	82212	62o22	25114	855++	oo714	o511o	1ooso	13155	7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	6o45o	16oo9	63612	75o31	28119	684oo	oo3o7	o5117	1o133		
12 gestern	6o45o	15812	434o9	85o12	29219	424oo	oo211	o5116	1ooso	13o33	
15	6o45o	15815	33108	85o2o	2952o	2244o	oo1o3	o5116	13o33		
18 gestern	6o451	15718	53214	85o21	2782o	524o2	oo617	o5o17	13233		7oo++
21	6o45o	15921	53213	75o31	28119	524oo	oo3o3	o5o16	13233		
00 heute	7o45o	157oo	83109	7o5o2	28319	854++	oo1o2	o5118	13133		
03	7o45o	1583o	23611	75o18	27819	224oo	oo8o5	o5118	13633		
06	7o45o	1586o	83614	75o35	27119	884++	oo5o7	o5116	13633	797++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

7o528 355o3 91725 91835

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 231 — Sonnabend, den 19. August 1961

Meldungen vom 18.8.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCfm	DVsapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
63562	oo2o6	72916	97o28	o6514	756++	oo715	oo213	12921	11931	Meerkatze
63559	oo5o9	72519	98142	o5414	786++	32811	oo212	12521	149+1	Meerkatze
6o587	oo912	62ko5	98o16	oo414	35441	74717	oo212	1oo+o	12o21	Poseidon
63554	oo312	72522	97o28	o5o14	756++	44705	oo111	12532	+++++	Meerkatze
63554	oo515	7232o	98o22	o4714	2757+	228o3	oo212	12322	12522	Meerkatze
63554	oo518	82326	965o8	o2414	2762+	oo723	oo112	12333	12533	Meerkatze
63553	oo121	62228	97258	oo514	2567+	63619	ooo12	12233	12544	Meerkatze
63579	o4o46	82o14	97o25	o4413	4532+	74744	ooo12	12o32	149+1	Poseidon
6o582	oo1o9	829o5	97616	o2113	5732+	74723	o5o11	1oo+o	12o32	Poseidon
6o591	o1715	623o5	98142	99814	22498	74706	oo311	1oo+o	12o21	Poseidon
6o598	o3221	6o112	98o22	o2412	4847+	74222	o5o1o	1o121	12746	Poseidon
6o511	153oo	82718	97o22	23o16	854oo	652o5	oo5++	13o22	I.Fritzen	
6o469	5o7oo	923o5	93454	19o15	+++++	66+++	o5o++	123+1	Sevenseas	
6o499	424oo	91513	95515	21o16	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
6o558	428oo	92oo9	94434	2o51o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
6o483	3o8oo	8o4o5	98o22	3oo17	853++	684oo	o5715	1o521	Bremen	
6o665	265oo	9o3o9	93474	138o2	9++++	82214	+++++	+++++	Duisburg	
6o3o3	511oo	21o13	98o2o	26o27	224++	+++++	+++++	+++++	Havelland	
6o469	529o6	o28o9	97o1o	16o12	+++++	667o9	ooo++	128++	Sevenseas	
63582	oo5o6	81713	97o22	o3913	+++++	+++++	ooo++	117+2	Haltenbank	
6o481	323o3	812o7	98o22	27o19	85+++	6873o	o5618	11221	Bremen	
6o36o	12oo6	8o617	97o22	o3o12	+++++	oo22o	o5o++	1o6+3	Gelsenkirchen	
63633	o57o6	612o5	98o22	o7913	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Everling	
6o582	o18o6	818o5	97o22	o2113	+++++	+++++	oo2++	118+1	Spitzbergen	
6o624	51408	811o9	99o22	o91o5	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran	
6o622	5o7o9	8oooo	97636	o99o5	2732+	oo614	oo1++	1oooo	Hanseat	
6o583	o2oo9	72711	98o22	o1413	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins	
63559	o36o9	82111	965o5	o7o14	+++++	7474o	o5o++	12121	Mainz	
6o646	533o9	999o2	92454	o96o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
6o6o8	492o9	81113	96622	o81o6	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern	
6356o	o3oo9	82313	97o22	o6112	+++++	+++++	o58++	123+o	C.Homann	
6o595	o1oo9	81o13	96216	o1o13	11o+2	+++++	+++++	+++++	Regulus	
6o597	o11o9	899o2	97636	o1513	853++	22718	o5o++	1oo++	Albatros	
6o597	oo7o9	81618	97535	o1113	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms	
6o474	361o9	42oo9	99281	24o19	34542	6872o	o5317	12o21	Bremen	
6o622	5o811	813o5	93462	181o5	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran	
6o63o	12o11	8o515	97o22	o6411	+++++	+++++	o52++	1o521	Braunschweig	
6o638	52512	9oooo	9o454	o83o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	Minden	
6o622	5o712	813o2	95636	o92o4	4732+	oo7o7	o51++	11321	Hanseat	
63565	o2o12	82418	98o22	o4o12	+++++	+++++	o55++	124+1	C.Homann	
6o646	53312	9oooo	92454	o84o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn	
6o61o	49312	81221	95626	o79o7	11233	+++++	+++++	+++++	Homann	
6o4oo	11512	83418	98o22	23619	854++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
6o587	o4512	72oo5	986o6	99414	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
63563	o2212	82711	97o22	o4614	+++++	74724	o51++	12721	Mainz	
6o515	18611	83o18	99o22	26o16	855++	652o9	oooo+	+++++	I.Fritzen	
6o574	oo312	618o5	98o12	o1714	+++++	+++++	oo3++	118+1	Spitzbergen	
6o476	23512	827o5	97o22	3oo21	854++	164oo	oo218	127++	Nordenham	
63566	oo712	22511	98o11	o2514	11+42	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o595	o1o12	717o9	98o12	ooo14	117+2	+++++	+++++	149+2	Regulus	
6o466	24o12	324o5	98o2o	31o23	314oo	164oo	oo2++	124+o	Brake	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCfm	DVsapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
6o492	46612	922o5	96636	13516	9++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
6o274	49112	4o9o7	98o11	23127	414oo	554oo	o5623	1o921	E.Essberger	
6o663	25o12	99905	91474	15806	+++++	+++++	oo3++	+++++	Sagitta	
6o481	16712	8o1o9	98155	28516	852++	254oo	o5114	1o1+1	C.Julius	
6o595	18412	83224	98o28	14o12	+++++	+++++	ooo++	+++++	Recklinghausen	
6o469	37512	81913	99o21	2252o	884++	68715	o5219	11944	Bremen	
63633	o5712	1oooo	99o11	o7112	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling	
6o464	o7o12	834o7	98o22	23917	854++	542o1	oo2++	134+1	Tarpenbek	
6o477	22o12	8o2o7	972o5	3oo18	854++	36+++	o5217	1o221	Nabob	
6o2o6	61612	5o8o9	98o3o	19o28	515++	5521o	oo1++	1o835	Blumenthal	
6o525	5o812	8266o9	99284	118o8	865++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
6o457	54812	32813	98o1o	19517	31+++	66725	ooo++	128+2	Sevenseas	
6o597	o1o15	81811	97o22	99213	+++++	42713	oo1++	11813	Bremerhaven	
63582	oo515	32oo5	98o11	ooo14	+++++	+++++	oo2++	12o+1	Haltenbank	
6o622	5o715	8oooo	9o535	o81o5	5722+	oo711	o51++	1oooo	Hanseat	
6o622	5o718	81814	972o5	o71o4	4732+	oo71o	o51++	11823	Hanseat	
6o575	ooo18	818o5	98o22	99o11	+++++	+++++	o56++	1ooo+	C.Homann	
6o597	oo718	89918	98o22	oo913	+++++	+++++	oo1++	+++++	J.H.Wilhelms	
6o587	o4918	429o9	98o12	oo314	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins	
6o646	53318	816o3	99o22	+++++	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn	
6o471	22o18	528o9	98o21	29625	323o1	2579o	oo6++	12821	Brake	
6o63o	12o18	7o513	97o22	11112	+++++	+++++	ooo++	1o521	Braunschweig	
6o595	o1o18	8o6o5	97o32	oo713	1o7+1	149+2	+++++	+++++	Regulus	
6o332	45518	1o311	98o2o	22927	124++	+++++	+++++	+++++	Havelland	
6o515	22o18	831o5	99o22	27116	855oo	652o7	oo4++	13121	I.Fritzen	
6o663	25o18	899o5	97o22	17oo3	+++++	+++++	o52++	+++++	Sagitta	
6o479	2o818	8o1o2	982o5	29o17	855++	2676o	o5114	1o1++	13242 Nordenham	
6o529	48318	82813	98o22	o8212	855++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
63633	o5718	ooooo	99o11	o6o14	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling	
6o665	26518	8o2o5	98o22	177o5	oo87+	o26o2	+++++	+++++	Duisburg	
63567	o1718	82115	98o32	oo614	+++++	+++++	+++++	12133	Spitzbergen	
6o63o	12o18	8o513	97o22	11212	+++++	oo215	o5o++	1o523	Gelsenkirchen	
6o575	o1o18	613o5	98o21	98813	25+31	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o461	4o618	3193o	97o21	16o23	362++	68725	oo621	11956	Bremen	
6o447	57218	228o9	98o1o	24o19	216++	56225	oo1++	12821	Sevenseas	
6o618	5o519	81624	97o22	o5oo8	+++++	32713	o11++	11623	Nordenham	
6o488	48618	627o9	99o12	16o15	773++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
6o622	5o721	81824	98o22	o61o5	3742+	oo71o	o52++	11834	Hanseat	
6o622	5o82o	81727	99o22	o55o7	+++++	+++++	oo6++	+++++	Kormoran	
6o547	46718	824o9	96284	o5213	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
6o63o	12o21	7o211	97o22	12911	+++++	+++++	o51++	1o221	Braunschweig	
6356o	o2421	82113	961o6	oo313	+++++	+++++	o52++	121+3	Spitzbergen	
63572	oo721	825o5	97o22	99o13	+++++	7471o	o51++	1250o	Mainz	
6o665	26521	43607	93464	18802	366++	82211	+++++	+++++	Duisburg	
6o63e	12o21	7o4o9	97o12	12212	+++++	oo216	o51++	1o422	Gelsenkirchen	
6o669	22o22	93413	93434	16906	+++++	+++++	o56++	134+2	Dortmund	
6o598	oo422	8o9o9	98o22	o1114	+++++	+++++	oo1++	1o942	M.Gladbach	
6o618	5o522	81624	97626	o52o8	+++++	7432o	o11++	11623	Nordenham	
6o625	o4322	69905	98o22	o8312	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Davidsen	
6o669	24o23	8o4o5	97o22	179o4	+++++	+++++	o6o++	1o3e1	Passau	
6o597	o1o23	5o7o9	98o22	o1213	+++++	2421o	o5o++	1o723	Bremerhaven	
6o669	24223	8o4o5	97o22	17205	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
6o457	42o21	43o18	98o11	18219	425++	68222	o6213	13o56	Bremen	

Nachtrag:

6o665	26521	Duisburg	loses Treibeis
6o665	26521	Duisburg	loses Treibeis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zeitungspostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

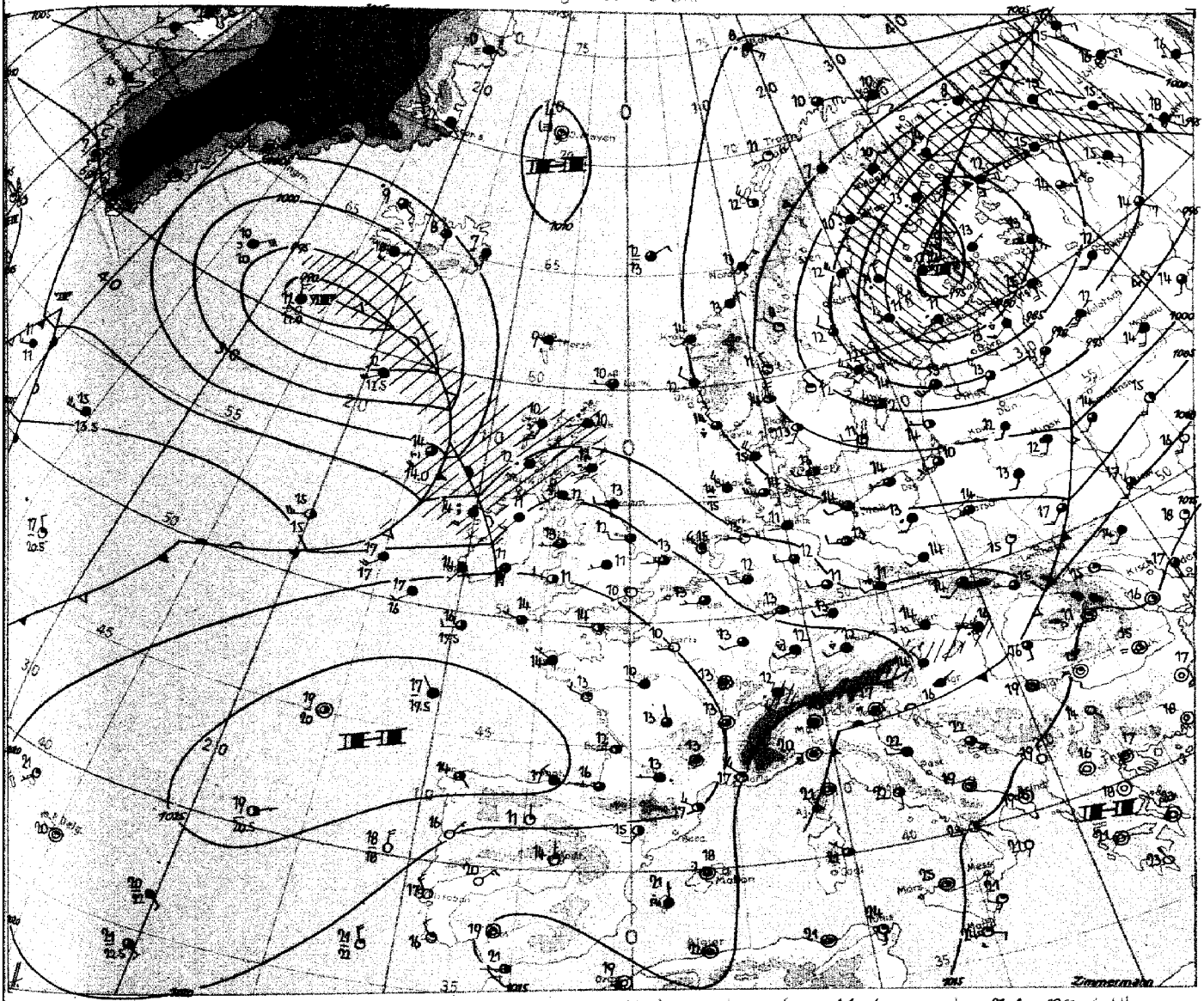
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Sonntag, den 20. August 1961

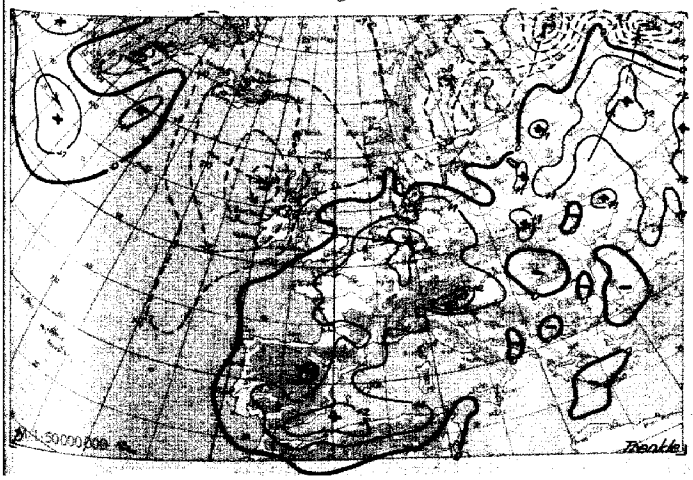
Nummer: 232

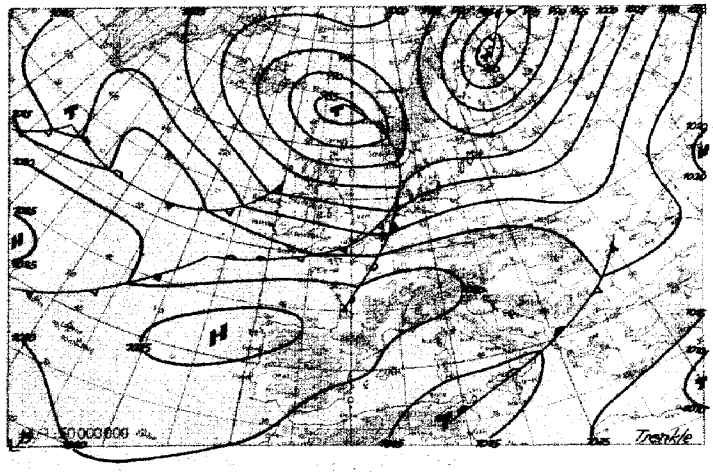
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

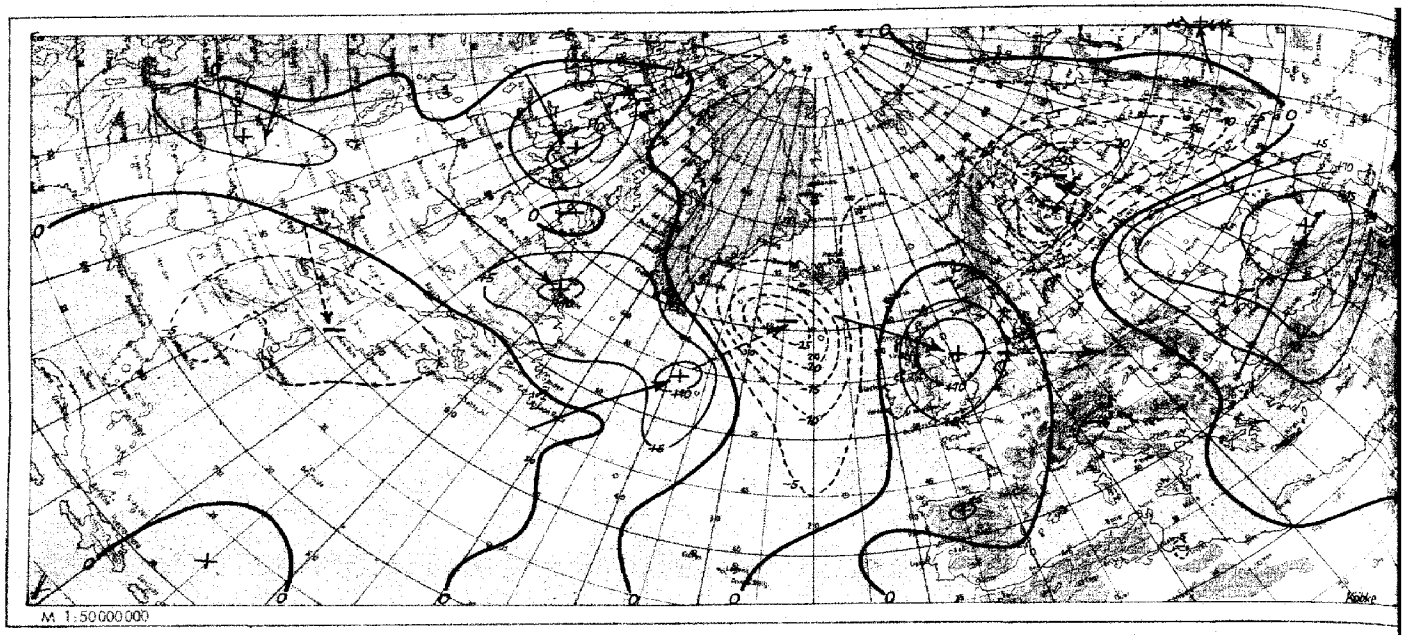
Vorhersagekarte für Montag, den 21. Aug. 1961, 6 Uhr



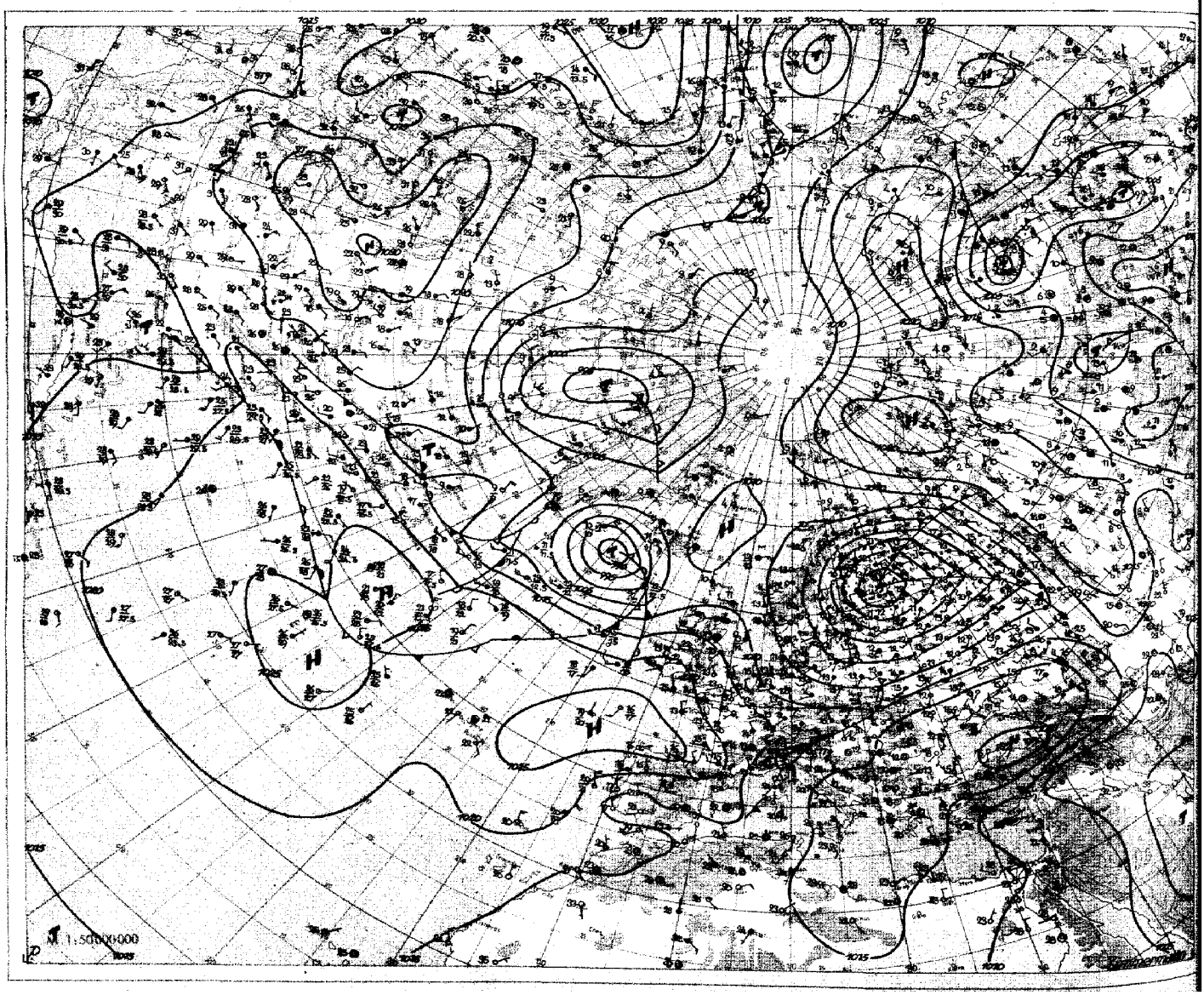


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

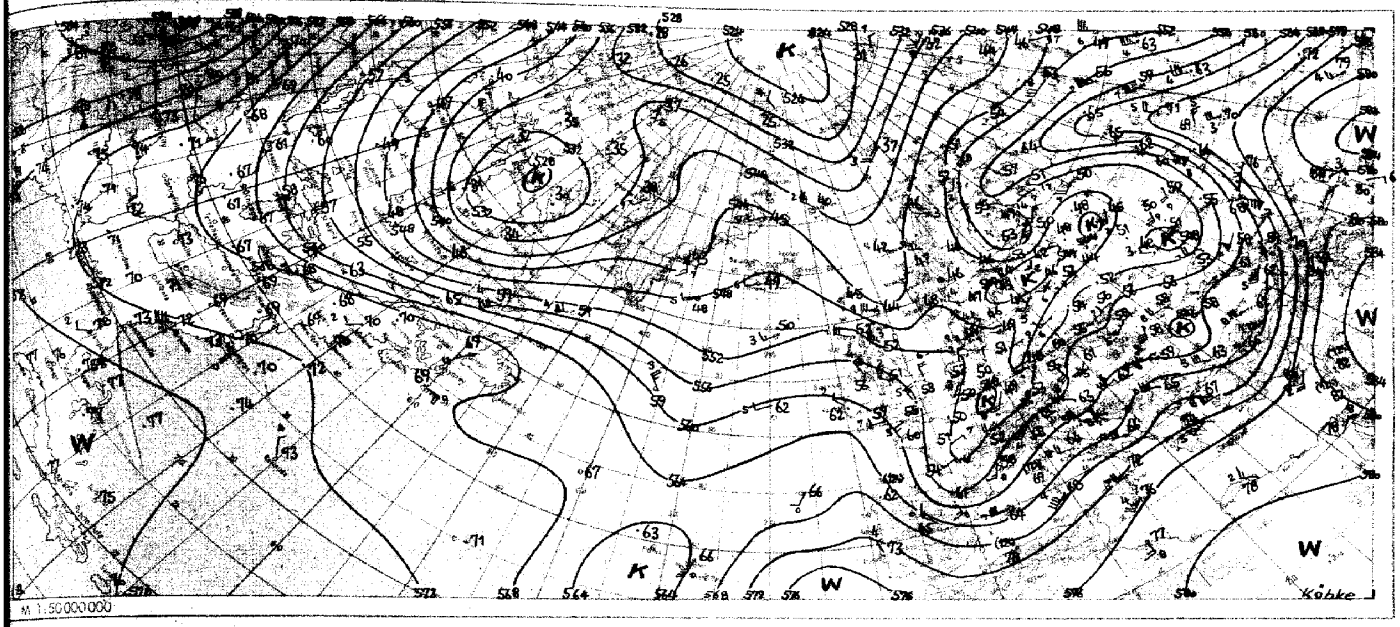


Wetterlage heute 0 Uhr

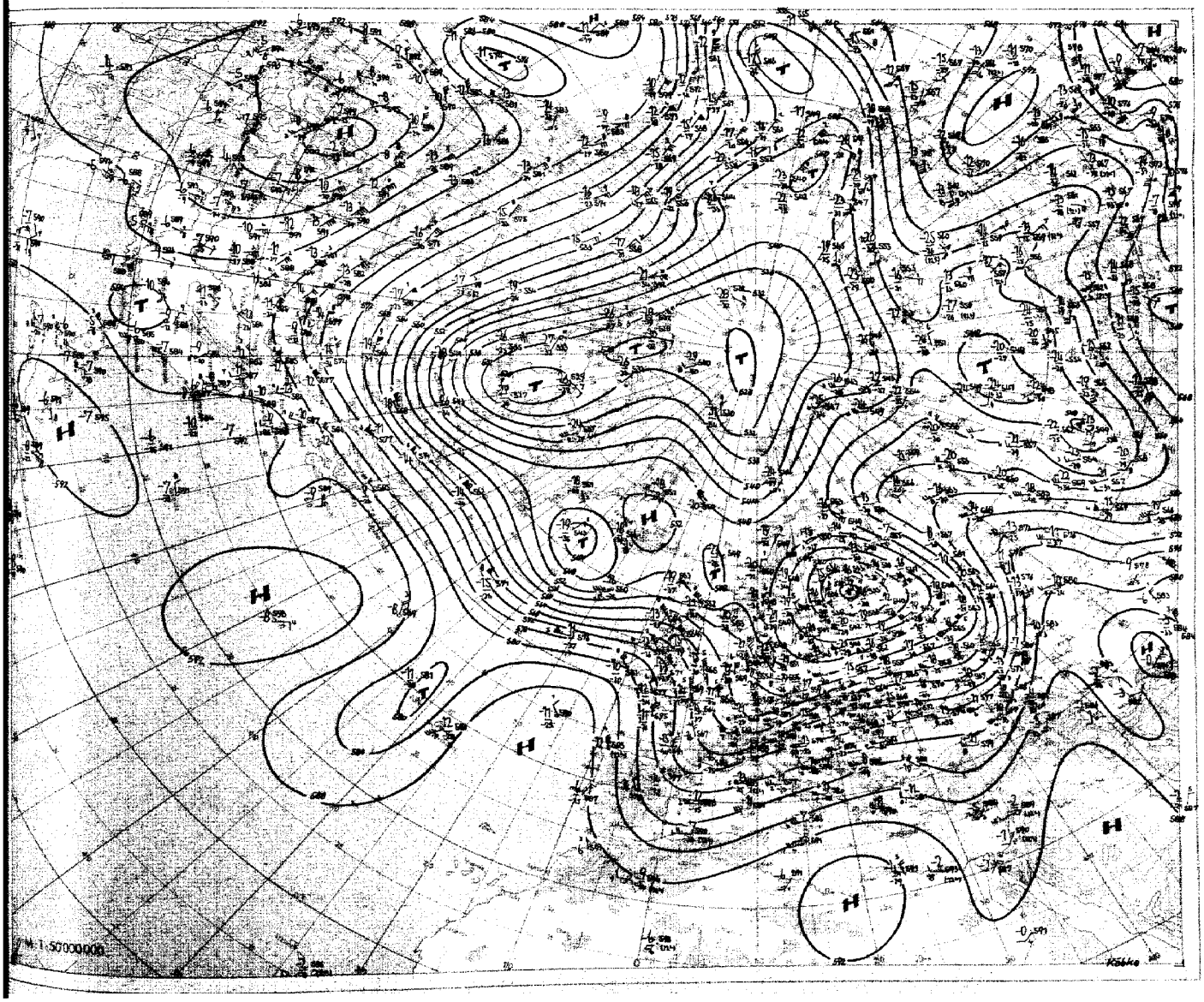


20. August 1961

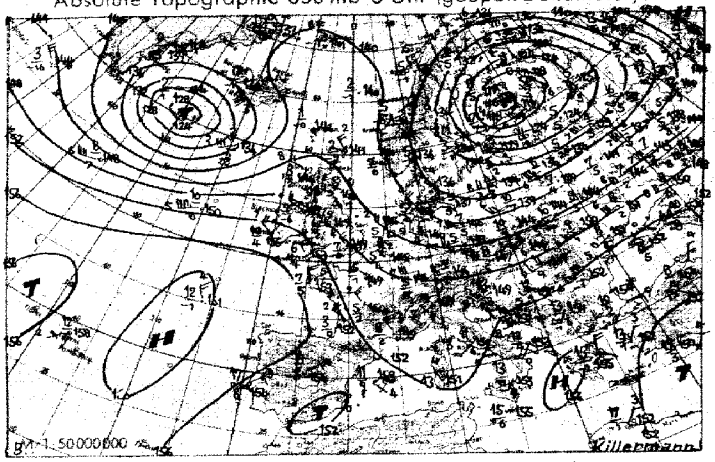
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



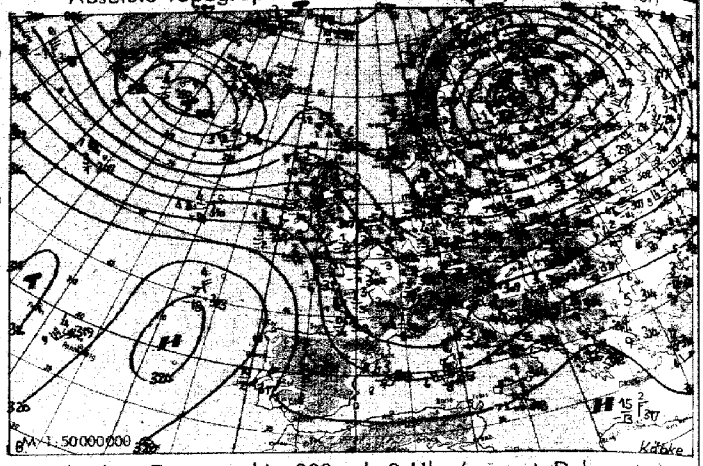
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



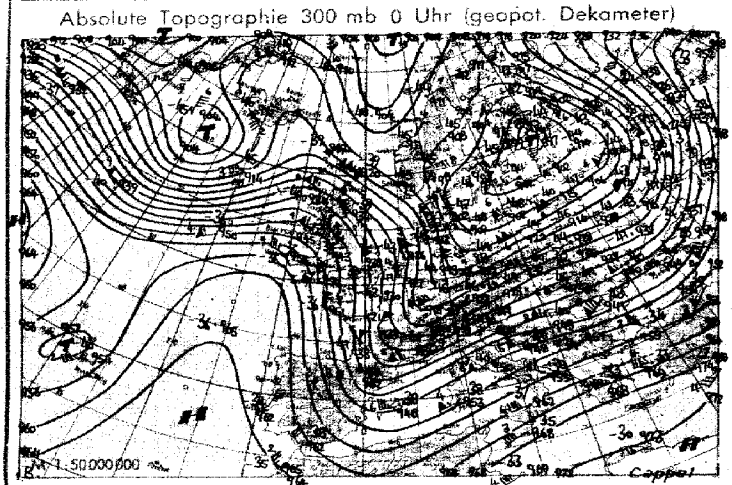
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



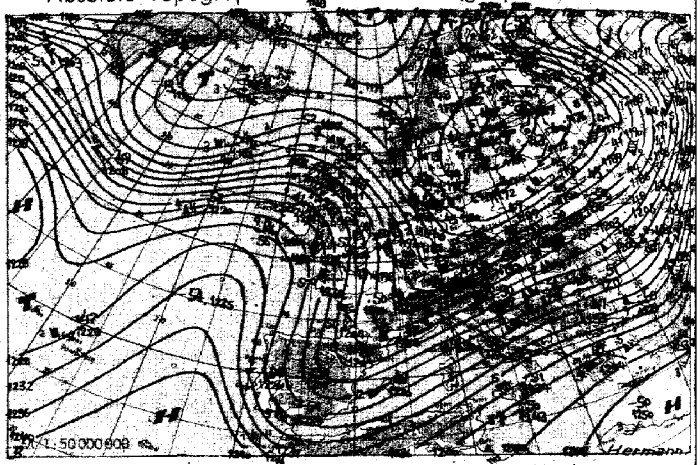
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



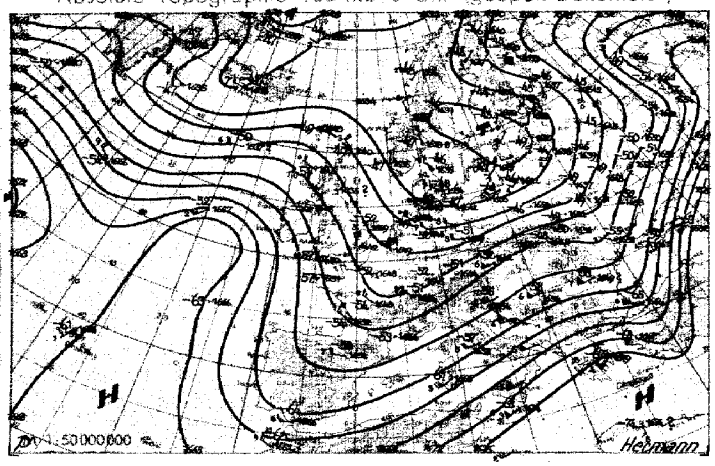
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



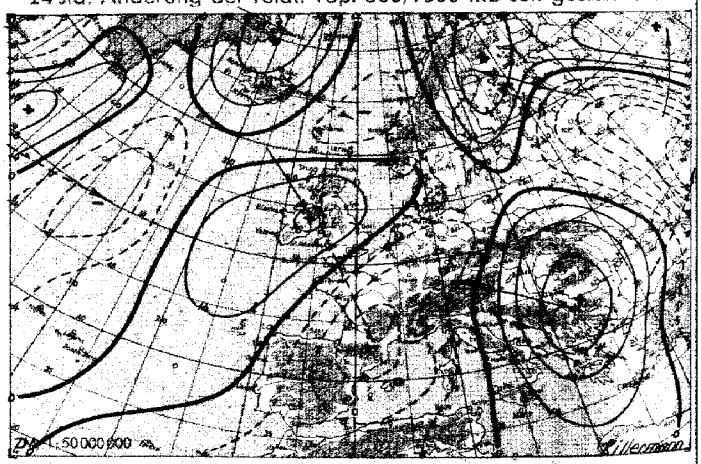
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 20. August 1961

Auf der Ostseite des von Polen zum Schwarzen Meer reichenden Höhentroges zog das gestern über Westrußland angelangte Tief in nordwestlicher Richtung und konnte sich nochmals um 10 mb vertiefen. Das zugehörige großräumige troposphärische Abkühlungsgebiet dehnte sich ebenfalls in nördlicher Richtung aus, drängte den vorgelagerten Höhenhochkeil ostwärts zum Ural ab und führte zu einer merklichen Intensivierung des baltischen Höhentiefs. - Auf der Rückseite der gestern über Deutschland hinweggezogenen Kaltfront stieß polar-marifime Kaltluft über die Alpen südostwärts bis ins Mittelmeer vor. Dabei verlagerte sich der westeuropäische Höhentrog unter Verschärfung nach Mitteleuropa, während das Nordseehöhentief in das umfangreiche baltische Höhentief aufgenommen wurde. In der nach Deutschland eingeflossenen Kaltluft kam es verbreitet zu schauerartigen, teils gewittrigen Niederschlägen, die vor allem im nordwestdeutschen Küstengebiet und im Alpenvorland recht ergiebig waren.

In der gut ausgeprägten atlantischen Frontalzone zog die gestern südlich von Grönland angelangte Störung unter kräftiger Vertiefung in Richtung auf Island und das zugehörige Frontensystem erreichte bereits heute früh Irland. Durch den vorgelagerten großräumigen und kräftigen Druckfall, der den gesamten Ostatlantik erfaßte und bereits auf die Nordsee übergriff, wurde der ostatlantische Hochkeil sowohl am Boden als auch in der Höhe unter starker Abschwächung zu den Britischen Inseln abgedrängt. Damit konnte sich die atlantische Westdrift weiter in östlicher Richtung ausweiten.

An der Nordseite der bis zu der amerikanischen Ostküste reichenden subtropischen Hochdruckzone verlagerte sich die gestern über der Labrador-See angelangte Störung ostwärts und wurde heute früh in den Strömungsbereich des hochreichenden nordatlantischen Tiefs einbezogen. Gleichzeitig bildete sich über dem Kanadischen Landrücken im Bereiche eines kräftigen Kaltluftvorstoßes ein kräftiger Höhentrog aus, an dessen Südostflanke sich einige flache Wellen entwickelten.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Höhentrog zieht nach Osten ab. Gleichzeitig weitet sich die atlantische Frontalzone ostwärts aus, so daß erneut Störungen zum Kontinent gesteuert werden.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 20. August 1961 — Nummer: 232

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h c MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h c MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h c MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h c MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx dd	TTT sss	SSS sss	RR sss
Helgoland	5	015	82418	57808	00414	6247–	11306	72716	70038	01216	42441	11308	25	61168	75022	01716	33501	14205	70309	75072	03416	785—	13217	–0117		145	176	38
Westerland	0	019	82401	66026	99415	3257–	12501	70802	74036	00216	4257–	12208																
List	16	020						70000	75036	00715	3958–	12306							53601	70252	03215	14606	11205	–0117		142	218	28
Husum	3	029	82105	65656	00512	7757–	12604	83105	75656	00914	774—	11304		72909	70032	01217	59463	13303	70202	70756	02914	65702	12215	–1016		142	141	41
Schleswig	44	035	82208	59606	00713	6732–	12605	82703	56816	00614	893—	11400		72803	68818	01315	79403	13308	73504	70028	02514	33503	12210	–1016		129	213	30
Kiel	13	045	82307	60636	00914	774—	13605	82406	56616	00915	6642—	11704		72304	68806	01114	43503	13306	73402	70258	02114	784—	12210	–1815		141	233	34
Norderney	13	113	72415	66066	01114	6547–	12302	72516	66256	01515	23482	13204	20	52813	66022	02417	40542	13209	53110	68022	03515	58540	13214	–0117		144	117	21
Jever	7	122	82309	74606	01215	3637–	13501	72407	82028	01416	42432	13502		72307	89259	02214	32594	13308	72602	89029	03515	32533	13213	–0218				30
Bremerhaven	6	129	82317	72806	02416	6847–	13603	72501	80256	02316	33461	14501		83218	65952	02715	795—	12204	72811	70029	03916	6856—	13212	–0118		139	150	59
Cuxhaven	5	131	82412	65808	01214	784—	12602	72721	70018	01017	68561	12502		72710	65032	02217	32531	11212	53110	64022	03416	3853e	12212	–9117		138	224	45
Hamburg-F.	14	147	82307	69256	02015	783—	11708	72513	70258	01915	2946—	12701		72510	70028	01916	784—	12500	72509	66058	02815	4946—	12209	–0710		136	192	23
Lübeck	10	156	82310	66602	02415	6542–	12803	82514	60816	02316	884—	13801	24	82710	70809	02415	5952–	12301	72707	70259	03114	765—	12107	–0716		143	244	13
Emden	6	203	72412	69258	02014	784—	13601	72506	62166	02016	58361	13400		72504	56808	03215	734—	12312	63304	65038	04416	5853—	12212	–0417		141	121	30
Cloppenburg	43	216	82312	68066	02614	774—	12601	72314	70806	02615	784—	13400												–0117		132	091	49
Bremen	4	224	72515	68216	03114	754—	12501	72614	57808	03016	734—	12501		72413	80028	03117	42532	12301	52708	75028	04116	31562	11310	–0117		140	168	16
Soltau	17	235	82514	64022	02614	884—	12604	82614	62506	02713	5847–	13602	28	72415	70018	02516	6843—	13400	72610	75038	03115	6853—	12307	–0116	30	131	155	37
Lüchow	38	253	82510	56216	03514	754—	14702	72215	60256	02915	7756—	13604		72315	70022	02616	785—	12603	72211	60022	03015	685–2	12304	–0217		136	152	15
Lingen	21	305	82510	65216	03513	773—	13605	82306	65616	03614	773—	13201												–16		134		33
Münster	64	313	82207	66618	04713	7542–	12703	82409	70036	04614	774—	12701		72705	65256	04515	784—	12601	72405	80028	05014	784—	11305	–0316		134	203	17
Osnabrück	95	317	82312	62616	04613	773—	12602	82410	60506	04613	673—	12407		72510	75026	04616	6856—	12400	62309	80256	05014	5856—	10304	–0317		137	142	37
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82311	35616	05214	673—	12601	82311	40616	05214	5752–	12408		72311	56806	04815	785—	13803					15			135	100	24
Hannover-L.	52	338	82413	65216	04115	5857–	11701	82414	58616	04314	754—	12602		72213	51216	04115	6847–	12602	72313	80026	04314	58456	11302	–9415		135	152	27
Braunschweig-V.	81	348	72508	56612	04414	2577–	13302	82509	62616	04414	5857–	12406		72309	76216	04215	6857–	12702	72307	70026	04715	48532	11305	–0115		136	177	19
Berlin-Dahlem	51	381	72516	62622	04217	4855–	12701	82408	62658	04415	6751–	13101		82506	59808	04614	895—	11302	72206	59218	04714	78642	11001	–0418		135	136	11
Berlin-Tempelh.	51	384	72512	65032	03917	58550	11400	82514	63252	04615	4857–	12301		82516	58618	04214	5857–	12202	72267	62218	04314	5557–	12101	–0518		139		16
Düsseldorf	36	400	82414	75022	05415	885—	11704	82412	58218	05314	785—	12701		72314	56802	05116	6956—	12502	72209	78029	05714	58433	12206	–0517		142		26
Bocholt	25	406	82211	56536	05113	774—	12804	82213	58606	05414	774—	12400		72211	65258	04813	4851–	11103	72510	70028	05214	3553–	12304	–0516		141	191	16
Essen-Mülheim	120	410	82414	65606	06914	884—	11703	72413	58216	06613	5527–	11704		82417	56958	06414	5922–	13703	72312	75219	06613	56837	12303	–0516	25	138	135	32
Kahler Asten □	836	427	92611	01456	40308	9–0–	08500	92512	06506	40008	9–0–	08803		92612	03606	40009	9–0–	09601	92608	06606	40008	9–0–	08001	–0809		081	069	57
Kassel	158	438	82305	64622	06913	755—	10506	82204	75022	06814	755—	10400		82204	76802	06215	6867–	11605	62306	75018	06215	48562	10406	–0216		138	176	18
Göttingen	150	444	82310	70022	05814	885—	11500	82310	75032	05714	855—	11701		72110	80216	05215	7853–	11604	62308	80018	05314	68501	11400	–9216		135	135	14
Braunlage	607	452	82706	57216	05510	854—	09500	82507	58606	05810	854—	08203							72307	80038	05610	784—	09600	–0711		099	124	52
Aachen	202	501	82210	65602	07614	884—	10703	82210	56636	07413	4742–	11701	28	72511	65866	07113	784—	11504	82516	76808	07813	885—	11208	–0216	28	137	262	26
Nürburg	626	510	82511	82036	06910	872—	09603	82511	56606	08410	871—	09805		82509	58626	08410	871—	09400	62709	76626	08610	4717–	09302	–0411		104		36
Köln	68	513	72712	80022	06912	785—	10504	82512	80258	06516	885—	10604		72612	80158	06417	785—	10802	72509	65809	07313	53463	11311	–0117		145	162	33
Koblenz	96	515	82610	81216	08015	885—	10607	72312	81026	07916	785—	11400		72712	82022	07617	5557–	09702	72312	82026	08015	5557–	10302	–9718		154	164	29
Fuchskauten	653	523	82514	56024	07809	862—	09703	82318	75624	07311	753—	10601		82321	40616	07413	872—	10801	82316	60616	07210	872—	10601	–0411		098	149	43
Gießen	185	532	82209	80032	07114	756—	09605	82511	75252	07614	785—	11501		72506	70258	06514	785—	12605	62610	70018	06714	5854–	11302	–0116	30	143	195	13
Bad Hersfeld	202	542	62710	75032	07615	62500	10400	82712	75032	07417	785—	10400		82708	65802	07014	6857–	11507	72708	75028	07614	5857–	11201	–0219		133	121	20
Wasserkuppe □	921	544	52516	80024	41309	52200	07500	72510	80014	41208	783—	06500	31	82316	80258	41309	873—	08400	82323	65218	41008	772—	08503	–0116	30–34	081	104	41
Trier-Petrisberg	265	609	72518	75802	09414	784—	10704	72518	80808	09414	764—	11000	21–32	72319	05258	09314	783—	11501	62315	65018	09813	58309	12204	–0215	26–36	134	221	19
Deuselbach	479	615	72712	82031	08813	784—	09601	82708	81036	08613	884—	09702		82718	60606	09111	6742–	10400	82713	68606	09211	7722–	10303	–0315		122	254	25
K. Feldberg/T. □	805	635	72514	70032	42310	724—	07406	82112	80602	42116	864—	08400		72414	70016	42216	763—	08301	72416	70026	41609	763—	08805	–0211		095	196	37
Frankfurt-Flugh.	110	637	42714	82032	08517	22501	10704	72615	84028	07817	785—	10707		72526	84028	07917	785—	10500	72516	82258	08316	6854–	11003	–9719	21–30	149	251	33
Darmstadt	263	639	32512	72611	08316	25501	10703	72613	80031	07317	785—	10708	27	72416	80032	07817	786—	09204	72513	80022	08514	3567–	09205	–0819	35	133	256	36
Würzburg	259	655	72512	70026	07915	4557–	13607	72518	75026	07517	5853–	10701		82714	80022	07117	68567	10505	72715	80022	08315	755—	08209	–9719	28	132	234	21
Bad Kissingen	216	658	62216	77022	08316	12502	03705	72611	81032	07718	53571	07704		72405	81022	07817	32671	09301	72409	78258	08715	5367–	10207	–9618		134	143	18
Bamberg	239	675	82506	70022	08715	5747–	12704	62306	70022	08616	52536	11406		62214	80022	07419	32532	11809	62506	80258	08915	685—	12211	–9219		132	136	18
Coburg	336	671	52310	78012	08815	21542	10803	62509	81032	08017	58502	10705		62508	81022	08017	58547	09503					19			122		20
Hof	567	685	52514	70016	07413	38542	09605	72512	75036	06914	42542	09703	27	72512	80022	06914	58502	09506	72513	80812	07613	785—	08104	–8116		105	139	14
Weiden	438	688	81806	70258	09614	6557–	12603	82312	70258	09414	6542–	12603		72514	80012	08616	5557–	10804	32308	75032	08315	22541	09604	–9617		117	111	14
Berus	363	704	52516	80612	10313	38448	09406	62523	80252	09914	43476	09602		82522	75808	10313	5847–	10302	72517	75258	10512	5847–	11406	–0115	22–38	131	244	16
Tholey	569	706	62326	75612	10411	32446	09504	72522	86258	10411	724—	10500		82522	86258	10511	724—	10601					13			113	262	24
Saarbr.-Ensh.	323	708	72616	70822	10314	68508	10302	72514	80252	10014	785—	09703		82512	80038	10114	865—	08101	82514	80258	10513	885—	10303	–9716	17–27	131	264	15
Neustadt/Weinstr.	161	723	72512	65626	10016	5757–	12805	62511	81016	09119	62562	09707		72516	82252	09718	42562	12305	72712	81038	09916	45602	10406	–0126		156	307	16
Weinbiet/Wstr.	553	724	72916	68636	09512	5237–	11805	72523	84026	07916	42462	09705	27–32	72726	84252	09714	52562	09304	72523	64188	09112	55542	09601	–9717	30–38	117	289	14
Karlsruhe	115	727	82516	58616	10514	7557–	12367	62511	75016	09418	42538	12813		72619	84022	09726	48541	09304	72515	83022	09917	45032	10201	–9226	20–32	153	241	17
Mannheim	97	729	72609	60026	09816	22572	11603	62513	75026	09119	22532	09805	28	82512	81022	09417	58536	09303	72513	80032	09617	2557–	09101	–9226	30	154	287	22
Stuttgart-Echt.	405	738	82916	70026	10316	5557–	11501	82306	76216	10116	6547–	11001		72812	80016	10216	5847–	10201	62617	82026	10416	38544	09301	–9117	26	131		16
Öhringen	248	742	82906	58216	10214	864—	11303	82512	76026	09915	884—	11801											19			131	299	25
Ansbach	413	755	80000	50616	10114	6552–	12703	82916	80026	10314	5552–	12703		82908	80012	09316	12542	10707	62709	82022	09717	12532	08303	–0417		125	241	28
Weißenburg i. Bay.	422	761	82016	70612	10514	3672–	11603	83008	62616	10514	6552–	12600		82719	76026	10315	3557–	10000	52410	80026	10015	12541	08803	–9717		126	287	14
Nürnberg	310	763	82406	50612	10014	864—	11704	82608	68026	09914	884—	12400		82612	80012	08816	38472	10708	53010	84022	09916	35502	09301	–0318		126	167	26
Regensburg	340	776	72508	80036	10316	4857–	11811	82709	80036	08918	6857–	13711		72705	81016	09217	6857–	11302	72504	82038	09416	58572	10000	–0218		130	218	16
Gr. Falkenstein □	1307	791	92315	61456	45107	9–0–	07604	92517	01456	44408	9–0–	09707	30	92514	01458	44609	9–0–	09301	72721	60208	44508	736—	08801	–0516	33	063	119	32
Freiburg	252	803	72218	75032	11717	6857–	12303	82215	76062	12617	5552–	13303	33	72214	86016	11917	58503	12801	72307	82018	12017	58541	13301	–9319	26	153	343	21
Freudenstadt □	797	815	82710	50606	40612	673—	11603	72510	58258	45912	783—	10602		72916	83028	45912	58361	09301	42915	81018	45912	48441	06101	–0313	25–28	105	278	50
Klippeneck □	973	818	72315	75031	46013	32571	10602	72521	81016	46014	42531	09804	23–41	92518	02612	45210	9–0–	10501	72518	82026	45211	784—	09601	–9714	38	099	267	31
Tübingen	370	826	82916	80032	10418	4257–	10708	82705	75026	11016	5257–	11204											18			133	239	16
Stötten	734	836	72513	65216	10314	775—	11601	92713	02618	11012	9–0–	11500		82718	02626	10312	883—	11504	52518	70018	10912	32532	09205	–0314		107	204	25
Ulm	480	838	62611	58032	09317	45646	12815	72711	70028	08519	5847–	11704		72715	75072	09817	4847–	10307	62708	80028	10416	38562	10203	–9721		130	234	13
Augsburg	480	852	72513	75031	10118	35782	10608	72919	82032	08120	42682	11712		72706	80259	09117	6857–	13102	72914	80029	10216	42542	10108	–0421		129	241	23
München-Riem	526	866	52415	86022	10220	50981	10713	52518	86022	08722	32641	10709	20–28	73115	82032	09619	32456	13303	73211	82028	10117	785—	11400	–9723	20–28	132	261	22
Mühldorf	401	875	62405	86012	11617	50974	12609	63110	86032	08622	33673	13721		73111	86032	09418	13673	13302	83303	70258	10416	5567–	14206	–9223		129	258	16
Passau	409	893	61701	70912	11110	25842	10708	52906	75011	08621	3854–	13716		73211	70919	09417	795—	14101	72702	75029	09815	5957–	13409	–9622		125	194	29
Feldberg/Schw. □	1486	908	92328	00808	46108	9–0–	08708	72330	70288	46007	732—	06601	33–54	92531	01458	45607	9–0–	07802	72630	60288	45906	73—	06500	–0408	37–51	057	240	57
Konstanz	399	929	52608	80031	11418	13582	09509	72913	75032	10521	785—	12504		72916	84002	10020	38548	11507	72912	84152	10618	58442	10303	–0022	28–33	149		17
Friedrichshafen	401	934	60000	80031	11618	45872	11712	72806	80011	10121	5857–	12709		72708	81152	10020	58542	11702	62705	82152	10618	58402	11202	–0022		148	324	21
Kempten-Lenzfr.	705	946	42506	86030	12518	11782	09707	62709	86022	10418	12682	08715		72914	70252	11017	4366–	11500	81904	68259	12714	856—	11107	–9419	24	112	276	24
Oberstdorf □	810	948	41802	85030	48216	40952	10713	52704	80011	48020	11742	11712		73204	84032	47019	5862–	12007	83603	58929	47814	7952–	13214	–0221	22	102	232	56
Zugspitze ■	2960	961	62520	80031	05601	10746	54301	62416	80021	05702	12–4o	53400	31–40	62618	80012	05502	42–72	53802	92715	00932	04801	9–0–	01706	–0364		052	103	43
Hohenpeißenb. □	977	962	52517	80031	47316	11689	10806	72918	84032	46918	22672	09707	23–37						72817	81919	46112	734—	10206	–0219	22–37	100	288	25
Garmisch-Partenk.	977	963	50000	80031	11016	10946	09719	60403	84021	07821	11842	09717		00201	84022	07121	32842	11607	80000	78819	09815	5877–	12307	–9222		117	186	37
Wendelstein □	1735	980	22003	80031	49711	10882	03703	63402	80031	49513	12442	07705		73412	80032	48811	63542	07605	92506	00966	47807	9–0–	07707	–0814	30–42	045	144	56
Berchtesgaden	542	997	31801	86011	12416	30960	11713	50501	86031	08821	10942	06723		50203	80912	07522	11748	10611	72502	75032	09418	6652–	12309	–0023		111	187	56

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 20. August 1961 — Nummer: 232

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT dd nn ss	RRss ss
Helgoland	5	015	13407	75011	05318	15600	13219												33117	75030	09615	18441	13208	10015			15013	93049
Westerland	0	019																									
List	16	020	23608	65011	05115	14660	12219												72923	75021	08114	6543-	11310	10014	24-35	15012	01044
Husum	3	029	23602	62011	04413	24501	12217							13106	75020	07211	10930	10109	73112	75031	08115	754—	13309	10010		13410	16018
Emden-Wolth.	0	202	73303	60808	05714	784—	12320	83105	80038	08013	884—	11123		03004	60018	09513	00900	12315									
Schleswig	44	035	23207	65011	04412	15640	12219	33107	05031	06311	35600	10218		12906	68010	07109	15640	08207	73007	62031	07812	58434	11208	10009		12808	10008
Kiel	3	045	32903	70012	03813	35600	12217							12908	70011	06510	10940	09313	52508	62031	07311	20954	11208	10009		13509	18000
Norderney	13	113	43612	70018	06115	48500	12223												53115	65031	10715	52435	13112	10315		14913	04040
Jever	7	122	72803	66258	05313	5243-	13320	72904	62808	07212	734—	12217		62903	58118	08911	664—	11317	32705	66038	10312	30930	12214	-9309		———	02—
Bremerhaven	6	129	72806	70252	05715	795—	13218	73212	70038	07415	784—	13217		13507	75018	09113	15700	12217	32710	65020	09515	11550	12212	10014		15112	91059
Cuxhaven	5	131	33407	70012	05315	38500	12219												22810	72018	10714	12431	13216	19112		15211	02032
Hamburg-F. (+)	14	147	42606	58018	04214	35540	12214	72905	50108	06013	4573-	11218		22904	35101	07411	20950	09214	62704	65031	09011	20932	10216	09110		13608	07014
Lübeck	10	156	72504	70018	04614	785—	12215							02704	65020	07212	00900	10210	32707	70030	08711	25602	09215	19210		13809	08002
Emden	6	203																	22804	58030	11913	00905	22222	19312		13911	04029
Cloppenburg	43	216	27404	75018	05712	22400	12219												72706	04446	14412	761—	12219	19611		13410	02021
Bremen	4	224	72705	80028	05713	48530	11216	73206	62808	07412	58530	11217		63006	62031	08912	45630	11315	13006	59011	11013	15630	12221	10110		13808	02013
Soltau	77	235	72506	65022	04413	755—	12213												31905	62018	09712	25541	11221	19111		13616	01024
Lüchow	38	253	32507	60606	04513	856—	11215												72511	40106	08312	75800	12213	10212		14211	03013
Lingen	21	305																	52705	65021	12712	55400	11224	10011		13720	06—
Münster	64	313	82302	60252	06613	884—	12216	72804	58028	08912	757—	12221		73007	58028	10712	772—	12218	83107	58258	12813	872—	12221	10112		13811	05007
Osnabrück	95	317	62404	60252	06613	686—	11216												82906	56022	12712	861—	11225	19712		13411	03010
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	72505	30102	06413	755—	12216			2									89705	25102	12113	863—	12222	10012		13112	15005
Hannover-L.	52	338	82409	56636	05813	5742-	12215	82509	57026	06813	763—	12210		82708	58022	08113	862—	12213	72709	58022	10512	752—	12223	10112		13412	01004
Braunschweig-V.	81	348	82308	57026	05912	856—	11211	82508	56026	06613	854—	11107		82508	50102	08613	862—	12214	82709	57022	10113	762—	12221	19512		13211	02002
Berlin-Dahlem	51	381	72105	59252	05913	785—	12103	62406	60018	05313	45630	11103		82507	57002	06213	564—	11209	82606	56258	07913	774—	12217	10112		13811	04023
Berlin-Tempelh.	51	384	72308	65212	04714	755—	11304	62408	65016	04913	1567-	11102		82611	65032	05813	864—	11309	72806	61015	07313	753—	12215	19713		14216	05—
Düsseldorf	36	400	72610	76258	08414	5537-	12317	52608	62038	18912	16350	12224		82809	60026	12513	863—	12217	72504	40106	15012	762—	12223	19112		14111	06—
Bocholt	25	406	52706	60216	07613	55500	13224			6									12405	40106	13911	10940	11213	10111		13809	06011
Essen-Mülheim	120	410	82709	60218	08113	853—	12214	82808	35108	10613	862—	12224		82905	25108	12413	862—	12218	72706	15208	14512	762—	12226	10112		13412	06004
Kahler Asten □	836	427	92713	01456	40808	9-0—	08310	92710	00458	41908	9-0—	08211		92814	00458	43008	9-0—	08214	83216	30288	45208	860—	08224	10707		08008	15000
Kassel	158	438	72002	68028	07613	6557-	10312	81802	62028	08612	755—	10211		62001	60258	10012	65500	10213	82503	58618	11712	755—	11217	10212		13611	04014
Göttingen	150	444	72303	80012	06912	25741	10314							72704	50106	09412	754—	11213	82803	40806	11313	884—	12219	10112		13410	01003
Braunlage	607	452	62906	70016	06410	3573-	09207												82404	60616	10510	873—	09119	10409		10005	11000
Aachen	202	501	82708	58216	09413	854—	12214												82904	56026	15613	863—	12221	10212		13411	07010
Nürburg	626	510	82711	40606	11909	871—	09228			6									92705	07616	15509	9-0—	09212	10309		09306	07—
Köln	68	513	82607	65028	08613	884—	12213	53010	58018	10314	554—	12217		82807	58022	12313	863—	12218	83108	50102	14514	863—	12222	10113		13912	07002
Koblenz	96	515								6									82310	75026	14413	865—	11215	10313		1406—	01000
Fuchskauten	653	523	92518	02606	09209	9-0—	09316												83004	20606	13510	872—	10214	11209		09209	16003
Gießen	185	532	72205	70038	08212	5557-	10213							62507	56028	10412	45640	10319	72506	56018	12712	755—	11222	10112		12910	02020
Bad Hersfeld	202	542	82508	70022	08413	755—	10312												73202	58218	12313	5747-	10218	19312		14611	02036
Wasserkuppe □	921	544	92521	01438	41808	9-0—	08212	92513	00518	42108	9-0—	07203	21-35	92513	00606	43008	9-0—	07209	92707	00026	44608	9-0—	08219	10407	25	08207	05019
Trier-Petrisberg	265	609	82312	62216	11812	774—	11217	82510	62216	13111	754—	10212		82505	60216	14311	754—	11213	72306	40506	15912	772—	12211	10211		12210	04019
Deuselbach	479	615								6									82713	30106	15011	871—	10222	10110		11209	04030
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92416	00476	42308	9-0—	08309	92715	00456	42608	9-0—	08204		92712	00634	43808	9-0—	08214	93014	00456	45808	9-0—	08222	10408		08808	06033
Frankfurt-Flugh.	110	637	72412	80026	09614	757—	11112	72411	68026	10313	757—	11007		82409	65606	12013	854—	11217	72407	65026	14113	756—	11221	09713		15311	97038
Darmstadt	263	639	72411	80026	09912	756—	11209												72409	78022	14512	8667-	10220	19612		14110	96068
Würzburg	259	655	82712	68032	09414	4557-	09209	72713	68012	09813	755—	10103		72712	68022	11413	755—	10316	62710	62012	13212	4857-	11217	00612		15211	97034
Bad Kissingen	216	658	62709	67022	09714	4557-	10208												63108	60026	13512	4553-	11220	10112		14511	02034
Bamberg	239	675	62504	80022	10113	3553-	09109			2				82504	70616	11312	4547-	11211	82708	70026	13212	5547-	11219	19311		15009	95026
Coburg	336	671								2									72508	56216	12711	5547-	11217	19411		14209	01—
Hof	567	685	72512	65028	09111	3567-	08211	82708	62028	09810	5552-	08205							82710	65008	11710	5742-	09312	19410		12408	01059
Weiden	438	688	21806	68020	10512	10541	08316			2				82308	80022	11511	4557-	08105	82308	64616	13111	5742-	10213	10110		13008	02019
Berus	363	704	82512	75258	12012	883—	11314												82714	4510-	16011	771—	11211	10410		12408	05026
Tholey	569	706																	92714	00456	16210	9-0—	10217	19510		11406	02023
Saarbr.-Ensh.	323	708	82510	65812	12512	884—	11217	82609	70028	13812	854—	11212		82709	65032	14611	872—	10107	82505	45606	16211	872—	11216	10111		13010	01036
Neustadt/Weinstr.	161	723	72304	75028	11514	785—	10215							73109	59258	13313	755—	11210	72918	62028	15013	4857-	10215	19113		15611	01042
Weinbiet/Wstr.	553	724	72722	68188	10910	754—	09313						32-36						82923	04452	14410	9-0—	09222	10110	25-32	12009	01043
Karlsruhe	115	727	72512	82022	10915	6563-	10208			2									72207	62216	16413	754—	11221	19413		16012	96037
Mannheim	97	729	72510	68022	10915	755—	10212			6									82508	57032	15414	4567-	11221	19713		16011	92047
Stuttgart-Echt.	405	738	82406	75032	12113	8097-	07213	52207	75011	12912	55600	07205		72306	75032	14412	5547-	08213	82508	75258	16112	6847-	09216	19112		14209	92—
Öhringen	248	742								8									82709	70022	15112	764—	10222	19112		14610	04035
Ansbach	413	755								2									72708	65212	14612	5547-	10221	19211		13710	04019
Weißenburg/Bay.	422	761	42210	80022	11513	40940	08111			2				82210	60612	13112	865—	09203	82410	62026	15112	855—	10219	19111		13610	91031
Nürnberg	310	763	62405	80022	10414	3584-	09211	62406	70032	11313	6094-	09207		82608	70022	11913	855—	09207	82711	70022	13713	854—	10216	10012		14610	03021
Regensburg	340	776	62704	70022	11612	655—	09216	22504	70012	12112	25500	09205		82305	65030	12912	864—	09208	72505	65210	14312	774—	10213	19211		13409	02023
Gr. Falkenstein □	1307	791	42718	75012	45106	13201	06307			2			33	92717	01454	45205	9-0—	05400	92515	01456	46305	9-0—	05312	10105	28	07005	05000
Freiburg	252	803	72208	70022	13915	755—	11216	72211	70022	15314	755—	10112		72211	70022	16114	755—	10208	72211	80152	18213	755—	10219	10013		15412	93011
Freudenstadt □	797	815	62712	75032	46911	4547-	06314												62914	62808	49209	783—	08216	19109		11408	03017
Klippeneck □	973	818	32712	82031	46710	25501	07218												82511	75216	49308	4557-	07217	19408		10707	94043
Tübingen	370	826																	72507	80022	16813	6557-	08218	19712		13610	91018
Stötten	734	836	32411	88022	12510	10932	08208												82516	61632	16009	772—	08213	19509	30	11508	04007
Ulm	480	838	43204	75018	12612	10942	09213												52307	70022	16012	4848o	09215	19710		14608	97060
Augsburg	480	852	72709	70026	11814	756—	09210	72506	70036	13212	756—	09210		82509	65022	13812	6567-	09207	72510	80022	15712	6847-	09216	19711		14610	04068
München-Riem	526	866	72405	70018	12514	5577-	11118	82408	60028	13513	2567-	12207		82411	60602	14512	854—	11207	72511	70806	16412	784—	10217	19411		15410	94065
Mühldorf	401	875								8				82306	80206	13912	5547-	11212	72305	82256	15712	33673	10116	10311		15310	03063
Passau	409	893	82502	65252	11414	4652-	13313	82402	65022	11913	866—	11105		82801	65022	13212	865—	11310	82403	70258	14712	5657-	11214	10111		14710	97061
Feldberg/Schw. □	1486	908	92624	01454	47205	9-0—	05213			4			31-47						92518	00456	49905	9-0—	05318	19204	21-28	06404	05000
Konstanz	399	929								2									72904	75612	16213	6557-	09220	19712		16410	97—
Friedrichshafen	401	934	82409	86258	12815	5857-	12216	82615	85258	15014	7852-	09219		72511	89032	16114	4857-	08210	72707	87802	17814	6847-	11216	10114		16212	01078
Kempten-Lenzfr.	705	946	82003	60616	14512	4752-	12312	82504	60616	16910	5752-	09216		72405	62016	17411	755—	08105	62406	68016	18710	58542	08311	10610		14109	06076
Oberstdorf □	810	948								6									71803	70616	50109	776—	08312	22608		13308	28076
Zugspitze ■	2960	961	92730	00299	04151	9-0—	51706	93017	00719	03653	9-0—	53703	34-48	92825	00457	03554	9-0—	54701	92922	00457	04554	9-0—	54209	91154	30-45	503—	13007
Hohenpeißenb. □	977	962								8									52520	86156	48908	5143-	07112	10607	21-35	12405	08061
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50636	12613	875—	11222			6				80000	70026	15510	854—	09204	61701	84216	17609	6874-	08217	21309		14208	15075
Wendelstein □	1735	980	92922	01919	48406	9-0—	06308			9			30-48	92722	01808	48703	9-0—	03308	92720	01458	49701	9-0—	03211	22303	28-35	08301	29074
Berchtesgaden	542	997								9									80503	68626	17510	5542-	09311	13110		13810	81052

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = TaTaim und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 232

Sonntag, den 20. August 1961

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadabab	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo2	72511	68o26	o1515	6343e	122o4	12522	
15	1ooo2	6321o	76o22	e2816	634oe	12213	132+1	
18	1ooo2	73616	76e22	o4616	3343o	14218	136+1	3o451
21	1ooo2	43617	76e22	o7516	9++++	13229	136++	
heute 00	1ooo2	83415	76o28	o8615	9++++	14111	134++	
03	1ooo2	23315	76o21	1o615	9++++	1322o	133++	
06	1ooo2	33114	72e21	11615	115o9	1321o	13122	39753
09	1ooo2	72915	72e22	12816	6253+	13212	12922	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS P8 54.3 N 02.2 E

gestern 12	1ooo4	527o9	98o12	o1217	525oo	1321o	12732	
15	1ooo4	435o8	98o16	o2517	2249o	14213	12732	
18	1ooo4	53616	98o26	o4316	3353+	13218	12932	39751
21	1ooo4	43613	97e12	e6e15	9++++	13217	12932	
heute 00	1ooo4	o3614	98o12	o8115	oo9oo	13221	136++	
03	1ooo4	33616	98o3e	o9215	9++++	13211	136++	
06	1ooo4	63221	98o31	1o215	3259	1321o	13223	3oo52
09	1ooo4	62821	98o22	12215	4345+	1322e	12823	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern 12	1ooo5	62518	98216	o1315	43545	132o3	12523	
15	1ooo5	72714	98o22	o2316	4555+	1221e	12722	
18	1ooo5	63211	98o22	o3416	47552	13211	13221	39751
21	1ooo5	43413	98o22	o5415	9++++	1222e	13421	
heute 00	1ooo5	43416	98o22	e7716	9++++	14223	134++	
03	1ooo5	e3415	98o1o	o9e15	oo9oo	12213	134++	
06	1ooo5	33219	98o2e	o9815	2o93e	132e8	13222	3oo51
09	1ooo5	73222	98o32	11415	5755+	13216	13223	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ox,app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	7o62e	331o9	8o918	972o5	o621o	854++	41735	o5oo9	11o33	149+4	
12	7o62o	33112	8o828	97e25	o151o	854++	oo747	o51o8	1o835		
15	7o62e	33215	8o528	97616	9761o	854++	oo739	o51o9	1o736		
18	7o62o	33318	8o429	97616	9381o	854++	oo738	o51o9	1o438		
21	7o619	33421	8o437	96516	9291e	854++	116o9	o5oo9	1o448		
heute 00	1o619	334oo	8o328	962o5	9441o	873++	11315	o5oo9	1o349		
03	1o62e	332o3	8o228	95515	9451o	872++	111o1	o51o9	1o349		
06	1o62e	331o6	8o225	95515	9551o	873++	1121e	ooo1o	1o349		

Position B 56.5 N 51.0 W

gestern 09	7o565	51oo9	81422	58614	991o9	8o42+	oo813	o51o9	11624		
12	7o565	51o12	82515	37516	995o9	862++	oo3o5	oooo9	11833		
15											
18	7o565	51o18	82934	63o22	o6oo9	854++	oo242	oooo8	12846		
21	7o565	51o21	1323e	65oo6	1o4o9	11ooo	oo244	oooo7	12947		
heute 00	1o565	51ooo	13218	69o2o	1464o9	1o97e	oo241	oooo7	12937		
03	1o565	51ee3	o3212	69o2e	147o9	oo9oo	oooo2	oooo7	12937		
06	1o565	51ee6	2271o	65o2e	154o8	257oo	oo1o7	o51o7	12936		

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern 09	7o528	355o9	12535	69o11	12713	1544oo	oo122	oo111	1724o	
12	7o528	35512	82736	69o31	14613	884++	oo225	oo111	12647	
15										
18	7o528	35518	52528	69o31	14614	1o939	oo8o5	oo312	12547	
21	7o528	35521	82326	69e22	14214	8o92+	oo6o5	oo312	12347	
heute 00	1o528	355oo	72329	618o8	13413	5247o	oo7o7	oo112	12347	
03	1o528	355e3	82525	581o8	13415	864++	oo4oe	oo413	12337	
06	1o528	355o6	82723	63e24	13614	854++	oo2o2	oo313	12437	

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern 09	7o44o	41oo9	73411	78o31	24119	215o6	oo2o7	o5513	12724	13222	
12	7o44o	41o12	6341o	78o31	2492o	5462	oo2e7	o5512	13224		
15	7o44o	41o15	2366o	78o11	24721	115o1	oo5o2	o5512	12834	13222	
18	7o44o	41o18	2366o	78o11	24321	115o1	oo5o2	o5512	12834	13222	
21	7o44o	41o21	2366o	78o12	24921	125o1	oo1o5	o5313	13122		
heute 00	1o44o	41ooo	33216	78o21	25821	215o1	oo21o	o5313	13122		
03	1o44o	41oo3	42919	78o2o	2472o	355o1	oo712	o5414	13122		
06	1o44o	41oo6	23211	78o2o	2432o	2555oo	oo5o3	o5413	13122		

Position E 55.0 N 48.0 W

gestern 09	7o35o	48oo9	2o9o7	72o2o	24726	225oo	oo3o7	o5222	1o932	
12	7o35o	48o12	2o9o4	72o2o	25227	225oo	oo2o5	oooo1	11142	
15										
18	7o356	48o18	2o9o6	72o2o	25o27	2955oo	oo7o2	oo121	11o42	
21	7o35o	48o21	2o7o4	72o2o	25o27	2955oo	oo5oo	o5221	11e42	
heute 00	1o35o	48ooo	1oooo	72o2o	26627	125oo	oo217	o5121	11o42	
03	1o35o	48oe3	oo9o5	72o2o	25926	oo9oo	oo8o7	o5221	11o42	
06	1o35o	48oo6	2111o4	72o2o	24826	2155oo	oo712	o5322	11o42	

FS P12 54.0 N 07.9 E

gestern 12	1ooo7	62716	97o16	o1915	22531	133o8	12723	
15	1ooo7	62812	98o12	o2917	456o1	1321o	12822	
18	1ooo7	73413	98o22	o4115	4558+	13212	12932	3o452
21	1ooo7	43415	98o12	o6215	9++++	12221	134++	
heute 00	1ooo7	43518	98o2o	o8216	9++++	1322e	135++	
03	1ooo7	43416	98e2o	o9516	9++++	12213	134++	
06	1ooo7	43119	97e2o	1oo15	3o931	132e5	13133	3oo52
09	1ooo7	62922	97e32	12115	2153e	13221	12923	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

gestern 12								
15								
18	1ooo8	731o9	98e15	o2715	3757+	13213	131+o	3o152
21	1ooo8	234o8	98o11	o4715	9++++	1322e	134++	
heute 00	1ooo8	o3214	98o1o	o5614	oo9oo	112o9	132++	
03	1ooo8	22913	98o3e	o6913	9++++	11213	129++	
06	1ooo8	83116	98o32	o7413	3752+	122o5	13121	3oo55
09	1ooo8	72924	98o12	o8916	6557+	13215	12921	

FS Kiel 54.5 N 10.1 E

gestern 12	1ooo9	82512	58626	o1114	6742+	147o2	12521	
15	1ooo9	62611	7oo16	o1115	33521	124oo	1262e	
18	1ooo9	828o6	7o256	o2215	3342+	12211	1282e	3e853
21	1ooo9	834o9	7oo26	o4o15	9++++	13218	134++	
heute 00	1ooo9	43412	7oo12	o5515	9++++	13215	134++	
03	1ooo9	13o13	7oo12	o6314	9++++	1228e	13o++	
06	1ooo9	52819	68o31	o6914	12931	132o6	12821	3oo53
09	1ooo9	62721	7oo31	o8515	644++	13216	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

gestern 12	1ooo6	82314	6o6o6	oo615	6642+	132o1	12321	
15	1ooo6	72611	98o16	oo616	57591	144oe	12621	
18	1ooo6	734o6	98o22	o1316	6558+	143o7	134+1	3o252
21	1ooo6	83612	986o6	o2315	9++++	1421e	136++	
heute 00	1ooo6	o3416	75e16	o3715	oo9oo	13214	13421	
03	1ooo6	33214	75o31	o4815	9++++	13211	13221	
06	1ooo6	73218	98o31	o5915	755++	12211	13222	3o153
09	1ooo6	72926	98o22	o7216	755++	13213	12923	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ox,app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	7366o	o2oo9	6o612	72e22	o9912	22548	oo4oe	o5o1o	1o633		
12	7366o	o2o12	6o71o	76e22	o9713	1268o	oo8o2	oo11o	1o733		
15	7366e	o2o15	6o4o8	8oo32	o9212	5855+	oo7o5	o511o	1o433		
18	7366o	o2o18	6o512	7oo32	o8412	2257e	oo7o8	o52o9	1o533		+)7ooeo
21	7366o	o2o21	6o512	7oo22	o8e12	2254e	oo7o4	o52o8	1o533		
heute 00	1366o	o2ooe	5o514	74o22	o7712	586oo	oo7o3	o52o9	1o533		
03	1366e	o2oo3	5o412	76o22	o7311	2853e	oo5o3	o53o7	1o433		
06	1366o	o2oo6	6o512	78e22	o7o12	68ooo	oo7o4	o52o6	1o533		+)7ooe8

Position I 59.0 N 19.0 W

gestern 09	7o589	19oo9	82213	98o12	18o12	4847+	oo71o	o5o1o	12232	149+4	
12	7o59o	18912	81815	97616	16212	2542+	oo818	o5111	11832	13543	
15	7o588	18815	81625	97216	12911	5542+	oo733	o52o9	11634	149+3	
18	7o59o	18918	8153e	95636	66812	7742+	oo861	o5111	11736		
21	7o59o	18821	81823	95616	o1513	872++	oo653	oo113	11735		
heute 00	1o591	187oo	7212e	97o16	99912	784++	oo616	o5111	12134	11843	
03	1o591	187o3	81924	96e26	97212	855++	oo727	o5o11	12135	11843	
06	1o592	185o6	8213e	96616	94512	855++	oo727	o5111	12148		

Position J 52.5 N 20.0 W

gestern 09	7o526	2o2o9	82o15	656o2	24415	3e97+	oo7e7	o5o11	12131	13273	
12	7o525	2o112	81921	62216	23o15	6722+	oo714	o5114	12e22	18273	
15	7o526	2oo15	81919	57o32	21o16	862++	oo72e	oo215	12e22	13272	
18	7o526	19818	61923	6oo32	18916	6750o	oo721	oo316	12e33		+)797++
21	7o526	19721	82224	5o515	16816	873++	oo721	oo215	12134		
heute 00	1o528	196oo	8242e	582o5	16615	874++	oo8o2	oooi5	12335		
03	1o527	197o3	22424	6oo1o	15615	274oo	5171o	oooi3	12335		
06	1o526	2oo26	42423	6oo3o	14615	2244o	5161o	oooi3	12336		+)7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

gestern 09	7o45e	158o9	73611	75o32	28o18	784oo	oo2o9	o5214	13633	
12	7o448	15712	3361o	8oo12	28719	384oo	7126o	o5214	13633	
15	7o45o	15815	2351o	85o2e	28918	214oo	711o2	o5214	13533	
18	7o45o	16o18	1354	85o2o	28119	1556o	718o8	o5214	13544	+)7oo++
21	7o45e	16e21	1oooo	8oo21	28519	1556o	oo3o4	o5214	1oo+e	13544	
heute 00	1o45o	16ooo	3362	75e31	28619	384oo	oo1o1	o5216	1oo+e	1o243	
03	1o45o	161o3	8o6o3	75o22	27418	854++	oo812	o5215	1o543		
06	1o45o	161o6	7oooo	75o31	26319	7556o	oo611	o5215	1oo+e	1o543	+)7oo++

Nachträge u Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 232 Sonntag, den 20. August 1961

Meldungen vom 19.8.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCCC	DXapp	OTTTT	1ddDH	1ddDH	GSSss	
73553	00106	83436	95256	00713	47324	00210	05012	13423			Meerkatze
73552	00009	63225	96012	04514	55436	21238	00111	13223			Meerkatze
73552	00012	53224	98022	07414	52500	00229	00012	13233			Meerkatze
73552	00015	33422	97016	10414	11546	00236	00112	13433			Meerkatze
73552	00018	23218	98036	11814	12545	00114	00112	13222			Meerkatze
73549	00021	73215	97022	13414	77544	42216	00112	13232			Meerkatze
70609	05106	70316	98022	11212	45531	74236	05109	10331			Poseidon
70613	06109	50316	98012	12411	28436	74212	05009	10331			Poseidon
70621	07815	83312	97504	13216	65324	74308	05008	13321			Poseidon
70623	08718	63004	98025	12211	38362	74710	00109	10040			Poseidon
70626	09721	80710	97158	11610	88344	74706	05108	14941			Poseidon
70665	26500	90209	92474	19003	94444	82202	44444	44444			Duisburg
70339	44200	30409	98028	24926	32444	44444	44444	44444			Havelland
70531	45608	82824	97535	07910	86544	44444	44444	44444			Transcanada
70452	43600	43818	98011	27217	42544	68336	05612	13056			Bremen
70446	39100	02409	99008	24818	00900	56408	00044	12441			Seven Seas
70543	48000	82915	98022	07009	44444	63204	00008	44444			Transontario
73633	05706	20702	98011	04915	44444	44444	00344	44444			H.Everling
70592	00506	80211	98022	05913	44444	44444	00044	10242			Haltenbank
70433	61206	02509	99008	26018	00900	55400	05144	12541			Seven Seas
73553	05006	89902	97616	99413	44444	44444	05244	14941			Spitzbergen
70445	46106	42713	98021	23017	45544	68207	05514	12723			Bremen
70638	12008	80000	97626	13212	44444	44444	05044	10000			Braunschweig
70587	05106	83413	97205	08514	87444	44444	44444	44444			Transpacific
70611	49509	81313	97626	04905	47324	34705	05044	11323			Hanseat
73573	05209	70309	98022	02514	44444	44444	05144	10342			Neumünster
70585	10409	83113	98022	15013	44444	44444	05044	44444			H.Meins
70590	00309	40418	98021	08215	45500	82236	00444	10424			Albatros
70595	01009	80313	98032	09314	44444	44444	44444	10341			Regulus
70597	01009	80215	97022	08112	44444	43307	05144	10225			Bremerhaven
70646	53309	81609	96106	00105	44444	44444	00344	44444			Saturn
70586	03009	83409	97022	10713	44444	74235	05144	13421			Mainz
70587	05009	83213	97022	10011	44444	44444	05544	10040			Chr.Homann
70439	47609	62809	99022	24017	64590	68210	00613	12852			Bremen
70630	12011	72702	97022	12411	44444	44444	05144	10000			Braunschweig
70622	50811	81713	98022	04105	44444	44444	00544	44444			Kormoran
70586	05512	83113	97022	12011	44444	44444	05444	12141			Chr.Homann
70565	00572	33615	98011	08613	44444	84244	00144	44444			Regensburg
70638	52512	81113	97535	00406	44444	44444	05544	44444			Minden
70584	11112	83113	98022	16813	44444	44444	05144	44444			H.Meins
70489	12412	83009	98032	27118	85544	26504	05112	13021			Nordenham
73588	05112	70305	98022	05714	44444	44444	05044	10341			Neumünster
70636	52912	81709	97606	00206	44444	44444	00644	44444			H.Kern
70588	07512	43013	98011	14513	21431	44444	44444	44444			Transpacific

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCCC	DXapp	OTTTT	1ddDH	1ddDH	GSSss	
70590	04012	83511	97022	12112	44444	74207	05144	13521			Mainz
70665	26512	90307	92454	18002	94444	72704	44444	44444			Duisburg
70492	12512	83309	98022	27815	85544	25444	05111	13321			Nabob
70593	00612	60313	98032	10012	65400	84218	00144	10324			Albatros
70516	28812	52421	99011	16916	33402	65208	00944	12323			I.Fritzen
70485	15512	89902	98032	29019	88344	25400	05344	14948			Brake
70421	10212	62013	98022	24617	68544	44104	00344	12841			Tarpenbek
70662	25312	49913	98011	15007	44444	44444	05244	44444			Sagitta
70345	14712	60313	98022	24521	65400	44444	44444	44444			H.Schröder
70609	49512	81309	97808	05305	43425	00204	00244	11323			Hanseat
70588	07212	63611	98012	13513	44444	44444	00344	44444			Recklinghausen
70472	09512	83313	98022	24818	85444	44444	44444	44444			Proteus
73641	06612	10502	99011	06815	44444	44444	00344	44444			H.Everling
70163	66012	30909	99028	17026	31544	55408	05544	10924			Blumenthal
70434	49812	02809	99000	25519	00000	68215	05414	12844			Bremen
70428	50315	02809	99000	26115	00000	68210	05514	12844			Bremen
70609	49515	81805	97258	06305	43425	00210	05244	11821			Hanseat
70239	54915	50911	98031	21028	53300	55402	05522	10921			E.Essberger
70594	01015	83513	97022	09713	44444	42206	05144	13524			Bremerhaven
70609	49518	81805	97258	08304	53425	00320	05244	11821			Hanseat
70579	13018	82513	98022	17112	44444	44444	05244	44444			H.Meins
70595	01018	83313	98032	11213	44444	44444	44444	13341			Regulus
70575	00718	83509	98022	12613	44444	84244	00044	44444			Regensburg
70630	12018	80513	97022	12211	44444	00704	05444	10522			Gelsenkirchen
73591	04718	83509	98022	06813	44444	44444	05144	13541			Neumünster
73653	07918	30405	98011	06214	44444	44444	00344	44444			H.Everling
70517	31218	22624	99011	17016	28400	65400	44444	44444			I.Fritzen
70495	10218	73313	98022	25115	75544	25444	05211	13321			Nabob
70590	10018	73209	98022	15513	75471	44444	44444	44444			Transpacific
70637	52618	81613	98022	02108	44444	72211	00844	11621			Nordenham
70587	06018	82705	98022	13812	44444	44444	05344	10040			Chr.Homann
70534	38318	82318	97535	09713	85344	44444	44444	44444			Transcanada
70426	51718	02602	99000	2552o	00900	68706	05616	12641			Bremen
70606	49521	81302	94258	09305	43425	00210	05144	11321			Hanseat
73595	04721	83513	98022	06813	44444	44444	05144	13543			Neumünster
70594	00122	83107	98022	10513	44444	44444	00044	13141			Mö.-Gladbach
70630	12021	70515	97022	11011	44444	44444	05244	10523			Braunschweig
70598	06621	82609	97022	13913	44444	74705	05144	12621			Mainz
70637	52621	81609	98022	04007	44444	32219	00644	11621			Nordenham
70594	01023	83413	97022	10212	44444	24203	05144	13424			Bremerhaven
70669	24523	80913	98022	19107	44444	44444	05344	10943			Dortmund
70593	00922	33207	98011	11312	44444	44444	05144	44444			H.Davidsen
70667	24523	80913	98022	08908	44444	44444	44444	44444			Bremen
70425	53421	09902	99000	25220	00900	68403	06114	14900			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

SY 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei Lieferungsmängeln oder Ausbleiben der Lieferung können Ansprüche nicht geltend gemacht werden

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86

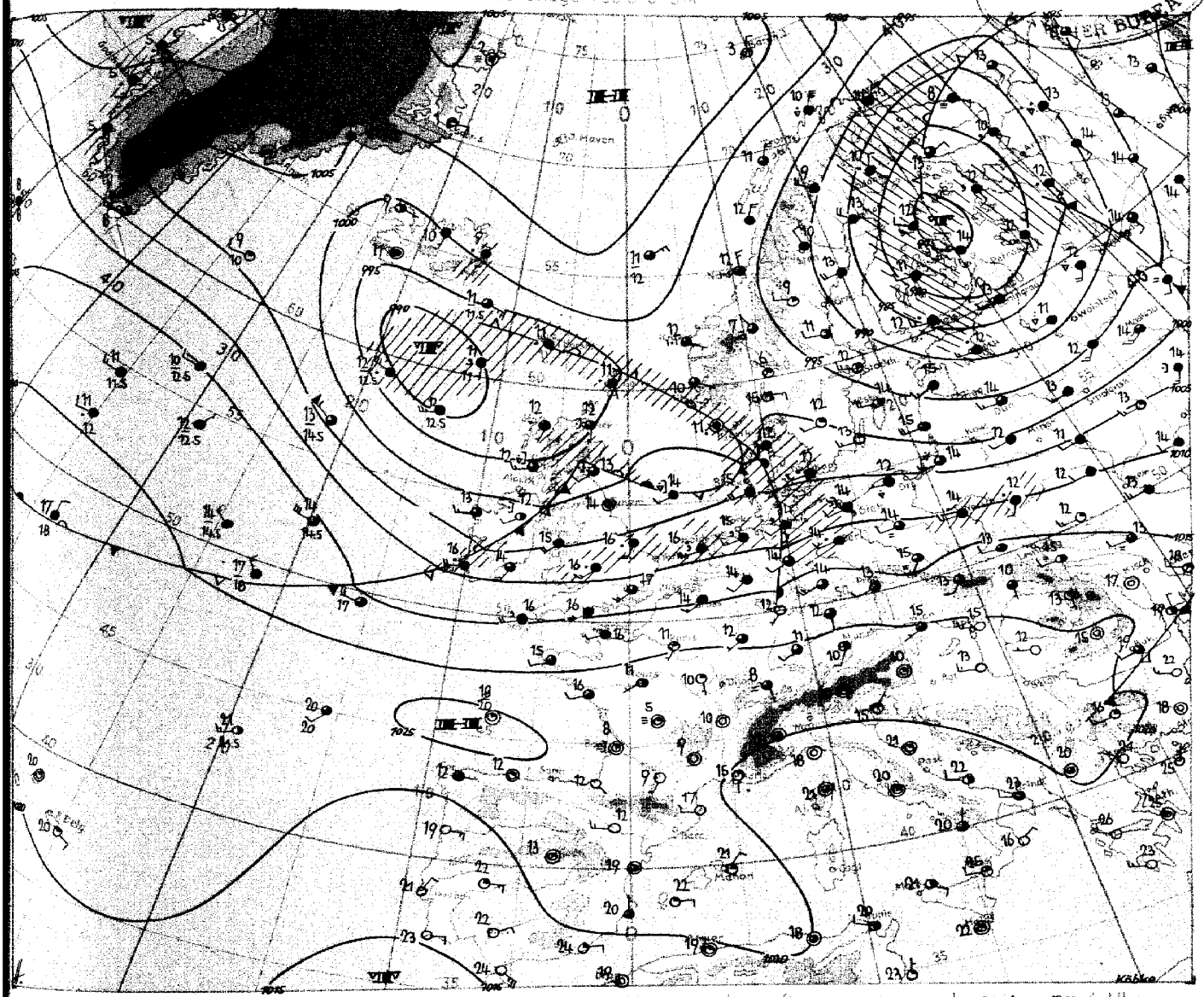
Teil A: Karten

Montag, den 21. August 1961

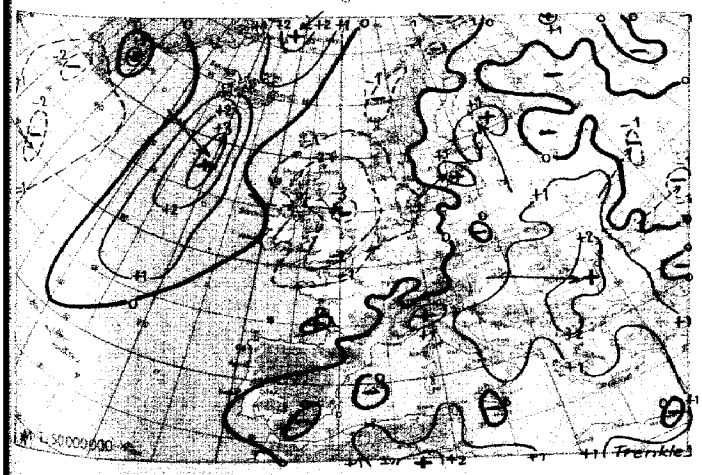
Nummer 203

Wetterlage heute 6 Uhr

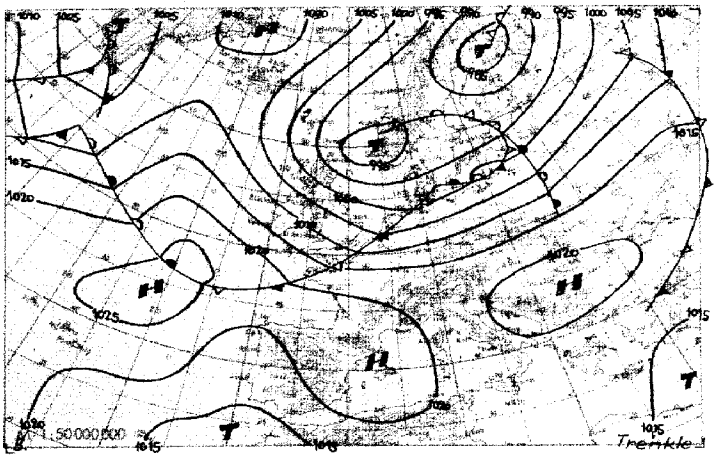
U.S. WEATHER BUREAU



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

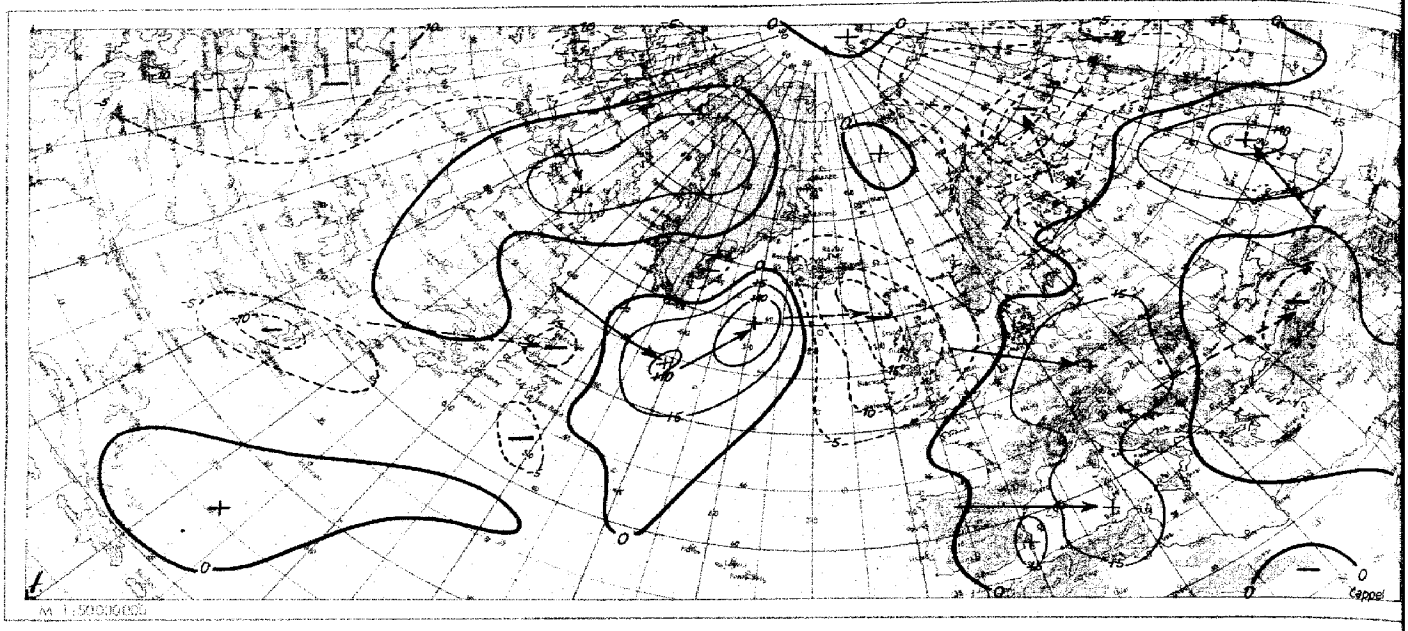


Vorhersagekarte für Dienstag den 22. Aug. 1961 6 Uhr

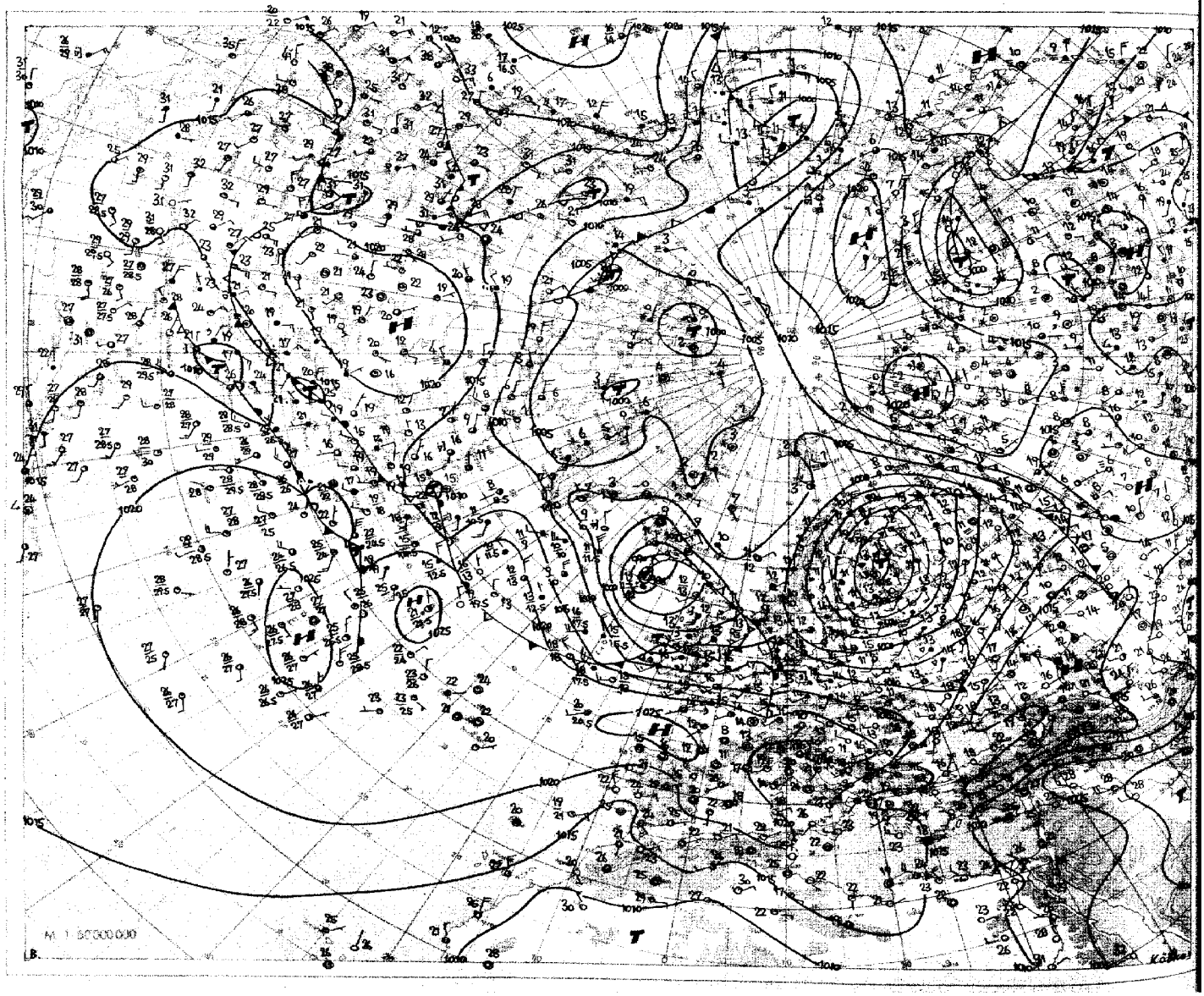


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

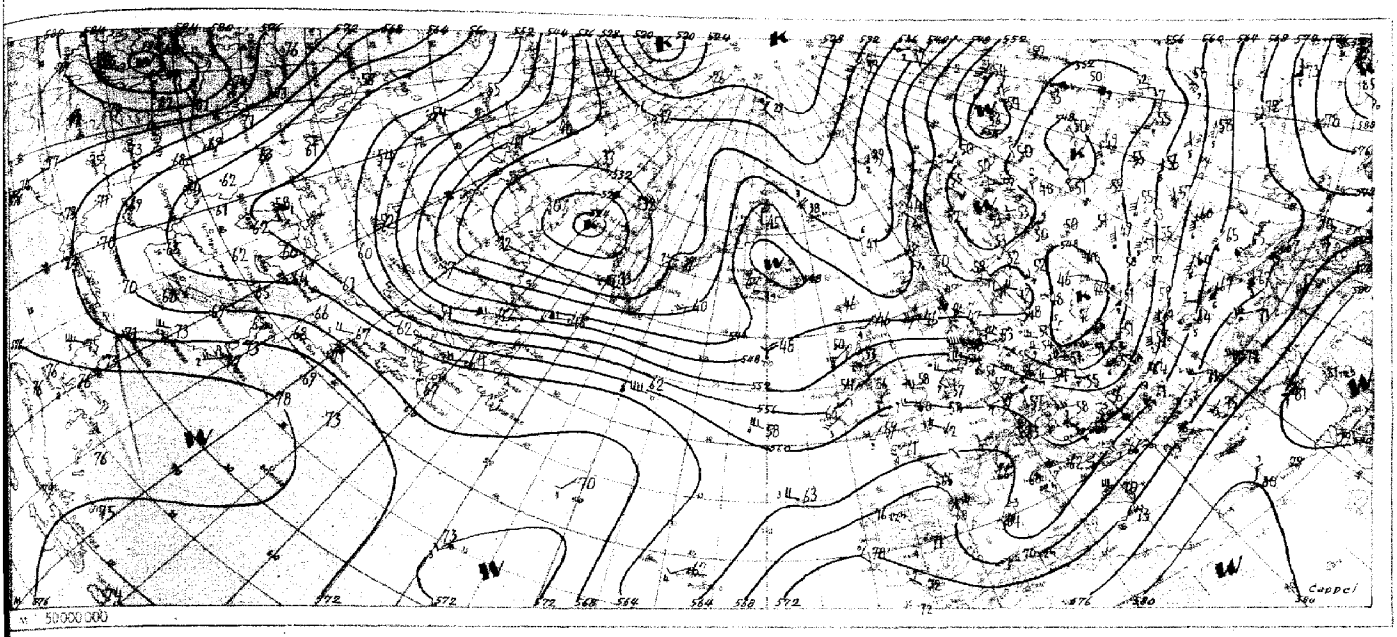
Montag,



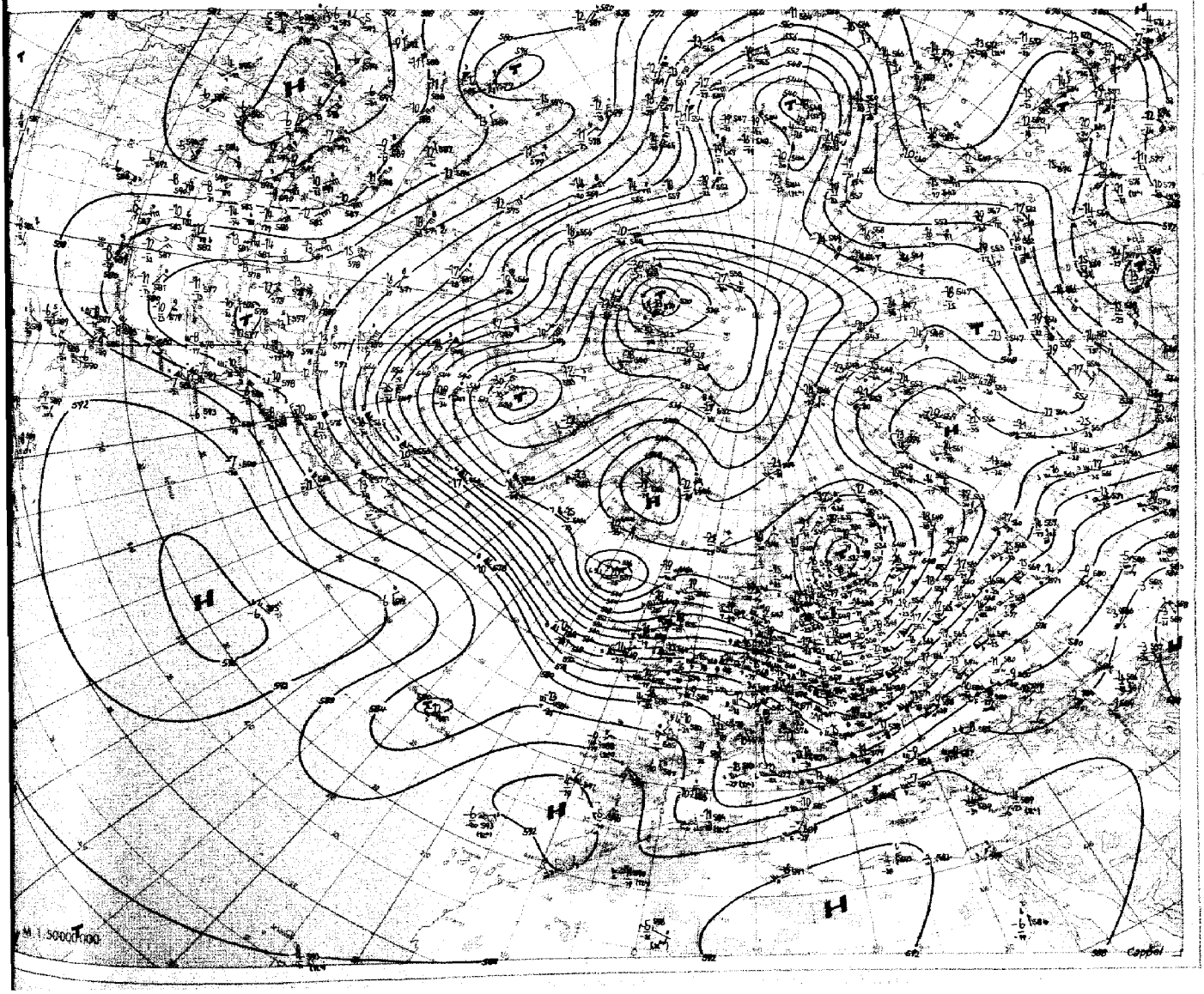
Wetterlage heute 0 Uhr



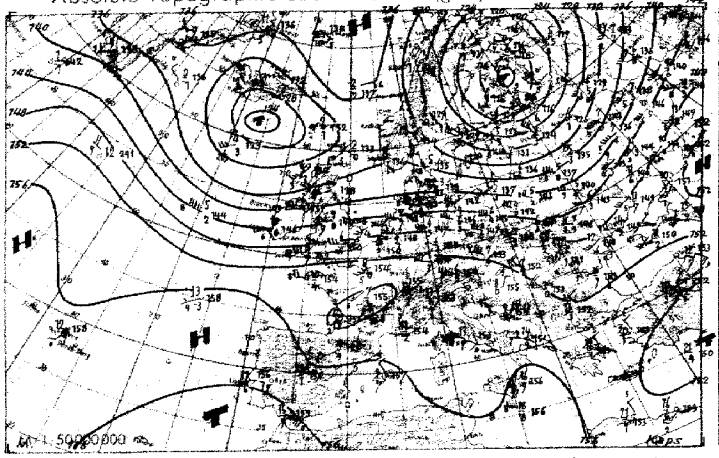
21. August 1961 Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



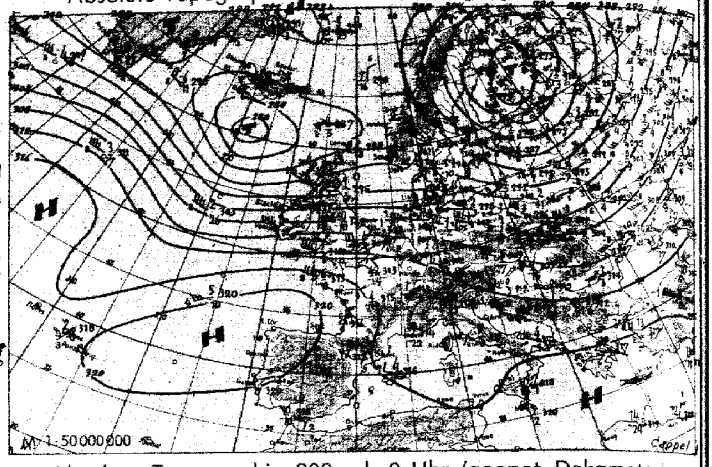
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



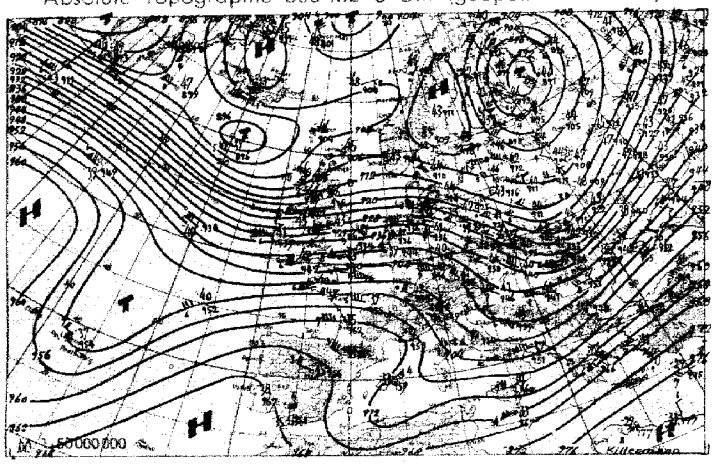
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



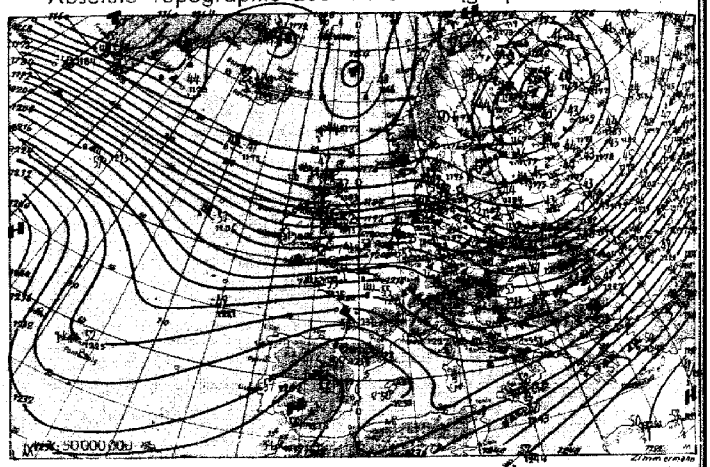
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



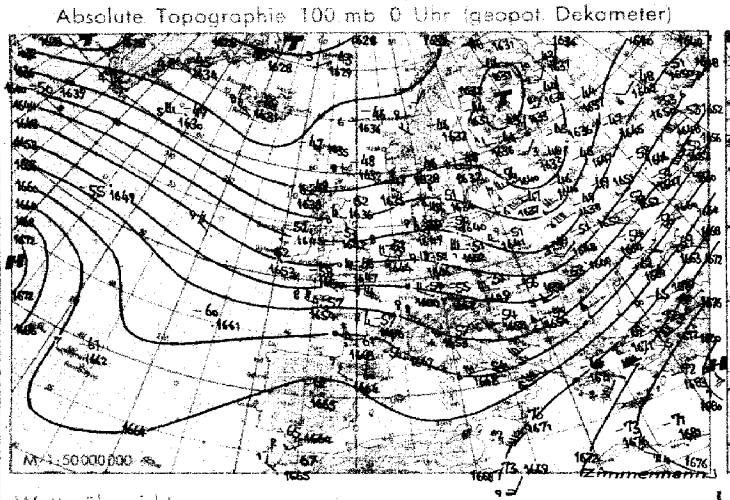
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



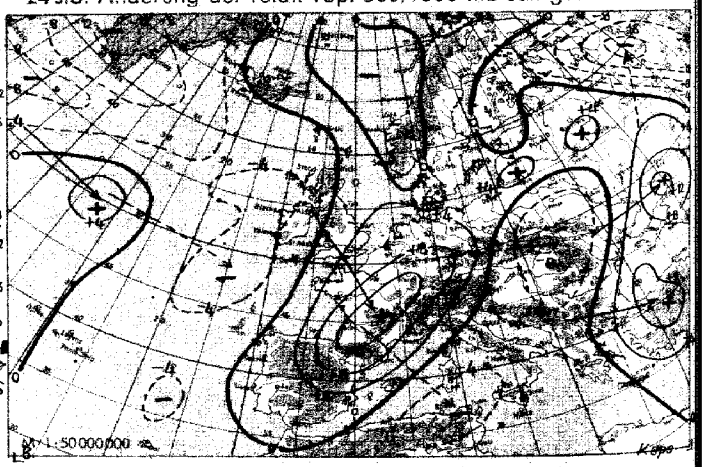
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 21. August 1961

Das hochreichende baltische Tief verlagerte sich bei fast senkrechter Achse unter weiterer leichter Vertiefung nur noch wenig in nördlicher Richtung.

Die gestern im Seegebiet südwestlich von Island angelangte, an ein eigenes Höhentief gebundene Zyklone, deren Rückseitenkaltluft südostwärts in Richtung auf die Britischen Inseln vorstieß, kam nur langsam ostwärts voran, während eine Randstörung in der gut ausgeprägten Frontalzone bis nach Jütland vordringen konnte. Dabei wurde jedoch die zugehörige Kaltfront nahezu strömungsparallel und durch Wellenbildung in ihrer Ostverlagerung verzögert. Die auf der Südseite dieses zyklonalen Systems in breitem Strom nach Mitteleuropa geführte Warmluft trat besonders in der freien Atmosphäre mit einem Temperaturanstieg von 4 bis 6 Grad deutlich in Erscheinung. Dadurch wurde der gestern von der Ostsee nach Südfrankreich verlaufende scharfe Höhentrog unter Abflachung nach Polen abgedrängt und Mitteleuropa gelangte in den Bereich einer westlichen Höhenströmung, die nunmehr vom Westatlantik bis zum Ural reicht. Dem abgezogenen Höhentrog folgte ein Keil des Azorenhochs nach, der im Laufe des gestrigen Tages Süddeutschland Wetterbesserung brachte, während im Norden die eingeflossene Warmluft zyklonal beeinflußt wurde. Die Tagestemperaturen stiegen gegenüber dem Vortag allgemein etwas an. Lediglich im Süden, der erst gestern von der Polarluft erfaßt wurde, sanken die Maxima um 4 bis 6 Grad gegenüber dem Vortage ab.

Das ausgedehnte, von Westeuropa bis zur amerikanischen Ostküste reichende Subtropenhoch veränderte seine Lage und Intensität nur wenig. Die an seiner Nordwestflanke entstandenen flachen Wellenstörungen zeigen vorerst noch keine stärkere Entwicklungstendenz.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des morgen vor der norwegischen Küste zu erwartenden Tiefs dringt erneut polar-maritime Luft nach Mitteleuropa vor. Da im Zuge der großräumigen Westdrift weitere Störungen vom westlichen Atlantik folgen, bleibt die Witterung wechselhaft.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 21. August 1961 — Nummer: 233

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	ff.ff xx dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff.ff xx dd	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS sss	RR ee
Helgoland	5	015	73118	75022	11315	3857–	13217	82819	75032	11815	5257–	13105	27	82920	70258	11815	5842–	13500	82719	58608	11815	6742–	14808	–9416	23–32			
Westerland	0	019																										
List	16	020						82824	70022	09816	7555–	11106	24–34						82720	62608	10114	6552–	10804	–9716	24–36			
Husum	3	029	73116	70022	09615	755—	11315	72914	70032	10417	4753–	11108		82816	58602	10415	734–1	13000	82912	59618	10414	5727–	13000	–0317				
Schleswig	44	035	73015	68022	09215	65531	11215	72916	75252	09916	38530	11207	27	82716	70022	09915	755—	11001	82808	76212	10212	5646–	11263	–0217	32			
Kiel	3	045	72915	70022	09015	6543–	11217	62715	70022	09516	55436	10209	28	72617	70028	10116	6853–	11102	82712	66638	10113	6742–	11500	–0118	26			
Norderney	13	113	72918	65032	12316	5245–	13116	72621	68632	13016	32435	12107	22–27	82624	65612	12515	3547–	13705	82628	62756	11815	854—	13707	–9516	30–36			
Jever	7	122	72911	74022	12016	4243–	13217	72614	74022	12618	4253–	13106		72614	72622	12517	3257–	13501	82413	56218	12115	3577–	14704	–9119				
Bremerhaven	6	129	72919	70022	12316	5856–	13216	72920	70032	13117	5255–	12108	21–26	82818	70038	12817	3257–	12803	82718	45618	12815	6547–	13400	–9718	24–29			
Cuxhaven	5	131	73016	62022	11416	6843–	11219	72717	65022	11916	6843–	11205		82716	65022	12116	5842–	11102	82711	60616	11515	6542–	11806	–0217	21–34			
Hamburg-F.	14	147	72814	70022	10717	5243–	11217	62815	80022	11519	42532	10108	29	72813	80022	12118	42572	10006	82712	63618	11815	7542–	11503	–9719				
Lübeck	110	156	72915	75031	09716	6553–	12216	72715	75011	10718	58532	11210	35	72715	80032	11318	2253o	11206	82715	60612	11215	5542–	12801	–9119	31			
Emden	6	203	73008	62032	13415	4245–	13215	73010	65022	14017	5253–	12106		82713	58808	13916	3847–	13501	82617	56028	13415	753—	12805	–9118	25			
Leer	43	216	72910	75022	13216	4143–	12220	62512	80022	13618	32530	10205		82512	80038	13516	2257–	12702	82309	60218	13615	774—	13201	–9126				
Bremen	14	224	73112	75032	12817	12531	12218	73017	80022	13719	3255–	10209		82813	75038	13517	5857–	11702	82814	68218	13516	5557–	12408	–9719				
Soltau	77	235	63011	75031	11317	58531	11218	62816	80032	11919	52531	09207	20–30	72822	80032	12618	785—	11205	82614	86616	12316	3857–	11803	–9119	22–31			
Lüchow	38	253	62913	75022	10117	11532	12218	62611	80252	10916	5956–	13208		72511	80022	11419	5853–	10206	82515	68258	11614	885—	13301	–6226				
Lingen	21	305	43205	75012	14016	424oo	13214	62908	80022	14618	52540	11207													19			
Münster	64	313	73007	70022	14615	724—	12216	52708	81012	15219	4254o	11207		72710	81258	15717	685—	12004	72406	75028	15517	6563–	11801	–9720				
Osnabrück	95	317	62710	70012	14315	4243o	11216	62712	80022	14719	42530	11104		72606	80258	15116	5456–	13004	82509	70028	15315	3557–	12102	–9419				
Gütersloh	70	320	72709	40102	14114	654—	12220	42709	75012	14419	42600	11208		62512	75022	14718	685—	12103							20			
Salzuflen	98	325	62713	65012	12710	5804o1	13221	52615	80031	13518	4843o	13209		72515	83032	13718	6860o1	10002	82511	68258	13615	28678	13702	–9720	26			
Hannover-L.	52	338	52912	75012	12116	5240o1	13221	62512	80022	12918	42431	11208		52512	82012	13419	38531	11206	82512	81032	13217	855—	12603	–0020				
Braunschweig-V.	81	348	72709	65022	09817	784—	12219	62908	65022	10719	6840l	11210		52610	65028	11619	48406	09109	72508	70038	12217	55542	11205	–9120	26			
Berlin-Dahlem	51	381	52812	60031	09315	58500	12220	62916	80031	10118	58641	10209		72915	80038	10620	4863–	08207	72712	80018	11717	4577–	10308	–9720	24–31			
Berlin-Tempelh.	51	384	82708	58036	16314	765—	13214	52614	70256	17216	58400	13209		72610	68252	17518	6843–	12104	82406	65038	17417	5557–	12501	–9918				
Düsseldorf	36	400	62706	62012	15615	624oo	13217	62511	70802	16118	58540	11205		72013	70038	16618	5567–	11105	62712	65028	16417	4853–	13703	–9719				
Bocholt	25	406	72707	40102	16114	782—	12116	72613	58028	16716	784—	13108		62510	65012	17217	685—	11206	82509	65022	16816	755—	12804	–9117				
Essen-Mülheim	120	410	83013	50286	47608	070—	08219	72710	70026	49212	622—	10114	22	82712	60252	49210	860—	09207	82615	65028	49210	751—	09701	–9714				
Kahler Asten □	836	427	73204	75022	14215	785—	10227	52907	75012	15017	52600	11209		52706	81032	15019	6360o	09201	82503	81026	15716	4551–	11104	–9220				
Kassel	158	438	83211	70028	13915	884—	12227	52813	75038	14119	22549	12105		32911	70020	14420	12601	11203	82909	80022	15116	7052–	11105	–0120				
Göttingen	150	444	42908	84616	12611	38430	08224	62705	82036	12413	58531	08112							82706	64618	14512	6852–	09501	–9115				
Braunlage	607	452	72706	65012	16715	785—	12213	72616	68022	17816	775—	11212		72609	75022	18317	785—	10205	82506	60022	17916	856—	12008	–0018				
Aachen	202	501	72905	75016	17111	752—	10221	73205	80028	18112	785—	10211		82911	80032	18114	885—	09205	82709	70012	18513	5568o	09001	–9314				
Nürburg	626	510	72910	58168	16315	784—	12216	72710	70028	17018	785—	11209		72708	75022	17618	785—	11205	72507	65022	17218	756—	11704	–0119				
Köln	68	513	73206	75026	16214	725—	11225	73206	80056	17717	735—	11109		73604	75022	17819	22660	12006	72710	75032	18119	756—	10304	–9720				
Koblenz	96	515	73207	58016	15910	724—	10222	83018	40616	17610	872—	10216		72710	75058	17612	734—	10105	72317	70038	17613	43562	10302	–9614				
Fuchskauten	653	523	62508	68028	14516	62500	11221	72714	70038	15817	785—	10213		72512	70022	16418	785—	10207	72507	70022	16517	5463–	11404	–9119				
Gießen	185	532																	72707	70021	16317	7097–	10204	–9221				
Bad Hersfeld	202	542	72907	70028	14615	6257–	10224	63310	70018	15617	68600	10212																
Wasserkuppe □	921	544	92708	00456	47109	9–0	08224	72508	57286	48809	762—	08217		62710	82028	49511	53460	08207	52511	75028	49910	22462	08204	–0213				
Trier-Petrisberg	265	609	72705	82258	17913	784—	12221	72510	75028	18716	7848–	13111		72412	82022	19417	785—	11108	72307	70032	19716	758—	12101	–8119				
Deuselbach	479	615	72909	58012	16912	5723–	10226	72909	80022	17714	784—	10212		72912	82032	18714	785—	09310	32509	70011	18714	38506	10400	–0016				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93010	00456	48209	9–0	09226	62913	65026	56312	684—	10214		52910	75022	51814	42540	09211	62506	82022	51112	5554–	09801	–9314				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72711	70022	16315	5857–	12222	62711	80258	17217	68536	11210		52510	82012	17520	58508	11204	52711	81022	17718	35671	11001	–9720				
Darmstadt	263	639	82608	75506	16513	6552–	11222	72708	82156	16817	785—	11106		62910	82012	17618	68540	11209	22709	84012	17916	28540	10202	–9319				
Würzburg	259	655	82710	70602	15913	5742–	12227	72718	72026	16816	785—	11211		52716	78022	16718	58500	10203	52708	80022	17317	38504	11204	–9718				
Bad Kissingen	216	658	82606	65602	15913	6742–	12223	73207	70026	16716	785—	10209		53006	75028	17217	58500	11207	42605	80028	17517	25641	10003	–9419				
Bamberg	239	675	82706	70022	15714	6842–	11225	62512	75028	16716	684—	11212		42715	82012	16918	48508	11304	63204	82032	17716	19532	11107	–9719				
Coburg	336	671	82511	57036	15313	6542–	11226	82908	64252	15915	6847–	11109		42708	76012	16617	23562	11205							19			
Hof	567	685	72612	68026	13812	5557–	09224	72514	65028	14513	4357–	10209		72810	76022	16614	785—	09216	62509	65022	16713	48539	10204	–9415				
Weiden	438	688	82514	68258	15612	5542–	11221	82716	82258	15914	5247–	10211		72914	81622	16516	5257–	10211	52308	80022	17714	24542	09208	–0216				
Berus	363	704	42710	62031	17814	4244o	11224	62512	66621	18616	52560	11208		72613	68032	19117	42560	09306	72409	65022	19715	757—	10003	–0018				
Tholey	569	706	92714	01436	18311	9–0	11221	72516	75036	19013	52460	11212		72516	81632	19613	42568	11206							14			
Saarbr.-Ensh.	323	708	82606	58216	18413	783—	11223	72511	68036	18915	785—	11208		72610	75032	19217	68560	10205	62407	65032	19815	60950	10103	–9118				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	65022	16815	5857–	11226	72516	75032	17618	6857–	11106		62712	70018	18019	63560	10105	22516	75018	18918	12540	10307	–9720				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72720	62034	16212	783—	09221	82515	81804	17615	754—	10112	23–34	52719	81618	17316	48406	11204	22715	82018	18314	14646	10205	–9717	23–32			
Karlsruhe	115	727	82211	62032	18315	885—	12221	72511	68022	18618	785—	11105		62710	75012	19119	32530	11305	22518	83011	19518	14630	10203	–0020				
Mannheim	97	729	82508	58606	17516	6857–	11221	72704	62028	18619	5853–	11207		52712	75012	18720	32560	10207	22708	80011	18918	12640	10101	–9421				
Stuttgart-Echt.	405	738	72510	65258	17913	785—	11226	72412	65258	19214	783—	12213		72610	80022	18917	785—	11101	32607	80022	19616	38500	09205	–0217				
Öhringen	248	742																							18			
Ansbach	413	755	82512	65026	16913	5542–	10224	62710	70026	17116	68500	10208		72706	75022	18415	5857–	10212	52505	75022	19015	35702	10204	–9717				
Weißenburg/Bay	422	761	82512	68022	16414	6557–	11218	72715	70022	17316	785—	10212		82510	80252	18715	5557–	11212	72508	75018	19414	4567–	10205	–9217				
Nürnberg	310	763	72810	68022	16014	784—	10225	72810	70028	17015	784—	11211		72807	70028	17516	785—	11207	62508	70028	18016	38545	11104	–9617				
Regensburg	340	776	72509	75802	15614	785—	11218	72712	82028	16217	5963–	10109		72707	82028	17516	5857–	11311	72708	82028	18415	755—	10208	–9719				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92519	01456	47706	9–0	06214	92915	01458	49006	9–0	06214	32	92918	01458	50407	9–0	07214	92718	01458	51207	9–0	07208	–0307	27			
Freiburg	252	803	72211	76802	19915	785—	11226	62306	82018	19819	63600	10203		62307	82012	20319	59660	10205	63102	80032	20718	68660	10203	–9721				
Freudenstadt □	797	815	82508	50616	51009	773—	09228	72707	56216	52411	783—	09212		63110	75032	53212	684—	09104	42707	80012	53612	42400	09207	–0314				
Klippeneck □	973	818	72510	75025	51409	723—	08228	72907	82028	52511	784—	08209		62905	81022	53513	684—	08208	22908	80011	53813	22400	08102	–9215				
Tübingen	370	826	82705	80608	18914	4657–	09222	72907	70026	19714	6757–	09209																
Stötten	734	836	92514	03586	18509	9–0	09325	72415	00256	18911	782—	09109		72412	84258	19712	783—	10211	72503	88028	20012	784—	10103	–0314				
Ulm	480	838	82507	15802	18213	774—	11226	72309	80258	19014	784—	11209		72911	80028	19116	785—	09207	32506	75018	19316	35600	09203	–0218				
Augsburg	480	852	82913	82808	17513	884—	09221	73113	82038	18215	47560	09209	28	72910	84258	18916	2257–	11209	52306	82018	19716	14530	10205	–9317	28			
München-Riem	526	866	72616	80028	17414	785—	10215	72514	70258	18814	785—	11212		72613	82018	19415	4857–	10108	72710	80038	20215	757—	09208	–0116				
Mühldorf	401	875	72913	80802	16815	6853–	11217	72714	84252	17616	5353–	12110		52614	84038	18317	23560	12208	72706	82028	19816	2485–	11209	–9218				
Passau	409	893	72910	84252	15813	794—	11213	63106	84258	16813	59470	12209		53108	84258	17814	49570	12211	73104	82808	18715	785—	11210	–0117				
Feldberg, Schw. □	1486	908	72817	10404	51904	72—	04226	82509	05408	52706	83—	06208		72712	80038	53607	62260	06209	42812	68018	54107	42200	06105	–9408				
Konstanz	399	929	82807	80026	19314	5857–	10213	72907	82016	19118	23530	10105		62906	82022	19419	48536	09205	22405	82012	20216	14530	10203	–9320				
Friedrichshafen	401	934	82708	89038	19315	784—	10217	72403	88038	19417	5843–	10203		72002	84012	19718	4863–	10104	42503	82012	20018	12660	09104	–9419				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72408	75028	20212	786—	08218	72708	80038	20813	4267–	08210		72706	80038	21114	4266–	08207	42301	80018	21614	14630	08203	–9215				
Oberstdorf □	810	948	73602	58258	51711	795—	09211	72903	65018	53013	58530	09209		72703	68022	53915	58630	10203	71801	70022	54113	78600	11206	–0215				
Zugspitze ■	2960	961	93013	00457	06254	9–0	54216	92812	00457	08053	9–0	53215	22–32	93010	00457	09552	9–0	52213	92812	00457	10253	9–0	53107	–0252				
Hohenpeißenb. □	977	962	72617	84028	51114	762—	09218	72814	88028	52712	6253–	08214	33						52508	86018	53711	13570	08110	–9715	29			
Garmisch-Partenk.	704	963	62306	84808	18013	687—	09316	62406	84028	18015	4273–	06205		63302	84012	18316	5884–	08205	73601	84032	19815	6884–	08210	–9218				
Wendelstein □	1735	980	92722	91808	51103	9–0	03214	83212	80818	52304	8022–	04212	24–32	73210	84808	53605	3227–	04213	92714	80408	54205	9–0	05107	–0106	24–32			
Berchtesgaden	542	997	72906	68038	17713	784—	10209	72106	75038	17416	62761	08204		72001	65808	19414	727—	09214	72201	68028	20214	727—	11307	–0117				

Ea.

Jahrgang 86 — Montag, den 21. August 1961 — Nummer 233

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 ge	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx ge	TTTT Vormod	RRss
Helgoland	5	015	82825	65o26	1o715	4542–	125o3						27–36						82522	56616	o6916	773—	15714	1o214	24–32	15214	o2o14
Westerland	0	019						82713	6o6o6	o7314	873—	12807		82813	6oo26	o6o15	873—	14713	82613	58616	o4515	873—	14715	———			
List	16	020	82514	65526	o9114	7542–	13710						26						82518	56616	o5615	5742–	15714	1o113	32	14o13	o1oo5
Husum	3	029	82606	65586	o9514	862—	13709							82314	56606	o7615	762—	14816	82411	2o596	o6315	762—	15613	2o313		14613	o6o17
Emden-Wolth.	0	202	82410	6588o	12814	885—	11ooo	822o5	65o26	12o14	755—	12708		822o9	6o6o6	o9715	774—	14723									
Schleswig	44	035	82406	58216	o9613	772—	12805	82609	62606	o9113	774—	12605		82410	58216	o7714	772—	13814	82512	4o616	o6515	772—	14713	1o212		13812	o4o29
Kiel	3	045	82306	57636	o9713	872—	12804							82308	6o216	o7914	755—	13713	82310	2o536	o7o15	872—	14709	1o413		14618	o5o54
Norderney	13	113	72625	65o28	11816	754—	12400						32–38						82317	56216	o8115	772—	15712	1o214	22–34	15514	o2o18
Jever	7	122	82311	62o22	12214	856—	13201	82310	62o22	11514	555—	13807		82311	23536	o9914	872—	14716	82313	56515	o8914	872—	14710	—o214		———	o2—
Bremerhaven	6	129	82719	7oo26	12815	755—	11400	82621	68o26	12o15	6565–	12708	23–28	82518	585o2	1o615	874—	14714	82419	35585	o9515	873––	14711	19414		15414	94o2o
Cuxhaven	5	131	82717	62216	o9815	6542–	11717						34						82315	5o636	o8115	772—	14707	2o313	29	15413	o5o54
Hamburg-F.+)	14	147	82411	59216	11515	854—	11803	82513	6oo26	11314	854—	1o7o3		82411	6oo22	1o114	854—	1o712	82311	5o516	o9314	872––	11708	1o114		14813	o1o52
Lübeck	10	156	82310	6o215	11314	774—	13201							82312	6oo26	1o214	755—	13704	82312	6o5o6	o9414	774—	13708	1o214		15013	o2oo7
Emden	6	203																	82415	25515	o9715	773—	14717	1o214		15313	o2o34
Cloppenburg	43	216	825o9	62o26	13914	854—	12203												82213	65o26	1o914	874—	13710	1o113		14913	o1o35
Bremen	4	224	82716	66216	13714	6567–	12202	82512	6o666	13314	6567–	12704		8251o	59606	12o14	774—	12613	82414	6oo26	1o814	854—	13712	1o113		15013	o1o53
Sölltau	77	235	82314	7o216	12714	1247–	12106												82312	4o661–	1o913	3742–	12711	1o213		14812	o2o76
Lüchow	38	253	82511	4o216	12314	854—	11107												82011	562o5	1o714	6742–	13605	1o113		15812	o3o74
Lingen	21	305																	82309	65522	12o14	764—	13707	1oo14		15o13	97—
Münster	64	313	824o5	62o22	15915	756—	11105	823o5	6oo22	15614	755—	12804		62507	62o12	14713	6550o	11709	82307	58022	13913	764—	11708	1oo13		15212	97o47
Osnabrück	95	317	82514	65o22	15515	5557–	11102												82211	58022	13013	873—	11610	1oo13		14813	94o45
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	328	723o9	65o22	15415	756—	13202		2										82311	56o32	13814	755—	12708	1oo13		15613	oooo4
Hannover-L.	52	338	82411	65o26	14215	7567–	12106	8241o	62612	14o13	7562–	11602		82313	65o26	12715	757—	11713	72312	58o16	12514	754—	12602	19113		15812	91o07
Braunschweig-V.	81	348	823o9	65o22	14115	855—	13oo8	823o7	6o612	13914	856—	13602		825o7	6oo26	12813	856—	12711	72309	58o16	12515	755—	11603	19113		15412	91o07
Berlin-Dahlem	51	381	8241o	66616	13114	6552–	121o9	82406	56256	13o14	864—	13802		72569	56o22	12714	755—	11602	82308	59206	12614	865—	11501	19513		15712	95o71
Berlin-Tempelh.	51	384	82514	65616	12615	5577–	11309	8271o	6o2o6	12614	853—	12ooo		72714	61o12	12114	5567–	1o6o5	82412	6oo32	12214	6547–	113o1	19414		15812	94—
Düsseldorf	36	400	723o4	65o16	17815	5553–	12104	623o9	7oo26	17615	5573–	11602		522o9	7oo31	16513	557—	11711	821o9	65o22	16o14	854—	11605	o9713		15212	97—
Bocholt	25	406	722o8	65o22	16715	3553–	11203		2										82212	6oo22	14113	5553–	12710	1oo13		14812	97o47
Essen-Mülheim	120	410	823o7	65o26	17315	755—	12204	1231o	65o16	17o14	15500	1o7o4		62314	7oo31	16113	655—	11709	72214	62o11	15413	754—	11707	19112		14611	92o12
Kahler Asten □	836	427	8271o	58o25	4949o	771—	o93o3	92514	o1455	49o1o	9-o—	1o8o4	30	92714	o4414	48oo9	9-o—	o97o9	92612	o1474	47608	9-o—	o8603	1o1o8	32	o9808	o1o26
Kassel	158	438	823o5	7oo22	16516	756—	1o3o8	823o4	68o22	16615	755—	11400		322o6	66o12	16114	35600	11806	7140+	7oo21	15514	5554–	1o7o5	oooi3		16211	92o44
Göttingen	150	444	82oo5	6oo32	16o15	855—	11107							723o4	57o22	15o14	756—	11608	72309	75o32	14914	755—	11601	1oo13		15412	o1o61
Braunlage	607	452	827o6	62606	15312	864—	o91o5												8251o	65o22	14111	7547–	o97o2	1941o	28	1181o	9-o-9
Aachen	202	501	724o8	58o22	18115	755—	12305												8221o	68o22	16713	754—	1170+	oooi2		15o11	oooi5
Nürburg	626	510	52511	4o1o2	19511	16442	1o2o4		2										22513	75o2o	17810	16141	o9607	oooo9		11508	93—
Köln	68	513	625o8	65o12	17916	657—	11205	82506	65o22	17816	756—	11701		121o5	7oo11	17114	15700	1o7o7	72oo6	65o22	16213	5575–	1170+	oooi2		15911	o1o17
Koblenz	96	515																	11806	58o2o	17513	1o94o	1270+	oooi3		162—	97o22
Fuchskauten	653	523	72716	7oo22	18211	755—	o92o1												62310	58284	17509	6546oo	o9603	1oooo8		11106	96o21
Gießen	185	532	723o5	6oo22	17216	756—	11106							22oo5	6oo12	16214	2o94o	1271o	2188o	6oo31	16214	1554o	1240o	oooi3		15211	91o71
Bad Hersfeld	202	542	623o1	6oo12	17415	6o97–	11205												72505	66o31	16714	765—	11603	1oo13		15111	92o38
Wasserkuppe □	921	544	82512	7oo22	5ooo4	5632–	o82o4	92513	o4452	49809	9-o—	o88o1		92514	oo454	49209	9-o—	o96o7	92219	o3414	4910+	9-o—	o87o3	1oooo8	34	o9508	o2o2o
Trier-Petrisberg	265	609	82306	65o22	2o114	755—	11203	72306	65o22	19614	755—	12805		o23o3	58o12	19213	oo9oo	1160+	42303	58o31	19212	4550o	11601	1oo11		1431o	o1o32
Deuselbach	479	615							1										62208	7oo31	18212	6540o	1o605	1oo11		128o9	oooi5
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62512	75o21	5141o	2635–	o91o6	72516	75o21	51o1o	764—	o98o2		82512	58o22	5o31o	86o—	o97o8	32516	5o1o2	4971o	3624o	o97o6	1oooo9		1o389	95o32
Frankfurt-Flugh.	110	637	625o9	8oo32	19o15	557o2	11211	822o8	7oo22	19115	857—	12oo1		52oo6	65o12	18114	557oo	127o9	o22o7	58o21	18112	oo9oo	1170+	oooi2		15569	97o47
Darmstadt	263	639	12509	85o1o	19314	1473o	1o21o												12310	62o12	18413	1o98o	1o6o5	1oo12		14o1o	93o68
Würzburg	259	655	427o8	75o1o	18714	2o931	11211	42oo6	7oo2o	19114	oo9o2	111o4		82oo8	65o32	18413	755—	11808	6221o	7oo12	17912	35731	1170+	oooi2		14411	97o47
Bad Kissingen	216	658	521o3	7oo3o	18914	2563o	111o9												124o6	59o1o	18114	1553o	1170+	1oo13		14912	94o37
Bamberg	239	675	427o4	8oo12	19o13	25532	12305		2					718o4	7oo22	19512	7o97–	1o7o3	723o4	62o22	19o12	1567–	1170+	oooio		14o1o	97o29
Coburg	336	671							2										423o8	3o1o2	18512	2553o	1o8o3	1oo11		13999	o1—
Hof	567	685	825o6	62o32	18112	3567–	1o211	6251o	62o12	18511	5561o	1o1o1							82412	6oo2o	17211	864—	o98o2	1oo1o		11808	94o4o
Weiden	438	688	718o6	75o32	19212	7o97–	o9211		2					2oooo	58o2o	1971o	oo9o1	1o6o3	8180+	6oo21	19811	6562–	o94oo	1oo1o		12307	o2o2o
Berus	323	704	72311	62o22	2o214	757—	11oo3												22510	56o3o	19311	1o942	1o7o4	oooi1		13608	oooi3
Tholey	569	706																	92718	o3411	1961o	9-o—	1o6o1	oooio		1161o	96o11
Saarbr.-Ensh.	323	708	725o6	65o22	2o514	757—	11206	821o3	65o22	2o613	756—	11801		823o3	62o22	19712	854—	11709	221o3	4o1o1	19611	1o981	11603	oooio		13907	91o43
Neustadt/Weinstr.	161	723	2340+	75o2o	19715	oo9o1	1o2o5							7291o	6oo32	19114	7o97–	127o5	4oooo	58o12	18913	25581	12603	oooi2		15511	97o49
Weinbiet/Wstr.	553	724	62725	62o3o	19411	1o946	o92o4												32716	58o12	18411	25381	1o5o7	1oo11		1171o	97o54
Karlsruhe	115	727	121o7	7oo2o	2o515	oo9o1	1o2o5		o										722o7	6oo22	19514	5563–	11400	oooi3		15610	oooi1
Mannheim	97	729	227o8	66o1o	2o216	2566o	1o212		o										518o6	57o11	19513	5o93o	11500	1oo13		16311	94o52
Stuttgart-Echt.	405	738	o24o7	75o1o	21412	oo9oo	o9211	321o8	7oo1o	21511	1o942	o88o1		32312	65o2o	2111o	1o942	o87o5	72310	7oo31	2o911	1565o	o84oo	1oo1o		12908	o2—
Öhringen	248	742																	5oooo	64o12	19812	45731	1o4oo	1oo1o		13508	96o26
Ansbach	413	755							o										725o6	65o22	2o212	755—	o9602	1oo1o		1328o	97o33
Weißenburg Bay	422	761	o2oo8	7oo22	2o511	oo9oo	o92o5		o					7241o	62o22	2o712	7o97–	o97o5	7221o	62o22	2o712	7o97–	o84oo	1oo11		13411	92o19
Nürnberg	310	763	32oo8	65o22	19912	3o942	1o212	224o3	65o2o	2o212	oo9o1	o92o4		424o3	65o2o	2oo11	oo9o1	o96o3	7180+	6oo2o	19512	755—	1o7o3	1oo1o		13108	96o13
Regensburg	340	776	225o1	65o12	2o112	2564o	11212	125o1	6oo22	2121o	1570o	o92o7		322o6	6oo3o	21o11	1o942	o94oo	72oo3	58o3o	21o11	7o95–	o94oo	1oo1o		13408	97o17
Gr. Falkenstein □	1307	791	92215	o1414	5197	9-o—	o72o6		8					92512	o1454	5197	9-o—	o74oo	9251o	o1454	5197	9-o—	o74oo	197o6		o6906	o2o61
Freiburg	252	803	115o2	62o11	21815	1566o	1120+	o14o3	6oo1o	22113	oo9oo	1110+		413o5	6oo3o	2141+	oo9o5	1o8o7	515o2	75o31	21412	2o942	1o5o1	oooio		1o3o7	97o57
Freudenstadt □	797	815	129o5	7oo1o	534o9	oo9o1	o82o5												625o7	65o3o	52710	11432	o86o3	1oooo8		1o3o6	o3o26
Klippeneck □	973	818	o29o7	8oo2o	5366o	oo9oo	o82o3												423o6	75o3o	53oo9	2o931	o66o3	1oooo8		o3806	92o4o
Tübingen	370	826																	529o2	7oo21	22409	5o95o	o77o3	1oooo7		13807	o2o96
Stötten	734	836	o2711	7oo22	21311	oo9oo	o83o9												72313	65o22	2o911	6o983	o87o3	1oooo8		1o8o6	o3o12
Ulm	480	838	o27o4	7oo2o	21511	oo9oo	o9211												72514	57o3o	2181o	35538	o85o2	1oooo8		12806	o2o51
Augsburg	480	852	o27o6	8oo11	21212	oo9oo	1o2o7	o25o4	8oo21	22111	oo9oo	o91o7		o2oo6	8oo2o	22oo9	oo9oo	o8:o5	42oo6	62o11	2110+	2o942	o87o8	1oooo9		13208	97o33
München-Riem	526	866	o21o8	7oo1o	21812	oo9oo	o91o8	o21o5	65o2o	2261o	oo9oo	o8164		o2oo7	65o2o	2289	oo9oo	o84oo	421o8	65o1o	2221o	2o98o	o88o4	1oooo8		12907	o1o21
Mühldorf	401	875							1					223o5	7oo2o	224o9	oo9o1	o84oo	52606	62o3o	2211o	3o932	o98o1	1oooo9		13406	92o28
Passau	409	893	724o2	8oo38	2o313	6563–	11213	124o1	8oo38	21112	1o93o	1o2o7		121o2	7oo3o	2131o	1o93o	1o6o1	6oooo	65o3o	2171o	6o942	o93o4	197o9		13206	o3o33
Feldberg/Schw. □	1486	908	92514	oo474	5426	9-o—	o63o1		4										72315	o64o4	5355	45–4–	o57o3	1oooo5		o5803	94o15
Konstanz	399	929							o										2oooo	15284	2231o	1o942	o85o2	1oooo8		13906	91—
Friedrichshafen	401	934	o24o2	84o1o	21415	oo9oo	1o2o8	oo1o1	82o2o	23o1o	oo9oo	o91o8		1362+	7oo3o	229o9	1550o	o87o4	4361+	7oo11	2231o	18341	o87o4	oooo9		1530+	94o27
Kempten-Lenzfr.	705	946	11oo1	7oo1o	23909	1o94o	o82o7	o1oo1	65o2o	248o9	oo9oo	o82o8		o12o1	65o2o	243o9	oo9oo	o88o5	412o2	86o3o	2446+	2o942	o67o4	1oooo6		11oo5	92o88
Oberstdorf □	810	948							1										522o3	89o3o	5265+	2o946	o47o2	1oooo3		1o2o2	92o21
Zugspitze ■	2960	961	22715	864o4	1o754	26——	5415+	o2816	84o24	1o855	oo9oo	551o1		12612	86o2o	11154	oo9o2	562o2	62612	89o21	11253	5o752	6o2o1	7ooo55		536—	o2oo3
Hohenpeißenb. □	977	962							1										522o8	89o21	5356o	2o932	o67o3	1oooo7		o9804	97o23
Garmisch-Partenk.	704	963	o19o3	84o13	22211	oo9oo	o8211		1					o18o1	8oo2o	241o7	oo9oo	o61o1	621o1	84o3o	2386+	4o952	o68o2	1oooo6		11904	92o26
Wendelstein □	1735	980	42914	84o14	55oo4	1143o	o33o9		4					322o8	84o1o	551o4	3o73o	o43o1	322o6	89o2o	5495+	2o742	o18o2	1oooo4		o41o3	o1oo2
Berchtesgaden	542	997							2										12oo1	894o1	2416+	1o941	o64oo	1oooo6		1243+	o1o39

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TaTaTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 21. August 1961 Nummer: 233

Schleswig 2o12

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	21o1	98	
100	1646	oo	3o17
150	1380	99	3228
200	1192	o3	3272
300	927	9197	3386
400	725	7686	3377
500	56o	6971	3247
600	3oo	5340	2827
700	144	o644	2832
850	oo8	1512	2819
1000			

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o14	92	
o2o	94	
o3o	98	
o38	99	
o6o	98	
o7o	oo	
o76	99	3o12
132	oo	3226
143	98	3226
175	o3	3246
191	oo	3268
215	o511	3392
25o	oo06	3382
276	9602	3384
346	829o	3383
433	7391	3350
492	6779	3248
55o	647o	3138
575	6264	3134
645	5460	3o28
673	5456	2928
73o	5157	2826
79o	o355	283o
833	o65o	2932
859	o6o6	2831
932	1o1o	2833
oo4	1512	2814
50/100	455	
100/200	454	
200/300	632	
300/500	552	

Emden 2o12

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2112	97	2714
100	1666	99	2821
150	1397	o1	3132
200	12o5	o6o8	3259
300	937	9992	3274
400	733	7576	3259
500	566	6573	3248
600	3o4	5253	293o
700	147	o6o4	2832
850	o17	1612	2815
1000	o11	1716	2618

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o28	98	12o9
o3o	97	1408
o45	99	3115
1o4	oo	
28o	9lo4	358o
186	o2	3250
19o	o61o	3254
216	o4o7	3271
25o	98o1	3289
265	9699	3285
348	8o83	3262
415	7274	3258
424	7273	3257
449	6971	3254
491	6569	3249
525	6269	3245
534	6367	3143
628	5462	3o28
723	5157	2830
821	o4o1	2621
925	1o1o	272o
949	1211	272o
o13	1712	28o9
456		
451		
639		
549		

Hannover 2o12

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	1649	99	
100	1384	99	
150	1197	o3	3364
200	12o4	o4	3656
300	93o	9o97	3488
400	727	7682	3472
500	562	6872	3243
600	3o2	5461	3o23
700	1o7	5354	292o
850	o16		
1000			

PPP nnn	TTTT dd	ddff
93o	9o01	3566
734	7591	3545
586	6596	3229
3o6	5455	2831
15o	o5o4	2827
175	o4	
19o	oo	3464
218	o3o9	1482
25o	9lo4	358o
292	9162	3567
336	8491	3475
354	8o85	3472
39o	7779	3472
416	7688	3464
444	7289	3350
489	6786	3247
5o3	6872	3243
58o	5968	3235
622	5776	3232
695	5365	3o23
718	5455	3o23
9o6	o8o7	272o
oo7	1811	2616
451		
452		
635		
551		

Stuttgart 2o12

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	21oo	98	
100	1549	o2	3220
150	1388	o4	3422
200	1288	o4	3656
300	12o1	o3	3452
400	734	7591	3545
500	569	6587	3229
600	3o7	5354	292o
700	151	o5o4	2827
850			
1000			

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	95	
o3o	98	
o35	99	
o7o	o1	
o87	o4	
125	o4	3422
162	o3	3419
179	o7	3428
195	o3	3642
2o7	o615	1575
25o	9809	3672
282	91o4	358o
292	9162	3567
36o	7993	3564
37o	7989	3556
42o	7295	3538
434	7385	3336
6oo	5690	3221
737	5252	2917
817	o4o1	2815
83o	o4o4	2816
868	o6o5	2819
88o	o6o6	282o
933	11o9	2719
942	1o1o	2618
982	141o	2714
451		
445		
635		
553		

München 2o12

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2164	95	2566
100	1652	o1	2919
150	1388	o1	2734
200	1396	o4	3233
300	12o8	o51o	337o
400	735	7279	3456
500	569	6469	3232
600	3o7	5o62	3217
700	15o	o5o5	2916
850	o15	1612	2916
1000			

PPP nnn	TTTT dd	ddff
21o1	o1	
1652	o5	2721
1393	o5	2932
12o9	o6	3148
945	91o1	3o36
742	7482	3o32
575	6367	3128
311	5o61	3o18
154	o6o5	2823
o18		
21o2	oo	
1652	o2	2928
1391	o8	2938
1199	o6	3o6o
121o	o6	3152
936	9195	2956
734	7679	2952
568	6567	2947
312	o262	2916
154	o6o4	3018
o18		
452		
448		
44o		
633		
559		

Köln 2o12

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	1652	o1	2919
100	1396	o4	3233
150	12o8	o51o	337o
200	939	8995	3467
300	735	7279	3456
400	569	6469	3232
500	3o7	5o62	3217
600	15o	o5o5	2916
700	14o	o3o1	3122
850	o15	1612	2916
1000			

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o4o	98	14o5
o45	oo	2104
o67	99	271o
o7o	oo	271o
o88	o4	2615
o97	o1	2919
12o	o3	3121
2o4	o4	3554
217	o3	3662
242	97	3656
259	9813	3658
356	81o4	3438
376	8198	3334
422	7176	3454
457	6883	3346
496	6469	3234
532	5368	3224
554	5459	3223
869	o6o6	2917
924	1oo9	2822
oo8	1612	3o16
456		
444		
639		
554		

Berlin 2oo6

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	21o1	97	1915
100	1643	98	282o
150	1374	95	2832
200	1182	94	3o45
300	912	96	3348
400	714	8o	3231
500	552	7178	3227
600	14o	o3o1	3122
700	296	5657	3126
850	oo6	1311	2716
1000			

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo8	82	o6o6
88	88	1617
o3o	93	1607
o7o	97	2018
99	99	2317
213	92	3353
255	97	3459
363	99	3456
415	8o	3231
477	7381	323o
655	5856	3122
675	5859	3122
749	5154	3119
824	o3o1	3122
9oo	o7o6	3o22
oo2	1312	271o
458		
461		
63o		
545		

Markante Punkte

mb	Schleswig 2o12			Emden 2o12			Hannover 2o12			Stuttgart 2o12			München 2o12			Köln 2o12			Berlin 2oo6		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50										o2o	95										
100										o3o	98										
150										o35	99										
200	o14	92								o7o	o1										
300	o2o	94								o87	o4										
400	o3o	98								125	o4	3422									
500	o38	99								162	o3	3419									
600	o6o	98								179	o7	3428				o4o	98	14o5			
700	o7o	oo		o28	98	12o9	o85	o1		195	o3	3642				o45	oo	2104			
850	o76	99	3o12	o3o	97	1408	o93	98		2o7	o615	1575	o2o	94		o67	99	271o			
1000	132	oo	3226	o45	99	3115	1o4	oo		25o	9809	3672	o3o	oo		o7o	oo	271o			
	143	98	3226	o7o	98	2718	158	oo		282	91o4	358o	o7o	o1		o88	o4	2615			
	175	o3	3246	186	o2	3250	175	o4		292	9162	3567	o8o	o3		o97	o1	2919			
	191	oo	3268	19o	o61o	3254	19o	oo		36o	7993	3564	184	99	3o36	12o	o3	3121			
	215	o511	3392	216	o4o7	3271	2o3	o4	3464	37o	7989	3556	2o4	o4	3554	142	o3	3233	oo8	82	o6o6
	25o	oo06	3382	25o	98o1	3289	218	o3o9	1482	42o	7295	3538	217	o3	3662	179	o816	3246	o13	88	1617
	276	9602	3384	265	9699	3285	25o	97o3	3337	434	7385	3336	242	97	3656	222	o2o8	3381	o3o	93	1607
	346	829o	3383	348	8o83	3262	336	8491	3475	6oo	5690	3221	25o	97	3653	25o	9763	3486	o7o	97	2018
	433	7391	3350	415	7274	3258	354	8o85	3472	618	5673	3124	259	9813	3658	422	7176	3454	o79	99	2317
	492	6779	3248	424	7273	3257	39o	7779	3472	66o	5376	3117	356	81o4	3438	457	6883	3346	213	92	3353
	55o	647o	3138	449	6971	3254	416	7688	3464	682	5555	2922	376	8198	3334	496	6469	3234	25o	97	3459
	575	6264	3134	491	6569	3249	444	7289	3350	725	5153	2918	533	6395	3225	532	5368	3224	363	99	3456
	645	5460	3o28	525	6269	3245	489	6786	3247	737	5252	2917	55o	6379	3223	554	5459	3223	415	8o	3231
	673	5456	2928	534	6367	3143	5o3	6872	3243	817	o4o1	2815	595	5877	3122	69o	5166	3218	477	7381	323o
	73o	5157	2826	628	5462	3o28	58o	5968	3235	83o	o4o4	2816	67o	5657	2828	737	o155	3215	655	5856	3122
	79o	o355	283o	723	5157	2830	622	5776	3232	868	o6o5	2819	7o8	5454	283o	76o	oooo	3115	675	5859	3122
	833	o65o	2932	821	o4o1	2621	695	5365	3o23	88o	o6o6	282o	771	5o5o	2827	8o8	o3o2	2915	749	5154	3119
	859	o6o6	2831	925	1o1o	272o	718	5455	3o23	933	11o9	2719	813	o2o2	2829	869	o6o6	2917	824	o3o1	3122
	932	1o1o	2833	949	1211	272o	9o6	o8o7	272o	942	1o1o	2618	876	o7o6	2825	924	1oo9	2822	9oo	o7o6	3o22
	oo4	1512	2814	o13	1712	28o9	oo7	1811	2616	982	141o	2714	956	13lo	2715	oo8	1612	3o16	oo2	1312	271o
50/100		455			456						451			45o			452			458	
100/200		454			451			452			445			45o			444			461	
200/300		632			639			635			635			635			639			63o	
300/500		552			549			551			553			551			554			545	

Markante Punkte

mb	Schleswig 21oo			Emden 21oo			Hannover 21oo			Stuttgart 21oo			München 21oo								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	21o3	99		21o7	98	2313	2o98	99		2o98	o1		21o2	oo							
100	1647	99	2917	1652	oo	3o24	1646	o2	2928	165o	o4	3o21	1652	o5	2721						
150	1381	o1	3o4o	1388	o2	3o4o	1384	o2	3o39	1391	o8	2938	1393	o5	2932						
200	1194	o2	3o66	12o2	o3	2955	1199	o6	3o6o	121o	o6	3152	12o9	o6	3148						
300	929	9294	3o53	936	9199	2945	936	9195	2956	946	9194	2941	945	91o1	3o36						
400	728	7677	2957	734	7688	2940	734	7679	2952	743	7488	3041	742	7482	3o32						
500	562	6567	2949	567	6468	2848	568	6567	2947	577	6266	2929	575	6367	3128						
600	3oo	5152	2843	3o4	o152	2935	3o5	5152	2931	312	o262	2916	311	5o61	3o18						
700	143	o5o4	2834	146	o7o7	2733	147	o4o3	2833	154	o6o4	3018	154	o6o5	2823						
850	oo8	1312	2619	o1o	1312	2516	o12	1511	2519	o18			o18								
1000																					
50/100		456			455			452			448			45o							
100/200		453			45o			447			44o			443							
200/300		638			635			631			633			634							
300/500		556			557			556			559			557							

Markante Punkte

mb	Stuttgart 2o12											
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50												
100												
150												
200												
300												
400												
500												
600												
700												
850												
1000												
50/100												
100/200												
200/300												
300/500												

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	2oo6		o975	34115	Köln	2618		1o56	3286
Emden	2oo6		o886	3491	Schlesw.	2618		1215	3196
Emden	2oo6		1154	3486	Schlesw.	2ioo		1186	3666
Hannover	2oo6		o998	35168	Hannover	2ioo		1o2o	2967
Köln	2oo6		1o46	36110	Stuttg.	2ioo		1115	3o6o
Köln	2o12		113o	3381	Berlin	2ioo		o84o	3o7o
Stuttg.	2o12		1o2o	3582	Berlin	2ioo		113o	3176
Hannover	2o12		o73o	3473					
Hannover	2o12		o99o	3396					
Hannover	2o12		113o	3385					
Emden	2o12		1o9o	3296					
Schlesw.	2o12		1147	3392					
Berlin	2o12		o915	34104					
Emden	2o18		1154	3179					
Berlin	2o18		1o3o	3278					
Stuttg.	2o18		1o94	3377					

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover					
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18				
Gipfelpunkt km	12.9	16.2	20.7	24.1	18.3	2.1				
Gipfelpunkt dd/ff	3434	3o13	1113	2466	3166	2735				
23.7 km				2409						
20.7			1113	2807						
18.3			3o13	2913	3166					
16.9		3o13	3o16	2927	3124					
43.5		3o35	3228	3o51	3335					
12.0	3443	3o49	3364	3176	3543					
10.5	3495	3184	3467	3o69	3697					
9.0	3397	3o81	3489	3o61	3468					
7.2	3246	3o59	3351	3o62	3343					
5.4	3232	3146	3235	3o56	3334					
4.2	3231	3o56	3231	3o42	3227					
3.0	3125	274o	3226	2942	3223					
2.1	3126	2835	3217	2636	3221	2735				
1.5	3128	284o	3215	2634	3326	2737				
0.9	3134	2932	3111	2634	3216	2735				

Piloten										
Station	Köln		Stuttgart		München					
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18				
Gipfelpunkt km	23.7	11.4	17.1	27.6	11.4	17.1				
Gipfelpunkt dd/ff	1663	3269	3o69	1463	2636	2815				
23.7 km	1663			2103						
20.7	1864			1864						
18.3	3108			2916						
16.9	3218		3o16	2821		2824				
43.5	3234		3024	293o		2939				
12.0	3956		3134	3256		3348				
10.5	861o	3286	3454	3365	2635	3347				
9.0	3581	3253	3547	3346	2547	3446				
7.2	3547	3146	3545	3335	2456	3332				
5.4	3337	3134	3431	3326	2744	3231				
4.2	3325	3246	3126	3321	2841	3623				
3.0	3121	3o31	3129	2917	2829	2626				
2.1	3121	2924	2921	2615	2836	2924				
1.5	3123	2822	2921	2626	2826	2925				
0.9	3119	2718	2924	2719	2628	2726				

Piloten										
Station	Berlin									
YYGG	2oo6	2o12	2o18	21oo						
Gipfelpunkt km	25.2	27.8	25.8	25.2						
Gipfelpunkt dd/ff	1503	2oo8	2328	3666						
23.7 km	1664	2168	2328	3666						
20.7	2318	2489	2689	3611						
18.3	2714	2619	2818	3619						
16.9	2924	2823	2926	3026						
43.5	2934	2937	3143	3038						
12.0	3233	3352	3159	3166						
10.5	3348	3476	3277	3o69						
9.0	3452	8464	3269	3o62						
7.2	3124	3142	3258	3o64						
5.4	3o18	3137	3137	3o37						
4.2	3o2o	3129	3o28	3o36						
3.0	3o23	3127	2929	294o						
2.1	3o22	3127	293o	2933						
1.5	3o2o	3124	2929	2838						
0.9	3o18	2927	2827	2831						

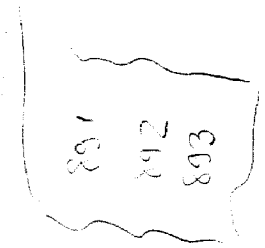
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart 2o12									
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o15	92								

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv		ii	YYGG	Cddvv	Cddvv
555	2o-18	o3314					

August Korrekturen – 1961



Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 22. August 1961 — Nummer: 234

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			21o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o1	99		21o7	99		21o8	97		2o97	99		21o3	o1	19o4	21o1	99	24o7	2o94	99		50
100	1648	o2	2523	1654	o2		1654	o2		1649	o4	2736	1655	o4	2725	1652	o5	2718	1642	99		100
150	1384	oo	2838	1389	o1		1391	o2		1392	o7	2739	1397	o6	2843	1392	o3	2739	1378	o4		150
200	1196	o11o	2661	12o1	oo	2656	12o5	o3	2757	12o8	o211	2749	1213	o2	2845	12o7	o4	2645	1192	o5		200
300	928	9298	2665	932	8800	2687	937	9097	2756	942	9102	2752	946	9197	2860	940	9097	2740	929	92		300
400	727	7779	2545	73o	7785	2760	735	7578	2656	741	7787	2735	744	7585	2832	738	7581	2752	728	7782		400
500	562	6468	2644	564	6568	2651	569	6465	2648	576	6374	2820	578	6378	2826	572	6570	2652	563	6770		500
700	299	oo51	2537	3o1	5154	2550	3o5	9097	2640	313	o355	2624	313	o259	2722	3o9	o352	2642	3o2	5152		700
850	141	o8o8	2542	143	o8o8	2449	146	o8o5	2641	154	o8o6	2516	154	o8o4	2618	149	o6o6	2734	145	o6o5		850
1000	oo4			oo6	1514	2228	o1o	1712	2221	o17			o17			o13	171o	2212	o1o	1411		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
	o3o	98					o49	97														
	o4o	98					o61	oo														
	o44	oo					o7o	99								o15	97	18o2				
	o54	98					o77	oo								o2o	97	19o4				
	o7o	o1	2515				o91	oo								o23	97	2oo5				
	o85	o1	252o				1o5	o2					o3o	94	16o2	o3o	98	22o6				
	o93	99	252o				112	o1					o35	98	18o3	o34	99	2306				
	119	oo	2526				117	o3		o2o	94		o6o	o2	2oo4	o37	98	2407				
	143	o1	2838				127	o2		o3o	97		o63	o1	21o4	o44	o1	2407				
	18o	99	264o				156	o2		o35	98		o7o	o2	23o5	o7o	o2	2407				
	195	o11o	2657				168	oo		o41	97		o82	o5	271o	1o7	o5	2718				
	242	9906	2661				188	o3	2758	o6o	o2		o92	o3	2719	167	o2	2746				
	25o	9805	2664				222	o2o9	2757	o64	oo		122	o8	2832	178	o4	2754	oo7	81		
	286	9300	2676				25o	9805	2757	o7o	o2		132	o6	284o	212	o31o	2542	o1o	86		
	314	9196	266o				276	9401	2757	o8o	o5		168	o7	2841	227	o1o8	2536	o12	9o		
	372	8184	2652				327	8693	2757	132	o8	2732	23o	o1	2845	25o	9905	2533	o17	9o		
	387	7982	2647				336	8589	2654	144	o6	2737	25o	99	2846	263	9704	2635	o2o	93		
	42o	7475	2547				393	7680	2657	16o	o82o	2743	27o	9603	2846	297	9097	2739	o24	9o		
	455	7071	2645	o2o	97		416	7475	2654	212	o311	274o	377	7984	2839	313	8999	2741	o3o	97		
	475	6771	2641	o3o	97		441	7072	2654	25o	9907	2746	405	7487	2829	405	7481	2752	o7o	o1		
	535	6263	264o	o7o	99		562	5858	2643	278	9605	2748	518	6268	2726	482	6578	2652	o84	o1		
	57o	5861	2538	214	99	2657	618	5454	2637	32o	8699	2741	528	6165	2724	494	657o	2652	155	o4		
	668	5152	2533	236	99o9	2662	671	5o5o	2639	332	8794	2744	538	6162	2724	565	5866	2649	178	o2		
	683	5o53	2535	25o	9707	2683	722	o256	2636	44o	7292	2734	654	oo57	2819	575	5859	2648	225	o6		
	723	o2oo	2539	265	9505	2677	748	o5o1	2631	517	6466	2921	732	o558	2721	674	oo5o	2643	25o	o1		
	745	o3o1	2534	377	8086	2762	773	o5o3	2633	667	o168	2722	75o	o354	2624	736	o66o	274o	312	9098		
	876	1oo9	2535	443	7182	266o	8o5	o6o5	2636	679	oo61	2723	785	o653	2628	812	1o5o	2741	612	5757		
	9oo	1111	2437	617	5455	2646	9o7	11o8	2539	78o	o669	2626	813	o65o	2624	838	o5o5	2738	8oo	o4o4		
	973	1414	2321	648	5258	2647	923	1o1o	2536	8oo	o4o4	2627	84o	o7o4	262o	895	o8o8	2622	936	o8o7		
	999	1514	2319	oo7	1515	2214	oo5	1713	222o	983	2oo9	271o	959	18o8	2811	oo7	171o	2212	oo7	1412		
50/100		453			453			454			448			448			449			452		50/100
100/200		452			453			449			441			442			445			45o		100/200
200/500		634			637			636			632			635			635			629		200/500
500/1000		558			558			559			559			561			559			553		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	21o1	99		21o6	98		21o5	99		2o99	99		21o1	o1								50
100	1646	oo	2525	1651	99		1651	oo		1651	o6		1652	o4	2628							100
150	1379	97	2534	1383	96		1385	98		1393	o2	2650	1394	o7	2545							150
200	1186	94	2548	1191	93	2553	1195	98		12o6	oo	2651	12o9	oo	2545							200
300	915	9509	2488	921	9403	2595	927	9298	2575	94o	9299	2734	942	9496	2553							300
400	717	8o96	2471	721	7989	2575	726	7782	2561	739	7787	2741	741	7781	2543							400
500	554	6886	2561	558	6784	2562	561	6674	2557	574	668o	2641	576	6769	2729							500
700	294	5354	2545	297	5151	2442	3oo	5151	2554	312	o356	2526	313	o25o	2817							700
850	137	o8o3	2636	14o	o7o4	2731	142	o8o8	2438	151	1205	2523	153	1353	2628							850
1000	oo1			oo3	1514	24o7	oo5			o13			o14									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
							o7o	oo														
							o8o	99														
							o93	o1														
							1o6	99														
	o2o	96					142	99														
	o3o	98					161	98														
	o45	97					217	98														
	o58	98	2513				232	oo		o2o	96		o34	99								
	o7o	oo	2511				245	oo05		o3o	99		o64	99	2608							
	1o9	98	2525				25o	9904		o36	oo		o7o	o1	2606							
	127	99	2532				266	9803	2575	o54	99		o84	o6	2611							
	175	94	2539				3o6	9197	2575	o66	o4		135	o8	264o							
	185	95	254o				346	8488	2573	o7o	o4		157	o6	2545							
	229	91	2555	o35	98		374	8o86	2568	o88	o2		212	98	2650							
	25o	94	2472	o37	96		388	7983	2564	112	o9		245	oo06	2646							
	271	9811	2485	o46	97		426	7484	2560	162	o3	2652	25o	ooo5	2545							
	356	88o1	2473	o7o	oo		463	6977	2560	211	99	2643	376	8084	2546							
	519	6584	2566	139	99		478	6872	2559	225	o113	2748	433	7376	2537							
	567	6278	2561	213	93	2561	52o	6476	2557	235	o112	2745	48o	6775	263o							
	6oo	5874	2556	245	9808	2583	546	6o63	2558	248	o21o	274o	5o5	6668	2728							
	635	5765	2547	25o	9808	2586	55o	6163	2558	25o	o11o	2746	583	5758	273o							
	658	5559	2545	266	9707	2596	565	6061	2559	35o	8489	2734	654	5o57	2723							
	683	5454	2546	414	7885	2572	6o2	5758	2559	52o	6381	2645	683	o1oo	2718							
	723	5o52	2643	661	5353	2444	623	5758	2556	537	6565	2642	766	o856	2719							
	743	oo51	2641	749	o1o1	2546	64o	5656	2555	64o	5257	2538	795	o9o2	2723							
	76o	o15o	2638	763	o1o1	2647	785	o5o5	2449	653	5253	2539	813	1152	2725							
	872	o9o3	2514	878	o8o4	2721	927	1212	2521	833	12oo	252o	877	14o5	2525							
	9o7	1oo9	2629	9o9	11o9	2726	962	1412	252o	87o	11o8	2628	917	17o7	2522							
	959	1413	2525	953	141o	253o	968	1412	252o	955	1911	2322	94o	171o	2216							
	995	1514	241o	oo3	1514	24o7	ooo	1615	25o9	979	161o	2oo8	956	12o9	2oo6							
50/100		455			455			454			448			449								50/100
100/200		469			460			456			445			443								100/200
200/500		632			633			634			632			633								200/500
500/1000		553			555			556			561			562								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schleswig	2106		1o4o	2766				
Emden	2106		1o5o	2762				
Stuttgart	2106		o95o	2862				
Emden	2112		o932	2687				
Schleswig	2112		114o	2586				
Schleswig	2118		o87o	2588				
Emden	2118		o96o	2586				
Hannover	2118		1o2o	2578				
Emden	2206		o98o	25ioo				
Berlin	2206		o87o	2563				
Berlin	2206		1o8o	2568				
Schleswig	2206		o958	2493				

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr
YYGG			2106	2118	2106	2118	2106	2118	2106
Gipfelpunkt	km	ddff	19.5	13.2	20.7	13.2	20.1	12.6	1.5
			2818	2554	2712	2542	1308	2556	2744
23.7	km						331o		
20.7					2712		2712		
18.3			2814		2812		2713		
15.9			2927		2928		2926		
13.5			2941		2936		2948		
12.0			285o	2667	285o	2551	2953	2566	
10.5			2765	2581	2762	2578	2941	2578	
9.0			2751	2587	2752	2584	3041	2663	
7.2			284o	2572	2753	267o	2945	2760	
5.4			2847	2565	275o	2760	2937	2756	
4.2			2837	2554	2644	2664	2732	2652	
3.0			2745	2553	274o	2651	2836	2748	
2.1			2633	2646	2631	2647	2838	2739	
1.5			2632	2544	2635	2544	2637	2545	2744
0.9			2532	254o	2633	2548	2632	2446	2724

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			2106	2118	2106	2118	2106	2118	
Gipfelpunkt	km	ddff	26.1	23.7	14.1	16.5	19.5	20.1	
			o6o4	2811	2938	2625	2715	2514	
23.7	km		11o4	2811					
20.7			24o4	2766					
18.3			2814	2518			2713	2516	
15.9			2913	2624		2625	2826	2621	
13.5			2943	2737	2942	2645	2939	2738	
12.0			2859	2655	2946	2647	2941	2747	
10.5			2850	2646	2955	2643	2936	2748	
9.0			295o	2645	286o	2548	2939	2744	
7.2			2937	2647	2842	264o	2836	2734	
5.4			3035	2645	2725	2641	2924	2924	
4.2			2937	2749	2725	2738	2820	2918	
3.0			273o	275o	2724	2828	2819	2825	
2.1			2626	2539	2619	2726	2723	2632	
1.5			2725	2531	2718	2616	2622	2624	
0.9			2624	2426	272o	2413	2518	2616	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin						
YYGG			2106	2112	2118	22oo			
Gipfelpunkt	km	ddff	24.9	27.6	24.9	17.1			
			2484	1696	2484	2524			
23.7	km		2405	2667	2405				
20.7			2616	2416	2613				
18.3			2714	2614	2617				
15.9			2925	2725	2726	2527			
13.5			2939	2946	2743	2543			
12.0			3053	2946	2750	2554			
10.5			3042	2850	2756	2565			
9.0			3040	2752	2753	2559			
7.2			2948	2756	2751	2550			
5.4			2946	2742	2743	2547			
4.2			2944	2737	2744	2549			
3.0			3039	2734	2735	2537			
2.1			2934	2637	2632	2635			
1.5			2932	263o	2532	2640			
0.9			2830	2525	2528	2544			

Station	Schleswig 2112			Hannover 2112			Hannover
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				o19	89		
				o2o	91		
				o21	93		
				o3o	95		
	o14	93		o35	97		o18
	o18	96		o41	97		o3o
	o24	99		o46	99		o37

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
776	21-06	32712		658	21-15	o2628
685	21-09	32915				
776	21-09	32713				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 233

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 21. August 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo2	72721	70e22	13116	1243+	121e3	12723	
15		1ooo2	82721	67e26	13e16	3732o	146e1	12723	
18		1ooo2	82727	68e28	11915	4742+	14611	12723	39152
21		1ooo2	82726	68e22	11816	9++++	148e1	127++	
00	heute	1ooo2	82221	68e22	1e616	9++++	15812	122++	
03		1ooo2	82525	65212	e9215	9++++	15714	125++	
06		1ooo2	82424	59216	e8e16	6732+	16712	12422	3e251
09		1ooo2	82323	61616	e6917	7732+	14711	12333	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	72823	98e22	12716	734++	131e5	12824	
15		1ooo4	72826	972e6	12216	734++	137e5	12824	
18		1ooo4	82824	97215	11115	834++	13811	12824	3e152
21		1ooo4	72823	97e22	11515	9++++	133e4	11824	
00	heute	1ooo4	82821	97512	1e115	9++++	14814	128++	
03		1ooo4	82421	97512	e8115	9++++	1472o	124++	
06		1ooo4	82424	5e635	e6915	8e42+	15712	12425	39451
09		1ooo4	82424	5e616	e6e16	8e42+	157e9	12425	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	82722	98e22	12516	8e97+	12211	12723	
15		1ooo5	82523	97e22	12e15	855++	138e5	12525	
18		1ooo5	8252e	976e6	11815	6742+	137e2	12524	3e352
21		1ooo5	8273e	98e26	11116	9++++	127e7	127++	
00	heute	1ooo5	8272e	976e6	11116	9++++	124oe	127++	
03		1ooo5	82322	97515	e9e15	9++++	14721	123++	
06		1ooo5	82325	97616	e8e15	855++	1571e	12324	3e452
09		1ooo5	82325	97e26	e7216	6742+	147e8	12325	

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	gestern	1ooo7	72921	97e22	13116	4153e	1221e	12934	
15		1ooo7	82724	97616	12916	8e52+	128e2	12735	
18		1ooo7	82722	97616	11915	865++	1371e	12735	39152
21		1ooo7	72726	98216	11816	9++++	127e1	127++	
00	heute	1ooo7	82722	98256	1e315	9++++	12715	127++	
03		1ooo7	82521	976e6	e8916	9++++	15714	125++	
06		1ooo7	82526	96636	e8e15	4752+	157e9	12735	3e252
09		1ooo7	72525	976e6	e7216	4752+	147e8	12735	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute	1ooo8	82722	986e6	e9914	4752+	118e1	12722	3e153
03		1ooo8	82516	98e26	e9914	9++++	114oo	125++	
06		1ooo8	82521	97e25	e9e14	9++++	128e9	125++	
09		1ooo8	82417	975e5	e8114	9++++	137e9	124++	
		1ooo8	82416	97e25	e6315	4752+	14718	12421	39551

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	gestern	1ooo9	62821	7oo22	e9516	5253+	1221e	12822	
15		1ooo9	82822	75616	1e116	5342+	122o6	12822	
18		1ooo9	8292e	7o616	1oo14	4742+	138e1	12922	39554
21		1ooo9	82314	7o6o6	e9914	9++++	137e1	123++	
00	heute	1ooo9	82323	7oo26	e9114	9++++	137e8	123++	
03		1ooo9	82316	65616	e8114	9++++	1371e	123++	
06		1ooo9	82519	58216	e7e15	9742+	14711	12521	3e152
09		1ooo9	82419	62626	e6415	7742+	157e6	12421	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	72924	98e21	e8216	655e2	1421e	12923	
15		1ooo6	82722	7oe32	e9e17	6352+	132e8	12723	
18		1ooo6	82923	7o616	e8613	2647+	128e4	12924	3e156
21		1ooo6	82824	56216	e8115	9++++	137e5	12823	
00	heute	1ooo6	82722	97216	e7815	9++++	147e3	127++	
03		1ooo6	82523	976e6	e7115	9++++	147e7	125++	
06		1ooo6	82524	586e6	e5815	864++	14813	12523	3e253
09		1ooo6	82426	97586	e5515	5742+	157e3	12422	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLL65	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	QVapp	DTTTT $_{s16}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
09		1o621	331e9	83528	95515	97o1e	7632+	81215	oooo9	1o348		
12		1o621	33112	83424	96586	9881o	7632+	81218	o5oo9	13435	1e347	
15		1o621	33115	83417	95616	oo51o	6732+	oo217	o51o9	13435		
18	gestern	1o621	33118	83417	97616	e221o	7732+	oo217	e5oo9	149+6		
21		1o619	33421	73114	97152	e38o9	734++	ooe16	o51o9	149+2	149+7	
00		2o619	333oe	7291e	97258	o47e9	784++	oo2o9	o52o8	1oo+o	149+6	
03	heute	2o619	333e3	82712	98e22	o47e9	884++	ooo4o	o52o6	1oo+o	149+5	
06		2o619	333e6	3261o	98e3o	e43e9	2563o	oo8o4	o52o5	1oo+o	1o534	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	625o7	69e21	16oo8	3o972	oooo7	oooo7	12935		
12		1o565	51o12	42oo8	69e21	1636o	25579	oo1o2	oooo7	12935		
15		1o565	51e15	818o7	69e21	154o9	3o957	oo8o8	oo2o8	1o545	12732	
18	gestern	1o565	51e18	82oo5	65o22	149o9	55578	oo7o5	oo1o8	1o644	12732	
21		1o565	51e21	72e1o	65o22	143o9	15578	oo8o5	oo1o7	1o644	12732	
00		2o565	51ooo	718e7	69o22	131o8	15578	oo712	o51o7	149+4		
03	heute	2o565	51ee3	8oooo	65o22	117o8	2553o	oo715	o51o6	149+2		
06		2o565	51eo6	836e5	632e2	1e1o8	5553+	oo715	oooo7	149+2		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o528	355o9	82921	67e22	14514	854++	oo3o8	oo212	12937
12		1o528	35512	82919	69e22	16913	854++	ooo24	oooo9	12937
15		1o528	35515	8292o	198e2	18313	584++	oo215	oooo9	12937
18	gestern	1o528	35518	72918	698e8	18312	724++	ooooo	o51o9	12936
21		1e528	35521	72916	698e8	18912	754++	oo2o5	o52o9	12946
00		2o528	355oo	62916	69e22	2o112	644oo	oo212	o52o8	12946
03	heute	2o528	355o3	827o9	65e22	19711	855++	oo7o3	o52o9	12952
06		2o528	355o6	825o8	596o6	18911	854++	oo7o8	o52o9	12946

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	432o9	78e2o	2472o	455oo	oo3o3	o5511	13122
12		1o44o	41o12	529o8	78e21	2542o	555oo	oo2o7	o5215	13122
15		1o44o	41o15	532o6	78e11	25421	555oo	+++++	o5313	13122
18	gestern	1o44o	41o18	432o6	78e21	25121	415oo	oo5o2	o5214	13122
21		1o44o	41o21	332o7	78e2o	25121	21315	oo4oo	o5116	13122
00		2o44o	41ooo	432o4	78e21	25921	455oo	oo2o8	o5115	13122
03	heute	2o44o	41oo3	227o4	78e2e	25221	255oo	oo7o7	o5216	13122
06		2o44o	41oo6	3oooo	78e2o	24421	3550o	oo6o8	o5316	13122

Position E 55.0 N 48.0 W

09		1o35o	48oo9	218o5	73e2o	25426	225oo	oo3o5	o5222	11o42
12		1o35o	48o12	4oooo	62e2o	26e27	225e4	oo1o7	oo122	11o42
15		1o35o	48o15	323o2	72e2o	26e27	225o3	oo4oo	o5122	1e426
18	gestern	1o35o	48o18	523o5	72e2o	25327	225o6	oo8o7	o5121	11142
21		1o35o	48o21	625o4	72e22	24927	324o4	oo6o3	ooo21	11142
00		2o35o	48ooo	6ooo6	72e22	26e27	225o2	oo21o	ooo21	11142
03	heute	2o35o	48oo3	4oooo	72e21	25626	225o2	oo8o3	o5121	11142

Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o592	186e9	82128	97216	92o12	854++	oo725	o5211	1714e		
12		1o592	18412	62223	97258	9e313	33439	oo617	oo311	1714e	11834	12548
15		1o593	18215	72325	98o22	89912	3257+	oo8o4	o5o1o	17342	149+8	
18	gestern	1o593	18118	72326	978e2	89112	5847+	oo7o8	o5111	17241	149+8	
21		1o593	18o21	8232o	98e28	88112	884++	oo71o	o5111	1734e	149+7	
00		2o594	181oo	82221	96618	86912	3742+	52712	ooo11	12247		
03	heute	2o593	184o3	82728	98216	87412	855++	523o5	o5111	12737	12349	
06		2o592	186o6	83o3o	97616	9o512	855++	51331	o5111	1763e	12349	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o525	2e2o9	62522	65o32	14o15	2148o	516o6	oo113	12436		
12		1o525	2e312	72422	65o38	13416	7848o	51806	oo113	12438		
15		1o524	2o215	52424	65o18	12116	5843o	oo713	oo114	12448		
18	gestern	1o525	2e118	82426	62e28	1o816	884++	oo711	oo114	12448		
21		1o525	19921	82626	56o35	11e15	855++	oo5o2	oo115	12549		
00		2o525	198oo	82922	56e22	12215	855++	oo212	o5113	12848		
03	heute	2o526	199o3	63o26	62e12	13614	655oo	62214	o511e	12848		
06		2o527	2e1o6	72928	62e32	15314	754++	6121e	o51o9	12848		

Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o45e	161o9	7oooo	8oe22	26819	755oo	oo1o5	o5115	1oooe	1e343	
12		1o45e	16112	724e2	8oe22	26619	755oo	oo7o2	o5115	1oooe	1e544	
15		1o45e	16115	419e2	8oe12	2632o	38542	oe5o3	o5o16	1oooe	1e544	
18	gestern	1o45o	16118	42oo9	8oo12	2432e	15689	oo72o	o5o17	12o2e	1e543	
21		1o45o	16121	7219o	8oo31	24o2e	6558o	oo6e3	o5116	12o2e	1e542	
00		2o45e	16ooo	725e8	75e22	2482e	7550o	oe3o8	o5116	12543	1e52o	
03	heute	2o45e	159o3	12211	75e22	23419	155oe	oo814	o5115	12343		
06		2o45e	16oo6	7221e	75e31	2262o	755oe	oo6e8	o5o16	12243		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 233

Montag, den 21. August 1961

Meldungen vom 20.8.1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/m	QVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	gSSss
13549	00006	82909	97022	14113	4757+	00300	05012	129+0	1342o	Meerkatze
13550	00609	82720	97604	13214	4752+	13809	00011	12721	149+0	Meerkatze
13552	01412	82718	97606	12214	3752+	14710	00012	12721	+++++	Meerkatze
13553	02115	82620	97022	11514	8864+	24707	00111	12621	149+3	Meerkatze
13552	01418	82124	97022	09814	8564+	63717	00112	12122	12832	Meerkatze
13552	00621	62322	97022	08015	6854+	63618	00213	12322	+++++	Meerkatze
10631	13406	81026	97505	04010	8534+	64750	05208	11033	+++++	Poseidon
10632	14209	81220	98158	01411	3837+	64726	05309	11232	11042	Poseidon
10633	15812	81027	97608	98811	5732+	64716	05110	11034	+++++	Poseidon
10633	17918	80930	96636	94211	7732+	64618	05110	10957	11944	Poseidon
10131	71100	10913	98010	11128	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
10668	20300	60913	98012	10305	6564+	24717	+++++	+++++		Duisburg
10516	33100	72624	98022	17015	7554+	64300	00404	12624		I.Fritzen
10372	36900	13505	99020	24821	124++	+++++	+++++	+++++		Havelland
10534	35800	82418	97002	09912	8++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10423	54600	02602	99000	30420	00900	68352	05315	126++		Bremen
13674	10806	70113	98022	02512	+++++	+++++	00104	+++++		H.Everling
10420	56003	02602	99000	24420	00900	68660	05615	126++		Bremen
10419	58106	00109	98000	22520	00900	68719	05514	10104		Bremen
10597	00506	72907	98022	07912	+++++	+++++	05204	149+2		Haltenbank
10630	12006	81018	97022	03011	+++++	00740	05304	11023		Gelsenkirchen
10595	01006	73005	98022	08112	+++++	+++++	05104	+++++		Regensburg
10595	15506	82115	97032	97513	8844+	+++++	+++++	+++++		Transpacific
10602	46509	80000	94258	12905	4342+	00207	00104	149+1		Hanseat
10569	17209	82424	97028	01113	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
13564	02309	82913	97022	10814	+++++	75400	05004	12931		Berlin
10595	01009	83505	97032	07214	+++++	+++++	+++++	135+1		Regulus
10609	11209	81321	96525	99211	+++++	74740	05404	11324		Mainz
10597	00709	82405	98022	08013	8544+	62705	05104	12422		Albatros
10587	06009	81824	96646	06010	+++++	+++++	05704	11842		Chr.Homann
10418	59209	81005	98000	21021	00900	68715	06016	11004		Bremen
13575	02211	83209	98022	09313	+++++	+++++	05104	+++++		H.Davidsen
10595	01012	82505	98022	06812	+++++	+++++	05004	+++++		Regensburg
10610	07711	71509	97022	01711	+++++	+++++	05104	11521		Braunschweig
10602	45512	82302	98028	12905	4555+	00400	05204	12320		Hanseat
10589	23012	62530	98022	89807	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
10585	06012	81724	97026	02411	+++++	+++++	05404	11842		Chr.Homann
10638	52512	81913	97025	08006	+++++	+++++	05304	+++++		Minden
10417	60212	22803	99000	22220	00941	68212	05915	1271+		Bremen
10640	52612	82211	98012	07306	+++++	+++++	00604	+++++		H.Kern
10435	17512	40000	98011	27020	3254o	+++++	+++++	+++++		Proteus
10386	33412	23305	99020	22824	2144+	+++++	+++++	+++++		Havelland
10598	00512	82409	98022	07112	8544+	62709	05204	12422		Albatros
13570	01012	83009	98636	09412	+++++	75710	05404	13004		H.Böckler
10567	17612	72424	98012	99814	+++++	+++++	00204	+++++		H.Meins
10444	13412	60000	98012	26419	6550?	35400	05212	13343		A.Vinnen
10513	37412	82918	96105	17816	4544+	65207	00104	12923		I.Fritzen
13569	01312	82613	97022	08613	+++++	75718	05004	12621		Berlin
10597	01012	82307	98022	06113	+++++	42712	05104	12322		Bremerhaven
10597	17612	71924	97014	91712	6743+	+++++	+++++	+++++		Transpacific
10405	67912	71103	98012	20720	45578	25207	00118	10004		Berlin
13685	13212	73624	88022	00111	+++++	+++++	00204	+++++		H.Everling
10375	12112	00124	98020	19920	+++++	44400	00104	10104		Tarpenbek
10612	12312	81709	97022	97313	+++++	74719	05004	11821		Mainz
10533	30512	82713	96515	10013	8654+	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10290	17512	50513	98032	19523	53500	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
10602	46515	52302	98022	12905	55400	00400	00404	12320		Hanseat
10206	60115	20913	98000	19929	21541	55403	05423	10932		E.Essberger
10411	62115	12803	99000	22221	00941	68000	05518	127++		Bremen
10597	01018	81807	98022	03913	+++++	+++++	00204	+++++		Regensburg
10630	12018	81018	97022	97811	8++++	00715	05204	11023		Gelsenkirchen
10585	05518	82018	97022	01711	+++++	+++++	05404	12002		Chr.Homann
10602	46518	22705	98011	12906	15541	00400	00404	12721		Hanseat
10426	19318	71511	97208	24419	5624+	+++++	+++++	+++++		Proteus
10436	15218	31002	98011	24920	21530	55809	05112	11004		A.Vinnen
10595	01018	81313	97258	03112	+++++	+++++	+++++	113+1		Regulus
10532	27918	82918	98042	12814	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10509	39518	43005	99011	20516	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
10599	20018	72118	97022	86513	7734+	+++++	+++++	+++++		Transpacific
10563	18818	82524	98022	98413	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
10407	66018	71103	98032	20121	42778	25603	05120	11120		Berlin
10577	00718	72609	98012	02814	7++++	75735	00304	12621		Berlin
10657	13318	81218	98032	04108	8564+	34709	+++++	+++++		Duisburg
13695	16318	60418	99022	99212	+++++	+++++	00104	+++++		H.Everling
10411	64018	20000	99020	21024	2154+	68712	00113	10004		Bremen
10602	46512	22705	98020	12906	15541	00400	00304	12721		Hanseat
10637	52618	81713	98022	07007	8++++	42710	00504	11721		Nordenham
10669	24021	80518	98022	00504	+++++	+++++	05704	10534		Passau
10669	24521	60630	98022	99906	+++++	+++++	05404	10647		Dortmund
10601	03921	71511	97022	99012	+++++	+++++	05204	11521		Braunschweig
13542	07421	82730	97022	11114	+++++	+++++	00404	+++++		Nürnberg
10630	12021	81024	97022	96010	8++++	00718	05204	11024		Gelsenkirchen
10621	15721	81609	97545	91413	8++++	7+720	05004	11521		Mainz
10637	52621	81715	98026	07007	8++++	32400	00404	11722		Nordenham
10581	01921	82513	97616	01613	8++++	75712	00104	12521		Berlin
13637	06321	63613	98022	03212	+++++	+++++	05404	13603		Neumünster
13558	04722	82709	98022	07313	+++++	+++++	00204	12701		München-Gladbach
10597	00823	81815	97022	00812	8++++	14709	05204	11825		Bremerhaven
13557	04922	82509	97022	06414	+++++	+++++	00204	+++++		H.Davidsen
10409	65521	60000	98031	21022	4263+	68400	05220	10++++		Bremen
10668	22622	60301	80022	99808	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
10585	02723	82807	98636	00312	8++++	75721	05104	+++++		H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

10633 17918 91240

Täglicher Wetterbericht

52 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Benachrichtigung hierüber oder über Zustellgeld kein Anspruch

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

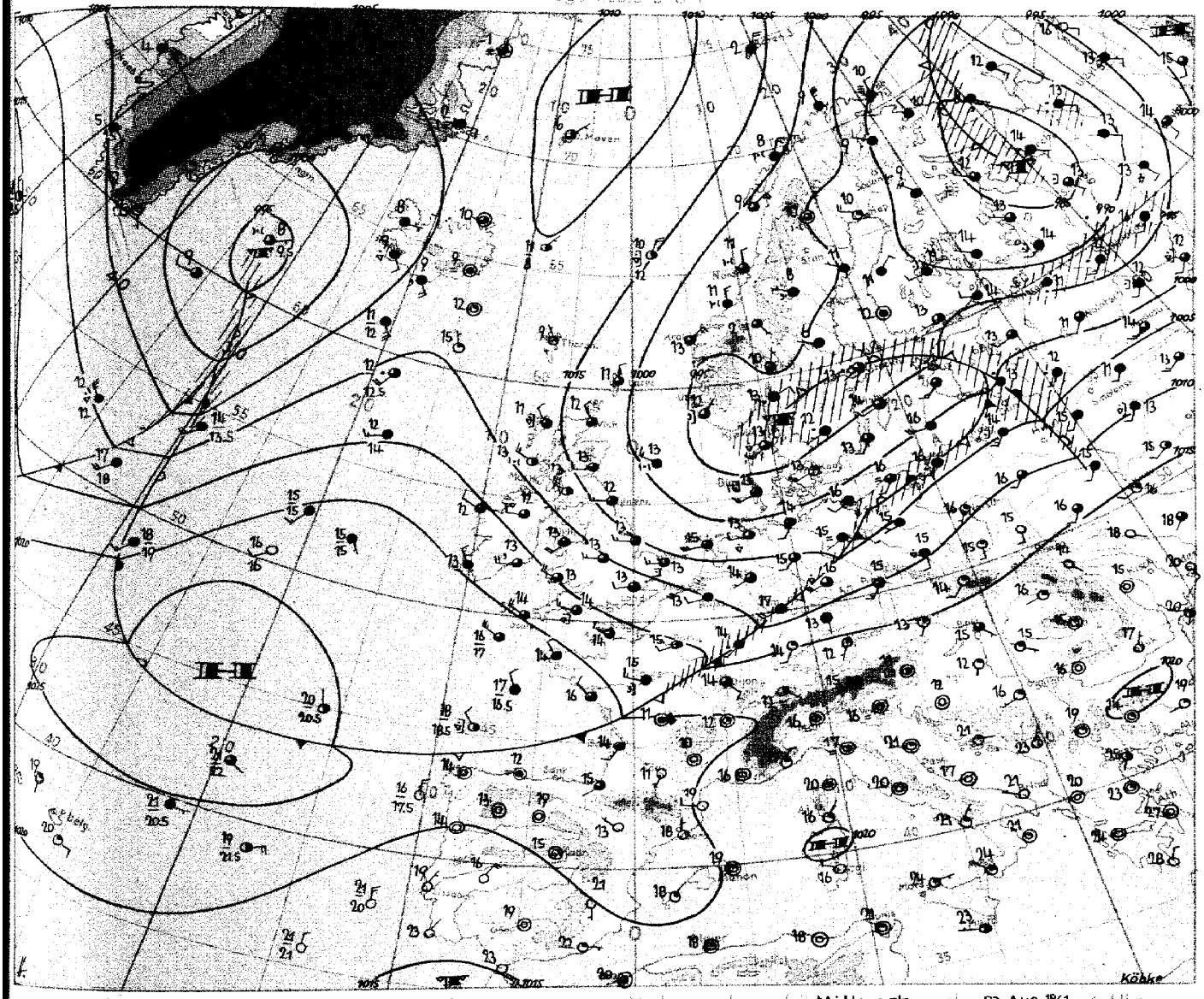
Jahrgang 86

Teil A: Karten

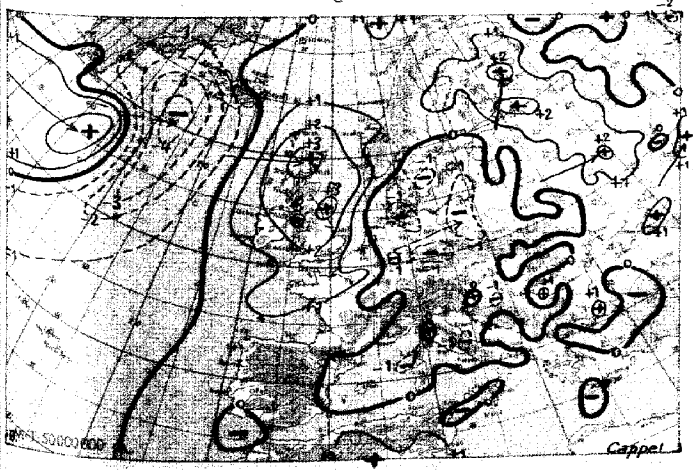
Dienstag, den 22. August 1961

Nummer 234

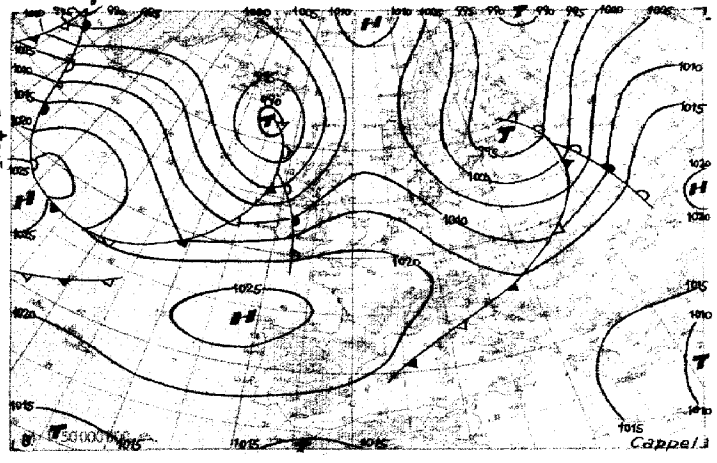
Wetterlage heute 2 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

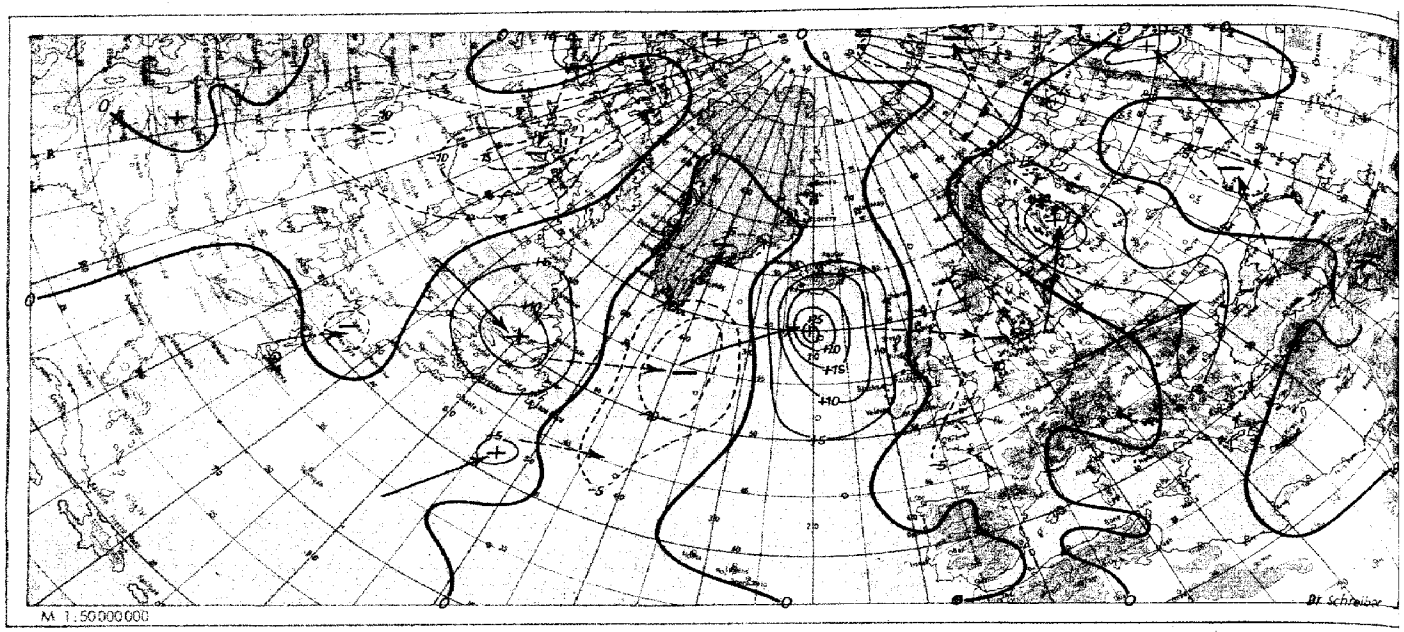


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 23. Aug. 1961, 6 Uhr

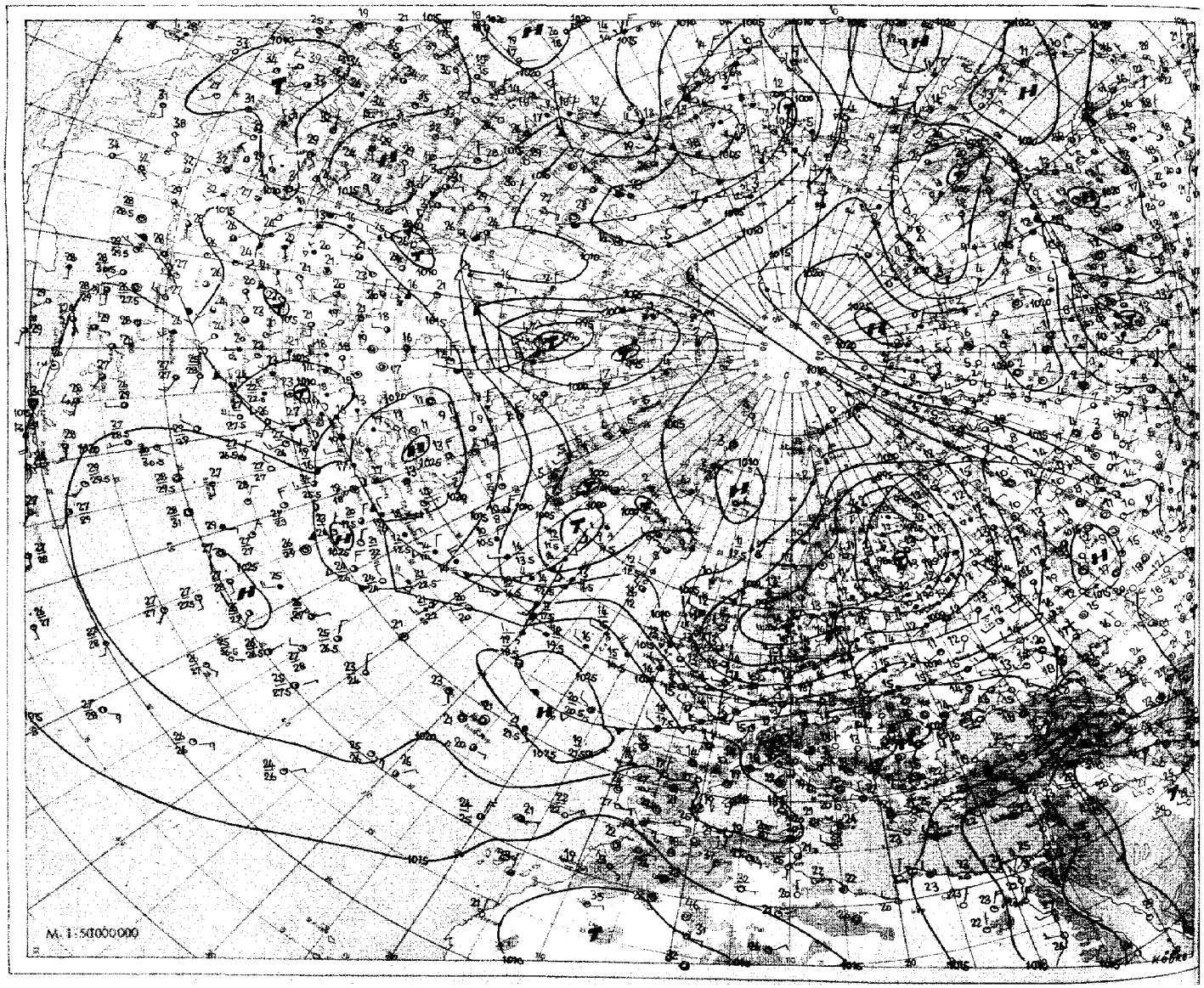


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

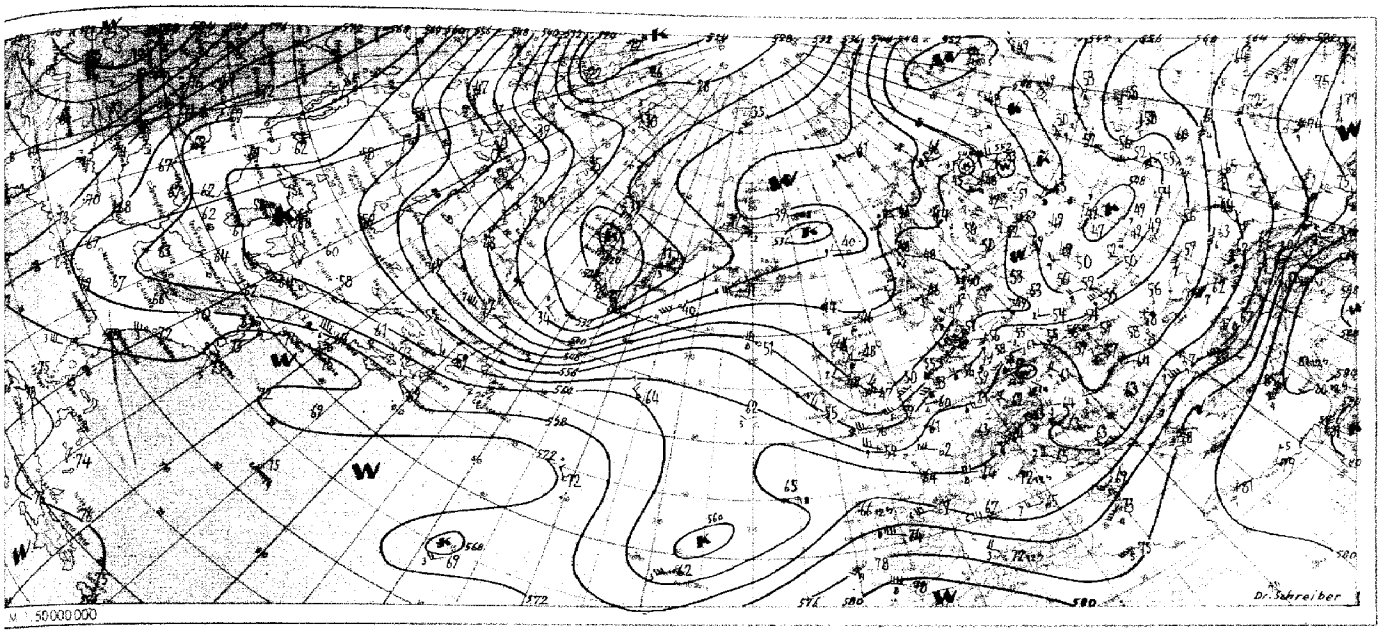
Dienstag,



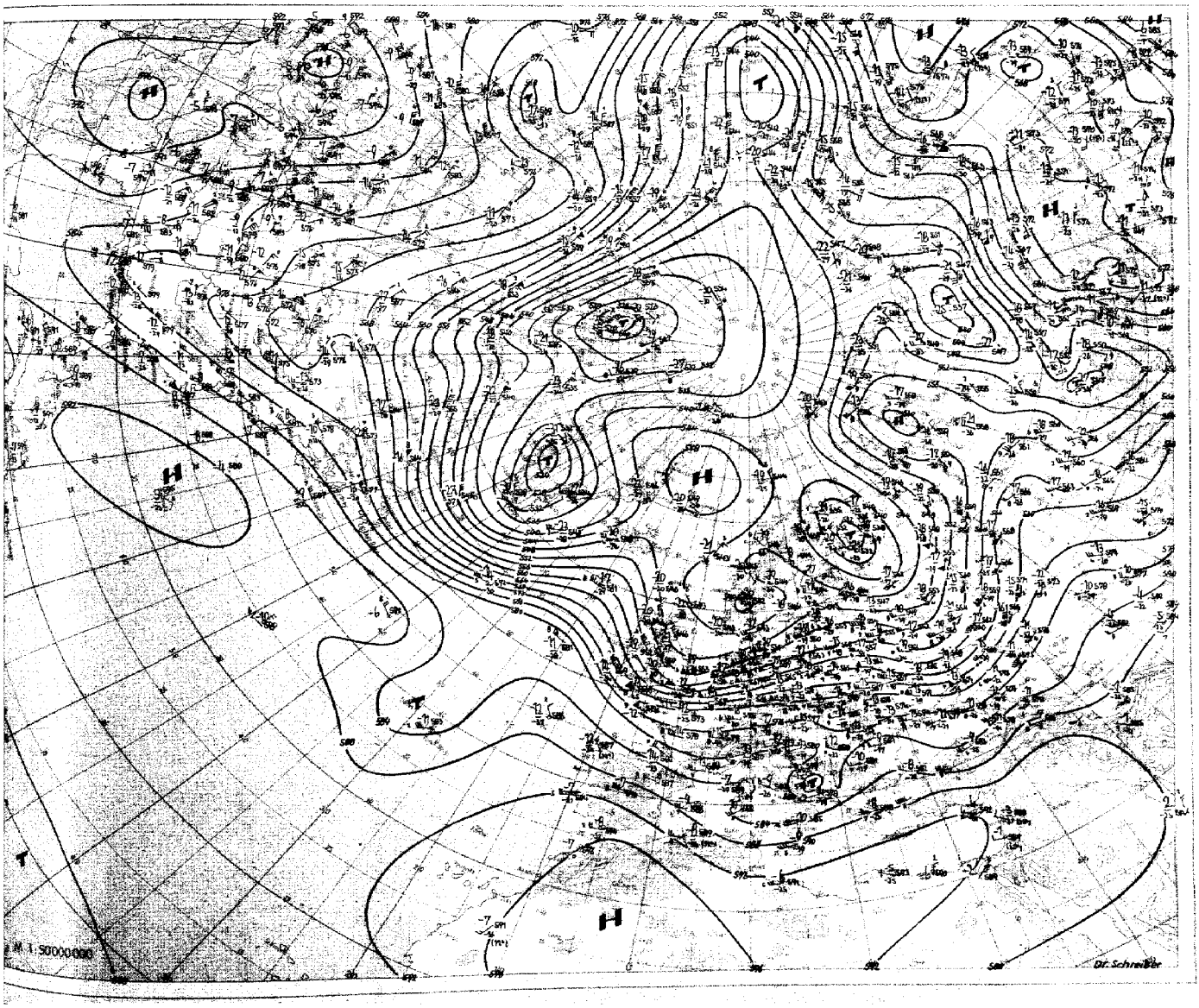
Wetterlage heute 0 Uhr



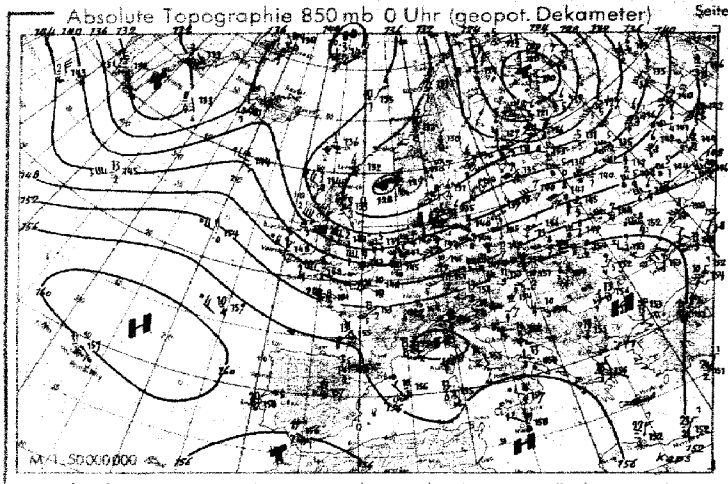
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



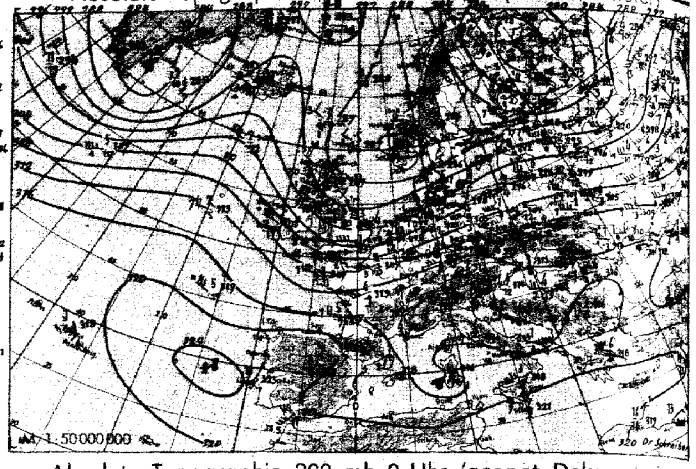
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



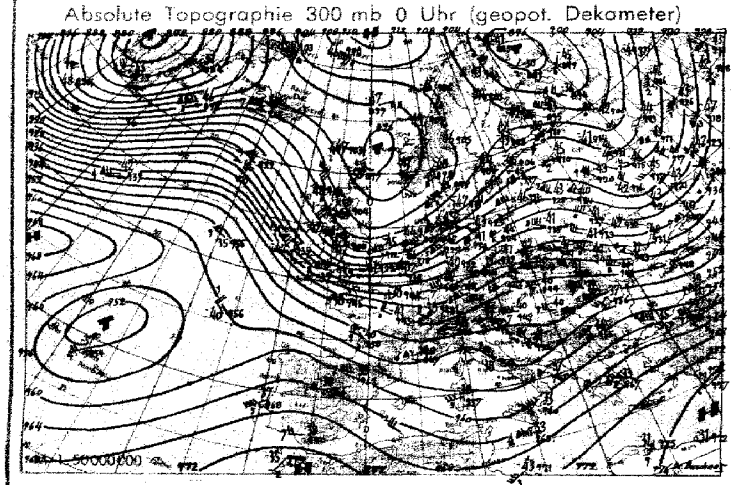
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



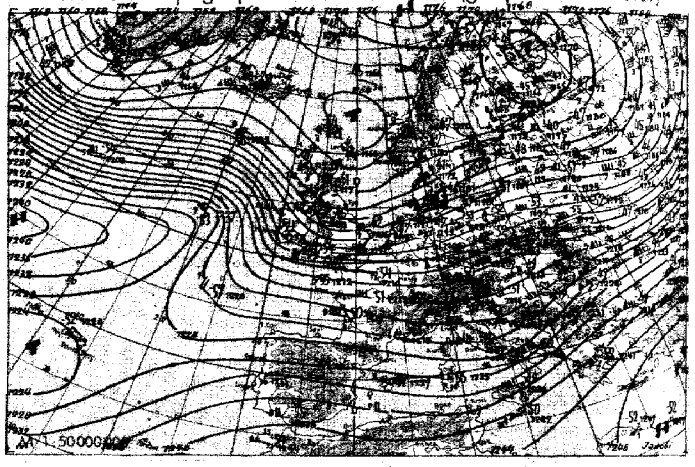
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



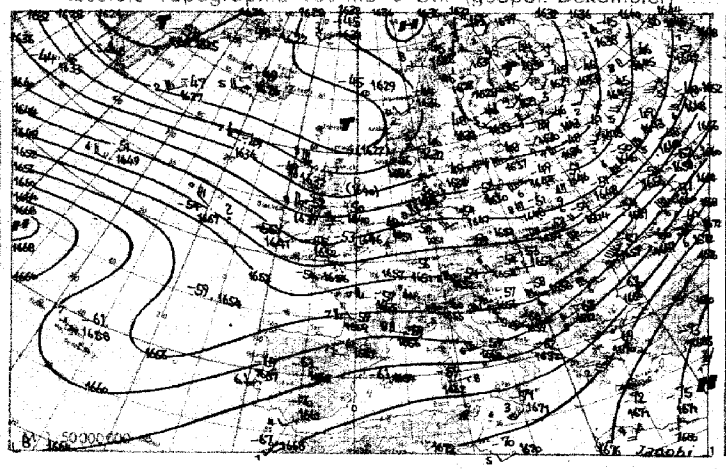
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



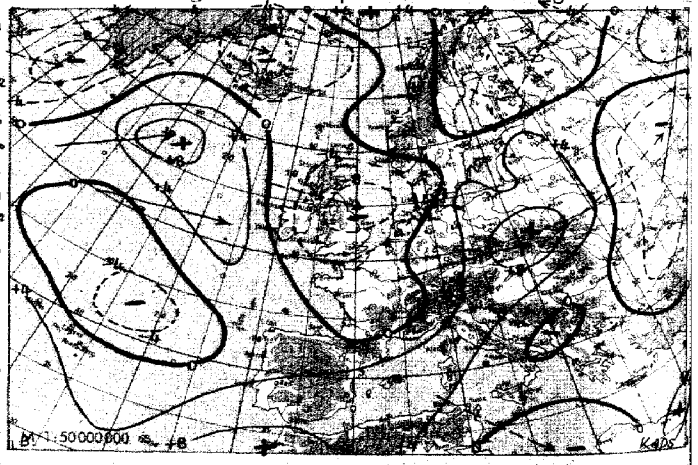
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 22. August 1961

Das ostatlantische Tief wanderte über Schottland hinweg ostwärts und gliederte sich über dem Skagerrak der umfangreichen nordrussischen Zyklone an, deren Kern sich bei nahezu stationärer Lage um 10 mb auffüllte. Die Fronten des Tiefs wurden in der kräftigen Strömung rasch ostwärts geführt und brachten vor allem Norddeutschland ergiebige Regenfälle. Bei meist stärkerer Bewölkung lagen die Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad niedriger als am Vortag. In Süddeutschland dagegen wirkte sich ein Keil des Subtropenhochs aus, so daß bei anhaltender Warmluftadvektion die Maxima um 5 bis 7 Grad ansteigen konnten und im oberen Rheintal 24 Grad erreichten. Inzwischen ist jedoch die Kaltfront von den Britischen Inseln zum Festland vorgedrungen, und ihr vorlaufender Druckfall hat den Hochdruckkeil über dem Alpengebiet bereits stark abgeschwächt. Auf der Rückseite der Front stieß frische Polarluft vom Ostatlantik zur Nordsee vor, wobei die troposphärische Mitteltemperatur um 5 Grad sank und der zugehörige Höhentrog mit etwa 50 km/h ostwärts vorankam. Der gestern über dem östlichen Mitteleuropa angelangte Höhentrog setzte im Zuge der allgemeinen Westdrift seine Wanderung nach Osten mit gleichbleibender Geschwindigkeit fort. Er schwächte sich dabei etwas ab, so daß die Höhenströmung über dem europäischen Festland weiter zonalisiert wird.

An der Südostflanke des ostamerikanischen Höhentrogs entwickelte sich aus der Wellenstörung nördlich von Neufundland ein kräftiges Tief, dessen Druckfall bereits auf den Ostatlantik übergegriffen hat. Auf der Rückseite dieses Tiefs erfolgte ein intensiver Kaltluftausbruch aus dem hochreichenden, über der Labrador-See gelegenen Kältegebiet. Gleichzeitig wurde auf der Vorderseite Warmluft nach Nordosten geführt, die über dem Ostatlantik einen Höhenkeil entstehen ließ.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Luftdruckanstieg im Bereich der nach Deutschland einströmenden Maritimluft bringt mindestens vorübergehende Wetterberuhigung. Der morgen vor der europäischen Küste vorhergesagte Höhenhochkeil läßt erwarten, daß die Ausläufer der über dem Mittelatlantik gelegenen Störung in der Folge nur Norddeutschland streifen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 22. August 1961 — Nummer: 234

Seite

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ff-ff xx 99	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx 99	Mittel vorm. TTT 555	Summen SSS 555	RR 557
Helgoland	5	015	82323	35516	06116	772—	15708	82325	56616	04716	772—	15714	26–35	72526	56216	03917	5724o	15608	72524	66016	02717	6730l	15712	=0817	29–43			
Westerland	0	019	82612	58216	03916	863—	15706	82416	56606	02216	873—	15817		82614	58216	01317	5623—	15609	42714	66016	00616	35751	14807	=0517				
List	16	020	82520	58506	04716	7732-	15709	82226	56636	03416	7732-	15713	30–36	72627	56216	01516	4533-	15615	32524	66016	01316	28541	15806	=0517	28–42			
Husum	3	029	82310	35596	05915	771—	15804	82315	56636	04716	772—	15712		82418	45606	03215	772—	15715	72516	58256	02516	784—	15607	=0917				
Schleswig	44	035	82309	56616	05715	6722-	15707	82415	58506	04716	7732-	15710	26	82319	25635	02915	7722-	15718	82515	66615	02316	7732-	15706	=1317	32			
Kiel	3	045	82312	59516	06315	872—	14607	82013	59506	05616	872—	14807	27	82513	56635	03916	872—	14717	82411	46636	02716	772—	14712	=1516				
Norderney	13	113	82316	57506	07316	872—	15808	82320	40536	05716	872—	15716	24–34	82420	25626	04517	872—	15812	82413	66259	03417	872—	15711	=1317	27–42			
Jever	7	122						82013	32535	07616	872—	15810		82015	26535	05516	872—	15715	82113	61216	04716	863—	15708	=1117				
Bremerhaven	6	129	82320	50586	09115	773—	14604	82324	58206	07916	773—	15712	25–31	82326	50515	06716	872—	15712	82323	66215	05716	872—	15716	=0217	28–34			
Cuxhaven	5	131	82316	58216	07616	772—	15705	82217	50506	06216	772—	15714	32	82317	40636	05216	772—	16716	82717	40636	03815	772—	15714	=1816	36			
Hamburg-F.	14	147	82316	56516	08915	873—	12704	82216	58206	08116	873—	14708	27	82214	50515	06816	873—	14713	82317	60206	05616	863—	14712	=0417				
Lübeck	10	156	82416	40586	08715	773—	14507	82416	60026	07916	7642-	13608	28	82216	56585	06716	7732-	14712	82318	50516	05416	7732-	15713	=0517	32			
Emden	6	209	82416	40586	08615	773—	15711	82419	20506	07316	772—	15713	29	82419	56586	06216	772—	15711	82426	56808	04816	782—	15714	=0617	22–33			
Cloppenburg	43	216	82214	45536	10615	874—	13703	82212	68026	09316	874—	14712	28	82315	50595	08415	872—	15709	82315	65605	07616	773—	14715	=0216	30			
Bremen	4	224	82418	61582	10615	774—	13802	82419	65026	09417	784—	13712	23–32	82420	59506	08515	774—	14708	82419	62206	07216	773—	14714	=0917	22–36			
Verden	47	235	82416	58216	10614	855—	13406	82316	60026	09716	855—	13806	26–34	82318	50586	08615	874—	14711	82321	60206	07315	874—	14713	=1116	27–36			
Lüchow	38	253	82017	57026	10416	854—	14603	82016	58026	09717	854—	13606	26	82216	60022	09617	855—	13707	82116	58022	07616	855—	14713	=0918	30			
Lingen	21	305	82411	05606	11515	774—	13705	82313	65026	10216	773—	14813												15				
Münster	64	313	82210	56022	11315	864—	12705	72312	60206	12117	755—	13812		72110	56608	11016	785—	14611	82107	60018	09217	855—	14817	=0118	26			
Osnabrück	95	317	82412	62022	13015	873—	12406	82412	60212	11916	874—	13811		82214	60205	10616	754—	13713	82214	60615	09316	6732-	14713	=0918	32			
Gütersloh	70	320																										
Soltau	98	325	82313	50022	13815	764—	13406	82311	60216	12716	854—	14811		82316	65205	11616	755—	15711	82012	60616	10216	654—	14713	=0917				
Hannover-L.	52	338	82317	60612	12415	754—	12801	82215	60616	11615	7542-	13708	22–29	82320	65512	10517	856—	12711	82210	68035	09617	6557-	13709	=0916	24 34			
Braunschweig-V.	81	348	72312	65022	12516	785—	12301	82311	65612	11417	4257-	12811	33	72311	60016	10318	755—	12710	72312	70026	09217	756—	12611	=0919	27			
Berlin-Dahlem	51	381	82309	59026	12416	885—	12802	72409	61026	11419	785—	13809		86307	62608	11118	785 -	14602	82305	59026	10118	7087-	13710	=0921				
Berlin-Tempelh.	51	384	82310	62216	12316	4547-	12101	72413	61016	11219	6857-	12810		82310	65808	10718	885—	13605	82409	65018	09819	6577-	12609	=0920				
Düsseldorf	36	400	72111	65015	15515	755—	12805	72416	70025	14417	755—	12710	25	72419	65022	12619	785—	13717	72213	65026	11419	6567-	13612	=0720	32			
Bocholt	25	406	82012	60606	13415	6552-	13707	82014	62026	12317	754—	13811		82014	58626	11416	774—	15708	82311	65026	09717	754—	14718	=0318	32			
Essen-Mülheim	120	410	82217	62605	15114	5542-	12803	82316	70026	13817	854—	12713	32	82321	80032	12718	755—	12709	72318	70022	11318	756—	13713	=0719	21–31			
Kahler Asten □	836	427	92711	01454	47609	9-0—	08400	72514	75014	47511	752—	09709		82413	75022	47512	854—	09801	82416	73606	46512	854—	10712	=9712	30			
Kassel	158	438	72107	73022	15516	755—	11400	72110	75022	14418	755—	11809		72310	75022	13120	785—	11712	52108	75022	12718	4564-	11705	=0020				
Göttingen	150	444	72312	75032	14516	6553-	11603	72313	78032	13417	6853-	12810		72413	82031	12219	785—	12711	82212	80602	11817	855—	12605	=9720				
Braunlage	607	452	82509	68022	13812	854—	09400	82413	75022	12613	885—	10807	32	72510	81032	11814	6853-	10705	82507	75606	11719	855—	10704	=9715	33			
Aachen	202	501	72212	68022	15515	755—	12801	82213	70032	14816	755—	11709	35	62318	70026	13719	655—	12709	82113	75022	11719	855—	13718	=0019	20–40			
Nürburg	626	510	72518	80022	17512	763—	09209	62515	80022	15714	654—	10609		42518	81612	14715	4546l	11609	32522	81612	13316	15542	11711	=0017				
Köln	68	513	72312	70022	16315	756—	10001	72312	80012	14618	756—	11715		72314	75022	13720	756—	11709	72310	75022	11820	756—	14719	=0021				
Koblenz	96	515	62710	75021	17517	4554-	10702	72312	75032	16419	4557-	10809		72508	80142	15319	6268-	10611	61808	80022	13321	48681	12620	=0021				
Fuhrkauten	653	523	82516	80022	17011	863—	10301	72521	81022	15214	6246-	10808		72321	80022	14614	724—	10707	72016	75022	13514	754—	11710	=0015				
Gießen	185	532	62318	65032	15916	62500	11702	82213	70032	14320	4853-	11712	34	62215	80022	13820	41540	10705	62010	70022	12519	25542	11713	=0020	35			
Bad Hersfeld	202	542	52510	70011	16217	52640	11702	62512	68011	15218	5257-	12808		72812	68022	14020	725—	12611	62610	68022	13819	55500	13803	=0020				
Wasserkuppe □	921	544	82220	62284	49210	862—	09400	52225	62014	49312	35431	09804	26–36	72320	70022	49513	7543-	10601	72320	80022	48412	754—	09709	=0014	21–35			
Trier-Petrisberg	265	609	82318	68032	19014	855—	11301	72417	82022	17917	785—	12808	31	62217	82022	16619	68500	13716	62015	82012	13919	54509	14720	=0021	31			
Deuselbach	479	615	72517	80031	18113	724—	09201	52710	81031	17115	52500	10505	30	62718	82012	15417	52560	10712	62021	80022	13617	34562	11717	=0019	30			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72213	40282	50011	760—	10400	42116	68024	20414	22411	09704		52414	72021	49914	42441	10605	52115	75031	48913	43481	11811	=0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72313	70030	17517	725—	13804	52319	80011	16220	32745	11711	21–29	62416	80022	15420	42740	12709	62513	82022	14120	65702	12613	=0022	22–31			
Darmstadt	263	639	72312	58030	17815	214oo	11803	22515	82012	16618	21540	11708	29	62515	80031	15419	61500	10710	72308	80011	14118	25641	12714	=0021	28			
Würzburg	259	655	42014	70020	17218	38510	13701	62416	75022	16219	62500	11709		62218	80022	14921	52570	11711	32412	78011	14520	15502	11705	=0021				
Bad Kissingen	216	658	72609	66032	17517	785—	12703	72714	72022	16819	78501	11704		52414	75012	15120	58601	11716	62910	73022	14919	33672	11705	=0021				
Bamberg	239	675	52310	70012	18217	11570	11703	72313	75032	17120	62530	11708		62712	75022	15821	62500	11711	32509	75012	15019	22540	12709	=0021				
Coburg	336	671	42313	68020	17616	41440	12701	72013	75030	16818	785—	12605		72318	74032	15420	58602	10712						22		26		
Hof	567	685	62516	66032	16415	4153o	11000	62516	75032	15217	32521	10705	21–29	62516	75022	13718	42531	10811	42516	80012	13216	24749	10709	=0018	26			
Weiden	438	688	72310	68022	19014	5564-	10801	62716	75021	17019	52501	10711		72314	81032	16119	785—	10708	22306	81012	15817	24500	11605	=0020				
Berus	363	704	62512	75030	19015	62400	10302	62516	82031	18017	62400	11806	34	42518	84012	16020	32580	12715	22513	84021	14719	14542	12713	=0020				
Theley	569	706	72520	70034	19012	723—	10400	72720	81034	18414	724—	11702		52518	81012	17115	42552	12709						17				
Saarbr.-Ensh.	323	708	52411	65030	19316	52500	11103	62411	70022	17917	52500	11810		42312	75021	16320	42600	10712	22207	80011	15119	22680	11713	=0021				
Neustadt/Weinstr.	161	723	32313	62030	18718	32501	13001	62317	70020	18320	52560	11803		42515	80012	16620	32649	13716	42305	81031	15121	14759	12715	=0023	12–24			
Weinbiet/Wstr.	553	724	42720	62030	17915	42440	11000	42722	65011	16816	42441	11805	30	52717	81012	14920	42549	11811	42521	84031	14318	14559	11709	=0020	33–40			
Karlsruhe	115	727	12212	65011	19618	11749	11204	62510	70021	18020	72730	13614		22012	70010	16423	21630	12715	42512	70030	15521	30931	13710	=0024				
Mannheim	97	729	12009	60030	18719	12500	11805	32513	75011	17820	22602	11708		62214	80031	16722	32632	11711	51809	82021	15421	24531	12713	=0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	22312	65021	19717	11542	11801	52316	75021	18221	52600	11708		32313	80030	17021	11644	11711	42209	75031	16320	30931	11709	=0022				
Öhringen	248	742	12308	65011	19118	11530	11701	32709	75011	17721	32640	11711		12712	65010	16522	11600	12711						22				
Ansbach	413	755	32508	70022	19017	11670	10701	62508	75030	17719	62500	10809		32107	80012	16220	31600	09712	52203	80031	15919	50950	10605	=0021				
Weißenburg/Bay.	422	761	12514	70022	19317	11501	10804	72517	80022	17920	726—	09708		32712	80022	16621	31700	10711	12703	75021	16118	10941	11611	=0021				
Nürnberg	310	763	42505	70012	19017	48500	11400	62813	80022	17620	68504	10608		32611	80022	16021	31600	11714	12707	80021	15520	14740	12605	=0021				
Regensburg	340	776	52306	70012	19816	11604	11804	52712	70032	18020	52500	12712		42308	70012	16621	42501	10713	32006	70022	16120	24702	12605	=0022				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92515	01418	52508	9-0—	08205	72515	85028	52109	722—	08803		72515	80022	52010	723—	08704	22515	70012	51109	20840	08709	=9711	25			
Freiburg	252	803	42109	70030	21118	11749	11204	42110	70031	19522	22782	11811		32113	80021	17922	12742	11716	52106	80032	17420	20985	13708	=0023				
Freudenstadt □	797	815	52506	70032	53913	41430	09202	62512	72022	54115	61430	09702		52510	70022	53617	41431	11711	42307	75032	52416	14432	10710	=0018				
Kleppeneck □	973	818	22510	75030	54112	12401	08204	32504	70021	53916	21501	09708		22510	75020	53718	10982	08707	52508	80031	52515	11584	08707	=0019				
Tübingen	370	826	22505	70020	20817	11542	10702	42705	70030	19221	31502	09711		52706	70030	17822	11532	10711	32605	70011	17220	14542	11710	=0022				
Stetten	734	836	32713	65032	19615	21502	08000	42915	80031	18417	41500	09705		12713	82010	16718	14601	08711	32715	80030	16516	20989	10708	=0019				
Ulm	480	838	32008	62030	20415	00904	11801	62508	75020	18120	62500	11712		32708	82020	16422	31601	12715	52205	75020	15920	11531	12604	=0022				
Augsburg	480	852	22711	65021	20515	11532	10107	12511	80011	18619	11640	09811		12710	80020	16821	11641	09713	62007	75011	16519	30982	10707	=0022				
München-Riem	526	866	32509	70021	20717	11541	09000	12509	70011	19120	11641	08809		22513	82010	17422	10942	08714	42507	80020	17119	30982	08606	=0022				
Mühldorf	401	875	42106	70022	21215	12630	11400	12905	82011	19020	11630	12812		12906	82020	17022	11609	13715	42801	80030	16520	20942	11710	=0023				
Passau	409	893	62202	65022	20815	15472	11802	42208	75022	18420	42540	11713		22607	75010	16821	21602	10714	22301	75030	16119	10942	11710	=0022				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72517	60284	54207	52-8-	06307	22117	75014	54209	11482	06000		32221	75010	53311	12489	07609	62326	80030	52410	11546	07810	=0011	27–38			
Konstanz	399	929	20000	50024	22414	11442	09007	23107	75024	19620	11542	13715		32909	82020	17523	30882	10717	62000	73031	17220	30885	12608	=0023				
Friedrichshafen	401	934	21802	68011	22014	11544	11305	11802	68021	20017	11644	11814		42003	80031	18420	30944	12713	41304	89031	17319	12662	14710	=0021				
Kempten-Lenzfr.	705	946	32309	80012	22214	20941	09400	22709	80022	20018	11641	08809		22712	80020	18520	10941	08710	52505	80031	18019	20942	10702	=0020				
Oberstdorf □	810	948	31804	89011	54514	10944	08705	22203	89031	55419	11749	10704		23603	89030	54922	11784	12615	51805	89020	51516	11744	11400	=0022				
Zugspitze ■	2960	961	62618	89012	12251	40842	62308	12502	89021	12802	10842	58106		12713	89020	13103	11-42	00303	62720	89031	13002	10742	52702	=0003				
Hohenpeißenb. □	977	962	32508	89031	54714	11534	08102	22508	89021	55019	11641	11805							52513	89031	53115	30932	08705	=0020				
Garmisch-Partenk.	704	963	51801	84012	20515	30941	08706	20207	84021	18119	11602	09711		20208	84020	16321	11741	11712	70000	84030	17018	10948	11503	=0021				
Wendelstein □	1735	980	62206	89031	55307	11432	03302	51405	89031	55710	22442	08102		32205	89021	55611	12442	09803	62208	89031	55011	40832	07604	=0013				
Berchtesgaden	542	997	71603	89011	21015	70952	10809	20406	88011	18819	11742	09613		50505	82031	17220	30941	10711	13601	82021	17717	10940	12703	=0020				

Dei.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 22. August 1961 Nummer: 234

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	ffff
Helgoland	5	015	72517	60022	01616	6540	15711						24-35						72720	60299	99315	5346-	13510	20614	22-34	15112	14002
Westerland	0	019						12612	66028	99315	12500	13662		32611	74131	98115	29530	12812	82609	62809	97413	5557-	12507	-0213			07—
List	16	020	72618	75862	00616	785—	15807						29						72616	50299	97413	5946-	12610	20513	32	15511	10020
Husum	3	029	82610	57028	01516	763—	15810							22307	58021	00413	25600	11809	62304	62019	99112	39572	11813	20412		15611	11000
Emden-Wolth.	9	202	82311	65216	03516	884—	14604	82407	65606	03416	755—	14801	32	82208	65606	01914	755—	12715									
Schleswig	44	035	82616	56606	01615	6722-	15707	32411	65256	01115	36846	14605	28	32410	65021	00513	34510	12805	72108	65299	99312	6856—	11713	10612		15111	13000
Kiel	3	045	82310	59216	01915	773—	15709							42268	66611	00514	45500	13705	72008	56951	99514	794—	13710	11014		15312	25000
Norderney	13	113	82314	65018	02616	756—	15608						22-35						72518	70199	00715	725—	11504	20813	35	16012	20000
Jever	7	122	82311	61616	03915	4632-	14608	82106	74026	82815	857—	14711		72607	66602	01514	757—	13713	72307	62818	00913	4952-	12506	-0512			15—
Bremerhaven	6	129	82124	58636	04316	872—	15714	82518	70026	03916	873—	15604	26-32	72311	68016	02715	755—	14812	72315	68258	01914	735—	13708	10514		15713	08000
Cuxhaven	5	131	82413	35646	02615	771—	15712						29						72211	60032	00414	68331	12609	12413		15213	42000
Hamburg-F.+)	14	147	82113	57502	04516	874—	14611	82309	57026	03116	5742-	15714	27	82308	56622	02515	4732-	14706	522o9	65015	01214	45230	13713	10114		15413	05000
Lübeck	10	156	82316	62028	04316	754—	14711						32	32507	65031	02215	35500	14712	72208	62031	01515	755—	13707	10314		15713	07000
Emden	6	203																	62612	62808	02013	63400	11606	10813	27	15712	14000
Cloppenburg	43	216	82216	65256	05716	754—	14712												72311	68028	02415	754—	13503	10413		15312	05000
Bremen	4	224	72318	68212	05716	76432	14515	82512	70212	04516	857—	14512	22-31	72516	70016	03415	757—	13611	72409	68256	02714	794—	12507	10113		15612	01000
Soltau	77	235	82116	46216	06615	864—	14714						36						72512	62258	02113	784—	12711	10613	30	14912	07000
Lüchow	38	253	82118	58606	06316	855—	13814						28						82011	56026	02615	855—	14611	10214		16313	02000
Lingen	21	305																	72708	65256	03814	725—	13502	10513		15312	08—
Münster	64	313	82312	58506	07517	854—	14717	82310	56216	06715	874—	14708	28	72407	58022	05515	754—	14612	72310	62022	05114	663—	12504	10714		15914	08000
Osnabrück	95	317	81912	58636	08015	6732-	14713						30						72412	70256	04714	724—	12606	11914		15913	19004
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	81814	30636	08317	774—	15719		6										72314	56026	05014	694—	13304	11214		16214	12000
Hannover-L.	52	338	82113	58632	07616	754—	14719	82711	58636	05814	774—	14718		72113	65036	04615	4573-	12612	62210	62016	03715	584—	13509	21814		15913	18000
Braunschweig-V.	81	348	72112	75212	07916	755—	13714	82311	65216	05816	756—	14721		82308	58216	04815	873—	14710	72109	70806	03714	705—	13711	21114		16213	12018
Berlin-Dahlem	51	381	72208	65028	09417	785—	12708	72111	65028	07517	756—	12718		82108	60606	05716	855—	13719	82306	30586	05116	964—	14806	19315		17214	05012
Berlin-Tempelh.	51	384	72311	68016	09018	756—	12808	82112	65026	07318	856—	12817		82011	62612	05516	6552-	12719	82209	56616	04717	955—	13708	19116		17414	52—
Düsseldorf	36	400	82216	70036	10218	795—	14812	82213	69606	08417	755—	14719	25	82411	69606	07614	854—	13608	72311	70036	07814	784—	12102	21014		17413	10—
Bocholt	25	406	82214	60606	08017	755—	14716		6				24						72113	58216	05814	663—	13608	10914		16213	21000
Essen-Mülheim	120	410	82326	80612	10518	855—	13708	82318	62636	08916	874—	15717	21-31	82514	60636	08314	873—	13707	72316	55016	08313	753—	12406	11913	25	16513	19003
Kahler Asten □	836	427	82414	40585	45412	852—	12710	82515	15626	43612	771—	12722	32	72516	64626	42611	9-0—	11717	72716	60616	40968	9-0—	08804	11308	35	16608	17000
Kassel	158	438	62007	68072	11618	65500	12812	32305	70012	09517	35500	12721		62006	70036	07816	65500	12717	82506	60632	07214	5742-	14507	20414		17013	04049
Göttingen	150	444	72214	70026	10218	795—	13716							72211	60022	06117	755—	13719	72704	35818	06114	793—	13502	10614		17213	06098
Braunlage	607	452	82509	65626	10213	854—	11813						25						82706	56636	05711	874—	11608	21411	36	12711	14006
Aachen	202	501	82314	70822	11217	655—	13607						28						72515	62026	09113	753—	11501	10412	30	10412	84033
Nürburg	626	510	62515	75032	13414	654—	11604		2										82709	70216	10010	872—	09509	10310		13110	03—
Köln	68	513	82413	70252	11119	756—	13707	72312	70018	09118	757—	13718		82311	60616	07416	756—	14619	72405	65026	08514	5547-	12111	10413		18112	40008
Koblenz	96	515							6										72309	64616	08715	4547-	13504	10115		182—	01000
Fuchskauten	653	523	72316	70606	12314	4547-	12712												82715	10616	09309	870—	09504	10609		12710	06021
Gießen	185	532	71608	70632	11918	755—	12707							61607	66622	08016	65500	13721	82207	60616	07715	6742-	13603	10215		17414	07100
Bad Hersfeld	202	542	72710	70622	12917	755—	13711												82510	56632	07415	774—	14716	10115		17414	01074
Wasserkuppe □	921	544	82319	68622	48212	754—	10703	72526	62618	45911	672—	11819	30-43	62426	40106	43911	662—	10721	82406	61616	42610	9-0—	10713	10110	30-43	11510	01018
Trier-Petrisberg	265	609	62708	78212	14317	2567-	14301	42316	70016	12616	20932	12817		82616	65032	11115	4557-	12716	82315	35585	11113	871—	13601	15013	33	16813	36040
Deuselbach	479	615							8										82718	40515	10312	6722-	12603	19612	25	15211	90009
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72114	75612	48613	5544-	10808	62418	75026	46211	5544-	11717		92117	00452	43911	9-0—	11723	92317	60602	43010	9-0—	10608	10110	29	12410	01091
Frankfurt-Flugh.	110	637	62014	81022	13619	5565-	13811	62010	80256	12016	25673	14611		62211	75022	10216	685—	13718	82418	65022	09617	1557-	13505	09715	29	18613	97095
Darmstadt	263	639	42313	78021	13818	45640	13604												82313	60038	09914	855—	12710	10214	26	16913	02075
Würzburg	259	655	22212	68020	13817	20930	11609	72015	68030	12217	6097-	12716		72212	68216	10715	4557-	14716	72216	75026	10315	755—	10604	10313		17213	03101
Bad Kissingen	216	658	72405	65037	14916	3557-	12601												82405	66026	09316	4557-	13711	10214		16813	02088
Bamberg	239	675	02002	66020	15514	00900	12701		o					80000	62632	12914	774—	12712	81810	70026	11814	6557-	12711	10313		15311	03080
Coburg	336	671							o										72515	62016	11014	6547-	13712	10113	29	16611	01—
Hof	567	685	22315	70020	14114	10952	11303	32512	65020	12513	20951	11816							82312	75026	10113	774—	11711	10212		13810	07012
Weiden	438	688	02204	75020	16015	00900	11503		o					61802	58022	13614	666—	12720	81804	58612	13012	8097-	11708	10112		15009	01009
Berus	363	704	92310	75030	15116	30980	12702												82423	58066	11713	871—	12607	10112	32	15511	01101
Tholey	569	706																	92324	00612	12112	9-0—	12607	10212		14011	02000
Saarbr.-Ensh.	323	708	32107	70020	15216	14680	12503	82209	60606	14415	3747-	13808		82109	62026	12614	3557-	13718	82211	20616	12313	872—	13504	10111		16110	01098
Neustadt/Weinstr.	161	723	22505	80010	15418	20940	14301							02507	75010	12616	00900	13729	62515	82031	11816	3757-	13708	00016		18113	00105
Weinbiet/Wstr.	553	724	22725	80020	14715	20940	13603						34						72529	96590	11113	6727-	11508	19212	35-42	15111	92110
Karlsruhe	115	727	42005	70026	15519	30931	13406		o										72512	70012	12217	7553-	12702	00016		18615	00098
Mannheim	97	729	61607	80032	15319	35631	13501		2										72010	70026	11816	755—	13604	10116		18214	01107
Stuttgart-Echt.	405	738	31804	76026	16516	30930	10604	31806	70020	15714	30930	10815		11604	76026	14213	10930	09712	32108	75811	13314	15631	10608	00813		16109	00—
Öhringen	248	742																	42905	70018	12115	45500	12704	19214		16611	92110
Ansbach	413	755							o										62106	70252	12414	55640	10607	19312		16109	93109
Weißenburg Bay.	422	761	02207	75010	15916	00900	11805		o					62214	75026	13714	00906	09726	72016	66800	12914	5857-	11708	19710		15809	97111
Nürnberg	310	763	31302	65030	16013	30940	11704	01304	65010	15612	00900	10812		71403	65026	13214	7697-	11713	81703	65026	12813	5557-	12505	10212		15810	02075
Regensburg	340	776	10000	65010	16814	10940	11802	10000	58020	16411	10940	10708		10000	40100	15310	10970	09712	71104	56030	14611	5857-	10606	00810		15408	00097
Gr. Falkenstein □	1307	791	32520	65020	51109	30930	08400		o				28	02518	68020	49808	00900	07709	52515	78030	48208	12142	07709	10008		08406	97090
Freiburg	252	803	12009	81011	17119	10941	11704	32012	70031	15719	20972	11713	25	42021	65030	14618	30942	11612	52115	80031	15517	35582	12308	00017		18415	00104
Freudenstadt □	797	815	32510	70012	50813	30930	10811												72510	62031	48613	784—	10604	10812		13410	00117
Klippeneck □	973	818	22512	70021	52014	10931	10704												42512	82031	48712	22431	09605	00011		13809	00107
Tübingen	370	826																	42602	80030	14613	11582	10710	00011		15209	00100
Stötten	734	836	02309	81020	16913	00900	09804												61808	80012	14311	45508	09707	10011		14109	00014
Ulm	480	838	02505	62010	15715	00900	12801												72207	65030	14613	48582	10709	10011		15909	00107
Augsburg	480	852	52104	70021	16616	10938	10705	12101	70011	16313	10931	10709		32107	70030	14813	00902	11715	72507	65031	14114	15782	11604	00011		15509	00105
München-Riem	526	866	32006	75010	17616	20942	00802	11903	82020	16913	10941	09711		11802	82030	16011	00901	08714	32105	80010	15512	15781	09603	10009		16707	00125
Mühldorf	401	875							o					11501	60110	16409	10930	09711	11701	65020	15810	10981	10504	10008		15406	00108
Passau	409	893	10502	75010	17113	10930	12400	10404	70010	16812	00901	12705		00404	02410	15810	00900	10712	00303	01440	15609	00900	09704	10009		15608	00009
Feldberg/Schw. □	1486	908	12333	86010	51709	00902	08707		o				34-41						72322	02416	48708	72—	08702	19707	37-54	08506	19709
Konstanz	399	929							1										22802	80141	16313	20781	12801	10012		15709	00—
Friedrichshofen	401	934	60000	82022	17317	30932	14603	10000	70011	17014	10940	13708		03301	70020	16412	00900	11709	52211	84031	15617	12681	12400	00012		15210	00107
Kempten-Lenzfr.	705	946	61503	75032	19713	30946	10703	61003	75022	19610	30942	09707		41404	80012	17511	10942	08716	41507	89022	17214	30982	09304	10009		13207	00107
Oberstdorf □	810	948							2										32201	89030	49208	20951	07503	00007		12605	00101
Zugspitze ■	2960	961	42524	89021	12601	40841	58702	62520	89021	11803	60878	57708		12524	89011	10303	10841	56814	12520	89021	10003	10881	58002	70001		010—	00101
Hohenpeißenb. □	977	962							o										52520	81038	49313	50982	08709	19712		14009	97108
Garmisch-Partenk.	704	963	72003	84031	18314	60942	10002		1					22303	84020	16611	20942	08716	11902	84010	16809	10980	07803	10009		14007	00009
Wendelstein □	735	980	42214	89012	54810	20732	04802		1					03213	89010	52710	00900	03712	41807	89031	52311	40730	05005	00010		09605	00100
Berchtesgaden	542	997							1										22302	82010	17009	11804	08400	10009		13106	00013

Berichtigung zu TW. Nr. 233 vom 21.8.61

Freiburg 803

Del.

15307

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = TuTaTa und sass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 234

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 22. August 1961

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCLCMCH	TTdadadpdp	1dpPPH	3RRTT
12	heute	1oo02	82229	5o636	o5o16	6732+	16719	12234	
15		1oo02	82327	57606	o4517	4732+	168o5	12334	
18	gestern	1oo02	72427	53216	o3116	53421	16714	12434	3o7oo
21		1oo02	72520	72022	o2717	9++++	146o4	125++	
00		1oo02	82319	72032	o2516	9++++	148o2	123++	
03	heute	1oo02	72723	72028	oo815	9++++	14717	127++	
06		1oo02	72724	68029	oo515	53431	13703	12723	3o152
09		1oo02	72918	68626	o1415	53431	13309	12923	

FS Weser 53.9N 07.9E

12									
15									
18	gestern								
21									
00									
03	heute								
06									
09									

FS P8 54.5N 07.2E

12		1oo04	82427	5o636	o4916	8o42+	15711	12425	
15		1oo04	62529	5oo16	o3716	4649+	16712	12525	
18	gestern	1oo04	82424	97oo6	o2916	4752+	157o8	12425	3o4o1
21		1oo04	72520	97o16	o2216	9++++	147o7	12524	
00		1oo04	22722	97o12	o1816	9++++	147o4	127++	
03	heute	1oo04	42721	97o2o	oo216	9++++	14816	127++	
06		1oo04	72724	97o22	99215	33424	1371o	12724	3oo52
09		1oo04	52719	97o16	oo516	22466	14313	12623	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12		1oo05	82323	97585	o6116	864++	15711	12324	
15		1oo05	82327	97o25	o4817	864++	15713	12324	
18	gestern	1oo05	82325	97o26	o3216	865++	15716	12324	3146o
21		1oo05	82324	97216	o2517	9++++	157o7	123++	
00		1oo05	22722	98o16	o2116	9++++	147o4	127++	
03	heute	1oo05	82329	98o31	o1215	9++++	147o9	123++	
06		1oo05	82323	98649	ooo14	79436	13712	12323	3o354
09		1oo05	7232o	97o28	o1o14	4359o	1231o	12324	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1dpPPH	1dpPPH	QSSss
00		2o619	33o09	72312	99o22	o51o9	7844++	oooo8	o52o7	1oo+o	10535	
03	heute	2o619	33o12	7191o	99o18	o49o9	755++	oo7o2	o51o5	1oo+o	149+4	
06		2o619	33o15	7191o	99o22	o431o	755++	oo7o6	o5oo6	1oo+o	149+4	
09		2o619	33o18	81911	98o22	o271o	7541+	oo716	o51o7	1o1+o	149+5	
12	gestern	2o619	32921	82212	98o22	o16o9	884++	oo711	o51o7	1oo+o	149+5	
15		3o619	329oo	8221o	98216	oo1o9	5552+	oo715	o51o7	12232	149+5	
18		3o62o	329o3	71708	98o12	9779o	5557+	oo724	o53o6	1oo+o	149+4	
21		3o62o	329o6	7o5o6	98152	9468o	785++	oo731	o53o6	1oo+o	149+4	

Position B 56.5 N 51.0 W

00		2o565	51oo9	7327	69o22	o98o8	6553o	oo5o3	oooo5	149+2		
03	heute	2o565	51o12	83413	69o22	o98o9	884++	oo5oo	oo1o7	149+2		
06		2o565	51o15	43212	69o11	1o4o8	2143o	oo2o7	o51o7	149+2		
09		2o565	51o18	52914	69o21	115o9	2840o	oo21o	oooo7	149+2		
12	gestern	2o565	51o21	62913	69o21	123o9	645oo	oo2o8	oo1o7	149+2		
15		3o565	51ooo	32717	69o21	135o9	375oo	oo212	oooo7	12824		
18		3o565	51oo3	42915	69o21	143o8	445oo	oo1o8	o51o6	12824		
21		3o565	51oo6	22918	69o2o	157o8	245oo	44214	o51o6	12834		

Position C 52.7 N 35.5 W

00		2o528	355o9	82311	676o6	19112	854++	oo1o2	o511o	12434		
03	heute	2o528	35512	72o16	69216	17913	755++	oo812	oo1o9	12635		
06		2o528	35515	81817	69o22	15214	885++	oo727	oo312	13145		
09		2o528	35518	82o16	58614	13413	8o22+	oo617	oo213	11924	12643	
12	gestern	2o528	35521	82319	37214	11914	862++	oo715	oo313	149+5		
15		3o528	355oo	82325	581o6	o9414	863++	oo725	oo313	12335		
18		3o528	355o3	82522	271o4	o8313	863++	oo61o	oo213	12536		
21		3o528	355o6	82925	598o4	o9812	824++	oo314	ooo11	12636		

Position D 44.0 N 41.0 W

00		2o44o	41oo9	325o5	98o2o	24821	3151	oo3o5	o5216	12923		
03	heute	2o44o	41o12	223o4	78o2o	25121	215oo	oo2o3	o5216	12822		
06		2o44o	41o15	11807	782o	24121	115oo	oo61o	o5216	12621		
09		2o44o	41o18	61807	78o31	23423	616oo	oo6o8	o5116	12421		
12	gestern	2o44o	41o21	31815	78o71	22521	355oo	oo7o7	o5217	12222		
15		3o44o	41ooo	61815	78o11	23121	655oo	oo2o7	o5216	12122		
18		3o44o	41oo3	21819	78o2o	21622	255oo	oo715	o5119	12133		
21		3o44o	41oo6	42o2o	78o21	2o223	455oo	oo714	oo119	12124		

Position E 55.0N 48.0 W

00		2o35o	48oo9	223o7	72o2o	24126	2250o	oo4oo	o5221	11432		
03	heute	2o35o	48o12	618o4	72o21	24927	625oo	oo2o8	ooo22	11432		
06		2o35o	48o15	327o7	72o31	24227	2950 3	oo8o7	o5121	11632		
09		2o35o	48o18	627o6	72o21	23527	2950 3	oo8o8	o5121	12022		
12	gestern	2o35o	48o21	627o8	72o22	23227	3590 3	oo7o3	ooo23	12022		
15		3o35o	48ooo	902o8	72o32	23926	oo9o2	oo2o7	o5221	149+2		
18		3o35o	48oo3	oo2o5	72o21	23726	oo9oo	oo8o2	o5222	149+1		
21		3o35o	48oo6	1o1o4	72o2o	22925	1o94o	oo5o8	o5421	149+1		

FS P12 54.0N 07.9E

12		1oo07	82527	96606	o5616	6752+	15716	12735	
15		1oo07	82527	96606	o5117	6752+	157o5	12746	
18	gestern	1oo07	72527	97606	o3917	5752+	15712	12735	3o4o1
21		1oo07	82521	97216	o2917	9++++	1571o	127++	
00		1oo07	32522	98o16	o3116	9++++	13302	127++	
03	heute	1oo07	8222o	98o31	o1516	9++++	14816	127++	
06		1oo07	72622	97608	oo214	655o2	12713	12633	3o754
09		1oo07	62721	97216	o1215	45475	1231o	12734	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12									
15									
18	gestern								
21									
00									
03	heute								
06									
09									

FS Kiel 54.5N 10.3E

12		1oo08	72421	96815	o2315	4952+	157o8	12421	31551
15		1oo08	62415	97o18	o1915	9++++	157o4	o24++	
18	gestern	1oo08	72416	97o38	o1115	9++++	147o8	124++	
21		1oo08	42315	98o12	oo314	9++++	137o8	123++	
00		1oo08	7222o	988o8	99314	27421	1371o	12221	39455
03	heute	1oo08	82211	98258	99913	3752+	o13oo	12221	
06									
09									

FS Kiel 54.5N 10.3E

12		1oo09	82424	6o616	o5516	6742+	157o9	12422	
15		1oo09	82224	6o616	o4215	6472+	157o8	12221	
18	gestern	1oo09	81922	62616	o3116	6742+	16711	11921	31151
21		1oo09	82517	7o616	o2216	9++++	157o9	125++	
00		1oo09	52618	65o16	o1616	9++++	157o6	126++	
03	heute	1oo09	32515	7oo11	o1o15	9++++	147o6	125++	
06		1oo09	82417	6o631	ooo15	6742+	1471o	12421	3o852
09		1oo09	82517	62636	ooo12	6742+	124oo	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12		1oo06	82325	582o6	o4817	7742+	157o7	12322	
15		1oo06	82124	96616	o3515	5742+	15713	12122	
18	gestern	1oo06	82125	976o6	o2316	5742+	15712	12123	3o55o
21		1oo06	8222o	98o26	o1716	9++++	157o6	122++	
00		1oo06	82321	656o8	oo316	9++++	15814	12322	
03	heute	1oo06	72521	75o16	oo116	9++++	147o2	12522	
06		1oo06	62218	97o12	99515	2748o	147o6	12222	31352
09		1oo06	8282o	97649	99513	5742+	134oo	12722	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1dpPPH	1dpPPH	QSSss
00		2366o	o2oo9	6o22o	768o8	o2611	695++	oo7o5	o53o7	1o234		
03	heute	2366o	o2o12	4o414	8oo22	o2611	3850 1	oo5oo	o52o5	1o434		
06		2366o	o2o15	6o317	76152	o2311	494++	oo6o3	o52o7	1o334		
09		2366o	o2o18	5o416	76o32	o231o	29544	oo4oo	o54o7	1o434		797++
12	gestern	2366o	o2o21	7o416	7o8o8	o2711	794++	oo3o5	o53o6	1o434		
15		3366o	o2ooo	6o318	7o8o8	o2711	695oo	ooooo	o53o6	1o334		
18		3366o	o2oo3	2o418	76o28	o4o1o	245oo	oo213	o53o5	1o434		
21		3366o	o2oo6	4o32o	76258	o451o	29541	oo2o5	o54o6	1o334		79318

Position I 59.0 N 19.0 W

00		2o59o	19oo9	73o3o	96156	96412	5567+	51259	o5o11	17741		
03	heute	2o59o	19o12	73o28	97o26	oo312	755++	oo239	oo11o	18o41	12749	
06		2o59o	19o15	83128	98o32	o4212	854++	oo239	oo11o	18141	12449	
09		2o589	18818	73123	985o2	o8o12	755++	oo238	ooo11	1814o	149+9	
12	gestern	2o589	18621	73o23	98o25	1o812	755++	oo228	o511o	13o49	149+9	
15		3o589	186oo	72912	98o25	12511	756++	oo117	o52o9	12947	149+7	
18		3o589	184o3	82613	98o22	12812	856++	oooo3	o51o8	12633	12745	149+5
21		3o589	184o6	72o18	98o5	11612	7o87+	oo612	o51o8	12o33	149+5	

Position J 52.5N 20.0 W

00		2o527	2o4o9	83o25	62o22	17114	884++	61218	o52o9	12948		
03	heute	2o525	2o312	72923	65o22	18614	784oo	oo215	o51o9	12948		
06		2o524	2o215	73o18	66258	2o814	756oo	oo217	o51o8	12946		
09		2o524	2o118	83o15	68o18	21314	855++	oo21o	o52o9	12945		797++
12	gestern	2o523	2oo21	82912	62o12	22114	855++	oo2o8	o52o8	12945		
15		3o523	199oo	827o6	62o22	22614	855++	oo1o5	o52o9	1oo+o	12944	
18		3o523	2o1o3	8221o	62o22	21514	855++	62811	o5111	1oo+o	12954	
21		3o523	2o3o6	82o16	62o22	2o415	856++	oo711	ooo11	1oo+o	13o54	7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

00		2o45o	16oo9	22312	ooo21	2312o	285oo	513o5	ooo16	12333		
03	heute	2o449	16o12	12413	82o21	23421	1154o	511o3	oo117	12333		
06		2o45o	16o15	12511	82o2o	23421	1854o	oo4oo	oo118	12533		
09		2o45o	16o18	63oo7	82o11	23821	6934o	oo3o4	oo118	1oo+o	12533	
12	gestern	2o45o	16o21	33oo6	8ooo21	2432o	3250o	oo3o5	o5119	1oo+o	12532	
15		3o448	16ooo	632o7	75142	2542o	694oo	oo211	o5118	13321		
18		3o449	16oo3	432o5	75o22	2532o	424oo	oo8o1	o5118	13222	12542	
21		3o45o	16oo6	535o2	75o31	2522o	595oo	8159 1	o5118	1oo+o	1324o	7oo+o

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

2o35o 48oo6 o16o4 72o2o 24126 oo9oo oo715 o5122 11142

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 234 — Dienstag, den 22. August 1961

Meldungen vom 21.8.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	QVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	QVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
2o548	oo715	62728	98o22	oo816	1269+	34205	oo511	12722	+++++	+++++	Meerkatze	2o602	47212	52705	98o21	o6507	127+o	12742	+++++	+++++	H.Homann
2o549	oo318	62521	98o22	oo815	58631	23ooo	oo411	12521	149+2	+++++	Meerkatze	2o638	52512	72oo5	98o12	o49o6	+++++	+++++	o5o++	+++++	Minden
23553	oo221	82517	97258	99214	1357+	14716	oo112	12522	+++++	+++++	Meerkatze	23698	16712	8o33o	98o22	9871o	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling
2o647	26115	83o2o	97808	o5oo8	+++++	74218	o53o6	13o22	12151	+++++	Poseidon	2o415	19112	29901	98o21	23621	2o88o	5573	o5215	1oo+o	A.Vinnen
2o649	27o18	62918	99o18	o54o8	655++	64204	o53o4	+++++	+++++	+++++	Poseidon	2o329	13812	1o118	98o3o	15223	1o581	4440o	oo1++	11o+3	Tarpenbek
2o647	11700	31oo9	98o12	o2oo8	3o94o	34709	+++++	+++++	+++++	+++++	Duisburg	2o575	51o12	53409	98o11	o981o	+++++	+++++	o51++	+++++	Rotersand
2o5o7	41700	o3oo5	99ooo	21o16	oo9oo	65201	oo6++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	2o412	6o112	31302	99o21	22723	3o949	25317	o5218	113+o	Berlin
2o5oo	65100	71407	99158	2o124	7347+	25400	oo119	11++o	+++++	+++++	Berlin	2o239	2o812	3o213	98o11	16o27	2152	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
2o4o2	29500	29905	98o2o	22824	214++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland	2o597	43515	52705	92444	o58o5	23563	oo71o	oo2++	12721	Hanseat
2o153	75ooo	4o713	98o31	12528	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	2o597	oo915	79903	98o22	93213	+++++	72703	o5o++	19911	Bremerhaven
2o4o8	67ooo	89902	98o32	17521	855++	68735	o552o	1++++	+++++	+++++	Bremen	2o495	47515	92318	92472	15114	9++++	6570	oo6++	12323	I.Fritzen
2o597	oo5o6	81307	97606	96112	+++++	+++++	o52++	113+1	+++++	+++++	Haltenbank	2o597	oo515	79902	98o12	93914	+++++	+++++	ooo++	149+1	Haltenbank
2o411	62106	o1605	99o11	2o822	oo9oo	25303	oo117	11620	+++++	+++++	Berlin	2o596	44o18	22609	98o1o	o13o7	+++++	+++++	oe1++	+++++	Thunfisch
2o63o	12oo6	7o724	98o22	96o11	+++++	oo2o5	o51++	1o7+4	+++++	+++++	Gelsenkirchen	2o597	43518	32705	98o24	o42o6	15442	oo716	oo3++	12721	Hanseat
23698	16707	7o327	98o22	9851o	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	H.Everling	2o599	o1o18	79901	98o22	93914	+++++	+++++	oo2++	+++++	Regensburg
23594	oo4o8	81507	97o32	95o13	+++++	+++++	o52++	11520	+++++	+++++	Braunschweig	2o39o	26318	3o9o5	98o11	23324	31300	+++++	+++++	+++++	Proteus
2o596	412o8	72515	99o22	o59o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Kormoran	23575	o2818	62107	98o22	93813	+++++	+++++	o52++	1212o	Braunschweig
2o6oo	24706	93324	97o22	o351o	87+++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	2o585	o5518	63105	98o22	93311	+++++	+++++	o54++	1oo+o	C.Homann
2o597	43509	82302	91444	o7804	4722+	oo817	o51++	1232o	+++++	+++++	Hanseat	2o588	o9918	23023	98o11	97413	+++++	65238	o52++	+++++	H.Böckler
2o597	o1oo9	81105	98o22	95612	+++++	++7++	o51++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	2o521	17918	82718	98o22	19915	855++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
23554	o4509	82713	961o1	o1815	+++++	+++++	oo7++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	2o41o	19818	8o7o5	98o22	24521	856++	5370	o5315	1o72o	A.Vinnen
2o554	21809	82927	98o22	12212	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	23588	16718	6o33o	98o22	oo2o9	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling
2o598	oo4o9	81209	98606	95812	853++	oo715	o51++	11222	+++++	+++++	Albatros	2o317	14218	7o124	98o31	13523	785++	44705	oo1++	1o1+4	Tarpenbek
2o585	o5509	82113	97606	93811	+++++	+++++	o55++	121+1	+++++	+++++	C.Homann	2o593	29218	82211	982o2	o881o	3752+	+++++	+++++	+++++	Transpacific
2o631	2o4o9	82805	97o22	o2911	+++++	74246	o51++	12800	+++++	+++++	Mainz	23565	o2318	82721	97o22	96314	+++++	+++++	oo6++	+++++	Nürnberg
2o633	o9609	8o815	98o22	98111	885++	34705	+++++	+++++	+++++	+++++	Duisburg	2o489	48918	62313	93422	16o13	oo9o5	65309	oo7++	12322	I.Fritzen
2o595	oo5o9	81809	98o22	93912	+++++	42715	o51++	11823	+++++	+++++	Bremerhaven	2o619	o7618	8o8o9	98o22	o1111	885++	34214	+++++	+++++	Duisburg
23588	o1111	81709	97o22	94212	+++++	+++++	o53++	11521	+++++	+++++	Braunschweig	2o548	24o18	82413	98o22	19312	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
2o597	o1o12	69903	98o12	94413	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	2o415	58o18	2160	99o2o	23223	1170	25308	o++17	1162o	Berlin
2o596	44112	92607	93474	o61o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Thunfisch	2o636	52618	82309	97o26	o3806	+++++	42303	oo6++	12321	Nordenham
2o585	o5512	82113	97606	93o11	+++++	+++++	o55++	121+1	+++++	+++++	C.Homann	2o597	43521	22909	94424	o3803	1544o	oo7o4	o51++	12922	Hanseat
2o597	43512	82302	9o444	o6805	5722+	oo71o	oo1++	12321	+++++	+++++	Hanseat	23569	o1321	72909	97o22	96o14	+++++	+++++	oo5++	+++++	Nürnberg
2o587	o7712	82309	98o22	92o12	+++++	6570	o53++	123+o	+++++	+++++	H.Böckler	23569	o3621	62409	97o22	94113	+++++	+++++	o52++	12421	Braunschweig
2o598	oo612	61805	98o12	94813	6540o	oo71o	oo1++	11821	+++++	+++++	Albatros	2o671	23621	82109	98o22	o38o7	+++++	+++++	953++	121+2	Dortmund
2o597	26812	42721	98o11	1oo1o	38+39	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	2o63o	12o21	5o613	98o12	o6o12	+++++	oo23o	o5o++	1o623	Gelsenkirchen
2o42o	25712	31105	98o2o	24522	2243+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland	2o597	oo521	8o5o5	97258	94113	+++++	32211	oo1++	1o521	Bremerhaven
2o553	22512	83o24	98o22	16o12	+++++	+++++	o5o++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	2o644	24821	827o7	97o22	o68o9	+++++	74ooo	o56++	1272o	Mainz
2o498	46212	o3224	98oo1	15516	oo9oo	55704	o1o++	12333	+++++	+++++	I.Fritzen	23671	1o721	8o224	97o22	97112	+++++	+++++	o55++	1o2+6	Neumünster
2o654	29412	834o7	97o22	o3oo4	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++	Sagitta	2o599	o1o21	7o7o2	98o22	95213	+++++	+++++	oo1++	+++++	Regensburg
2o634	21412	83o11	97o22	o4911	+++++	7422o	o52++	13o21	+++++	+++++	Mainz	2o614	o6921	8o811	98616	o3o11	884++	34219	+++++	+++++	Duisburg
2o399	24812	61309	98252	23o21	653oo	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	2o588	11621	83o18	97o22	o2213	+++++	65238	o5o++	13o32	Berlin
2o526	2o412	73o18	98o12	18514	756++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	2o667	24623	821o9	98o22	o34o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
2o59o	31112	62718	98o22	1111o	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	2o636	52621	823o9	98o22	o37oo	+++++	42400	oo+++	12321	Nordenham
2o462	1o312	12911	99o11	21219	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	2o688	12123	72927	98o31	o5913	+++++	6424o	o52++	+++++	H.Böckler
23558	o3712	72618	97o22	99315	+++++	+++++	oo6++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg												

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

FF 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

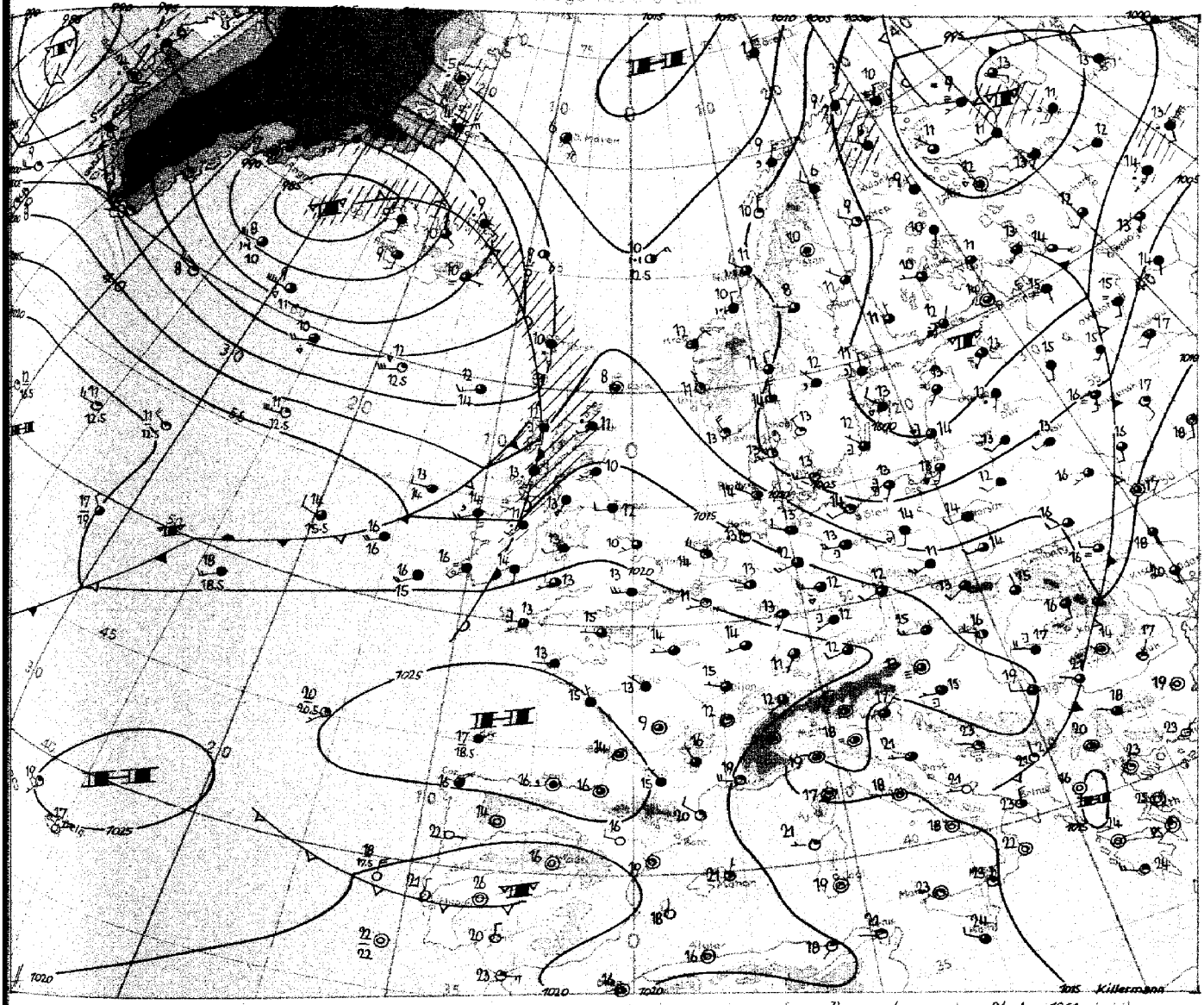
...heint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Sie unregelmäßigen Ausfälle sind entschädigungslos, auch bei Ausfall infolge höherer Gewalt

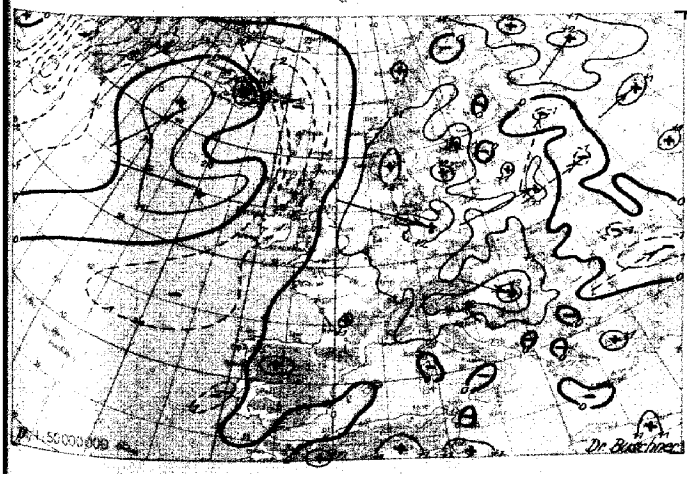
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Teil A: Karten Mittwoch, den 23. August 1961 Nummer 235

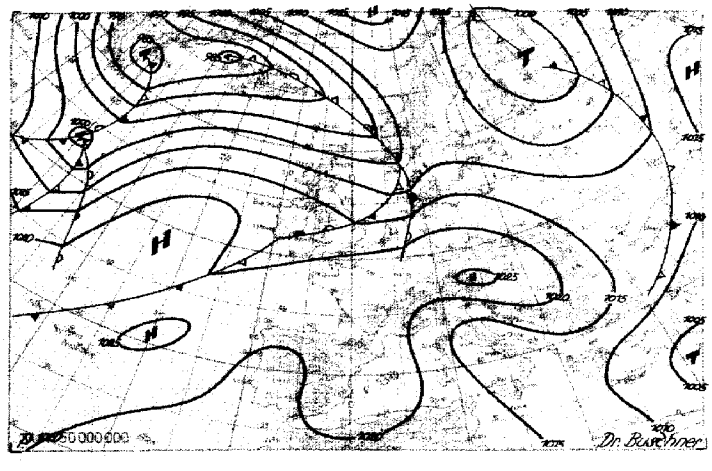
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

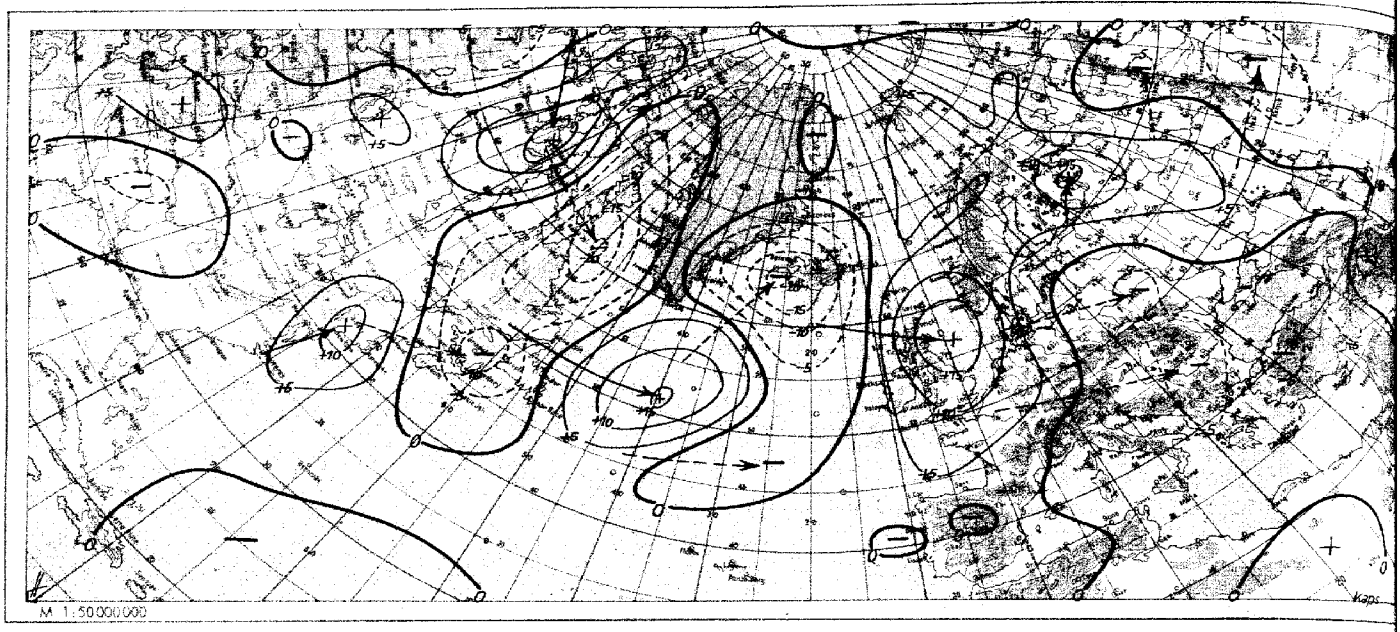


Vorhersagekarte für Donnerstag den 24. Aug. 1961, 6 Uhr

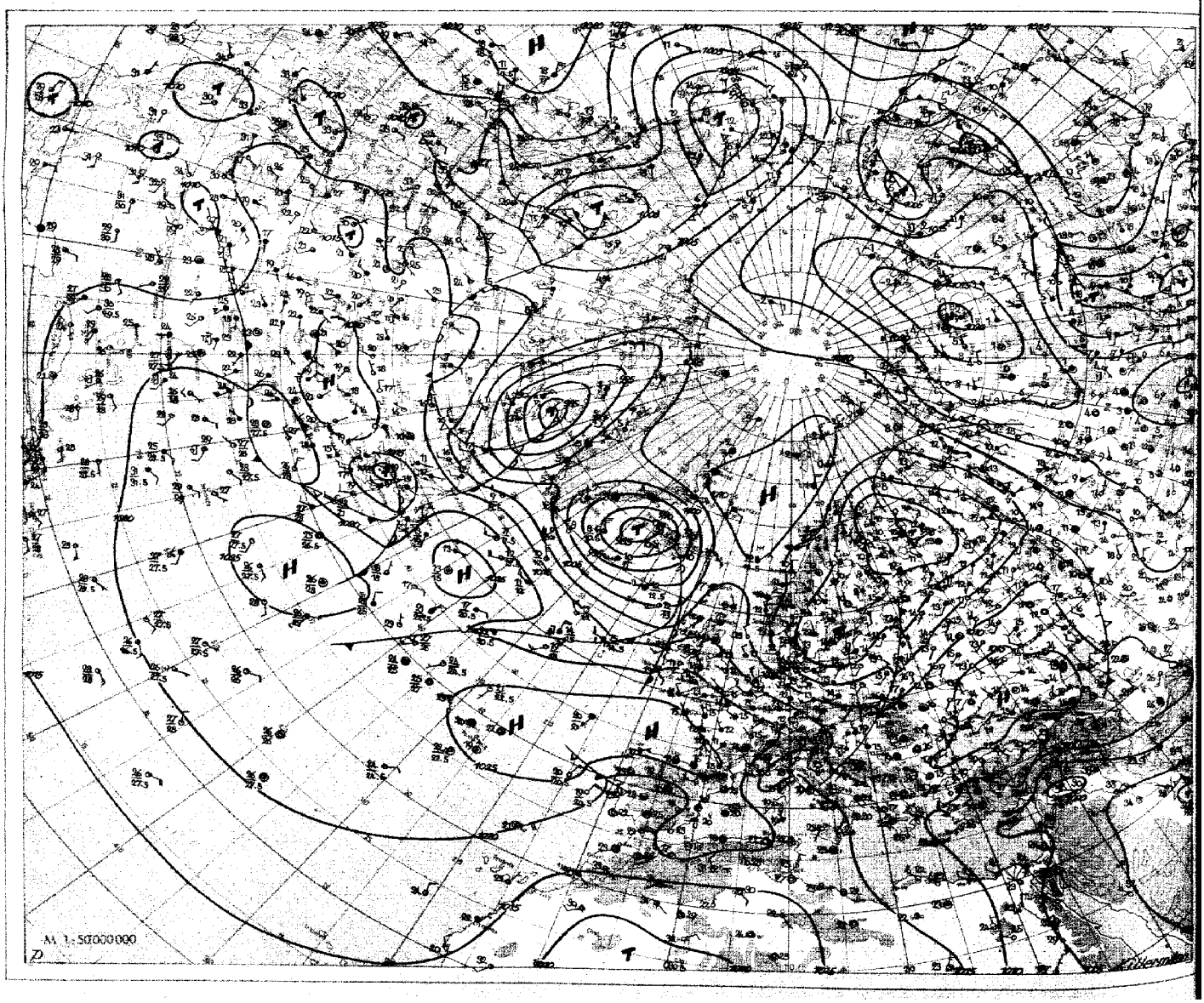


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

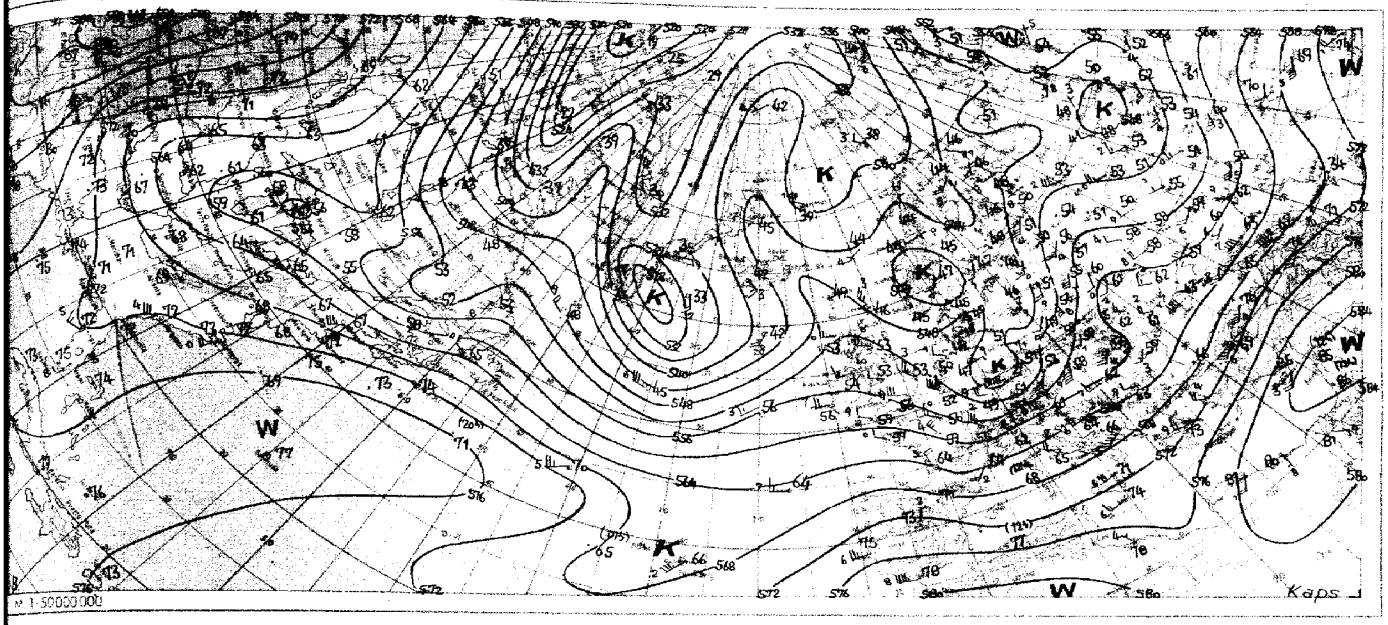


Wetterlage heute 0 Uhr

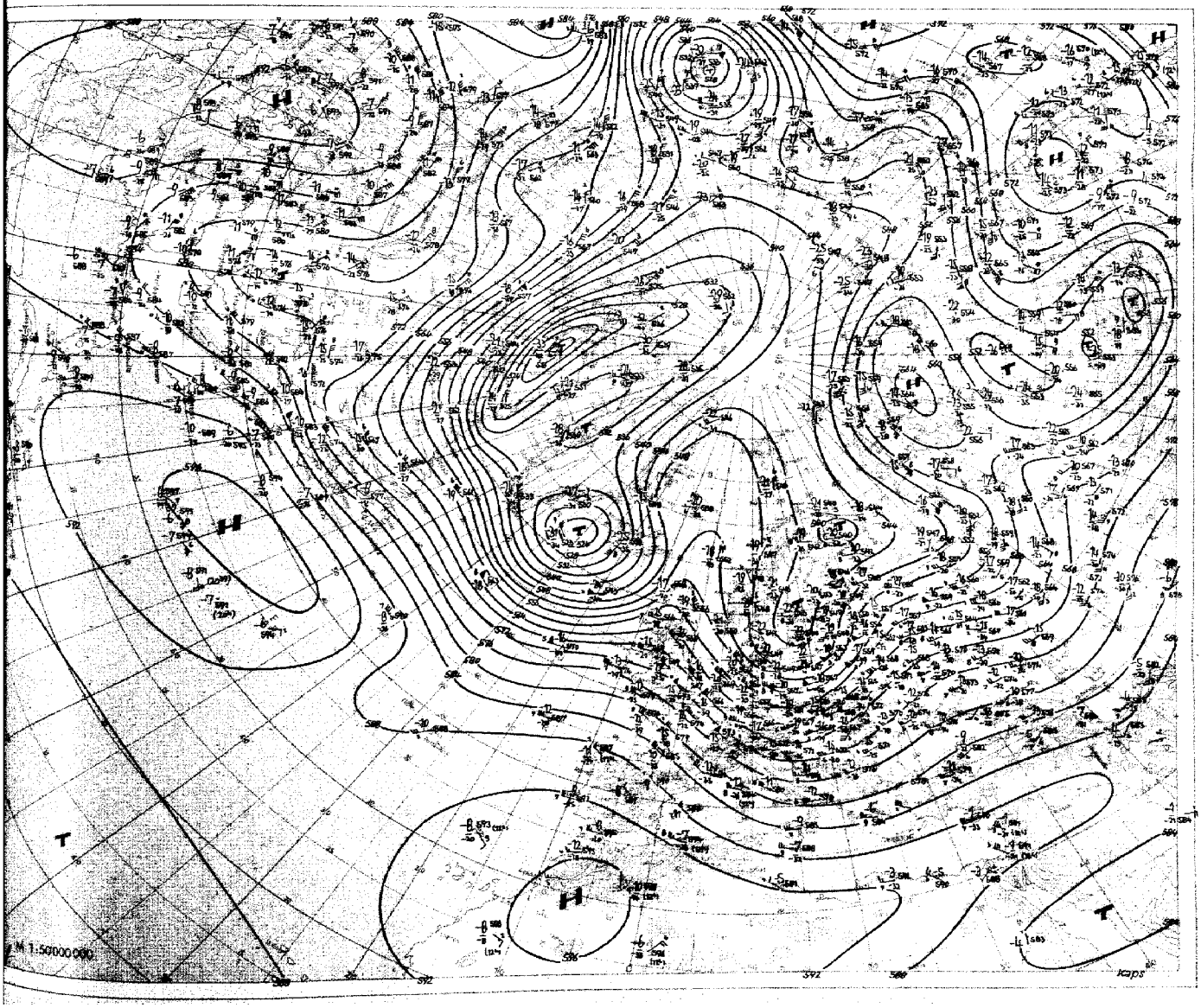


23. August 1961

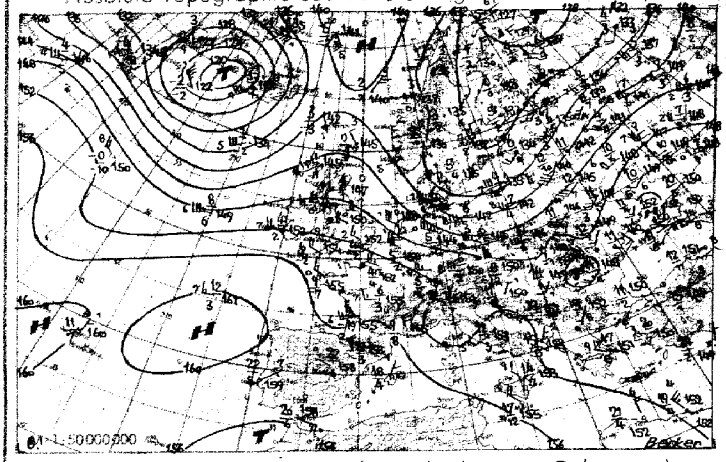
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



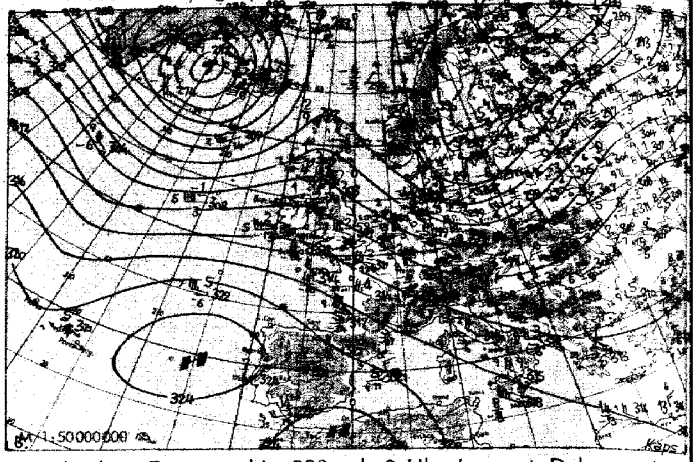
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



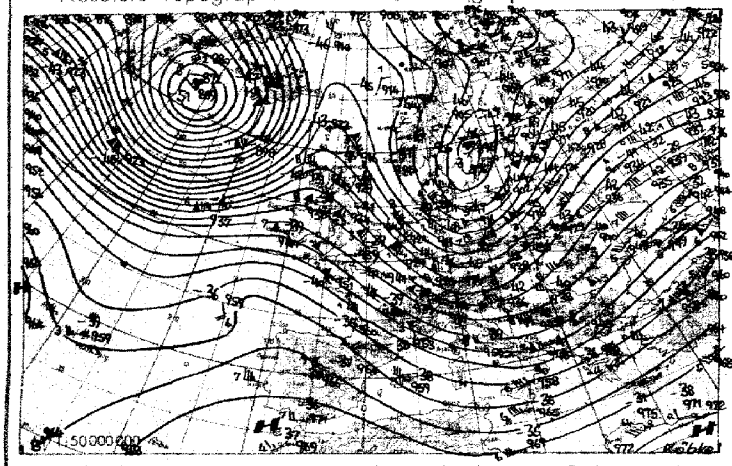
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



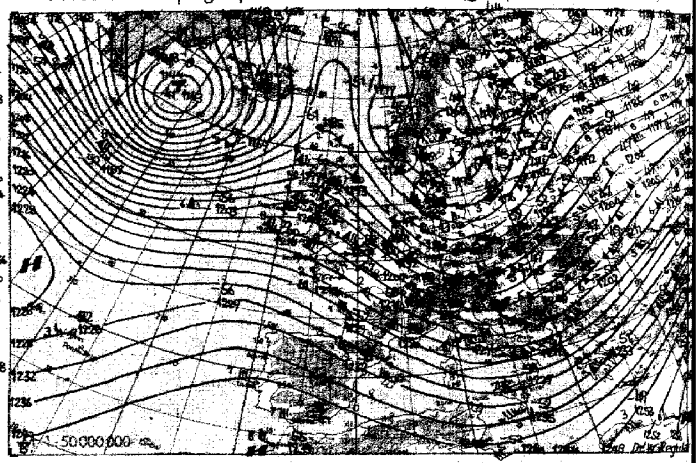
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



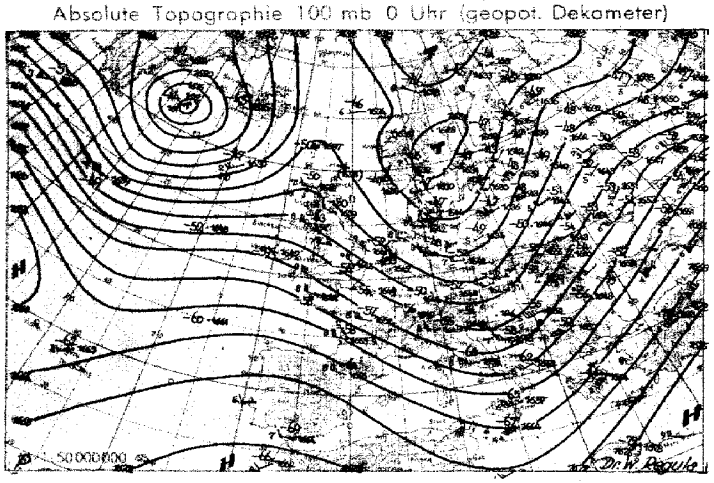
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



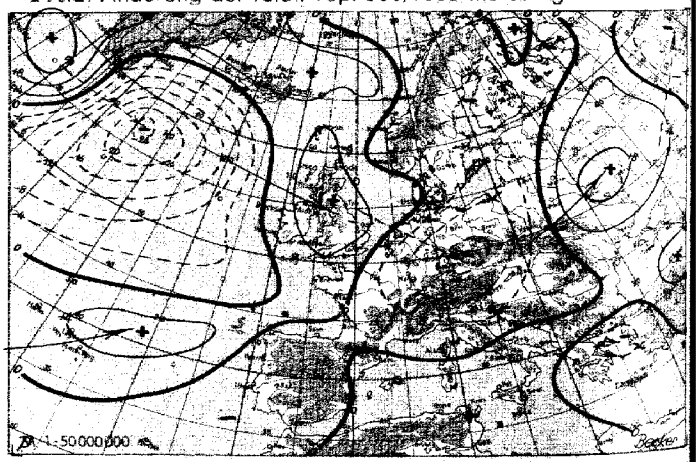
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 23. August 1961

Die Zirkulation im atlantisch-europäischen Raum ist für die sommerliche Jahreszeit weiterhin recht lebhaft. Die vom Atlantik heranziehenden kräftigen Zyklonen schwächen sich dabei erst ab, nachdem sie tiefer in das europäische Festland eingedrungen sind. So hat sich das gestern über Südskandinavien angelangte Tief inzwischen soweit aufgefüllt, daß es nur noch als Ausläufer der - ebenfalls schwächergewordenen - hochreichenden nordrussischen Zyklone zu erkennen ist. Sein Druckfallgebiet hat sich auf 5 mb abgeschwächt und ist - wie es für absterbende Zyklonen typisch ist - stark nach rechts aus der Höhenströmung ausgeschert. Es führte im Raum der Karpaten zu einer Durchbrechung der zonalen Hochdruckzone über dem südlichen Europa und steht unmittelbar in Verbindung mit dem starken Abkühlungsgebiet, das sich von der Nordsee nach Süddeutschland verlagerte; es ist also dem Südteil des heute über Mitteleuropa liegenden Höhentrogs vorgelagert, wie es auf Grund der dynamischen Vorgänge am Trog zu erwarten ist.

Die durch einen Höhenhochkeil vom europäischen Tiefdrucksystem getrennte neue atlantische Zyklone setzt auf etwas nördlicherer Bahn an; vor allem hat sich ihr Kern, vor dem sich das Druckfallgebiet auf 20 mb verstärkt hat, weit nordostwärts nach Island bewegt. Trotzdem liegt aber die wirksame Frontalzone, in der das Frontensystem nach Osten wandert, weiterhin in den Breiten zwischen 50 und 60° Nord. Sie wurde auf dem mittleren Atlantik sogar wieder etwas nach Süden verschoben, da auf der Rückseite des Islandtiefs ein sehr intensiver Kaltluftvorstoß erfolgte, der in diesem Gebiet eine Abkühlung bis über 10 Grad im Mittel über die untere Troposphäre zur Folge hatte. Die Kaltluft, die gestern mit einem eingelagerten Höhenwirbel Südgrönland überschritt und damit die Verstärkung des Islandtiefs verursachte, entstammt dem nordkanadischen Kältegebiet. Ein weiterer Schub dieser Kaltluft gelangte auf die Rückseite der über dem Baffinland ostsüdostwärts ziehenden Zyklone, der sich im Süden eine heute über Neufundland liegende Störung angliedert, so daß auf dem Westatlantik die Bildung eines umfangreichen zyklonalen Systems zu erwarten ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Höhentrog verlagert sich ostwärts. Der nachfolgende Zwischenhochkeil bringt nur in Süddeutschland vorübergehende Wetterbesserung. Das morgen früh über der Deutschen Bucht zu erwartende Frontensystem greift rasch wieder auf Norddeutschland und im weiteren Verlauf wahrscheinlich auch auf Süddeutschland über.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 23. August 1961 — Nummer 235

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT				Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Wetter vom	Summen		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC N MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC N MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC N MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC N MH	TTapp dd	TRR	SA	SH
Helgoland	5	015	62821	7oo18	99915	49463	122o6	72918	6o258	o1616	6846—	13217	24–35	63o23	75o18	o2916	38441	13213	63o25	75o28	o4715	49462	13218	–o116	25–35		
Westerland	0	019	72912	58868	98o13	5947–	123o6	63o15	7oo28	99217	59462	13112		73o16	66868	oo615	69462	13214									
Sylt	16	020	72614	62258	98714	6946–	13313	52822	65o18	99816	49566	13211	22–30	72922	75258	o1114	6946–	13218	72924	75258	o1915	6946–	13108	–o317	28–43		
Husum	3	029	72712	65259	99314	785—	123o2	72716	65259	oo314	52462	1221o		72915	7oo28	o1316	62466	1221o	72717	7oo28	o2515	68562	12212	–o917			
Schleswig	44	035	823o9	6o959	99613	894—	123o2	72816	8o259	oo216	59563	11207	26	72813	8o158	oo915	69563	122o8	72916	84258	o2115	59563	12211	–o817	26		
Sylt	3	045	72912	65869	99714	5946–	13162	72516	62259	oo315	59403	12206	27	72713	7o8o8	o1o15	49462	13207	42709	75o28	o2215	34544	12212	–1117			
Norderney	13	113	72516	7o868	o1413	794—	11307	62920	75259	o2716	68566	12213	32	53o28	75118	o4916	58466	12222	63o29	75258	o6615	58456	13217	–o116	36–48		
Jever	7	122	72311	66868	o1513	6936–	13206	72713	82258	o2516	735—	13210		72812	82258	o4115	6346–	13316									
Cuxhaven	6	129	72522	66862	o2615	724—	12367	52822	7o828	o3o16	43502	12204	24–28	72924	78o28	o4416	6856—	13214	63o24	8o258	o6315	59462	13219	–o117	28–36		
Cuxhaven	5	131	72412	66818	o1213	793—	11308	72816	7oo18	o1716	6846—	12105	33	72916	7oo28	o3116	5843o	12214	72915	62758	o4915	78400	12218	–o417	36		
Hamburg-F.	14	147	62313	8o258	o1614	4344o	111o4	72617	8o258	o2o16	42462	12204		72816	658o8	o2716	68562	113o7	62714	82258	o4514	49463	12218	–o818			
Lübeck	10	156	72515	7oo22	o1416	784—	11601	62515	7o258	o1815	6846o	12104	38	62714	8o258	o2716	6946o	12209	72713	8o258	o4615	785—	11213	–o217	29		
Leuchtturm Bremen	6	209	72617	65258	o2514	734—	13305	53207	76258	o4115	59456	13216	27	63o14	65258	o6o15	59466	14219	53114	75258	o7915	59462	12219	–o317	28		
Bremen	43	216	62310	7o258	o3314	49463	122o8	62510	8o258	o3814	49463	122o5	28	72711	81258	o5616	5946–	13217	62810	81258	o7714	5946–	13220	–2o17			
Bremen	4	224	71619	88868	o3216	7946–	122o5	62719	81258	o3817	59463	13166	34	63o16	68259	o5315	5946o	12215	53o1o	75259	o7715	43363	12219	–1117			
Cuxhaven	37	235	72514	76258	o2513	58442	12364	72615	76958	o2716	794—	13203	2o–33	62518	75259	o3815	5943 2	11216	72608	75819	o5614	6943–	13217	–o817	31		
Bremerhaven	38	253	82415	62258	o2715	874—	14101	82216	68818	o3o15	894—	13103	24	6222o	8oo28	o3117	485o2	12102	72515	7o258	o4614	68432	13114	–o818	28		
Nigehl	21	305	72711	76258	o4615	785—	13208	62709	86258	o5216	52566	13206											18				
Wunstorf	64	313	72518	7oo38	o5916	784—	11208	72512	8o258	o6516	784—	12207	3o	72713	7o8o8	o8715	784—	12221	63oo9	8o258	1o515	58563	11217	–o617			
Osnabrück	95	317	72513	8o258	o5514	784—	12208	72615	65818	o5915	724—	13104	36	72713	82259	o7515	5958–	13316	62711	7o8o9	o9514	59466	12219	–2315	26		
Quakenbrück	70	320																									
Visselhöved	98	325	82314	25636	o6113	674—	132o9	62509	65258	o6o15	625—	12400		72713	7o259	o7613	695—	12315	72907	65809	o9514	784—	13219	–2o16			
Hannover	52	338	72420	63818	o4414	794—	133o7	72419	6o8o8	o4915	794—	123o5	21–34	72817	628o8	o5613	794—	112o7	72513	65808	o7314	784—	13217	–o517	21–32		
Braunschweig-V.	81	348	72515	628o1	o4915	784—	12312	62515	75o28	o5217	68500	111o4	28	62515	8o258	o5517	59443	122o3	72512	65808	o7414	784—	12218	–o118	29		
Braunschweig	51	381	721o9	56666	o5215	774—	143o1	62616	63256	o4619	68600	115o5	31	62814	68158	o4918	59571	112o3	72506	628o8	o5515	6956–	13205	–o419	29		
Braunschweig-Flugh.	51	384	721lo	66666	o4515	5547–	137o2	62619	7o256	o4o18	68566	117o4	26	72720	75161	o4518	786—	092o4	62710	68258	o5o15	58566	112o5	–o619	23–3o		
Düsseldorf	36	400	82514	658o8	o8715	783—	112o9	72618	8o158	o9616	68562	122o9	32	72616	75258	11216	5936–	12216	62612	75828	13o15	58366	12218	–o317	29		
Essen	25	406	72516	6o8o2	o6915	784—	12211	72713	658o8	o7915	784—	13211	34	72912	65258	o9516	784—	12216	72712	65258	11415	5843o	12218	–o817	26		
Essen-Mülheim	120	410	72316	6o818	o8614	783—	122o3	72520	62818	o9216	5833–	122o7	34	72920	658o9	1o714	5946–	13214	72611	6oo39	12614	6356–	13218	–o516	34		
Köln Arden G.	836	427	92516	o7586	41509	9–o—	o93o4	82514	588o8	42oo9	77o—	o82o7	3o	82717	58288	42969	75o—	o921o	92715	o3418	44108	9–o—	o8214	–o91o	24–36		
Aachen	158	438	7241o	68o36	o7716	785—	1o3o7	52609	75806	o8317	58500	111o5	25	724o9	82o38	o8817	786—	113o5	72510	828o8	1o315	785—	10213	–o318			
Essen	150	444	72708	75o38	o6816	785—	1o2o8	62311	65258	o7615	694—	12207		82413	7o8o8	o8116	894—	112o6	72708	8o8o8	o9614	6847–	11214	–o517			
Essen	607	452	72713	78216	o5711	784—	o94oo	72716	68258	o7311	794—	o9213	37	727o9	58828	o75ıo	794—	o93o1	828o7	8oo28	o871o	884—	o9211	–1113	28		
Aachen	202	501	72515	6oo32	o9715	784—	11207	72614	58252	1o914	794—	11212	37	62707	7o258	12913	5844–	11218	72708	65258	14713	784—	12217	–1217	3o		
Nürburg	626	510	82315	75258	11310	872—	o9312	62917	82o28	1o714	62300	o91o4		62917	8o258	12412	68300	o9312	73215	75o38	14112	783—	o9214	–o214			
Mel	68	513	72513	62o22	o9316	725—	112o8	82612	628o2	1oo18	594–3	12oo5	28	42912	65o18	11517	434oo	12215	72812	6o158	13515	784—	1222o	–o918	31		
Wahlerz	96	515	7231o	8oo36	1o617	785—	1o219	52o22	82o18	1o419	3264o	1o8o1		72913	84o28	11219	735—	o93o8	72913	7o258	13717	5356–	o9223	–o12o	28		
Rudlasgulen	655	523	7252o	7oo36	o9511	5737–	o93o5	7252o	8o258	o9812	784—	o92o5		73o25	758o8	11o11	784—	1o2o8	82721	56618	1311o	872—	1o217	–o314			
Garten	185	532	52513	8oo26	o8716	3154o	111o6	62215	82o16	o9515	4854o	1ooo7	3o	72515	8o258	1o714	785—	11211	72716	7o818	11815	785—	1o212	–o518	25–42		
Bad Hersfeld	202	542	7271o	75o26	o8914	755—	111 3	72712	8o8o6	o9216	625—	1o2o5		6271o	8oo28	o9517	685—	111o4	7291o	8oo28	11114	785—	11313	–o318	25		
Wasserkuppe	921	544	92521	oo626	43209	9–o—	o831o	72523	8oo26	4341o	783—	o84oo	28–46	92523	o1818	43808	9–o—	o82o7	92615	oo458	44408	9–o—	o8208	–o911	23–42		
Inner Petersberg	265	609	72519	82o36	12315	784—	11213	72518	82o18	13315	785—	122o9	22–39	62516	82o28	13617	3346—	131o5	72708	82o28	15515	5956–	12216	–o217	3o		
Deuselbach	479	615	72518	82o26	11613	784—	1o316	72718	8o8o8	12812	784—	1o2o9	25	42722	83258	13413	3846–	1o2o7	72916	82o38	14813	784—	1o314	–o115	25–35		
Feldberg-T.	805	635	62718	7o286	4361o	624oo	o93o6	72718	8oo26	45o1o	724—	o9216	3o	7252o	8oo28	45312	724—	o81o1	72718	58288	458o9	761—	o8211	–o413	27		
Frankfurt-Flugh.	110	637	42518	84o16	1o816	485oo	12214	62820	828o6	11318	6 95oo	12206	23–32	52617	82258	11418	585—	11oo1	52813	7o258	13615	585oo	1322o	–932o	24–33		
Darmstadt	263	639	42314	81216	11214	424oo	14211	72714	82866	11216	785—	113o2	31	4271o	8o258	11117	435o1	124oo	52712	81259	13414	43541	12219	–1o18			
Hanau	259	655	82518	7o212	1o315	5842–	154oo	32518	8oo26	1o118	32500	1o3o1	34	32718	8o258	11o16	3844o	12oo7	32514	82o28	12514	3844o	11312	–o419	24–37		
Bad Kissingen	216	658	8241o	58216	1oo15	755—	133o5	72511	75o26	1o617	755—	o93o7		62615	72o26	1o917	485o2	o91o3	524o6	81o28	12714	48540	12216	–o418			
Bamberg	239	675	823o4	75o22	11o16	5947–	135o5	72712	75o16	11617	734—	112o7		52912	8o258	11716	4854o	12500	632o8	8oo38	12816	685—	1o211	–o12o			
Coburg	336	671	8251o	6362	1o814	854—	135oo	42516	82o18	1o716	42500	112o4	28	42512	81o18	11o16	424o2	14oo3					18				
Kahl	567	685	8251o	6o612	o9812	774—	1166 5	72518	75o26	o9614	785—	111o3	26	62712	65252	11412	6857o	11312	72612	678o6	12o11	6857–	1o2o4	–o216	22–28		
Weiden	438	688	8181o	62o36	11415	3567–	11711	82312	65616	11415	774—	12ooo		32718	8oo36	1o318	325oo	1o8o4	42712	8oo38	12315	4254o	1o313	–o418	24–4o		
Bergen	363	704	7252o	68258	12814	724—	12112	72716	68o28	13615	725—	1o311	27–41	82716	58818	14613	724—	11206	52516	75o28	16113	32560	11214	–o417	21–48		
Thale	569	706	72522	7oo26	13212	722—	11110	82728	818o6	14212	724—	o93o9	28–34	32720	84258	14512	323oo	112o4					14				
Sömmerda	323	708	72312	65o16	13314	724—	1221o	72517	8oo38	13117	785—	1o1o2	18–32	7271o	7o258	14813	3857–	11212	6251o	65258	16314	4857o	12215	–o318	18–39		
Neuhaus/Rwge.	161	723	82515	58616	12314	874—	143o4	42918	8oo26	12219	42500	111o1	3o	72512	8o258	13718	39560	o9216	32312	82o18	15116	12560	11112	–o32o	26		
Meiningen/Wstr.	553	724	82526	o5615	12o12	87o—	113o7	42729	8o186	11415	42466	11oo1	4o–5o	62919	8o25o	12214	49466	o93o7	62726	84188	13912	22466	1o212	–o117	31–48		
Schleusingen	115	727	82717	7o6o2	13616	7842–	13313	42517	82o16	13819	22530	13oo3		72513	81o38	14219	5853–	122o5	72516	7o258	15615	6853–	13211	–o52o	29		
Mannheim	97	729	72512	5o216	12916	2557–	13211	3272o	8oo36	12620	32530	o98o1	34	62717	82251	13619	5856–	o92o9	5251o	8oo18	14718	4853–	11211	–9421	33		
Stuttgart-Echt.	405	738	72418	86o21	12818	785—	1o1o3	72312	8o258	14o16	784—	113o8	3o	52616	82o38	13120	5840o	o97o3	42314	84o18	15416	4850o	o9216	–922o	28		
Ottingen	248	742	82514	58632	12317	774—	122o4	52512	8oo16	13116	52400	12oo7		72711	8o258	12918	725—	12500					2o				
Ansbach	413	755	823o9	8oo21	11717	5557–	1o7o1	725o8	8o5o3	13o15	5747–	112o8		62508	8oo28	11818	5854–	117o5	62715	65818	14215	684—	1o317	–9219			
Weißenburg Bay.	422	761	72314	75o38	12517	725—	12oo1	83o14	8o6o8	13215	885—	123o4		12415	8o258	12516	1254o	118o5	6231o	8o258	13915	6454o	11312	–9318			
Nürnberg	310	763	8251o	7oo32	11517	755—	126o8	72913	8o256	12615	784—	122o8		62814	84o32	11419	6859o	1o6o8	728o8	8oo28	13117	6954o	1o214	–912o	28		
Regensburg	340	776	614o4	58o18	13515	5857–	136o4	8271o	75o38	12o21	685—	127o6		525o6	7oo18	12517	4857o	134oo	5271o	8o258	12817	4857o	113o2	–9621			
Regensburg	1307	791	92315	oo258	48209	9–o—	o84o9	82520	6oo38	4721o	831—	o97o9	3o	92722	o18o8	46809	9–o—	o95o5	92718	o2478	46708	9–o—	o84oo	–o311	32		
Freising	452	803	72115	8oo32	16o18	785—	123o5	72119	8o216	16117	6847–	14ooo	33	72119	8o152	16319	796—	121o5	422o8	84258	17517	486oo	143o9	–o12o	34		
Freudenstadt	797	815	82515	5o612	48712	773—	1o3o2	62518	58806	48812	68300	112o1	26	42919	75158	49314	494oo	1o2o1	72716	7oo38	5o111	784—	o9117	–o714	35		
Feldberg	973	818	22522	86o11	48814	22541	o85o1	92518	oo618	49o11	9–o—	112o5	23–33	52525	88o36	49514	534oo	o93o1	72716	7o288	5o11o	723—	1o116	–o415	27–44		
Todtnau	370	826	6271o	8oo32	13619	5552	113o1	8273o	8o8o6	14517	6857–	122o6		3241o	82258	14518	325oo	11oo1	323o9	81o28	14718	4853–	11211	–9421	33		
Schauinsland	734	836	72521	82o32	12416	585o2	1o7o3	82518	75628	14113	883—	12307	23–36	52517	83256	13714	5840o	118o1	72519	83o38	15812	784—	1o315	–o617	22–36		
Ulm	480	838	62o1o	8oo32	12818	32581	125o1	72712	75812	13717	784—	132o8		72917	82808	13416	684—	115o3	62504	8o258	15316	4847o	1o215	–o22o			
Augsburg	480	852	4252o	75o18	12818	22531	115o4	72714	82o38	11826	625–1	1o8o4	2o–37	62711	82o28	13317	685—	141o6	72910	84o38	15215	785—	1o213	–9421	35		
Memmingen	526	866	62515	82148	13918	1868o	126o3	62916	82o38	12620	11632	o97o7	23–27	73o15	588o2	14415	794—	133o6	42912	82148	15115	43500	1o3o7	–o123	24–33		
Isny	401	875	52609	86o3o	1312o	5o97o	14666	627o8	86o28	12321	12782	137o8		73o18	86o32	13518	29773	133o5	53oo9	82o18	14316	33773	13206	–9223			
Passau	409	893	322o3	68o24	13518	22541	127o6	52oo4	7o258	12o21	48541	137o9		43213	75o12	11219	3364o	125o8	414o3	75o18	13115	3364o	1411o	–o123	23		
Feldberg	1486	908	9233o	o1454	487o7	9–o—	o75oo	9243o	o1536	49307	9–o—	o72o7	37–53	62532	6o282	5o2o7	62–6–	o621o	92724	o1458	51207	9–o—	o72o9	–95o8	34–51		
Kahler Asten	399	929	2291o	8oo2o	15o19	12582	128o1	62815	82o31	13o22	28542	13716	25	62818	89o18	14819	53461	13313	22813	89o38	16617	13560	1o213	–9323	22–35		
Feldberg/Schwarzw.	401	934	42666	82o31	15o2o	12682	128o2	425o7	81o31	13623	22644	138o9		6271o	82258	15118	68560	142o9	22511	82o18	16618	28400	11214	–9323	25		
Kahler Asten	705	946	22612	82o2o	15317	1574o	o98o7	62713	8oo31	14219	326o1	117o5	3o	728o9	7o8o2	14918	795—	123o1	525o9	7oo18	17o15	58500	11214	–9321			
Oberstdorf	810	948	336o3	82o1o	51318	28730	1o8o4	529o4	82o11	51o21	42744	12713		527o5	8o299	5o817	59500	133o9	71305	8o8o9	51713	795—	11221	–9622	26		
Zugspitze	2960	961	52526	89141	o9603	5o581	557o4	72715	86o21	o93o2	22–88	o16o2	44	73115	1o418	o86o1	720—	o17o6	92724	oo459	o7775o	9–o—	5o6o7	–o3o4	41		
Schöneberg	977	962	42623	86o22	49615	2o982	o98o1	52925	82o21	49719	11682	117o7	25–45						62618	84o28	49813	59533	1o212	–972o	27–5o		
Grünhof-Tesperh.	704	963	3o2o4	84o3o	13o18	12881	o97o8	636o3	84o31	1o723	42842	1o7o9		7330 8	8o258	o9323	62842	o8711	7o4o4	828o9	14716	797—	11328	–9423			
Wendelstein	1735	980	2186 3	89o31	51911	2o732	o78o6	73212	89o11	51912	52431	o86o1		7328 8	89o32	51512	52401	o88o5	83226	o8416	5o1o7	871—	o7710	–o113	32–5o		
Berchtesgaden	542	997	118o1	86o1o	13319	1o96o	11713	4o2o2	82o3o	12o22	22362	118o7		6o5o1	75o21	1o922	6876–	13711	8oooo	6o918	14415	795—	14119	–o522			

W1,

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 23. August 1961 — Nummer 235

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	RRRtR	RRRtR
Helgoland	5	015	73123	65028	o7115	784—	12224						27-36						43221	75250	12814	42400	11226	19714	24-32	15212	016 34
Westerland	0	019						33216	80o1-	o7o14	35600	11221		33318	80258	o8614	31500	10116	23218	74018	10214	21500	o7216	—0114			
List	16	020	73125	75258	o4715	6946—	13228						28-42						42526	82031	10214	42500	10217	10213	27-40	14912	05048
Husum	3	029	73115	65258	o4914	774—	13324							72915	80022	o8814	755—	10218	32510	75251	10713	38500	o9219	11413		14312	23043
Emden-Wolth.	0	202	72910	65028	o9314	735—	12218	32907	65028	11013	385—	10217	30	62809	65028	12413	685—	11214									
Schleswig	44	035	32910	82018	o4013	29563	12318	33010	75258	o6813	19563	12229		73012	75021	o8313	69563	11214	62908	81158	10212	54541	o9219	10311		13316	11034
Kiel	3	045	62713	75258	o3814	37430	13216							82708	75602	o7913	864—	11218	32709	76016	o9812	25561	o9219	19212		14011	11043
Norderney	13	113	73126	75258	o9115	784—	12225						30-35						23123	75258	14114	22400	o9219	19413	25-35	15112	01049
Jever	7	122	72810	74258	o8713	734—	12221	62707	74028	10213	684—	11215		22806	66028	11812	25600	10216	32804	74021	13612	38500	11218	—0116			
Bremerhaven	6	129	73130	75258	o8215	5946—	12219	73024	75028	10115	5956—	11219	30-36	52815	75012	11713	52500	11216	43222	75022	13715	42500	11220	10113	27-29	15112	02036
Cuxhaven	5	131	72920	65028	o6714	784—	12218						22-39						33015	65030	12614	32400	08221	19313	21-30	14812	05067
Hamburg-F.+)	14	147	72612	70808	o6214	594—	12217	82712	65218	o8114	864—	12219		82710	65038	o9613	856—	12215	42808	80018	11813	48540	11222	11113		14111	19052
Lübeck	10	156	72711	70251	o5314	784—	12213							32709	70021	o9113	15502	11214	52712	80011	11013	55500	11219	19213		15011	03047
Emden	6	203																	33207	65018	14913	33400	10218	10312		14411	00046
Cloppenburg	43	216	72708	80808	o9913	784—	12223												62708	68258	14712	684—	11118	10111		13710	21019
Bremen	4	224	82815	70258	o9513	834—	12223	52813	75018	11013	35630	11215		62813	75011	12413	65500	11214	32812	65031	14313	38400	11219	10212		14110	12050
Sollau	77	235	72514	70038	o7713	756—	12221						28						42712	65038	12611	45400	11221	10411	30	13910	12035
Luchow	38	253	71516	70258	o6513	784—	13219												72509	60028	11113	6543—	11220	10312		14312	11035
Lingen	27	305																	32705	70016	16011	35600	10220	10311		14210	10—
Münster	64	313	72505	80031	13013	6853—	11224	72706	80252	13713	684—	12208		72907	80252	14913	784—	12211	32704	75018	16612	38400	11217	10112		13811	07052
Osnabrück	95	317	62711	65038	11513	68400	12220												22706	62018	16112	28500	11220	10211		13410	25034
Gütersloh	70	320																									
Soltzufien	98	325	72707	65022	11813	755—	12223		2										72907	68028	15912	755—	11216	19512		14011	20021
Hannover-L.	52	338	72513	70808	o9613	726—	12222	82515	75258	10713	873—	12211		32612	70018	12112	35400	11214	72613	70038	14212	5733—	11220	10112		13810	07035
Braunschweig-V.	81	348	72509	65808	o9613	785—	12222	82512	65258	10913	884—	12113		82712	65026	12013	854—	11211	72511	70036	13313	764—	11313	10112		14310	03066
Berlin-Dahlem	51	381	72510	64018	o7414	1135—	11219	82510	65028	o8214	854—	11108	25	82511	62808	o8713	574—	12205	72709	58258	11113	784—	12223	10112	26	14712	06056
Berlin-Tempelh.	51	384	72513	75038	o6914	755—	11219	82616	70018	o7914	854—	11210		82615	68618	o8313	854—	11304	72814	65218	10513	753—	11222	10113		15012	07—
Düsseldorf	36	400	72610	70038	15614	756—	12225	72608	65028	16314	3563—	12107		72607	60031	17312	764—	11309	62606	56011	18713	55430	12215	19212		14511	03—
Bocholt	25	406	62708	60022	14214	3553o	12226		2										62506	60022	17512	3553o	11218	10011		14709	08029
Essen-Mülheim	120	410	72509	60022	14713	754—	11220	72608	60028	15713	5543—	12209		82708	50102	16213	863—	12205	72606	30102	18012	763—	11217	19112		13712	05012
Kahler Asten □	836	427	92717	02418	46008	9-o—	08221	92816	02418	46208	9-o—	08205	22-34	92815	01458	46808	9-o—	08205	92814	01458	47908	9-o—	08213	10608	28	08408	15001
Kassel	158	438	72202	68258	13213	755—	10227	72203	65028	14012	6554—	10208		82404	62216	14612	755—	10205	82303	68258	15713	755—	11212	10212		13610	05063
Göttingen	150	444	72810	60258	12213	784—	12224							82705	40626	13313	874—	12306	72703	65806	15113	754—	11218	10612		14011	10043
Braunlage	607	452	82907	80258	10810	884—	09219						29						83203	56636	14309	874—	08219	21309	28	10409	24028
Aachen	202	501	83203	56618	16412	874—	12216												82605	56026	19013	864—	11215	10312		13211	15025
Nürburg	626	510	82911	62616	17110	871—	10222		6										52909	40102	19409	26040	09309	10209		10905	04—
Köln	68	513	82809	60608	15814	784—	12223	72707	60028	16214	756—	12104		72912	58032	16914	754—	12307	52907	50102	18513	58440	12216	19113		14812	09029
Koblenz	96	515							8										72305	66602	18714	764—	11316	10413		154—	05039
Fuchskauten	653	523	82718	58216	15010	772—	10218												82512	08426	18110	871—	10209	10509		10109	08029
Gießen	185	532	72507	70028	14113	785—	11221							82506	62028	15512	755—	11206	52003	62018	16813	55600	11213	10112		14211	06045
Bad Hersfeld	202	542	72710	80258	13313	756—	11220												73005	59022	16413	755—	11215	10211		13910	05039
Wasserkuppe □	921	544	92515	00474	46008	9-o—	08219	92515	00456	46808	9-o—	08208	32	92615	00456	47208	9-o—	08204	92512	00456	48408	9-o—	08214	10107	29	09907	10006
Trier-Petrisberg	265	609	72410	62022	17514	756—	11220	82410	60612	18313	6747—	11105		72305	65028	19112	784—	11307	72307	65028	20412	5827—	11212	19712		14111	02048
Deuselbach	479	615							2										52711	75016	19711	55300	10310	19511		12510	02041
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92718	02418	47209	9-o—	09217	92718	00458	47608	9-o—	08205	25	92716	00458	48508	9-o—	08210	92716	00458	49109	9-o—	09206	10308		09709	06097
Frankfurt-Flugh.	110	637	72708	80252	16015	756—	11224	82511	60618	16813	4552—	12108		52507	60016	17113	55500	12302	52107	65016	18413	45530	12213	19512		15610	01066
Darmstadt	263	639	82512	80808	15913	885—	11224						26						82409	81036	19111	65570	11220	10211		14210	12042
Würzburg	259	655	82716	68258	15113	754—	12224	82712	68028	16113	874—	11209	32	52710	68258	16512	55400	11203	52616	75028	17812	35570	11213	10312		14011	06066
Bad Kissingen	216	658	83008	68022	15313	3557—	11223												62802	63026	17913	45570	11214	19412		14711	04035
Bamberg	239	675	62508	75258	15412	655—	11221		8					62906	70258	16312	655—	11307	52508	68018	17712	38430	11213	10112		14511	02045
Coburg	336	671							8										72508	58018	17411	5557-	10312	19510		13008	02—
Hof	567	685	82510	62808	14110	4742-	10217	62713	65028	14810	65500	09205							72714	65808	16210	5547-	09211	10209		12007	03034
Weiden	438	688	82712	68808	15012	755—	09220		8					82304	64216	16111	755—	10500	72306	70016	17511	755—	10313	10211		12810	05038
Berus	363	704	72413	65032	18012	757—	11217						26						52507	62012	20411	35440	10210	00010		13307	04048
Tholey	569	706																	52714	03414	20410	9-o—	10310	10010		11610	02052
Saarbr.-Ensh.	323	708	72509	65022	18513	2847-	11220	72508	65032	18913	784—	11103		62608	65012	19412	684—	11304	62605	60031	20711	6554-	10212	10010		14208	03056
Neustadt/Weinstr.	161	723	72912	65258	16415	4557-	13212							52905	65012	17514	55500	12204	62912	70032	18214	58540	12207	19614		16312	04061
Weinbiet/Wstr.	553	724	82923	62608	16011	5547-	10117						34						72726	62182	18410	78340	09310	19410	36	12409	02058
Karlsruhe	115	727	72208	75010	17215	6-53-	12210		8				27						52307	65012	20214	35730	11214	19213		15712	05032
Mannheim	97	729	82509	65032	16716	855—	12219		2										71802	56036	19614	5563-	11210	19213		16611	09065
Stuttgart-Echt.	405	738	72410	70808	18713	785—	10227	82407	70258	19312	856—	10204		72408	70022	19511	756—	10500	71905	75022	20811	756—	10213	10211		14609	02—
Öhringen	248	742																	72504	65026	19012	6847-	10213	10711		14510	07042
Ansbach	413	755							2										72705	63212	19613	765—	11217	19113		15812	01027
Weißenburg Bay.	422	761	52713	70018	16913	555o9	10220		8					82210	70028	17612	855—	10202	72510	70218	19312	5547-	10216	10112		13810	02049
Nürnberg	310	763	82814	75252	16013	884—	10224	82605	70028	16313	855—	11103		82608	60616	16812	6657-	11203	82506	60216	18112	4547-	11214	11011		14811	10038
Regensburg	340	776	22709	75022	15814	2554o	10225	72710	75030	16614	755—	10106		72707	70022	16813	755—	10301	72709	75602	18411	5747-	10213	10111		14211	02052
Gr.Feldkenstein □	1307	791	92920	03458	48107	9-o—	07316		8				27	92516	01804	48106	9-o—	06409	92720	01608	49205	9-o—	05313	10705	26	08105	10027
Freiburg	252	803	72109	84032	19616	786—	10215	72204	80022	20215	756—	10205		72401	80022	20514	756—	11201	72302	82022	21314	786—	11208	00014		17112	01059
Freudenstadt □	797	815	72712	68028	51711	784—	09219												72508	62028	52810	773—	08315	10110		11609	08040
Klippeneck □	973	818	72712	75026	51610	784—	08218												72808	75026	52708	784—	07211	10308		11107	07067
Tübingen	370	826																	82502	80808	21312	5657-	09211	10212		14209	03066
Stötten	734	836	82413	63252	18710	891—	10220												72513	70022	20410	761—	09115	10209	30	11809	08051
Ulm	480	838	72913	70802	18213	784—	10223												72507	62022	20013	784—	09115	19212		14710	03057
Augsburg	480	852	52510	82038	18113	2557o	09324	72510	80038	18712	7097-	09103		82907	70022	18512	2567-	09802	62507	80031	20311	15530	09115	19111		14210	99062
München-Riem	526	866	72612	80258	18013	785—	10224	72714	75028	18813	757—	10107	30	82714	70802	18513	4557-	10603	62611	80018	20412	3856o	09316	09111		16111	01072
Mühldorf	401	875							8					82707	75022	17913	5567-	11302	72709	82012	19311	5577-	10313	19713		15410	02098
Passau	409	893	32707	84020	16513	2094o	10221	82709	80030	16513	855—	09009		82708	70022	16513	864—	10400	82709	80002	17712	894—	10309	19512		14611	01063
Feldberg/Schw. □	1486	908	72725	86024	52606	722—	05214		4				24-37						72717	05414	53505	72—	05209	10005	20-29	06500	05008
Konstanz	399	929							2										60000	70022	21513	6670o	10312	10013		16410	93—
Friedrichshafen	401	934	72510	89818	19415	784—	11222	72510	89038	19915	6857-	10104		63003	85022	20014	5554-	10509	70000	82022	21414	756—	10811	19514		16912	01091
Kempten Lenzfr.	705	946	72410	60808	20214	795—	09227	72209	80258	21112	795—	09103		82709	80022	20912	855—	09502	72309	75028	22513	3754-	09212	10311		15610	01101
Oberstdorf □	810	948							8										72302	82028	53711	785—	08319	10410		13909	10078
Zugspitze ■	2960	961	92732	00717	08052	9-o—	52303	92830	00717	07353	9-o—	53706	37-50	93424	00718	06854	9-o—	54705	93126	00718	07754	9-o—	54309	90654	44	001—	09675
Hohenpeißenb. □	977	962							8										63017	81158	52508	1347-	07313	10708	35	11707	07102
Garmisch-Partenk.	704	963	81202	84028	17814	827—	11227		8										80000	80038	21610	852—	09218	10210		15310	03076
Wendelstein □	735	980	83224	80024	52506	852—	03326		4				32-50	83214	65636	51904	873—	04803	93220	00456	52501	9-o—	03107	21503	28-40	08003	16072
Berchtesgaden	542	997							8										80203	58616	20310	6572-	09210	11010		15010	15088

Dat.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte + Fernm. und sass. Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 23. August 1961 — Nummer: 235

Markante Punkte

Station	Schleswig 2212			Emden 2212			Hannover 2212			Stuttgart 2212			München 2212			Köln 2212			Berlin 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
50	2099	98	3004	2105	98	2806	2105	98		2104	98		2103	oo		2101	oo	3206	2094	oo	
100	1643	97	2723	1649	99	2816	1649	oo		1654	o5		1653	o4		1649	o2	2617	1646	oo	
150	1375	96	2528	1380	95	2729	1382	96	2632	1390	oo		1391	o2		1384	97	2738	1376	99	
200	1180	91	2630	1185	90	2835	1188	90	2541	1200	98		1204	99		1191	92	2639	1185	97	
300	904	95	2721	911	9904	2940	914	9704	2658	932	9308	2678	937	9200	2662	918	9401	2651	920	94	
400	710	8588	2718	715	8288	2931	716	8189	2650	732	7898	2669	736	7751	2648	720	8188	2650	721	8085	
500	549	7176	2719	553	7076	2831	554	6980	2642	567	6785	2665	571	6673	2650	559	6876	2749	557	6772	
700	291	5495	2724	294	5351	2931	296	5358	2735	306	5154	2654	309	0157	2548	300	5456	2733	297	5253	
850	135	0545	2825	138	0504	3025	139	0604	2738	149	0707	2634	150	1005	2636	144	0504	2732	140	0705	
1000	500			003	1413	2710	004			012			011			009	1610	2620	004		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50							017	89													
100							021	95													
150							030	96													
200	036	96	2308				047	97													
300	038	97	2308				070	99		018	94										
400	044	97	2406	030	99	2802	071	99		020	94					016	96	1702			
500	046	98	2405	043	98	2802	090	99		030	97					020	97	1703			
700	070	99	2710	070	99	2812	096	02		044	99					029	97	1606			
850	086	00	2710	082	00	2814	114	98		070	03					030	98	1606			
1000	125	98	2724	090	98	2815	120	99		072	03		058	01		070	00	2609	009	82	
	189	90	2624	137	95	2928	127	97		083	00		070	01		104	03	2724	010	83	
	237	88	2625	149	97	2829	143	97	2629	117	99		092	05		189	93	2642	020	95	
	250	90	2628	163	92	2831	247	92	2547	135	03		110	02		232	91	2751	025	98	
	265	90	2632	175	92	2832	250	90	2546	178	95		121	05		250	9302	2756	030	98	
	318	9801	2720	210	89	2836	254	90	2546	214	96		207	98		288	9603	2652	070	00	
	590	6166	2723	250	9096	2939	275	9604	2652	250	0116	2653	221	03		362	8793	2648	108	01	
	600	6164	2722	275	9499	2940	302	9704	2658	487	6689	2667	231	05	2667	375	8591	2649	210	97	
	656	5661	2721	292	9005	2940	359	8695	2647	497	6786	2667	250	00	2665	465	7282	2744	250	02	
	741	5153	2828	375	8591	2933	487	7082	2642	533	6382	2659	275	9502	2663	620	5764	2735	331	8995	
	784	0101	2828	540	6570	2829	606	6065	2738	545	6474	2655	467	6879	2650	630	5863	2734	548	6367	
	860	0606	2826	613	6060	2829	731	5153	2734	667	5280	2650	567	5974	2551	668	5561	2732	559	6458	
	883	0806	2817	709	5252	2813	784	0251	2735	676	5355	2653	583	5960	2551	713	5353	2733	658	5455	
	900	0807	2727	723	5252	2930	806	0351	2735	730	0153	2653	630	5556	2547	730	5353	2734	745	0051	
	950	1210	2723	765	0101	2925	922	1108	2734	742	0000	2649	762	0652	2646	880	0705	2632	900	1009	
	978	1412	2616	971	1212	2820	959	1310	2733	870	0808	2634	940	1907	2623	899	0807	2632	920	1009	
	994	1412	2612	003	1413	2707	998	1712	2418	977	1713	2314	953	2110	2517	001	1611	2620	999	1613	2209
50/100		456			456			456			450			450			452			454	
100/150		463			464			461			454			449			458			454	
150/200		631			632			634			633			633			632			629	
200/300		551			550			550			555			560			550			553	

Station	Schleswig 2300			Emden 2300			Hannover 2300			Stuttgart 2300			München 2300								
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
50	2099	98	3001	2102	97	2706	2099	97	3002	2094	oo										
100	1642	99	2817	1647	99	2820	1644	98	2822	1642	o1		1648	o2							
150	1373	94	2926	1379	96	3032	1376	96	2928	1381	oo		1384	oo							
200	1180	93	3135	1187	95	3237	1183	92	3035	1191	97		1195	96							
300	911	9903	3430	916	9701	3456	911	9802	3124	925	9613	3063	926	9509							
400	715	8488	3327	720	8389	3440	716	8487	3222	727	8102	3054	729	8096							
500	554	7075	3326	559	7075	3136	556	7275	3127	565	6995	2946	566	6784							
700	296	5458	3228	300	5355	3130	299	5556	3033	307	5656	2835	307	5456	2733						
850	140	0603	3128	144	0503	3125	144	0505	3034	151	0502	2927	150	0603	2828						
1000	005	1311	3012	009	1412	3013	009	1312	2618	016			015								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50																					
100																					
150																					
200																					
300				e25	97	2303	e24	97	1302												
400				e30	97	2303	e30	97	1407												
500				e37	98	2303	e40	98	2001												
700	e20	95	1805	e70	oo	3318	e47	97	2802												
850	e25	97	1808	132	98	3011	e66	oo	3009												
1000	e30	97	1704	178	94	3139	e70	99	3009												
	e54	97	3004	250	9501	3250	e87	oo	2817												
	e70	99	2714	267	9702	3350	103	99	2821	e20	95										
	e88	97	2818	290	9500	3351	115	97	2821	e30	99		e75	e2							
	125	97	2924	295	9701	3353	132	99	2830	e60	98		e95	e3							
	235	94	3228	302	9701	3458	172	93	3025	e70	e2		111	e3							
	250	97	3329	318	9499	3460	250	93	3131	e74	e4		130	99							
	252	99	3431	327	9499	3459	285	9903	3126	e93	99		170	e9							
	286	0105	3431	537	6772	3130	310	9801	3123	117	e5		212	94							
	329	9599	3429	575	6266	3130	356	9903	3126	125	e3		225	97							
	370	8798	3432	589	6266	3130	377	8790	3127	131	e4		250	98							
	525	6773	3226	618	5962	3128	492	7375	3127	191	95		256	99							
	600	6165	3229	636	5960	3128	563	6469	3027	250	e217		275	9912							
	615	6064	3229	725	5154	3130	634	5961	3030	257	e317		530	6579							
	666	5662	3230	744	0051	3130	658	5760	3032	568	6290	2938	550	6576							
	750	5053	3125	762	0051	3130	796	0101	3035	592	6370	2843	643	5665	2734						
	794	0251	3126	791	0101	3129	813	0202	3036	619	6666	2837	666	5757	2734						
	810	0101	3127	823	0603	3130	874	0606	3034	633	6161	2735	713	5355	2732						
	873	0704	3128	907	1010	3128	961	1111	2732	685	5556	2730	732	5252	2729						
	890	0807	3129	961	1213	3123	997	1312	2622	965	1310	2717	888	0806	2924						
	998	1312	3029	011	1310	2907	998	1312	2515	982	1310	2412	956	1409	2618						
50/100		457			455			455			452										
100/150		462			460			461			451			453							
150/200		626			628			627			626			629							
200/300		548			550			547			549			551							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(ff)
Berlin	2206		0660	2552					
Berlin	2206		1610	2580					
Schlesw.	2206		0910	2470					
Emden	2206		0900	2474					
Hannover	2206		0940	2493					
Köln	2206		1000	2598					
Stuttgt.	2206		1100	2578					
Stuttgt.	2212		1007	2681					
Berlin	2212		0965	2776					
Köln	2218		0880	3068					
Stuttgt.	2218		0870	3065					
Stuttgt.	2218		1030	2866					
Stuttgt.	2300		0820	3075					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km / ddff	18.9	26.4	18.6	26.1	18.8	24.9		
		2610	2512	2915	2512	2474	3114		
23.7	km						3308		
20.7							2215		
18.3		2611	2710		2614		2708		
15.9		2718	2718	2822	3024		2729		
13.5		2629	2727	2730	3036		2730		
12.0		2436	2828	2542	3034		2835		
10.5		2446	2930	2546	3043	2474	2939		
9.0		2469	2829	2474	3038	2480	2934		
7.2		2452	3124	2463	3034	2374	2934		
5.4		2435	2930	2439	3030	2467	2938		
4.2		2527	2930	2538	3026	2568	2938		
3.0		2527	3025	2637	3023	2654	2938		
2.1		2636	2929	2731	3030	2629	2937		
1.5		2637	2932	2734	3032	2633	2938		
0.9		2531	2942	2731	3030	2534	2834		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km / ddff	24.3	27.0	11.4	15.0	28.2	30		
		3508	0406	2577	2736	2416	2635		
23.7	km	3209	3504						
20.7		2506	2613						
18.3		2611	2710			2515			
15.9		2721	2921			2729			
13.5		2739	2842		2738	2635			
12.0		2533	2943		2747	2650			
10.5		2656	3062	2573	2854	2733			
9.0		2587	3067	2562	2951	2727			
7.2		2572	3048	2652	2952	2635			
5.4		2560	2940	2551	2844	2638			
4.2		2556	2932	2548	2837	2635			
3.0		2556	2837	2547	2728	2635	2540		
2.1		2552	2838	2645	2737	2638	2642		
1.5		2742	2836	2646	2836	2645	2835		
0.9		2736	2832	2531	2828	2527	3027		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2206	2212	2218	2300				
Gipfelpunkt	km / ddff	20.1	21.3	26.1	21.0				
		2616	2506	0310	2810				
23.7	km			3107					
20.7			2508	2511	2810				
18.3		2628	2517	2612	2713				
15.9		2521	2526	2621	2720				
13.5		2545	2541	2634	2726				
12.0		2562	2454	2542	2727				
10.5		2584	2370	2546	2728				
9.0		2573	2369	2542	2726				
7.2		2557	2456	2534	2832				
5.4		2544	2549	2731	2830				
4.2		2545	2542	2734	2830				
3.0		2537	2539	2731	2830				
2.1		2541	2629	2733	2832				
1.5		2638	2629	2635	2831				
0.9		2532	2622	2629	2832				

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

Wolkenzugmessungen

ih	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	ih	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 24. August 1961 — Nummer: 23

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2306			YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2098	99		2100	99	2412	2103	97		2095	00		2103	99	3441	2106	01	2704	2099	97	2813	50
100	1643	00		1647	01	2926	1649	99		1648	05		1652	03	2635	1651	01	3016	1643	98	2818	100
150	1378	99	3134	1383	01	3138	1383	98		1388	04		1388	00		1396	04	3138	1374	95	2928	150
200	1188	99	3254	1198	05	3177	1194	03		1204	08	3388	1200	00		1205	08	3274	1180	93	3140	200
300	923	9865	3296	932	9897	3176	929	9902	3389	946	9902	3373	934	9910	3376	939	9894	3268	912	00	3336	300
400	723	8895	3350	730	7796	3248	728	7991	3364	738	7789	3251	734	7898	3353	737	7684	3253	717	8494	3237	400
500	566	6884	3234	566	6774	3146	565	6779	3256	573	6678	3240	569	6791	3239	571	6570	3139	556	7177	3140	500
700	301	5368	3030	304	5362	3028	304	5259	3137	311	5557	2916	309	5556	2719	309	5455	3022	299	5458	3032	700
850	145	0353	2936	149	0301	2925	149	0501	3025	155	0601	2815	153	0663	2921	152	0664	2917	143	0462	3044	850
1000	011	1507	3028	014	1509	2918	014	1610	2616	018			018			017	1512	2912	009	1311	2818	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
	o2o	96		o23	97	1809				o2o	96		o2o	92	0809							
	o3o	98		o3o	99	1913				o3o	99		o3o	96	2713	o19	97	1306				
	o36	oo		o35	99	1916	o25	94		o65	03		o66	01	3116	o26	97	1306				
	o43	99		o42	98	2116	o36	96		o7o	02		o68	99	2712	o27	99	1308				
	o46	oo		o7o	oo	2612	o34	98		o87	05		o7o	99	2712	o3o	99	1408				
	o62	o1		o75	o1	2612	o61	99		o95	o4		o86	o4	2715	o45	99	2503				
	o7o	oo		o9o	98	2915	o7o	oo		123	o4		o88	oo	2917	o7o	o2	2909				
	o89	99		106	99	2991	o81	oo		133	o6		126	oo		o77	o4	2810				
	121	oo		121	o1	3126	o85	99		159	o2		135	o3		o95	o1	2914	oo8	86	1616	
	137	99	3234	160	o1	3138	o92	oo		17o	o5		194	99		14o	o4	3134	o1o	83	1o14	
	17o	97	3241	166	o3	3142	118	oo		185	o3	3386	222	o4	3496	18o	o3	3258	o2o	93	1118	
	21o	98	3272	214	9613	3196	178	99		2o5	o917	3391	232	o2	3496	202	9812	3274	o3o	95	1115	
	22o	o3	3279	25o	0007	3184	225	0413		25o	0009	3382	242	0217	3482	25o	9862	3284	o7o	99	2826	
	23o	o2	3287	312	8894	3273	249	0010	3396	339	8494	3360	25o	0116	3486	26o	9606	3282	o85	oo	2826	
	238	0315	3296	36o	8395	3260	25o	0010	3396	472	6780	3246	36o	8402	3260	41o	7583	3252	243	95	3240	
	25o	0113	8210	45o	7182	3145	461	7183	3251	486	6878	3247	44o	7396	3356	618	5377	3133	25o	96	3240	
	461	7288	3337	596	5674	3236	636	5565	3130	593	5582	3236	555	6189	3136	673	5267	3028	278	o3	3332	
	587	6078	3130	635	5570	3132	656	5564	3128	6oo	5678	3233	592	5975	3131	689	5555	3025	289	o2	3332	
	732	5065	3030	673	5268	3031	689	5260	3134	682	5267	3119	624	5677	3028	756	oo52	2918	368	8801	3233	
	753	5064	3030	712	5262	3028	721	5258	3035	7o7	5656	2914	668	5757	2726	788	o2o1	2918	613	6064	3130	
	79o	o26o	2931	726	5458	3028	741	5255	3031	797	o358	2817	72o	5455	2815	837	o5o3	2917	631	6064	3128	
	8o5	o157	2932	817	o454	3025	778	5252	3028	8o6	o351	2818	763	5o53	2720	86o	o6o5	2916	73o	5254	3036	
	834	o253	2935	928	o9o7	292o	863	o5o1	3025	895	1oo5	2817	785	oo51	2622	91o	o9o8	2918	742	5354	3036	
	873	o554	2934	975	12o7	292o	9o3	o8o7	3019	9o2	1o1o	2818	928	12o7	2822	93o	1o1o	2917	924	o7o5	3035	
	oo7	16o7	3122	o17	171o	291o	o1o	171o	2614	985	171o	3115	959	15o8	2913	o11	1612	3o1o	oo5	1311	2815	
50/100		455			453			454			447			451			449			456		50/100
100/200		455			449			455			444			452			446			463		100/200
200/500		628			632			629			631			631			634			624		200/500
500/1000		549			552			551			555			551			554			547		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400									YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2o96	97	2604	2102	98		2099	98														50
100	1641	98	2818	1648	o1	282o	1646	o7		1648	o3		1650	o6								100
150	1376	o2	2930	1384	o3	2946	1384	o2	3037	1390	o8		1391	o8								150
200	1191	o6	3058	1200	o7	2988	1200	o7	3073	1208	o8	3170	1208	o8								200
300	929	9199	3050	936	9096	2958	936	9198	3157	944	9097	3057	943	8999								300
400	729	7889	3036	734	7689	3033	734	7684	3140	740	7380	3052	739	7480								400
500	565	6668	3029	569	6568	3030	568	6568	3124	574	6468	3040	573	6669								500
700	304	5151	2927	307	5054	2825	307	5153	3125	311	o166	2815	311	5555								700
850	147	o5o2	2926	149	o6o1	2921	151	o5o5	2822	155	o6o1	2913	155	o7o1	2812							850
1000	o13	1309	2714	o15	1311	2618	o15	1311	2515	o19			o19									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
	o17	94																				
	o2o	95		o2o	95																	
	o3o	97	oooo	o3o	96																	
	o36	98	oooo	o7o	oo	2616																
	o65	oo	2616	o86	98	272o																
	o7o	oo	2714	o92	o1	2821	o28	98														
	o83	98	2713	114	oo	2928	o3o	98														
	113	o1	282o	217	o712	2975	o42	98					o67	o3								
	125	oo	2818	25o	oo05	2969	o55	98		123	o7		o7o	o3								
	156	o5	2933	357	8296	3038	o7o	o1		131	o6		128	o7								
	184	o3	3048	372	8o95	3036	o74	o2		16o	o6		166	o5								
	215	o915	3068	446	7o81	2932	o84	o9		188	o9	3144	21o	o8								
	25o	o2o7	3073	456	7o73	2931	149	o2	3036	2o9	o914	3191	25o	oo								
	27o	98o4	3069	543	6163	3027	185	o7	3061	25o	oo05	3166	266	9706								
	35o	8699	3042	557	6o62	3026	215	o814	3075	41o	7279	3054	36o	7892								
	524	6465	3027	564	6161	3025	25o	o1o7	3169	418	7376	3049	445	6970								
	557	6o64	3025	623	5457	3023	371	8o9o	3147	51o	6368	3041	457	7o71								
	592	5959	3026	666	5353	2926	536	6164	312o	518	6466	3034	523	6468								
	65o	5555	3024	753	o364	2821	559	6163	3123	656	5165	2916	576	5865								
	766	o15o	293o	8oo	o454	2820	584	5961	3127	666	526o	2918	66o	5267								
	79o	o257	2929	837	o653	2921	6o3	596o	3127	71o	o268	2816	683	5656								
	8o8	o1o1	2928	863	o5o3	2923	635	5658	3126	741	5353	282o	795	o2o2	2916							
	87o	o5o4	2923	922	o9o8	2825	719	5152	3125	847	o6oo	2912	87o	o85o	3011							
	9o8	o7oo	2919	933	o9o8	2824	79o	o2o1	2828	856	o6o1	2916	9o8	11o8	3212							
	94o	o9o8	2818	983	1211	2620	969	1311	2624	97o	15o8	24o6	947	13o6	2707							
	o1o	1211	25o5	o18	1311	2507	o12	1411	2308	985	141o	2303	961	121o	2404							
50/100		455			454			454														
100/200		45o			448			446			44o			442								
200/500		625			631			632			634			635								
500/1000		552			554			553			555			554								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	2306		0880	3272	Stuttg.	2318		1179
Emden	2306		1000	2394	Berlin	2400		1266
Hannover	2306		1000	3072	Stuttg.	2400		1182
Köln	2306		0976	3388	Schlesw.	2400		1284
Stuttgt.	2306		0986	3281	Emden	2400		1266
Stuttgt.	2312		1186	3391	Hannov.	2400		1176
Köln	2312		1134	3296				
Hannover	2312		0880	3298				
Emden	2312		1123	3195				
Schlesw.	2312		1010	32112				
Berlin	2312		0970	3276				
Schlesw.	2318		1100	3161				
Emden	2318		1035	3194				
Hannov.	2318		1096	3196				
Berlin	2318		0945	3288				
Köln	2318		1110	3184				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Sta
YYGG		2306	2318	2306	2318	2306	2318	230
Gipfelpunkt	km	20.1	19.5	21.3	23.4	25.2	14.7	0.0
	ddff	3006	2810	3003	2311	2766	3149	301
23.7	km					2706		
20.7				3003	2306	2404		
18.3		3009	2814	3012	2711	2408		
15.9		3012	2917	3020	2923	2929		
1345		3131	3037	3139	3148	3134	3156	
12.0		3231	3155	3258	3176	3148	3176	
10.5		3256	3159	3292	3193	3267	3179	
9.0		3276	3151	3279	3167	3263	3156	
7.2		3253	3245	3259	3135	3243	3136	
5.4		3135	3237	3256	3026	3133	3136	
4.2		3132	3236	3137	3129	3027	3132	
3.0		3135	3130	3224	3136	3027	3236	
2.1		3130	2935	3124	2927	3032	3030	
1.5		3134	2927	3125	2725	3031	2927	
0.9		3134	2930	3124	2721	3028	2924	301

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2306	2318	2306	2318	2306	2318	
Gipfelpunkt	km	18.o	26.4	13.2	22.2	3.3	3.4	
	ddff	32o3	o615	3038	2408	2832	3116	
23.7	km		1604					
20.7			2507		2413			
18.3			2910		2806			
15.9		3116	3022		2926			
1345		3136	3056		3142			
12.0		3156	3182	3258	3287			
10.5		3384	3176	3270	3178			
9.0		3366	3161	3265	3164			
7.2		3261	3166	3267	3147			
5.4		3245	3035	3148	3035			
4.2		3229	3027	3131	3030			
3.0		3131	2914	2926	2915	2832	3116	
2.1		2931	2714	2927	2818	2834	2919	
1.5		2929	2823	2922	2818	2828	2711	
0.9		3027	3018	2926	2711	2827	2817	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station		Berlin						
YYGG		2306	2312	2318	2400			
Gipfelpunkt	km	21.o	26.7	27.9	23.4			
	ddff	2808	1406	1506	1864			
23.7	km		1406	2204				
20.7		2808	2205	2303	2308			
18.3		2814	2613	2815	2713			
15.9		2918	2916	3028	2918			
1345		2928	3133	3135	3034			
12.0		3031	3244	3256	3274			
10.5		3235	3264	3282	3286			
9.0		3233	3165	3278	3259			
7.2		3231	3044	3242	3246			
5.4		3131	3031	3131	3237			
4.2		3030	3029	3030	3133			
3.0		3034	3034	3034	3134			
2.1		3031	3027	3029	3132			
1.5		3032	3036	3029	3134			
0.9		3033	2929	3028	3124			

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

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv
		nm	ff			nm

Bitte

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 235

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 23. August 1961

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

		IIIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1dddPH	3RRRTssss
09	gestern	1oo02	62923	7oo26	o3816	434o1	13224	12923	
12		1oo02	62927	7oo28	o5816	634oo	1322o	12934	
15		1oo02	72926	72o22	o8115	625o1	13223	12934	39652
18	heute	1oo02	63o26	72758	1o314	9++++	13222	13o++	
21		1oo02	63120	72o21	12o15	9++++	12117	131++	
00		1oo02	43223	72o21	13415	9++++	11314	132++	
03		1oo02	33119	72o11	15214	315oo	11218	13133	39753
06		1oo02	4292o	72o21	16416	415oo	13212	12922	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21	heute								
00									
03									
06									
09									

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1oo04	52713	97o22	o21o6	2946o	13216	12724	
15		1oo04	52926	97o22	o4o17	534oo	14219	12924	
18		1oo04	52926	97o26	o5415	434o1	13214	12925	39752
21	heute	1oo04	73o26	97o36	o8515	+++++	12231	13o++	
00		1oo04	43o25	97o12	o9915	9++++	12214	13o++	
03		1oo04	63o26	97o32	11815	9++++	12219	13o24	
06		1oo04	33o24	97o12	13315	334oo	12215	13o24	39753
09		1oo04	53o21	97o3o	15o15	3246o	11217	13o24	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1oo05	52721	97o12	o1915	435o2	1329	12724	
15		1oo05	42921	98o22	o3716	32632	13218	12925	
18		1oo05	62922	98o28	o5o16	47524	12213	12924	3o151
21	heute	1oo05	73o28	98o22	o7o15	9++++	1322o	129++	
00		1oo05	72926	98o28	o9615	9++++	12226	129++	
03		1oo05	42927	98o12	11o14	9++++	12214	129++	
06		1oo05	5332o	98o22	12915	4254o	1o219	13225	39753
09		1oo05	52922	98o22	14815	32642	1o219	12924	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$O_VO_VO_VO_V$app	$O_TO_TO_TO_T$	1dddPH	1dddPH	GSSss
09	gestern	3o62o	32909	732o9	98o18	92409	785++	oo722	o53o6	1oo+o	149+4	
12		3o62o	32912	73215	98168	9o6o9	3257+	oo618	o51o6	13222	149+3	
15		3o621	32515	83121	99o22	8891o	3947+	oo717	o51o6	13223	149+3	
18		3o621	32518	72927	978o8	886o9	5947+	oo5o3	o51o7	12934		
21		3o621	32621	73o22	98258	881o9	734++	oo7o5	o53o6	13o35		
00	heute	4o621	326o7	73125	98258	878o8	534++	oo5o3	o55o6	13o35		
03		4o62o	325o3	33o3o	97158	887o8	334++	oo2o9	o54o5	13o36		91139
06		4o62o	323o6	72732	98158	899o8	334++	oo212	o54o4	13o36	13248	91139

Position B 56.5 N 51.0 W

09	gestern	3o555	51oo9	22722	69o2o	17809	157o2	4422o	oo3o6	12535		
12		3o548	51o12	72522	96o3o	1996o	7o97o	44222	oo3o7	12535		
15		3o548	51315	22510	69o11	196o9	2o94o	oo8o3	oo1o7	12535		
18		3o548	51318	12314	69o2o	1929	1o94o	oo7o3	oo1o7	12534		
21		3o553	51121	12o13	72o2o	17609	oo9o1	84716	o51o6	12o23		
00	heute	4o555	51ooo	2232o	72o2o	1539	oo9o1	83724	oo7o6	12135		
03		4o559	51oo3	32o17	72o2o	13oo9	oo9o1	82824	oo2o7	12o34		
06		4o564	51oo6	22o15	72o2o	o88o9	oo9o1	83641	oo2o8	12o34		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	gestern	3o528	3559	63222	69258	14111	684oo	oo244	o53o8	12736
12		3o528	35512	4322o	69o18	17112	484oo	oo23o	o51o6	12836
15		3o528	35515	33223	69o21	18912	315oo	oo117	oooo5	13o36
18		3o528	35518	22916	69o2o	2o112	225oo	oo112	o51o7	13o36
21		3o528	35521	22917	69o2o	2o811	2857o	oo2o7	o52o6	13136
00	heute	4o528	3550o	22716	69o22	21911	285oo	oo212	o52o4	12936
03		4o528	35503	42912	69o21	21811	485oo	oo7o2	o52o5	12936
06		4o528	35506	22913	69o2o	21211	225oo	oo7o5	o53o5	12936

Position D 44.0 N 41.0 W

09	gestern	3o44o	41oo9	82o15	78o31	2o622	31576	oo3o3	ooo21	12o23
12		3o44o	41o12	72o13	72o22	2o123	21572	oo7o5	oo121	12323
15		3o44o	41o15	72713	69168	19723	42504	oo6o3	oo122	12423
18		3o44o	41o18	732o9	69168	2o123	62509	oo2o3	oo227	12744
21		3o44o	41o21	83418	69162	21222	884++	oo21o	o512o	12724
00	heute	4o44o	41ooo	73619	78o22	23o21	31471	oo218	o5319	12724
03		4o44o	41oo3	43613	78o21	2372o	255o1	oooo7	o5417	13o23
06		4o44o	41oo6	6341o	78o21	2362o	555o1	oo4oo	o5414	13123

Position E 55.0 N 48.0 W

09	gestern	3o35o	48oo9	229o6	72o2o	23325	225oo	oo3o3	o5321	12621
12		3o35o	48o12	1345	72o2o	24228	1350o	oo21o	oo12o	13442
15		3o35o	48o15	2368	72o2o	24326	225oo	oooo2	o5222	13442
18		3o35o	48o18	2357	73o2o	23927	225oo	oo8o5	o5221	13442
21		3o35o	48o21	1348	72o2o	24126	1250o	oo3o3	o5321	13442
00	heute	4o35o	48ooo	2o2o7	72o21	24926	2150o	oo2o8	o5221	13442
03		4o35o	48oo3	3o2o6	72o2o	25126	315oo	oo1o2	o5321	13442
06		4o35o	48oo6	2345	72o2o	24626	2150o	oo7o5	o5221	13442

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern								
15									
18									
21	heute	1oo08	72723	978o8	o1515	4952+	13216	12721	3o751
00		1oo08	52919	98o18	o3814	9++++	13223	129++	
03		1oo08	53o19	98o28	o5214	9++++	13214	13o++	
06		1oo08	7292o	98o32	o7614	9++++	11224	129++	
09		1oo08	2292o	98o31	o9313	155o1	1o217	12921	39254
		1oo08	72924	98o31	11o14	785oo	11217	12922	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1oo09	82516	68616	oo514	59421	122o5	12521	
15		1oo09	72818	68258	o1o15	794++	132o5	12821	
18		1oo09	72821	68258	o2215	6949+	13211	12821	33252
21	heute	1oo09	42525	65o11	o3515	9++++	14213	125++	
00		1oo09	22925	7oo11	o5914	9++++	13224	129++	
03		1oo09	62825	7oo21	o7915	9++++	1222o	128++	
06		1oo09	52923	7oo11	o9514	28594	12216	12922	39353
09		1oo09	52924	7oo21	11315	3259+	o9218	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	72524	98o26	99216	4949+	13803	12522	
15		1oo06	7282o	75o12	99916	23546	132o7	12822	
18		1oo06	72921	756o2	oo716	53576	132o8	12922	31351
21	heute	1oo06	82722	7582[illegible]	o1214	9++++	132o5	12723	
00		1oo06	73o23	98o18	o4o15	9++++	1332[illegible]	13o++	
03		1oo06	43223	98o18	o6o15	9++++	1222o	132++	
06		1oo06	73226	75158	o8o14	3356+	1222o	13222	3o154
09		1oo06	63225	7oo12	1oo15	4853o	1122o	13223	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$O_VO_VO_VO_V$app	$O_TO_TO_TO_T$	1dddPH	1dddPH	GSSss
09	gestern	3366o	o2oo9	7o214	768o8	o581o	59501	oo213	o55o7	1o345		
12		3366o	o2o12	6o416	76158	o6811	69500	oo21o	o52o5	1o445		
15		3366o	o2o15	2o316	76o21	o831o	22541	oo215	o54o4	1o345		
18		3366o	o2o18	3o216	76o2o	o891o	2251	oo2o6	o54o4	1o245		+)797++
21		3366o	o2o21	6o216	72152	o941o	695++	oo2o5	o5606	1o234		
00	heute	4366o	o2ooo	5o214	76o22	o961o	58500	oo1o2	o55o4	1o244		
03		4366o	o2oo3	7o312	768o2	o961o	794++	oo4oo	o51o6	1o334		
06		4366o	o2oo6	5o414	76158	o941o	3946o	oo8o2	o55o7	1o434		+)7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	3o59o	182o9	81821	96616	1o411	7747+	oo812	oo11o	11933	149+5	
12		3o591	18212	81726	96636	o7312	6732+	oo831	o5111	11836	149+6	
15		3o591	18215	81829	96o32	o3613	7632+	oo637	oo111	1++++		
18		3o591	18118	8183o	95616	99613	6722+	oo74o	oo113	1683o	149+8	
21		3o592	18121	62625	98256	ooo12	2957+	oo3o4	oo11o	12637	12o48	
00	heute	4o592	181oo	7252o	98o32	o1412	785++	oo214	o51o8	12635	12346	
03		4o593	1783	12426	98o28	o1511	11500	oooo1	o52o6	12436	149+7	
06		4o593	178o6	3253o	98818	o1212	32500	51503	o51o8	1764o		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	gestern	3o524	2o4o9	61919	65o32	19415	38432	oo71o	oo113	12o33	13o54
12		3o524	2o312	82o24	588o2	17615	855++	oo717	oo113	12134	13o52
15		3o524	2o315	82122	62258	16816	884++	oo7o8	oo215	12135	
18		3o525	2o218	8222o	56258	15916	864++	oo7o9	oo215	12135		+)797++
21		3o525	2oo21	82319	6oo22	16516	864++	123o6	oo215	12135		
00	heute	4o527	198oo	82716	585o5	16515	863++	1240o	oo115	12535		
03		4o529	193o3	83118	58o25	16216	863++	13603	oo115	13231	12734	
06		4o53o	191o6	62912	65o35	17o14	684oo	oo3o8	o53o8	13o34		+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	gestern	3o45o	16oo9	2oooo	8oo21	2652o	2850o	oo213	o5117	1oo+o	1324o	
12		3o45o	16o12	123o8	82o21	2742o	1250o	oo2o9	o5118	1oo+o	1324o	
15		3o45o	16o15	324o2	82o2o	2742o	3250o	oo4oo	o5117	1oo+o	12741	
18		3o45o	16o18	425o4	82o11	26621	4250o	oo6o8	oo117	1oo+o	13o42	+)7oo++
21		3o45o	16o21	125o2	7oo2o	2682o	115oo	oo1o2	o5218	1oo+o	13o61	
00	heute	4o451	158oo	423o6	75o3o	2692o	4550o	+++++	o5218	1oo+o	13o62	
03		4o451	159o3	323o7	75o12	2652o	3550o	5184	o5218	1oo+o	13o52	
06		4o45o	16oo6	2216	75o21	2592o	1254o	5176	o5118	1oo+o		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

09	gestern											
12												
15												
18												
21		3o529	18121	9oo2o	91321	91326	9oo69	98631				
00	heute											
03												
06												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 235 — Mittwoch, den 23. August 1961

Meldungen vom 22.8.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_m$	D_Dv_{ss}app	$0T_1T_1T_2T_2$	$1d_Dd_Df_Df_D$	$1d_Dd_Df_Df_D$	$QS_1S_2s_3s_4$	
30593	00306	62922	98022	03113	4553+	62226	05011	12932	12732		Meerkatze
30553	00309	52918	98012	06814	4563o	00237	00111	12922	+++++		Meerkatze
30556	00612	63020	98022	08514	5563+	83217	00211	13022	+++++		Meerkatze
30556	00615	33319	98022	11814	1153o	00233	05011	13322	+++++		Meerkatze
30556	00618	13220	98010	13314	10831	00215	00112	13122	+++++		Meerkatze
33559	00621	13316	98020	14613	1160o	14113	05111	13322	+++++		Meerkatze
30666	25006	70712	98022	04004	38476	1++1o	00103	10722	12331		Poseidon
30670	24009	80710	98258	04207	884++	1+400	00406	10721	+++++		Poseidon
30676	24015	81022	98606	97408	4542+	00839	+++++	11072	+++++		Poseidon
30670	24018	80930	96636	93807	6722+	00746	05206	10935	+++++		Poseidon
30174	79200	31013	98000	13728	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
30622	06600	80811	98022	04411	885++	34214	+++++	+++++			Duisburg
30416	65600	13105	99020	24223	1170l	25202	05216	13140			Berlin
30402	21300	81005	98022	24921	855++	53007	05116	10720			A.Vinnen
30417	54006	00000	99020	25020	00900	25304	0++17	10000			Berlin
33698	16706	83618	99022	01144	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
30597	00506	70115	98022	01513	+++++	+++++	05044	10142			Haltenbank
30630	12006	40000	98021	10512	+++++	00210	05044	10040			Gelsenkirchen
33550	06008	62711	97031	07915	+++++	+++++	+++++	12721			Braunschweig
30597	43509	32724	98020	02904	15542	00400	00144	12734			Hanseat
30599	01009	63615	98022	04214	+++++	+++++	00244	+++++			Regensburg
30589	16109	82218	98022	12713	+++++	65400	+++++	12232			Berlin
30534	28309	82215	97022	10115	+++++	+++++	00344	+++++			H.Meins
30583	02109	73615	97022	07212	+++++	+++++	00444	+++++			Nürnberg
30602	04009	43609	99022	09114	22580	34219	+++++	+++++			Duisburg
30587	06009	33413	98020	08011	+++++	+++++	05444	13441			Chr.Homann
30645	53209	80000	98505	03103	+++++	+++++	05244	+++++			Saturn
30650	26709	81013	97505	97409	+++++	00715	05344	11021			Mainz
30585	01509	33013	98021	02013	12402	34221	05244	13024			Albatros
30603	29711	83118	99022	88909	+++++	+++++	05244	+++++			Kormoran
30594	01112	53618	98022	07114	+++++	442++	00244	+++++			Regensburg
30669	24511	80209	98022	03008	71764	1604+	+++++	+++++			Frisia
30597	43512	22718	98020	05105	15541	00321	00344	12723			Hanseat
30597	00812	30218	98011	04315	+++++	72204	00344	12025			Bremerhaven
30476	06212	83215	98032	242++	65350	54132	+++++	13221			Faust
30530	29112	82215	97022	10315	+++++	+++++	00344	+++++			H.Meins
30385	23912	71305	98022	14622	7554+	53104	00014	11321			A.Vinnen
30589	17112	82318	97636	09512	+++++	64725	05344	+++++			H.Böckler
30585	02312	53018	98022	04013	12452	34220	05344	13025			Albatros
30453	17512	12204	99020	28121	+++++	+++++	+++++	12444			Havelland
33698	16712	83618	98252	02744	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
30436	16612	23302	99020	27122	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
30654	29412	80715	97812	95907	+++++	+++++	05244	+++++			Bagitta

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_m$	D_Dv_{ss}app	$0T_1T_1T_2T_2$	$1d_Dd_Df_Df_D$	$1d_Dd_Df_Df_D$	$QS_1S_2s_3s_4$	
30419	51812	23402	99020	26122	2140o	2540o	05217	134++			Berlin
30638	52512	70000	98012	04303	+++++	+++++	05444	+++++			Minden
30485	49812	70305	98022	29509	7540o	+++++	+++++	+++++			Praunheim
30507	10812	83409	98022	23514	856++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
30282	15312	63605	97102	15225	684++	44203	00444	10041			Tarpenbek
30590	17212	81921	96514	08112	+++++	65746	05144	11933			Berlin
30598	03012	33609	99011	11614	2260o	34225	+++++	+++++			Duisburg
30581	35812	82730	97032	01809	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
30597	00815	83515	98031	07815	+++++	12235	00344	13524			Bremerhaven
30592	41715	42737	98011	03708	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweinfurth
30597	43515	22713	98020	05205	12441	00202	00344	12723			Hanseat
30595	02515	60209	99031	12213	6460o	34206	+++++	+++++			Duisburg
30595	44118	22615	98020	05907	+++++	+++++	00244	+++++			Thunfisch
30580	00818	13613	98010	12213	+++++	+++++	00244	+++++			Regensburg
30353	33418	31802	99020	23225	3845o	+++++	+++++	+++++			Proteus
30597	43518	22713	98020	06305	12541	00210	00244	12723			Hanseat
30630	12018	81713	97022	08012	+++++	00715	05044	11722			Gelsenkirchen
30592	05118	10205	98011	14312	+++++	+++++	00444	+++++			Nürnberg
30269	15518	03505	98020	13524	+++++	44710	00144	13540			Tarpenbek
30363	02718	10912	98020	20826	+++++	64201	05122	10920			Bagdad
30527	30418	33218	98012	17013	+++++	+++++	05144	+++++			H.Meins
30503	08318	63105	98012	23916	656++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
30592	01918	30207	99011	13313	3160o	34211	+++++	+++++			Duisburg
33698	16718	70315	99022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
30587	06018	01802	98020	13111	+++++	+++++	05444	10040			Chr.Homann
30636	52618	31805	98011	03406	+++++	62706	00544	11820			Nordenham
30519	51018	22405	99021	24509	+++++	+++++	+++++	+++++			Roter Sand
30376	25418	61102	98031	23523	6086o	55705	05216	11120			A.Vinnen
30576	37218	52737	97012	06810	5540o	+++++	+++++	+++++			Transpacific
30595	06221	72209	98031	13512	+++++	+++++	00344	+++++			Nürnberg
30632	12021	81724	97022	04812	+++++	00716	05144	11723			Gelsenkirchen
30575	00821	13603	98020	14613	+++++	442++	00344	+++++			Regensburg
30597	00821	23515	98022	10815	+++++	12210	00344	13525			Bremerhaven
33697	16221	80213	98022	06209	+++++	+++++	05644	10243			Neumünster
30587	00921	13407	98010	14012	1170o	34207	+++++	+++++			Duisburg
30640	52518	71609	98022	02105	+++++	+++++	00344	+++++			H.Kern
30636	52621	51509	98031	02806	+++++	72706	00544	11520			Nordenham
30650	26721	81430	97021	77209	+++++	00730	05244	11427			Mainz
30664	24823	80730	97525	84912	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
30589	21023	22627	98011	01810	+++++	64204	05644	+++++			H.Böckler
30590	21523	32427	98011	00511	+++++	65215	05344	12445			Berlin

Nachfrage Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden keinem an den Postbezug zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

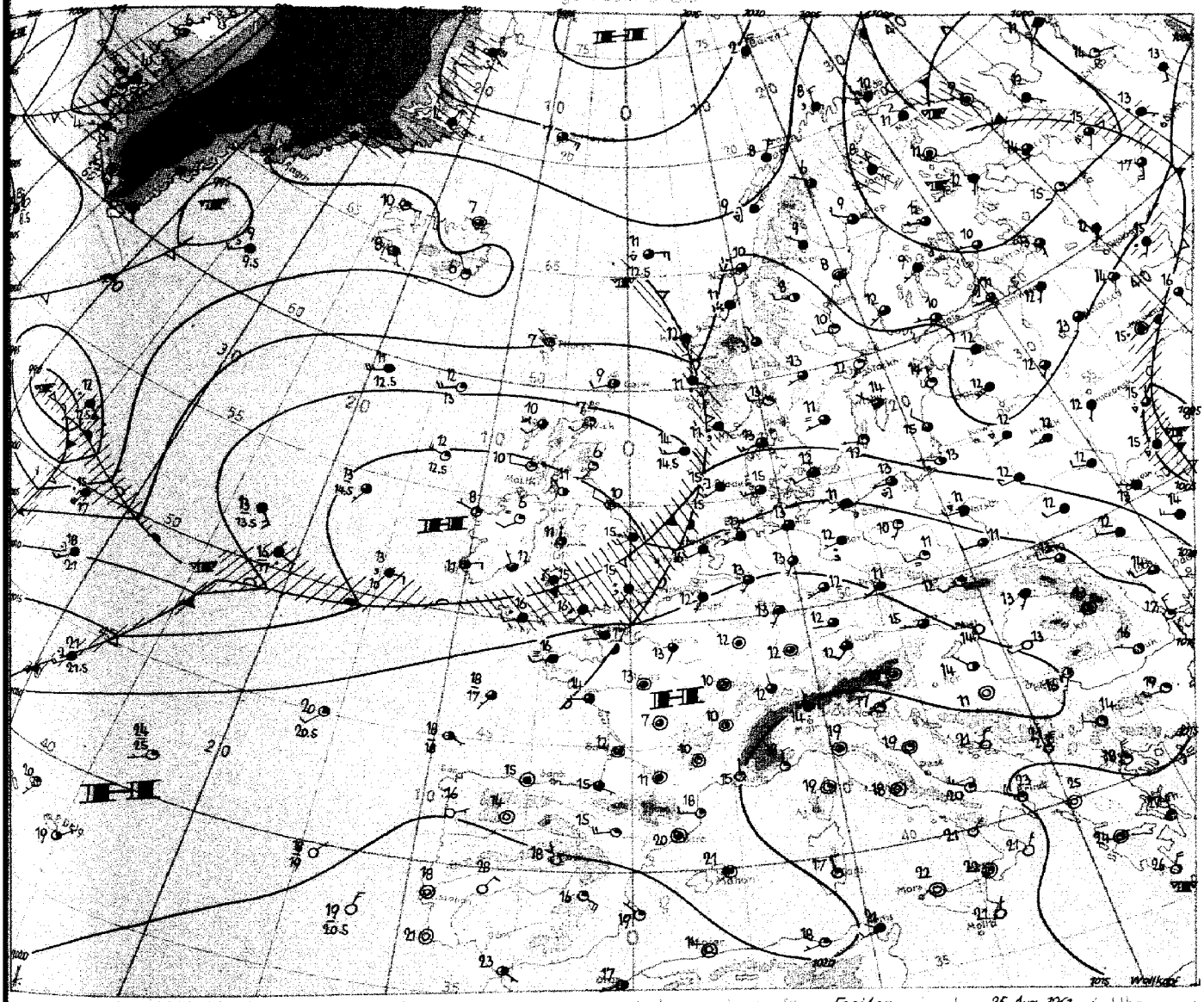
Jahrgang 86

Teil A: Karten

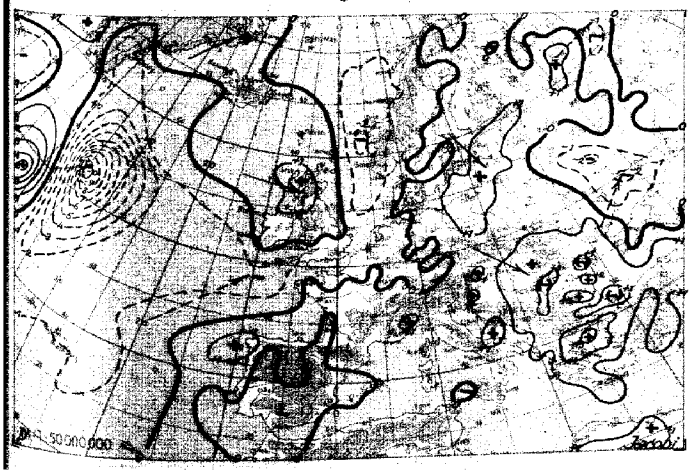
Donnerstag, den 24. August 1961

Nummer: 236

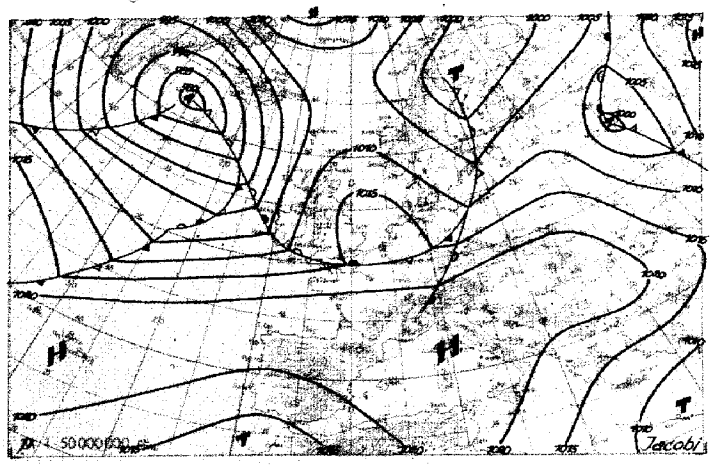
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

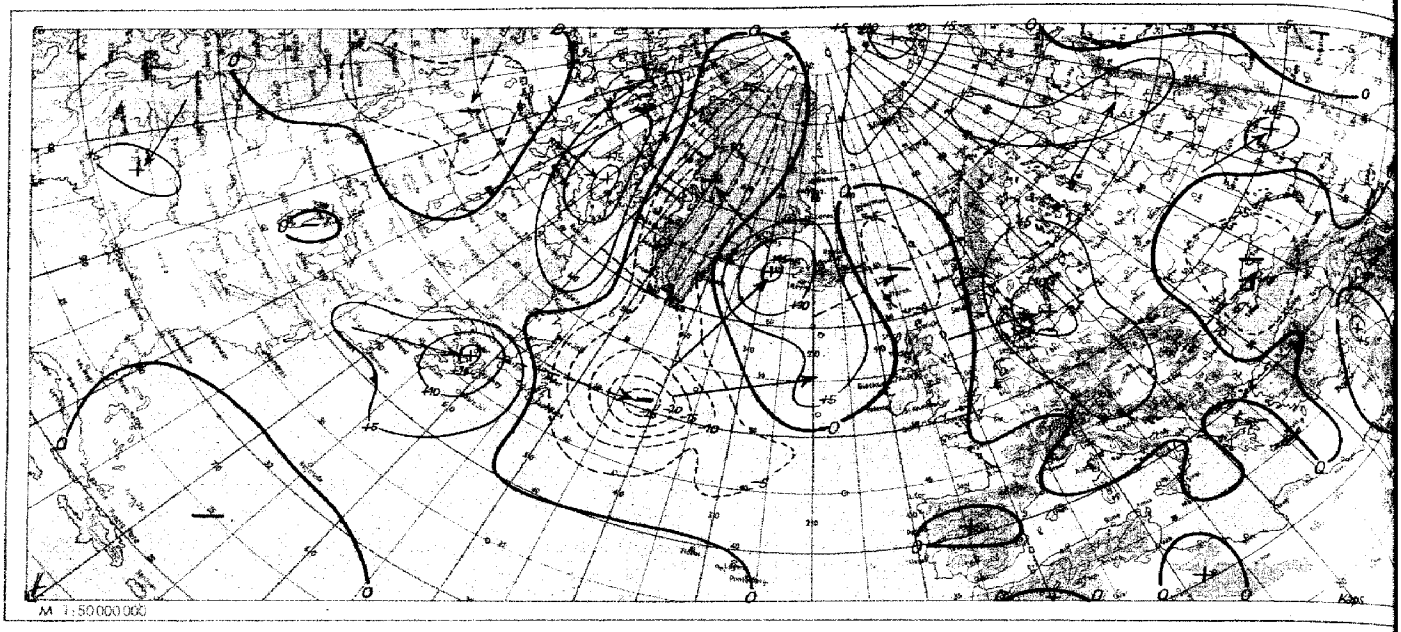


Vorhersagekarte für Freitag, den 25. Aug. 1961, 6 Uhr

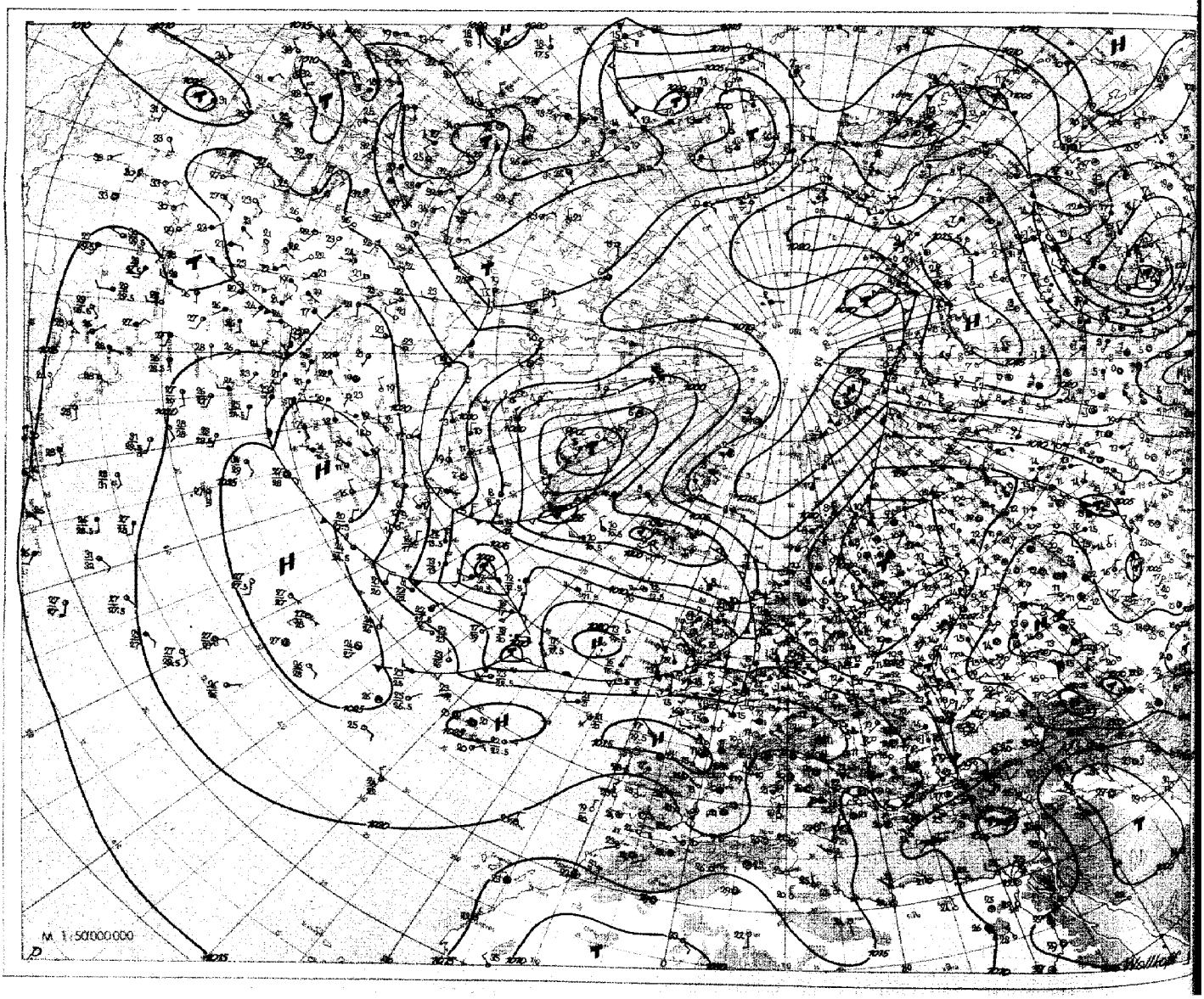


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

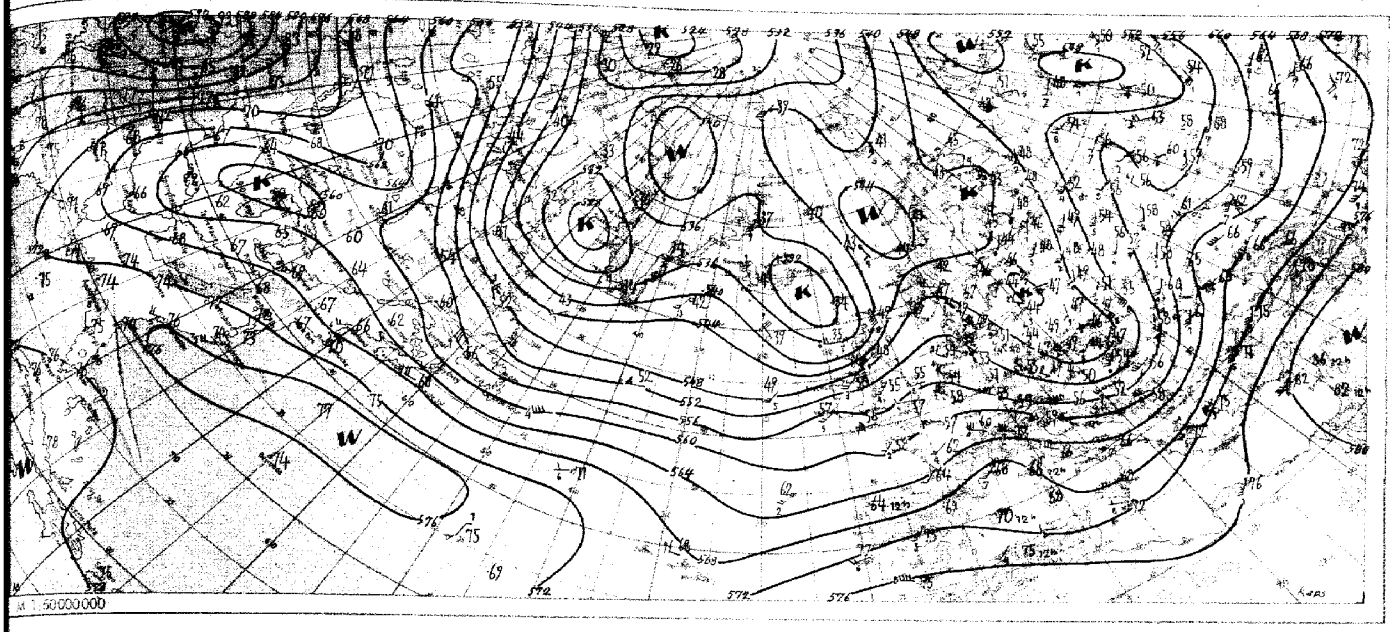


Wetterlage heute 0 Uhr

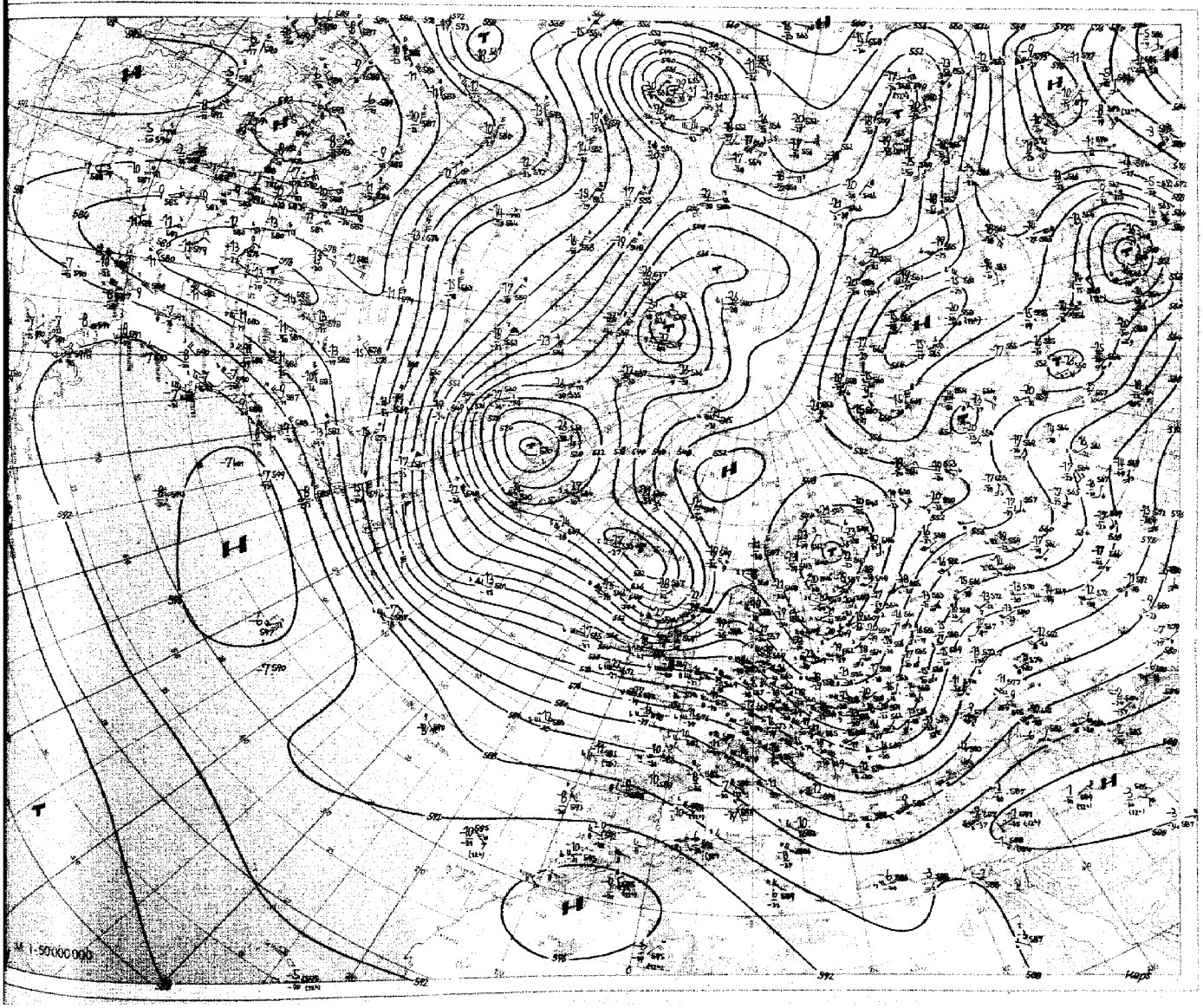


24. August 1961

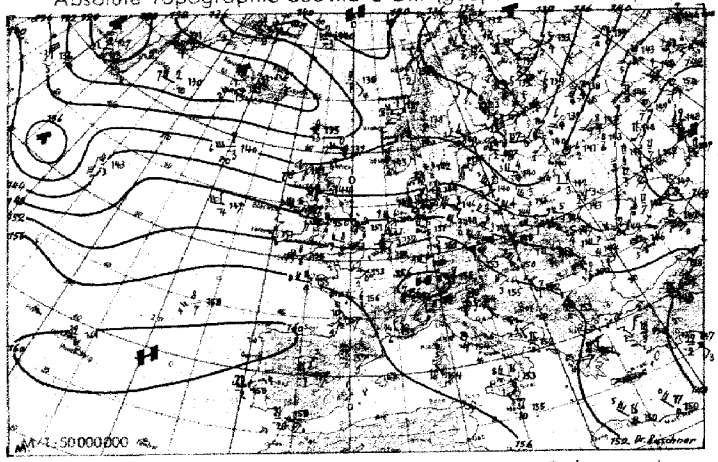
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



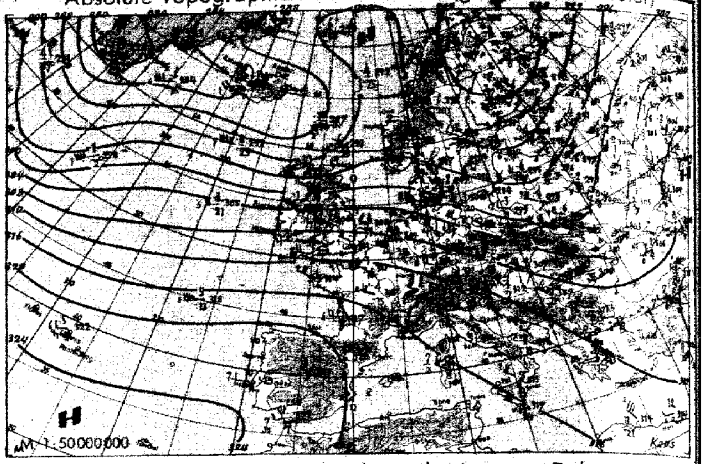
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



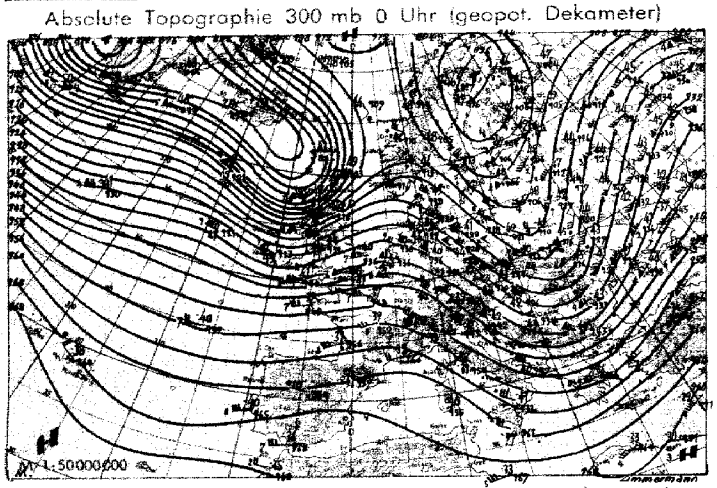
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



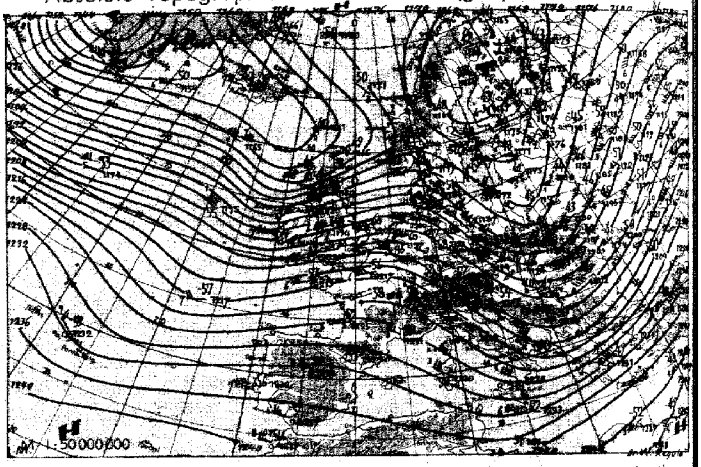
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



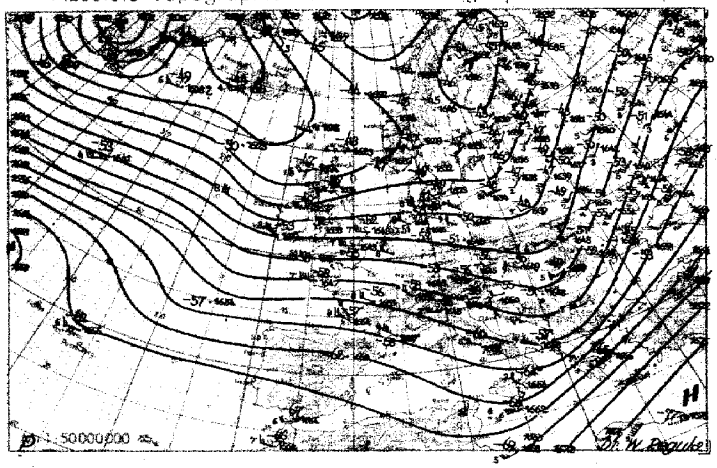
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



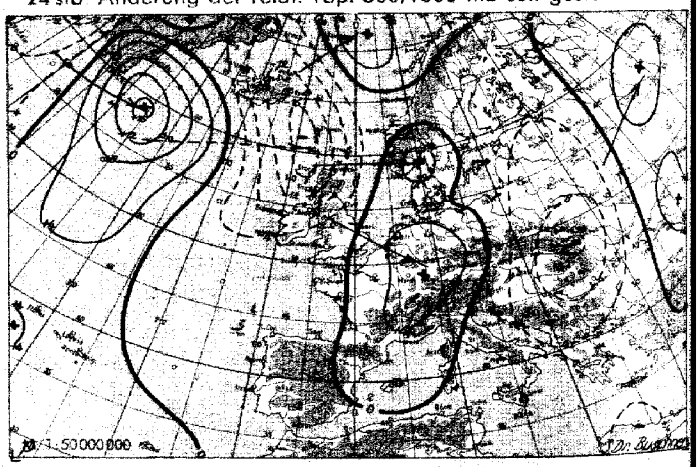
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 24. August 1961

Über dem Westatlantik wurde eine Entwicklung eingeleitet, die eventuell zu einer Umstellung der Großwetterlage über West- und Mitteleuropa führen wird. Der große Kaltluftausbruch auf der Rückseite des vom südlichen Baffin-Land langsam zur Westküste Grönlands gezogenen Tiefdruckgebietes hat nach Süden hin an Raum gewonnen. Er führte einer über Neufundland gelegenen Wellenstörung neue Energie zu. Unter Vertiefung um mehr als 2o mb wanderte sie in der atlantischen Frontalzone nach Ostnordosten. Der anhaltend starke Druckfall auf der Vorderseite dieser Störung läßt erwarten, daß sie sich zum neuen atlantischen Zentraltief entwickeln wird. Das alte, westlich von Island gelegene Tief begann nämlich sich mit dem Einsetzen der Warmluftadvektion aus Südwesten rasch aufzufüllen. Sein Frontensystem überquerte die Britischen Inseln und erreichte die östliche Nordsee. Das zugehörige Druckfallgebiet hat sich zwar etwas abgeschwächt, hat aber den kräftigen, von den Azoren über die Biskaya hinweg nach Mitteleuropa reichenden Hochausläufer weiter abgebaut. Da nun vor dem obenerwähnten Kaltluftausbruch erneut großräumiger Druckfall auf den Azorenraum übergreift, ist zu erwarten, daß hier der hohe Druck völlig abgebaut wird. Mit dem Verschwinden des in letzter Zeit recht beständigen Azorenhochs dürfte auch eine Umstellung der Großwetterlage für Mitteleuropa zu erwarten sein.

Der Höhentrog des sich langsam auffüllenden nordrussischen Tiefdruckgebietes ist unter Abschwächung nach Osten geschwenkt. Über Deutschland ließ damit die Schauertätigkeit nach. Die eingetretene Bewölkungsauflockerung war über dem nördlichen Deutschland nur von kurzer Dauer, da die von Westen heranziehenden Fronten hier bereits im Laufe der Nacht erneut Eintrübung brachten.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der nach dem südlichen Mitteleuropa reichende Hochkeil bleibt in den nächsten Tagen erhalten und wird die Witterung im südlichen Deutschland bestimmen. Die Nordseekaltfront wird voraussichtlich über den deutschen Mittelgebirgen rückläufig. Da das mittelatlantische Sturmtief nach Nordosten zieht, wird sich im weiteren Verlauf über Mitteleuropa eine warme südwestliche Strömung einstellen.

Wellkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 24. August 1961 — Nummer: 236

Station	Höhe	Ifii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff ff	Mittel vorm. TTT SSS	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	43119	75021	14415	3444o	11216	43019	75028	15815	224o2	11214	22–30	83020	75020	16415	22547	1o1o6	82916	75022	16715	3457–	11303	–9716	21–29			
Westerland	0	019	33219	82o1o	12115	3850o	08219	73215	82031	13216	785—	09211		73114	748o2	14415	725–2	09112	73114	74258	14614	74572	09202	–9117				
List	16	020	32927	82o2o	12115	2254o	06219	43024	8oo2o	13315	44500	07212	32–44	43024	8oo3o	14915	22506	1o216	53019	8oo11	15514	48508	1o1o6	–oo16	24–36			
Husum	3	029	32916	75o18	12815	1550o	07221	33o15	8oo2o	13917	34500	09211		62917	8oo38	15116	43565	09212	72912	8o168	15515	53506	1o3o4	–9117				
Schleswig	44	035	33017	82031	11815	34540	09217	33020	84031	13216	34500	07214	23–36	53018	84038	14316	34505	08210	63111	82028	15213	245o6	08209	–9716	31			
Kiel	3	045	22815	75011	11415	2250o	16216	12715	83021	12617	32540	06212	25	52713	8oo21	13916	52500	08213	53211	8oo22	14814	28502	09209	–oo18	26			
Norderney	13	113	33019	75o2o	15515	3250o	10214	62919	8o25o	16516	12506	1o216	21–26	82918	88822	17716	34577	1o211	82714	756o2	17315	5557–	12504	–9716				
Jever	7	122	62816	89038	15315	6250o	11217	72715	89028	15917	52505	11206		82714	85032	17616	31517	11211	82708	84022	17o15	456—	12ooo	–9718				
Bremerhaven	8	129	61221	75808	15715	6840o	1o226	63122	78258	16615	58501	11209	23–29	73123	75032	17316	4250o	1o2o7	82919	75o22	17615	58477	11103	–9716	24–29			
Cuxhaven	5	131	43o19	76628	14516	2253o	09219	63o16	86258	15216	6840l	1o1o7	21–32	72918	75o22	16516	5250o	09213	72913	75o22	17o15	5048o	1o2o5	–9717	2o–32			
Hamburg-F.	14	147	73o14	84258	13415	6853o	1o216	72916	84258	14616	785—	09112		62919	84e38	15417	22506	09208	72912	82028	16115	38546	1o2o7	–9218	29			
Lübeck	10	156	42917	8oo11	12716	4850o	09217	32919	8oo31	13918	32500	07212	23–35	72918	8oo31	14816	784—	08209	42713	8oo18	15515	24502	09207	–9718	33			
Emden	6	203	63310	68031	16616	5840o	1o217	63o11	75028	17517	42404	11209		73oo8	8oo32	18616	42476	11211	82706	75032	18216	756—	12804	–9718				
Cloppenburg	43	216	62909	8oo31	16515	6250o	1o219	72910	81251	17o16	42502	11205		82911	81032	17617	2257–	1o2o7	72904	8o212	17916	785—	11103	–9219				
Bremen	4	224	43o16	73o3o	16216	4240o	1o219	63o16	81038	16618	52501	08104		73014	81018	17417	32606	09108	72911	8oo28	18215	4577–	1o2o8	–9719				
Soltau	17	235	43o16	75o3o	14415	4250o	1o217	53210	86258	15414	58500	12211	28–36	63116	8oo12	15718	32506	1o2o4	72910	8oo32	16615	22542	09208	–o218	36			
Lüchow	38	253	72709	75258	12914	784—	11219	72710	75258	14216	785—	1o213		72711	81022	14716	785—	1o2o5	62709	75o32	15515	245o2	1o2o8	–9719				
Jingen	21	305	53210	75022	17415	5250o	12214	62710	86028	17718	42541	10104												19				
Münster	64	313	52709	8oo31	18115	5250o	1o216	42969	8oo31	18817	32501	08107		83206	75022	18818	38542	11101	72704	70252	19016	6853–	12201	–9719				
Cloppenbrück	95	317	52810	75012	17615	6250o	11214	72712	81032	18617	52502	09103		82710	8oo32	18717	3251–	09306	72704	75022	18716	785—	11400	–oo18				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72709	72258	17614	785—	11217	72511	72028	18017	785—	11105		72709	75012	18118	4560z	1o2o1	62904	75032	18616	656—	11204	–9219				
Hannover-L.	52	338	52714	75012	15915	52431	11218	72614	82022	16317	725—	1o2o4		62614	81038	16718	22506	12105	72711	86028	17316	38532	1o2o5	–9118				
Braunschweig-V.	81	348	72511	65012	15514	784—	11222	52912	75012	16517	58500	11210		72713	8oo22	15816	785—	1o2o3	72711	86022	17216	34552	1o2o4	–oo17				
Berlin-Dahlem	51	381	72710	66208	12714	784—	12217	52709	75038	13818	48560	1o111	26	42813	7oo21	14817	39562	08210	52705	65011	15614	39561	1o2o7	–9218	3o			
Berlin-Tempelh.	51	384	72915	68258	12114	785—	11216	62816	75038	13217	58560	09111	29	32918	75011	13918	22660	07207	42812	75011	15115	38544	09211	–9418	21–32			
Düsseldorf	36	400	72507	6oo22	19915	774—	13212	82408	56808	2o316	884—	13204		82603	56218	26615	755—	13203	82404	57038	26615	6552–	13408	–9816				
Bocholt	25	406	52710	7oo31	18916	5250o	1o215	72609	7oo21	18918	785—	11400		72210	65022	19518	6857–	12207	72407	6o252	19716	5563–	14201	–9419				
Essen-Mülheim	120	410	63107	57012	19316	6254–	11215	82610	5oo22	2oo16	885—	13107		72407	4o1o5	2o615	784—	12205	82406	4o216	2o315	855—	13703	–9116				
Kahler Asten □	836	427	82912	62288	49708	76o—	o8221	72912	75028	51111	684o1	o9106		82710	7oo28	51511	784—	09207	82712	2o218	51509	76o—	o9oo3	–9112				
Kassel	158	438	63108	7oo16	17815	5857–	1o221	42907	8oo16	17918	3850z	o81o4		72709	81032	18018	3863–	o82o1	72808	68012	18717	25572	1o2o5	–o119				
Göttingen	150	444	72909	75028	16914	785—	11218	72715	8oo28	17417	745—	1o1o7		52912	82032	17619	28634	o81o3	72905	75012	18416	15778	1o2o6	–o119				
Braunlage	607	452	52912	81256	15511	5853o	o8216	62907	82258	1741o	68500	o8215	25	72709	86028	16713	63502	o72o1	72906	86o18	17611	12508	o7ie4	–o114				
Aachen	202	501	723o7	57012	2o114	785—	11212	72508	65032	2o417	785—	11205		72710	65022	2o417	4257–	1o4oo	72904	65022	21115	3853–	1o2o5	–oo18				
Nürburg	626	510	42907	65012	2oo12	4530o	1o213	72907	8oo22	2o314	784—	o8208		32709	75012	2o115	2240l	o83o1	72907	75022	2o813	2455–	o9201	–oo16				
Köln	68	513	72805	56018	19015	784—	13213	72910	58028	19817	785—	12400		83108	6oo32	2o217	885—	12004	82905	6oo22	2o616	755—	11203	–9418				
Koblenz	96	515	62oo6	75216	19615	685—	12213	62717	75256	19718	645—	11400		73212	75o22	19815	3257–	o92o1	83204	66032	2o418	6557–	11305	–9719				
Fuchskauten	653	523	72712	65018	19111	723—	o9213	82710	58018	2oo11	884—	1o2o9		73o1o	6o218	2o212	5747–	11103	82708	58018	2o511	3557–	1o2o1	–o113				
Gießen	185	532	42910	8oo12	18315	4250o	o9216	72510	8oo32	18317	785—	1o2o2		82707	62028	19116	885—	11207	82703	62028	19316	855—	11202	–9718				
Bad Hersfeld	202	542	72809	62032	17915	785—	o9216	53211	65022	18318	52500	o8207		82905	7o152	18717	5857–	1o3o3	82705	65808	19516	757—	1o2o7	–9219				
Wasserkuppe □	921	544	72711	6o284	49708	752—	o8214	52912	81024	5o811	524oo	o62o6		92512	o2418	51210	9–o—	o93o8	82609	6oo28	51509	762—	o8104	–9112	26			
Trier-Petrisberg	265	609	82308	62022	21414	5847–	12212	72306	62808	21516	5843–	13104		72705	7oo28	21117	3855–	13803	7oooo	7oo18	21515	744—	12301	–9718				
Deuselbach	479	615	62910	7oo32	2o613	684oo	1o213	72708	75012	2o714	784—	1o2o2		72709	8oo22	2o415	58462	1o8o1	72709	8oo22	21o14	6846–	1o3o4	–oo16				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92915	oo458	5141o	9–o—	1o222	72912	62808	52411	783—	1o2o9		83o14	66o28	53213	23447	1o2o2	83008	58618	52911	6547–	1o2o3	–9614				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72605	75022	19416	685—	12212	73105	75028	19618	785—	12003		72612	75028	19919	4857–	12302	82806	68258	19917	5867–	12400	–972e				
Darmstadt	263	639	82308	6oo22	2oo13	755—	12211	72509	8oo28	19717	785—	1220l		72707	81038	19917	4867–	1o2o3	72708	76158	2o116	3457–	1o3o1	–9718				
Würzburg	259	655	42717	72022	18615	425oo	11211	73012	65251	19914	784—	12212	27	82705	63036	19815	3547–	13406	83002	58216	19914	854—	13406	–o316				
Bad Kissingen	216	658	73o1o	72028	18915	785—	11211	73109	78028	19317	786—	o9207		82904	58812	2o415	4257–	12209	72705	72028	2o215	3567–	12503	–1018				
Bamberg	239	675	72714	7oo22	18715	6843–	11212	63210	75032	18817	5853–	o91o4		52508	7oo22	19118	3853o	11204	82504	66032	2oo16	5857–	11205	–oo18				
Coburg	336	671	62912	67012	18014	5843o	11209	72705	8oo38	18e17	785—	1o1o4		72907	8oo12	18417	58532	o92o4						19				
Hof	567	685	82613	67028	17311	5847–	o9213	72910	7oo28	17314	784—	o81o7		63o12	7oo28	17515	68501	o72o4	72710	66028	18912	68572	o9207	–9716				
Weiden	438	688	82310	75022	18612	755—	1o213	62514	8oo12	18316	62500	111o4		62718	82258	18117	52501	o9801	72712	75258	19414	5557–	o9308	–9718	24–32			
Berus	363	704	825o9	65032	21213	854—	11211	42509	65012	21315	2243o	11003		62713	7oo22	21o16	22536	1o4oo	52710	78012	21415	2557o	11301	–oo17				
Tholey	569	706	82512	6o2o4	21911	851—	11216	82512	66038	1713	723—	122o2		72514	75012	21414	784—	11400						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72604	62012	21914	754—	11214	72509	7oo22	21316	785—	11801		62608	7oo12	21217	48548	11400	72706	7oo32	21715	757—	16301	–oo18				
Neustadt/Weinstr.	161	723	52702	68031	2o416	22540	11224	72710	62251	2o817	5854o	12104		82510	65032	21017	785—	12301	72310	65028	21017	785—	12400	–9719				
Weinstadt/Wstr.	553	724	52713	65031	19912	5244o	o9219	72716	62032	2o315	68460	11108	26–36	72715	65022	2o414	5847–	11301	72719	62022	2o414	785—	11803	–oo15				
Karlsruhe	115	727	72212	7oo22	21416	785—	11214	72210	7oo22	21417	785—	12000		72oo9	7oo22	21318	785—	12400	72107	7oo22	21218	5853–	12602	–oo19				
Mannheim	97	729	72206	62022	2o816	785—	11213	72207	65252	2o817	785—	11400		72509	67028	2o919	3863–	11301	72705	62028	21018	4577–	1o2o1	–9719				
Stuttgart-Echt.	405	738	72510	7oo22	21315	785—	11211	72410	8oo32	21116	785—	o9ooo		72711	8oo22	2o917	785—	o85oo	72606	8oo22	21216	3577–	o9ooo	–oo17				
Öhringen	248	742	72509	62012	2o515	725—	11211	72708	o4o22	2o917	785—	11oo5		82906	62022	2o917	885—	12400						18				
Ansbach	413	755	72708	65022	2oo14	784—	1o313	62910	75026	19916	68500	1o1o4		72709	75022	2o317	785—	1o2o5	82705	66022	21o15	2577–	1o1o3	–9717				
Weißenburg Bay.	422	761	72710	7oo22	2o314	4547–	1o213	62408	7oo22	2o415	5254–	111o3		63o1o	7oo22	2oo17	5257–	o94oo	82708	65022	2o915	1557–	1o1o5	–oo18				
Nürnberg	310	763	82708	65022	19314	864—	11213	62810	6oo18	19516	63400	13oo5		82606	65618	21o14	3567–	11212	72503	58028	2o414	4577–	12605	–9617				
Regensburg	340	776	72707	65216	19713	754—	11216	63209	65258	19217	684—	12oo1		62905	7o258	19915	685—	13204	83205	7oo28	2o314	855—	11201	–o617				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92920	o1458	50606	9–o—	o6212	92915	o1458	51606	9–o—	o6212	27	72713	65288	51907	32241	o61o3	72912	8oo28	52206	6544–	o62o3	–o4o7				
Freiburg	252	803	72206	8oo22	22116	786—	1o111	72303	82022	22119	58631	o9oo3		7320z	82032	21620	22662	o86o4	6o1o5	8oo12	22017	3853z	1o3o1	–oo22				
Freudenstadt □	797	815	82508	7oo32	53911	884—	o82o9	82707	7o252	54812	884—	o82o7		62708	8oo22	55013	48432	o84oo	72506	7oo32	54712	784—	o94oo	–9714				
Klippeneck □	973	818	72708	7oo32	53910	784—	o81o9	62706	81012	54612	684oo	o61o4		73406	82022	55513	68502	o83o1	5320z	8oo22	54912	28441	o84oo	–oo15				
Tübingen	370	826	72706	8oo25	21914	785oo	1o2o9	72604	8oo25	22116	785—	o91o4		8283	8oo22	21917	885—	o84oo	73oo3	8oo25	22o16	4557–	o83o1	–9719				
Stötten	734	836	82513	69022	21311	882—	o9211	72410	75012	21512	784—	o91o5		72511	75032	2o914	6840z	o9ooo	82708	75018	21412	14547	1o4oo	–9714				
Ulm	480	838	72908	75022	2o815	785—	o8211	72909	8oo32	2o417	5853–	o92e1		72708	75022	2oo18	32662	o85o3	73oo7	8oo22	2o915	3o978	o91o4	–oo18				
Augsburg	480	852	82710	82032	2o914	4257–	1o111	73209	8oo22	2o616	3853–	o91o3		73e12	82o28	2o717	785—	o86o2	72804	82038	2o916	65772	1o4oo	–9417				
München-Riem	526	866	72712	8oo11	2o914	784—	o9oo8	72813	8oo22	21o16	784—	o91o6		72809	82022	2o218	22562	11602	72703	7oo32	2o815	4o836	12102	–9119				
Memmingen	401	875	82807	82032	2o515	884—	11214	72808	81018	2o716	2247–	11oo4		73406	6580g	2o314	6855–	1o1o4	73404	66259	2o512	58453	1o6o1	–o516				
Passau	409	893	82607	75038	2oo12	5357–	11222	63207	75018	19815	584—	1o1o2		63o12	84032	54908	42463	o38o1	63208	o5412	5490	62–63	o65oo	–oo08				
Feldberg/Schw. □	1486	908	82709	154o4	54405	82—	o5216	72911	86414	5490	3246	o41o6		73404	84032	2o519	68542	1o5o7	73oo4	84022	2o818	785—	1o5oo	–oo19				
Konstanz	399	929	82704	8oo22	21717	685oo	111o5	63oo4	82032	21617	68500	11400		71806	82022	2o917	785—	1o5oo	73oo4	84022	2o818	785—	1o5oo	–oo19				
Friedrichshafen	401	934	62506	83022	21516	68500	1o2o7	72403	83032	21218	78500	o94oo		7264	82022	2o619	48631	o97o4	71806	82022	2o917	756—	1o5oo	–oo19				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72803	8oo22	22713	786—	o8206	72804	75028	22614	786—	o81o3		72609	8oo22	21816	786—	o88o4	72205	8oo22	22314	757—	o83o1	–9716				
Oberstdorf □	810	948	71803	82026	54412	786—	1o1o7	72401	82808	55213	786—	o9206		71803	82022	55o16	78601	o881o	72703	75012	55o14	78600	o93o4	–9116				
Zugspitze ■	2960	961	93224	oo717	o8854	9–o—	54216	93o15	oo457	1o353	9–o—	53413	42	72918	oo417	1o753	72—	53103	92918	oo457	1o952	9–o—	52302	–o352				
Hohenpeißenb. □	977	962	72613	82o36	54o12	4247–	o9116	72610	82028	54915	3357–	o9806	27						72908	86022	54612	756—	o83o2	–9715				
Garmisch-Partenk.	704	963	82701	84258	22112	884—	1o2o8	73602	82028	21314	785—	o9ooo		7o1o7	84022	19917	22671	o87o4	71501	84022	2o815	786—	o83o1	–o117				
Wendelstein □	1735	980	93220	o1458	54204	9–o—	o4217	73208	56418	54805	78–3–	o51o7	28–38	72913	86258	55oo5	4847–	o42o2	72915	84028	551o5	7243–	o52o1	–o116				
Berchtesgaden	542	997	7o2o1	65026	21312	787—	o9211	72301	62256	21o15	7273–	o9oo7		7o2o2	75162	21115	7376–	o93o1	7o2o2	75028	21314	787—	11501	–o416				

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 24. August 1961 — Nummer 236

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRRR
Helgoland	5	015	82711	70022	16815	754—	122o1												82313	60022	15315	25477	13606	00015		15013	97091
Westerland	0	019						62910	80022	14714	3653-	11805		62910	70032	14214	5557-	11705	72710	70022	13515	3543-	12706	-0013		———	91—
List	16	020	72816	65032	15714	46552	11202						29						72516	60022	14415	15443-	13706	00014		14613	06113
Husum	3	029	72910	75038	16114	745—	11106							62808	70028	14914	6567-	11607	72206	62038	14514	7857-	12406	19213		14212	93091
Emden-Wolth.	9	202	82907	60025	17514	756—	13406	72507	65025	17513	7093o	11400		62006	60011	15412	3693o	10711									
Schleswig	44	035	62907	70012	15812	25506	10106	62504	70032	15813	2557-	10000		62504	66022	15013	5557-	11708	72407	65022	15013	4857-	11506	00012		12711	97104
Kiel	3	045	72708	75020	15912	2556o	10211							72507	70022	14813	755—	11709	72708	65012	15013	6853Z	11302	00011		13410	00097
Norderney	13	113	82716	68026	17315	4557-	13406												72311	62162	15514	36256	13584	19713		15112	97068
Jever	7	122	82303	74205	17214	554—	12202	62407	74216	17113	5567-	12406		62105	69022	15712	6o977	11804	62105	59102	16312	862—	12604	-9711		———	97—
Bremerhaven	6	129	72707	70012	18014	3557-	12104	62614	68022	17714	5557-	13603		62511	70022	17313	65706	12704	72209	36102	17012	754—	12703	00012		14811	91044
Cuxhaven	5	131	62808	70022	17015	4557-	11406												72107	60022	15913	26938	11703	00012		15211	97093
Hamburg-F. +)	14	147	72605	80012	17114	45632	10110	62507	75032	17114	55637	11400		62408	60216	16214	774—	12709	72407	62036	16513	5573o	11303	19312		13711	95075
Lübeck	10	156	72706	80018	16713	2556o	11212							72306	68028	16313	755—	11702	72309	70018	16213	755—	11702	19212		14611	92107
Emden	6	203																	72507	45101	16813	754—	13605	19712		14510	97069
Cloppenburg	43	216	82507	70212	18115	755—	12103												72306	65o2-	17213	5582	11606	19712		14710	92662
Bremen	4	224	82404	75032	18414	755—	11102	82709	75026	18314	755—	11801		62506	72012	17912	3o931	10704	72408	59021	17713	2577-	11502	19711		14810	97086
Soltau	77	235	70000	75032	17413	757—	10208												72406	58o2-	17112	756—	11101	10611		14611	02070
Lüchow	38	253	72509	75012	16912	1o94o	10213												72409	58012	16613	2693-	11300	10012		13710	97057
Lingen	21	305																	72305	62022	17813	755—	12502	10812		14711	97—
Münster	64	313	82305	65022	19615	756—	12205	62303	58022	20112	6560o	11004		62103	56032	19012	755—	11711	62307	30102	19013	755—	11400	10011		15110	97071
Osnabrück	95	317	82406	60028	19114	855—	12304												73206	25102	18612	757—	11609	19712		14611	97055
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82303	65022	19014	756—	13204			2									72303	56022	19113	756—	11602	10812		15011	92037
Hannover-L.	52	338	72505	70022	18213	757—	10209	82509	70216	18114	856—	12201		82409	70022	18213	4553-	10001	72206	58022	18213	756—	11500	19712		13311	91057
Braunschweig-V.	81	348	62507	70012	18013	55741	11207	82508	68022	18013	5562-	11400		82709	65022	17913	856—	11701	72509	58022	18113	757—	11303	10013		13911	00044
Berlin-Dahlem	51	381	72706	68011	17211	1556o	10215	72706	70031	17711	756—	10105		82504	65022	17412	856—	10702	72503	45512	17613	372—	12102	19110		13608	93063
Berlin-Tempelh.	51	384	72810	75031	16613	15608	10315	72808	75011	17512	756—	09208		82707	75022	17012	856—	10805	82707	46582	17312	853—	11203	19711		14206	94—
Düsseldorf	36	400	72303	56012	21313	2o932	11307	61904	56031	21411	6580o	10000		71905	50022	20413	757—	11709	72107	58022	20413	13632	10508	10810		13807	96—
Bocholt	25	406	62706	60012	20414	2553o	11207			2									71806	58022	19113	756—	11603	10012		14409	94058
Essen-Mülheim	120	410	82305	56011	21013	3576o	11305	72006	58021	21311	7093-	10003		71907	56022	20512	756—	11708	72208	50022	20512	35602	10500	10010		13408	91028
Kahler Asten □	836	427	92711	01452	51909	9-0—	09306	72715	56014	51508	751—	08803		92710	01471	50907	9-0—	07704	92708	01454	51008	9-0—	08402	10007		09306	91026
Kassel	158	438	82304	60022	19715	45572	11108	61703	70012	20213	15572	10304		61904	65012	20211	00902	10801	61906	62022	20111	757—	10400	10011		15509	01054
Göttingen	150	444	71802	57032	19813	15732	11212							82505	56o2-	19413	8092-	11400	71803	40022	19512	785—	10400	10011		14410	01052
Braunlage	607	452	52406	80022	19010	1553o	08111												82506	57022	19410	854—	08303	00010		10808	01055
Aachen	202	501	82204	58011	21613	3o93o	11203												72207	60o3-	20412	4555-	10603	10011		13809	00034
Nürburg	626	510	73207	70022	22211	7o95-	08207			2									60000	70022	21709	25502	08603	00009		11608	00—
Köln	68	513	62403	60022	21014	5564-	11205	72301	60022	21412	3575-	10202		81803	60022	20712	857—	10707	61603	60022	20512	656—	11602	00011		14710	94016
Koblenz	96	515								2									71808	64022	21014	7097-	11400	00013		161—	97008
Fuchskauten	653	523	83008	56022	21210	855—	10304												82505	30102	21309	855—	08400	10008		10208	01016
Gießen	185	532	72302	60022	20114	756—	11206							80000	58022	20313	855—	13002	70000	40102	20411	756—	10701	00011		14407	97036
Bad Hersfeld	202	542	62301	40108	20713	4o971	11209												70000	56022	20911	35770	10400	19709		14307	92046
Wasserkuppe □	921	544	82705	59022	52309	754—	07110	92505	01472	51708	9-0—	08802		92506	00474	51708	9-0—	07702	82605	00454	51608	9-0—	08602	10007		09207	01036
Trier-Petrisberg	265	609	62302	65012	22412	1553-	11205	72401	60032	22412	7093-	11801		80000	45102	21911	864—	11605	72402	45102	21611	754—	11603	00011		13410	97004
Deuselbach	479	615								2									82003	60022	21211	3557-	10500	00010		12408	00013
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72910	01466	53110	76o7-	10206	82907	00456	52809	9-0—	09400		73006	65284	52308	3547-	08803	72507	58024	52109	5164-	08604	10108		10307	01019
Frankfurt-Flugh.	110	637	73502	60012	21116	3577-	12210	71903	60022	21613	4557-	12104		82105	58021	21112	8087-	11705	72205	57021	21113	757—	11400	00011		15907	97038
Darmstadt	263	639	72508	80032	21114	2567-	11207												72307	58012	21012	756—	10603	10012		14409	97035
Würzburg	259	655	83006	50616	21214	875—	13212	83403	58026	21213	965—	12801		83404	59022	21212	865—	12801	72806	60022	21112	755—	11603	19112		13710	91029
Bad Kissingen	216	658	72401	59022	21313	4557-	11211												81801	50102	21212	755—	12602	10012		14109	01041
Bamberg	239	675	72704	75012	21314	755—	11211			2				72002	62022	21312	756—	11400	72002	45102	21312	7097-	11400	00011		14510	00055
Coburg	336	671								2									32901	08464	21711	1553o	10201	00010		13908	97—
Hof	567	685	82711	62022	20511	5552-	10212	42504	65012	21010	4o97o	10203							82709	40102	20411	5545-	09301	00009		11808	97038
Weiden	438	688	82702	75022	20712	5o977	11209			2				82304	62212	21011	865—	11803	82504	57026	21112	755—	11301	19711		13010	97047
Berus	383	704	72708	68022	22413	7o97-	11204												82404	58022-	21512	2557-	10604	00011		13608	00038
Tholey	569	706																	82712	58021	21811	8097-	10602	00010		11609	01009
Saarbr.-Ensh.	323	708	72604	62022	22314	3577-	11304	72401	58022	22612	7093o	11102		30000	58012	22211	3093o	11706	80000	58021	22011	3577-	10502	00011		14009	00032
Neustadt/Weinstr.	161	723	71402	75012	21615	11672	11305							82502	40102	21613	864—	12704	72502	57012	21513	1577-	11501	00012		15610	97010
Weinbiet/Wstr.	553	724	52716	75012	21311	3o971	10305												72713	65022	21311	2567-	10603	10010		12608	00026
Karlsruhe	115	727	72105	70022	22315	5o935	12310			2									72207	62022	21914	6563-	11503	00014		15613	00008
Mannheim	97	729	72706	60022	21717	7o97-	11207			2									71803	56022	21813	755—	12603	00012		16812	97016
Stuttgart-Echt.	405	738	72301	70012	22513	1573-	08208	72304	65022	22613	6573-	08000		72603	65022	22112	757—	09705	72000	70022	22012	757—	09601	00011		14010	00—
Ohringen	248	742																	70000	50102	21911	756—	10400	10010		14508	00018
Ansbach	413	755								2									70000	60022	21812	765—	11301	10012		14510	00059
Weißenburg/Bay.	422	761	72406	65022	22013	7o95-	09207			2				70000	70022	21612	756—	10803	70000	50102	21911	756—	10400	10010		14208	97035
Nürnberg	310	763	82703	58616	21713	857—	12212	82402	56026	21713	857—	12402		72202	40102	21212	757—	11707	70000	30102	21212	755—	11204	10112		14021	02013
Regensburg	340	776	82702	65022	21613	865—	11212	82702	62022	22012	855—	11101		82702	64022	21912	865—	11801	72702	56012	21912	5557-	11400	10012		12710	00014
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	01472	53207	9-0—	07311			4				92710	01454	53206	9-0—	06402	92707	01454	53106	9-0—	06801	10005		06406	04003
Freiburg	252	803	61305	80012	23015	6570o	09207	61302	80022	22814	6570o	10803		71601	70032	22413	757—	10805	61603	70012	22512	4573o	10400	00011		16110	00052
Freudenstadt □	797	815	82905	70022	54610	854—	08302												72504	70022	53610	757—	08604	10009		10808	97018
Klippeneck □	973	818	23203	80031	55009	1o942	07106												83402	80022-	53509	855—	07702	00008		10406	00039
Tübingen	370	826																	73002	60022	23011	757—	09406	00011		14110	97026
Stötten	734	836	72913	65022	22911	7o93-	08309												82905	65022	22510	855—	09701	10009		10608	97015
Ulm	480	838	82304	70032	22413	2567-	09209												72704	58012	22012	755—	10603	00011		14510	00044
Augsburg	480	852	72303	80012	22413	7o93-	10108	82503	75022	22612	8093-	09000		82703	80022	22112	8097-	09704	82303	70022	22112	8097-	09501	00012		13911	00027
München-Riem	526	866	72804	65022	22913	757—	08113	72304	65022	23212	756—	09400		82304	65022	22812	5577-	10704	72304	60022	22812	2575-	09400	10012		14010	94028
Mühldorf	401	875								2				80000	60022	22511	867—	10804	70000	59022	22711	756—	10302	10011		14205	91023
Passau	409	893	82702	56022	21512	855—	11306	72402	58022	22111	7097-	11104		50000	60022	22211	3o972	11804	72000	04422	21811	4647-	10301	10010		11909	05010
Feldberg/Schw. □	1486	908	63208	89024	55106	6440o	05102			4									73302	84012	54106	755—	06504	10005		06151	00031
Konstanz	399	929								2									70000	62022	22113	705—	11302	00012		15611	00—
Friedrichshafen	401	934	73402	86022	22116	756—	11208	73401	82022	22614	7560o	11003		70201	80031	22212	765—	11707	70102	81021	22013	756—	11701	00012		16311	00009
Kempten-Lenzfr.	705	946	70201	65022	24311	757—	10209	70000	65022	24810	757—	09103		60000	65012	24310	6570o	09808	61303	75012	23711	4573o	09603	10009		12509	97011
Oberstdorf □	810	948								2									61802	68012	53307	6564o	07703	00005		12704	91020
Zugspitze ■	2960	961	92916	00454	11652	9-0—	52206	93012	00454	11353	9-0—	53702		92912	00454	10553	9-0—	53708	12520	85024	10253	00301	54602	70053		526—	03004
Hohenpeißenb. □	977	962								2									71802	80022	53910	755—	08603	10010		11608	97052
Garmisch-Partenk.	704	963	71701	82022	22613	756—	10111			2									71502	84021	23409	65600	07400	10008		12806	01028
Wendelstein □	735	980	83013	80022	55805	853—	04207			2									71502	84021	23409	65600	07400	10008		04604	01003
Berchtesgaden	542	997								2									72301	68022	23210	767—	09101	10010		12109	04023

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TeTeTe: Qual. dds: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich
Jahrgang 86 Nr. 236

Nachdruck nicht gestattet

Donnerstag, den 24. August 1961

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

gestern	1000 2	62918	72021	17816	41401	13214	12932		
	1000 2	82916	72031	18115	31407	14103	12932		
	1000 2	82713	76022	17315	3742+	12808	12932	30052	
heute	1000 2	32715	98010	17915	9++++	12702	127++		
	1000 2	42216	97020	16215	9++++	14817	122++		
	1000 2	72515	97022	15815	75600	14704	125+1	30002	
	1000 2	72416	97022	15916	785++	15301	12431		

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern	1000 4	43023	97022	15915	42400	12109	13024		
	1000 4	63017	97022	17015	2242+	12211	13024		
	1000 4	72917	97022	17014	3253+	12400	13224	30054	
heute	1000 4	82811	97022	16714	9++++	13703	12822		
	1000 4	52918	97028	16215	9++++	12705	129++		
	1000 4	02617	97010	15515	9++++	13707	126++		
	1000 4	62615	98031	14916	3565+	14706	13222	30051	
	1000 4	62615	98022	15016	6093+	14301	13223		

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

gestern	1000 8	32920	98011	14315	12501	11206	12921	30051	
	1000 8	22815	98010	15413	9++++	10210	128++		
	1000 8	72613	98015	14614	4553+	12703	12620	39752	
heute	1000 8	72610	98031	15313	9++++	11400	126++		
	1000 8	82314	98205	14914	9++++	12804	123++		
	1000 8	72614	97021	14318	4946+	15703	12621		

FS P8 54.3 N 07.2 E

gestern	1000 4	43023	97022	15915	42400	12109	13024		
	1000 4	63017	97022	17015	2242+	12211	13024		
	1000 4	72917	97022	17014	3253+	12400	13224	30054	
heute	1000 4	82811	97022	16714	9++++	13703	12822		
	1000 4	52918	97028	16215	9++++	12705	129++		
	1000 4	02617	97010	15515	9++++	13707	126++		
	1000 4	62615	98031	14916	3565+	14706	13222	30051	
	1000 4	62615	98022	15016	6093+	14301	13223		

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

gestern	1000 9	42921	75022	12916	2159+	08216	12922		
	1000 9	22925	75020	14016	215++	08211	12922		
	1000 9	42919	75031	15015	22501	10210	12922	39751	
heute	1000 9	22916	75011	16014	9++++	12210	129++		
	1000 9	62612	68012	15414	00555	12400	1262+	30053	
	1000 9	82813	75032	15914	9++++	12701	128++		
	1000 9	82311	75022	15413	9++++	12705	123++		
	1000 9	62412	62022	15216	1352+	13702	12421		

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern	1000 5	52924	98022	16015	32681	11212	12924		
	1000 5	62723	98022	17216	42631	12212	12724		
	1000 5	82919	98022	17215	3742+	11400	12924	30052	
heute	1000 5	22514	98011	17215	9++++	12400	125++		
	1000 5	72919	98031	16815	9++++	13804	129++		
	1000 5	72718	98022	16115	9++++	14707	127++		
	1000 5	82517	97022	15914	80926	12702	12523	30054	
	1000 5	82315	97022	15715	80924	14702	12322		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

gestern	1000 6	73027	75032	11016	23550	11110	13024		
	1000 6	52925	98011	12416	23530	09214	12924		
	1000 6	43026	98011	13315	22504	09209	13024	30051	
heute	1000 6	23222	98010	14814	9++++	10212	132++		
	1000 6	43020	80031	15114	9++++	09103	13021		
	1000 6	82717	75032	14414	9++++	11807	12721		
	1000 6	72718	97012	14215	755++	14702	12722	30052	
	1000 6	42615	97011	14615	22530	13304	12621		

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L$	D_V app	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	gSSss
gestern	4062o	32309	32633	98011	9o9o9	31500	oo21o	o53o4	12847		
	4062o	32312	12530	99011	9221o	11500	oo213	o5oo6	12648	13158	
	4062o	32515	32424	99020	9371o	21531	oo215	o5oo5	12447	13o58	
heute	4062o	32718	62523	99031	9451o	31534	oo1o8	oooo7	12746		
	4062o	33021	72620	99022	9571o	25534	11112	o51o7	12646		
	5062o	33ooo	72809	99022	97o1o	1157+	oo213	o51o7	1oo+o	12745	
	50619	32903	72516	98022	97209	1253+	oooo2	o51o8	12634	12034	
	5062o	32906	82415	96505	96909	855++	61803	o51o8	12434	12448	

Position B 56.5 N 51.0 W

gestern	4o565	51oo9	62o27	69031	o52o9	oo9o6	oo737	oo1o8	12034		
	4o565	51o12	22o26	69021	o33o9	oo9o1	oo519	oo1o8	12146		
	4o565	51o15	82323	65031	o2oo9	21571	oo614	oooo8	12246		
heute	4o565	51o18	72916	69022	o19o9	75500	oo5oo	oooo7	12246	12921	
	4o565	51o21	13215	69011	o42o9	12500	oo222	oo1o7	13125		
	5o565	51ooo	63219	69031	o63o8	62500	oo222	o51o5	13125		
	5o563	51oo3	3322o	69011	o69o8	2153o	oo2o5	o58o3	13125		
	5o565	51oo6	73215	69031	o53o8	72500	oo815	o51o3	13125		

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern	4o528	35509	22715	69o2o	21112	1154o	oo8o2	o51o7	12936	
	4o528	35512	72717	69021	19712	11506	oo714	o51o7	12936	
	4o528	35515	82517	69032	19112	11537	oo8o7	o5oo7	12936	
heute	4o528	35518	82313	69022	16512	2762+	oo725	o51o5	12936	12124
	4o528	35521	81411	69612	14111	6552+	oo724	o52o8	13347	
	5o528	3550o	81419	65616	o9112	6552+	oo751	o51o8	13347	
	5o528	3553	81418	61626	o191o	8042+	oo771	o54o9	11426	
	5o528	35506	8143o	37614	91212	873++	oo799	o5111	11337	991o7

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern	4o44o	41oo9	2o2o3	78o11	2422o	1550 1	oo2o6	o5414	13422	
	4o44o	41o12	1oooo	72o11	24221	oo9o1	oo4oo	o5314	13222	
	4o44o	41o15	7181o	69031	23o21	oo9o6	oo812	o5216	13212	
heute	4o44o	41o18	62o13	69021	21722	42505	oo614	o5118	13222	12o22
	4o44o	41o21	4252o	69021	19422	4550 1	oo822	o5117	12422	
	5o44o	41ooo	7262o	69031	18422	745++	oo21o	o5119	12524	
	5o44o	41oo3	82531	65612	16923	855++	oo715	oo121	12524	
	5o44o	41oo6	82927	65606	17021	854++	oo3o2	o5218	12626	

Position E 35.0 N 48.0 W

gestern	4o35o	48oo9	33605	72o2o	25026	22503	oo3o3	o5321	13622	
	4o35o	48o12	23606	72o2o	26127	22503	oo21o	o5121	13632	
	4o35o	48o15	63607	72021	26027	63500	ooooo	ooo21	13632	
heute	4o35o	48o18	63607	72021	25528	63500	oo8o5	oo121	13632	
	4o35o	48o21	2o2o5	72011	25127	22500	oo8o3	o5121	1++++	
	5o35o	48ooo	2o5o5	72o2o	25626	21500	oo3o5	o5221	13642	
	5o35o	48oo3	23o04	72o2o	25626	22500	ooooo	o5222	13631	
	5o35o	48oo6	23o05	78o2o	24726	22500	oo71o	oo222	1o231	

Position M 66.0 N 02.0 E

gestern	4366o	o2oo9	7o72o	76152	o941o	6956+	oo4oo	o55o6	1o434		
	4366o	o2o12	6o5o6	76152	o9411	4956o	oo4oo	o52o5	1o445		
	4366o	o2o15	71oo8	7o152	18911	5954+	oo8o5	o54o5	11o+2	1o434	
heute	4366o	o2o18	51o12	7o152	o8111	3856o	oo7o8	o53o6	11o82	1o434	+)7oooo
	4366o	o2o21	81416	66808	o721o	894++	oo7o9	o54o7	149+2	1o434	
	5366o	o2ooo	61o12	7o158	o6411	6950o	oo7o8	o52o7	14934		
	5366o	o2oo3	5o91o	74o22	o5411	5850o	oo71o	o52o5	1o934		
	5366o	o2oo6	7o818	7o8o2	o4211	784++	oo712	o53o7	1o934		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

gestern	4o593	18oo9	62425	97168	o2811	4946+	51116	o53o7	12548		
	4o593	18o12	72328	98o28	o3112	3952	51303	o52o6	1754o		
	4o592	18215	72633	98o28	o3412	4946+	51303	o52o6	1754o		
heute	4o592	18418	22732	98011	o4612	29563	51[illegible]	o51o7	17742		
	4o591	18621	52525	98251	o8511	4356o	61239	o52o6	17641		
	5o591	1890o	42323	98o28	o8912	1350o	61oo4	o51o8	12349		
	5o59o	1923	62226	98258	o7812	685++	oo711	o511o	1724o		
	5o589	19106	82524	96168	o8511	884++	oo3o7	o53o9	17541		

Position J 52.5 N 20.0 W

gestern	4o532	18709	63114	65032	17913	5850 2	13209	o53o6	13133		
	4o532	18412	52712	67032	18715	3854o	oo2o8	oo2o4	1oo+o	13143	
	4o537	17915	22916	67o16	18714	2854o	134oo	o51o6	1oo+o	12943	
heute	4o539	17618	42815	67021	18614	4254o	oo5o1	o51o8	1oo+o	13143	+)7oo++
	4o541	17321	42813	65o2o	19413	4250o	12208	o53o7	1oo+o	13144	
	5o542	1730o	53o12	65031	19513	5250o	oooo1	o53o8	13144		
	5o542	1733	62316	65032	18013	6240o	oo815	o53o7	1oo+o	13144	
	5o542	17306	72307	65032	16613	7840o	oo714	o53o7	1oo+o	13144	+)7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

gestern	4o45o	16oo9	72109	75021	25621	78500	oo7o3	oo118	12120	12842	
	4o449	16o12	3231o	82012	25521	28541	oo6o1	oo118	12121	12842	
	4o449	16o15	52311	82032	25521	32541	6640o	oo118	12442		
heute	4o45o	15918	72309	82028	24422	7874o	oo611	oo119	12442		
	4o45o	15921	72308	80022	24421	785++	oo4oo	oo118	12442		
	5o45o	1590o	32107	80022	24121	3570o	oo6o8	oooo9	12342		
	5o45o	15903	72206	80032	22721	7570o	oo714	oo118	12242		
	5o449	16oo6	32108	80011	21920	38500	31708	o5118	12242		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 236 — Donnerstag, den 24. August 1961

Meldungen vom 23.8.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSSS	
4o56o	ooo06	828o6	98o22	16o14	856++	oo2o2	oo111	128+o			Meerkatze
4o559	oo5o9	82715	98o22	16o13	1741+	523oo	o511o	12821			Meerkatze
4o564	oo112	82718	98o22	15113	1257+	847o9	oooll	12721			Meerkatze
4o569	ooo15	32217	98o2o	14214	3o93o	848o9	oo21o	12221			Meerkatze
4o572	ooo18	72118	97o22	12514	7o87+	82717	oo212	12131			Meerkatze
4o572	oo121	62115	9766o3	11713	2557+	21708	oo112	12121			Meerkatze
4o431	48ooo	732o5	97o31	26o18	743++	15400	o5o16	132++			Berlin
4o2oo	825oo	514o7	98259	15329	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
4o571	3880o	5273o	98oll	11oo9	45+3+	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o492	461oo	9o8o5	98o21	27513	9+o++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o582	ooooo	o34o7	98o1o	14oll	oo9oo	34ooo	+++++	+++++			Duisburg
4o359	269oo	399o1	98o31	24622	326oo	55oo6	o5119	149++			A.Vinnen
4o436	461o6	o2613	98o1o	24o2o	oo9oo	1562o	ooo15	12621			Berlin
43698	16706	8o221	98o22	o67++	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
4o631	12oo6	422o9	97o22	98o12	4++++	oo6o2	o5o++	149+3			Gelsenkirchen
4o598	oo7o9	722o7	98o22	1o914	7++++	127o7	oo2++	12322			Bremerhaven
4o615	395o9	427o9	95o21	9589o	1o942	15835	o53++	12723			Hanseat
4o556	oo6o9	825o9	98o22	16413	+++++	+++++	ooo++	+++++			Regensburg
4o591	247o9	4273o	98o31	o121o	+++++	64217	o52++	12746			Berlin
4o6o5	1o5o9	72513	988o2	o4813	+++++	+++++	oo5++	+++++			Nürnberg
4o6o8	412o9	32421	98o2o	9541o	+++++	+++++	o54++	+++++			Thunfisch
4o645	532o9	81324	961o6	9o2o4	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
4o513	3370g	42713	98o12	21813	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Meins
4o65o	2670g	81718	976o6	8266o8	8++++	oo115	o54++	11721			Mainz
4o621	38412	527o9	98o21	941o9	1o945	15617	o52++	12722			Hanseat
4o666	24611	418o9	99o11	9oo1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Frisia
4o615	39912	42315	98o2o	9391o	+++++	+++++	o54++	+++++			Thunfisch
4o556	oo612	827o9	98o22	16514	+++++	+++++	oo1++	+++++			Regensburg
4o585	o5512	8193o	97626	o8311	+++++	+++++	o54++	119+3			Chr.Homann
4o638	52512	81727	97o22	8786o5	+++++	+++++	o53++	+++++			Minden
4o443	44112	619o7	98o31	23122	614oo	1546o	o5217	11922			Berlin
4o645	53212	91418	951o5	883o4	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
4o511	35o12	62613	98o32	21813	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Meins
4o598	oo712	822o9	97258	1o214	+++++	427o7	oo2++	12223			Bremerhaven
4o356	29812	2o9o5	98o2o	24524	3166oo	552o1	o5o19	1o94o			A.Vinnen
4o4oo	21612	399o2	99o11	25724	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
4o235	16712	331o5	97o11	15524	7o78o	4446o5	oo1++	131+o			Tarpenbek
4o6o6	11512	52421	98o22	o4212	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
4o654	27412	8o418	97o22	9131o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Sagitta
4o498	41712	61513	98o11	21o14	6548+	+++++	+++++	+++++			Praunheim

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSSS	
4o429	1oo12	oo315	98ooo	258++	oo9oo	456o7	o++++	1o322			Faust
4o559	42312	22318	98o2o	1121o	+++++	++++++	+++++	+++++			Transpacific
4o591	25512	32733	98oll	o3711	+++++	64225	o53++	12758			Berlin
4o589	25o12	2273o	98o2o	o5o12	+++++	63223	o51++	+++++			H.Böckler
4353o	o5312	8321o	98o21	16413	8751+	152o4	+++++	+++++			Orlowo
4o625	37215	527o9	98o21	949o9	1o945	152o8	o53++	12722			Hanseat
4o6o6	48315	899o5	961o2	94oo7	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
4o599	oo815	82313	98o22	o9314	+++++	127o9	oo1++	12324			Bremerhaven
4o488	49515	82118	961o4	o4913	+++++	+++++	oo2++	+++++			Rotersand
4o585	o5518	32713	98oll	o8912	+++++	+++++	o53++	127+2			Chr.Homann
4o556	oo618	822o9	98o22	15315	+++++	+++++	oo3++	+++++			Regensburg
4o317	4o618	3o9o2	99o2o	23526	3140o	+++++	+++++	+++++			Proteus
4o631	35718	713o2	98o22	961o9	4o925	15212	o54++	1132o			Hanseat
4o63o	12o18	425o9	98o21	o1512	+++++	oo2o5	ooo++	12522			Gelsenkirchen
4o45o	42118	72313	98o21	23822	6167+	153o3	o5118	12322			Berlin
4o347	31418	5o8o2	98o31	23526	52500	5570 7	o5118	1o8+o			A.Vinnen
4o61o	13618	52621	98o21	o3111	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
4o636	52618	81511	99o26	861o5	+++++	32711	oo4++	11521			Nordenham
4o4o5	67918	9o7o2	91454	2622o	9++++	2+212	o582o	1o7+o			Bremen
43558	o4418	726o7	98o22	16o13	5861+	342o2	+++++	+++++			Duisburg
4o592	27718	6263o	98o31	o4211	+++++	647o5	ooo++	12657			Berlin
4o224	17o18	132o2	97o2o	14o25	117oo	44505	oo3++	131+o			Tarpenbek
4o239	63o18	4o811	9815o	19628	3151	166o3	oo224	1o821			Wesermünde
4o5o3	39618	81824	9866o2	11o15	873++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o551	44518	62o11	98o22	o631o	6937+	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o635	34421	836o5	98252	971o9	4342+	1521o	o54++	13621			Hanseat
4o647	26621	82o3o	971o5	89908	+++++	+++++	o54++	12o+6			Dortmund
4o613	14521	42713	98o31	o3611	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
43697	16221	8o213	97o22	o82o8	+++++	+++++	o55++	1o2+3			Neumünster
4o63o	12o21	424o9	98o21	o1512	+++++	oo4oo	o51++	12422			Gelsenkirchen
4o556	oo621	722o9	98o22	14514	+++++	++7++	oo3++	+++++			Regensburg
4o636	52621	81518	97626	861o5	+++++	324oo	oo3++	11522			Nordenham
4o598	oo721	82318	97o22	o7813	+++++	324oo	oo1++	12325			Bremerhaven
4o592	28521	7253o	97o22	o471o	+++++	642o5	o51++	12567			Berlin
43554	o5121	822o9	98o22	16513	oo95+	342o5	+++++	+++++			Duisburg
4o4o5	66421	8o5o2	97oo2	25222	oo47+	284oo	o572o	1o52o			Bremen
4o657	25923	8163o	98o22	9329	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
4o592	29223	72627	98o22	o561o	+++++	644oo	o54++	+++++			H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

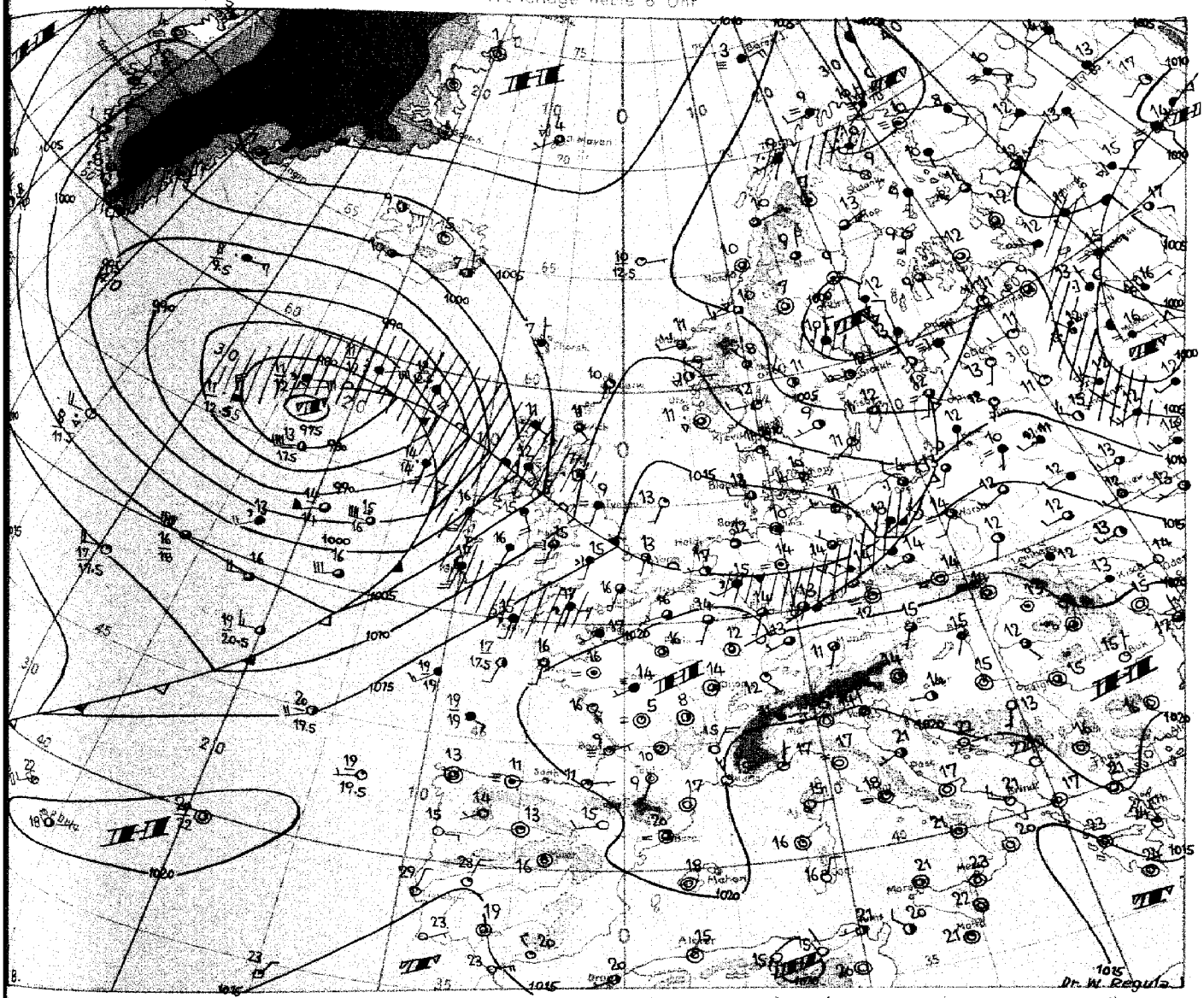
Bei unregelmäßiger Zustellung sind Beschwerden sofort an das Postzeitungsamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 16 Freitag, den 25. August 1961 Nummer: 237

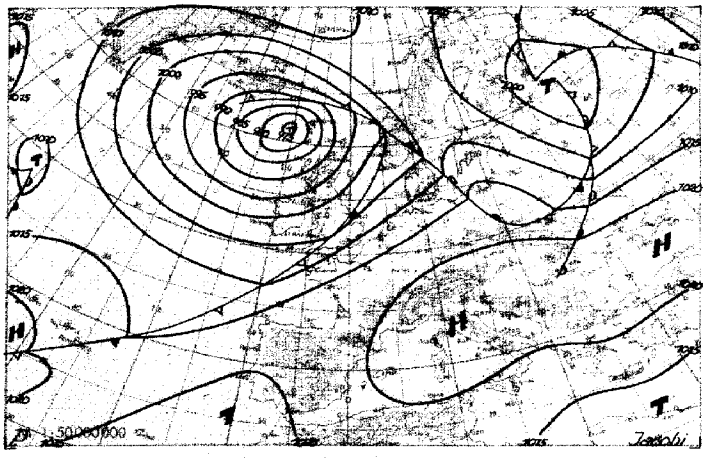
Teil A: Karten

Wetterlage heute 6 Uhr



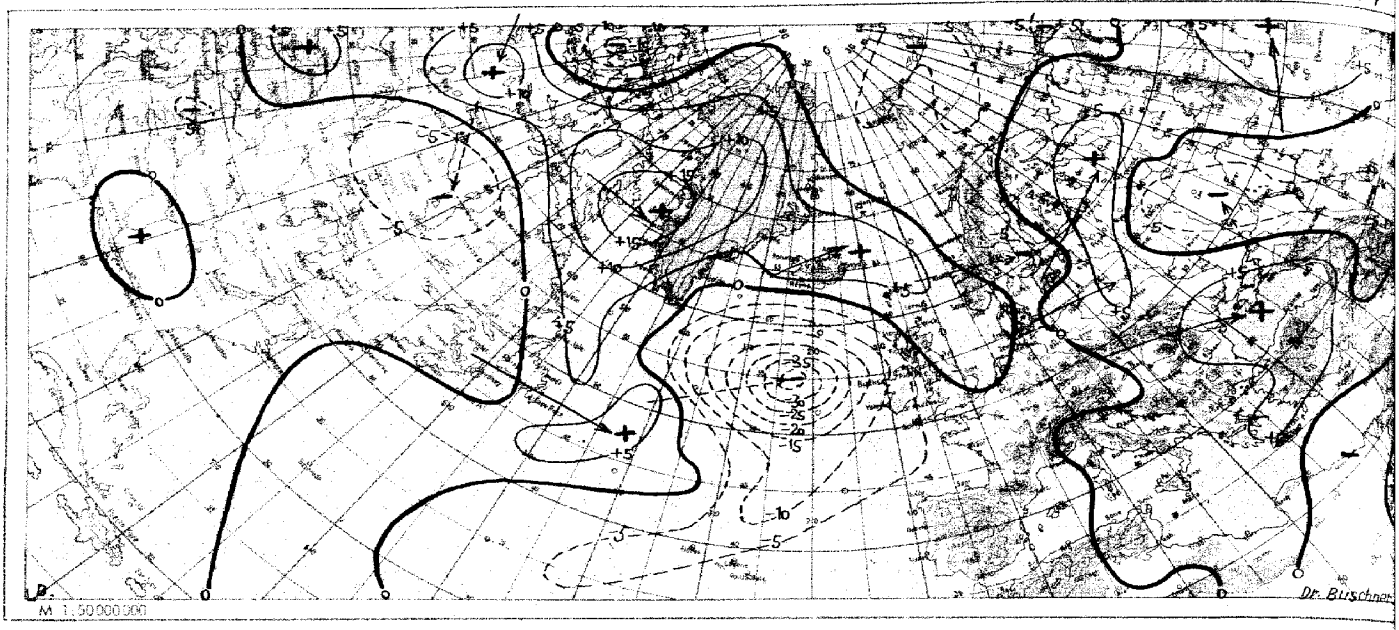
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 26. Aug. 1961 6 Uhr

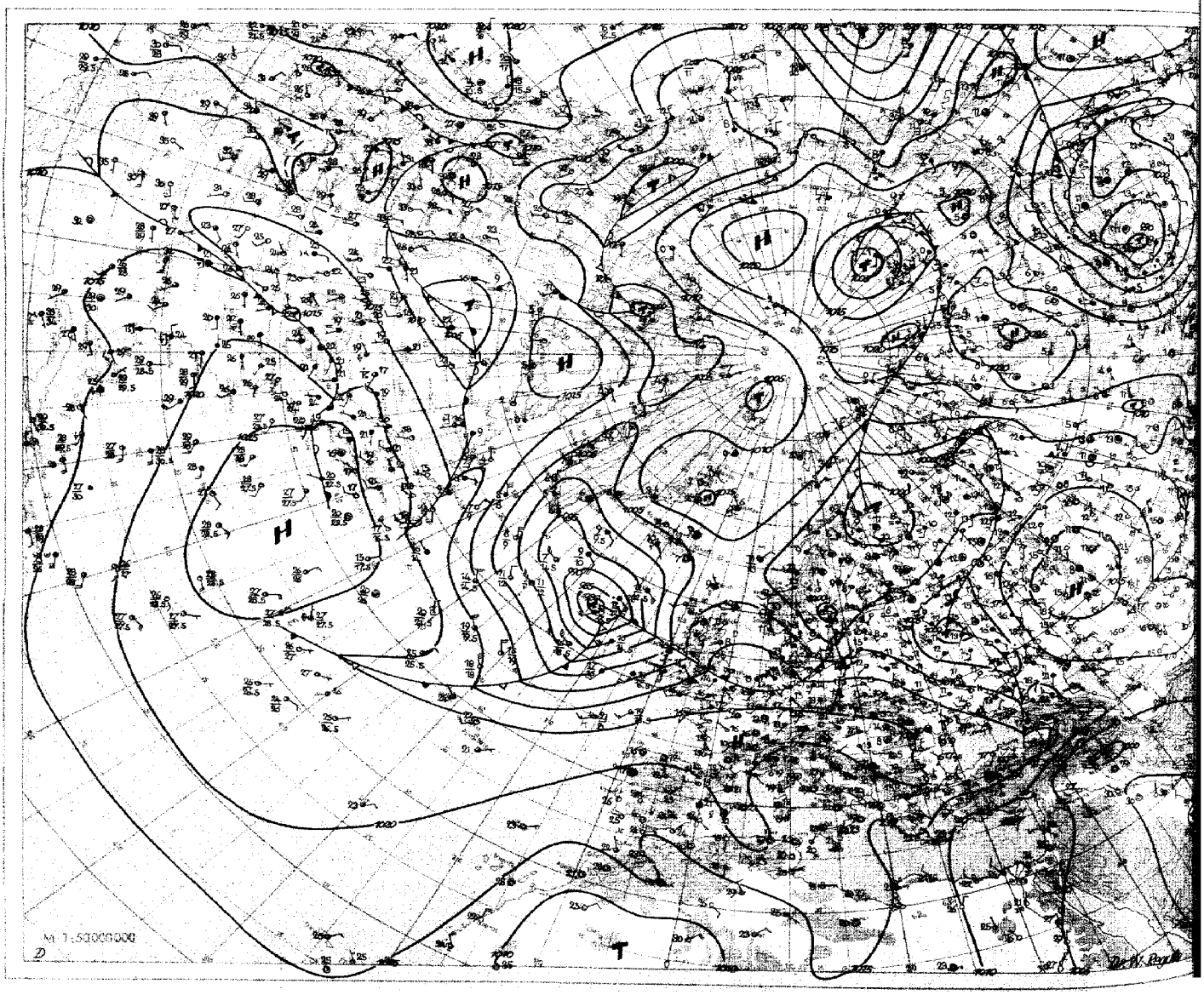


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

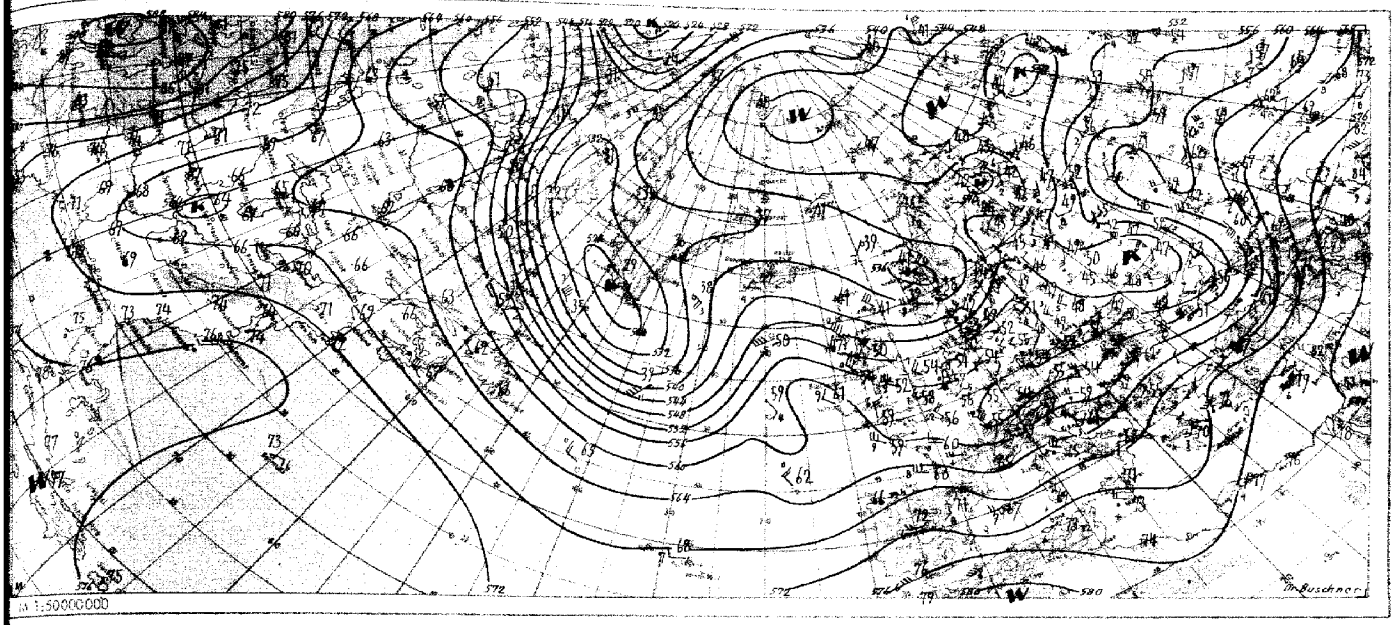
Freitag,



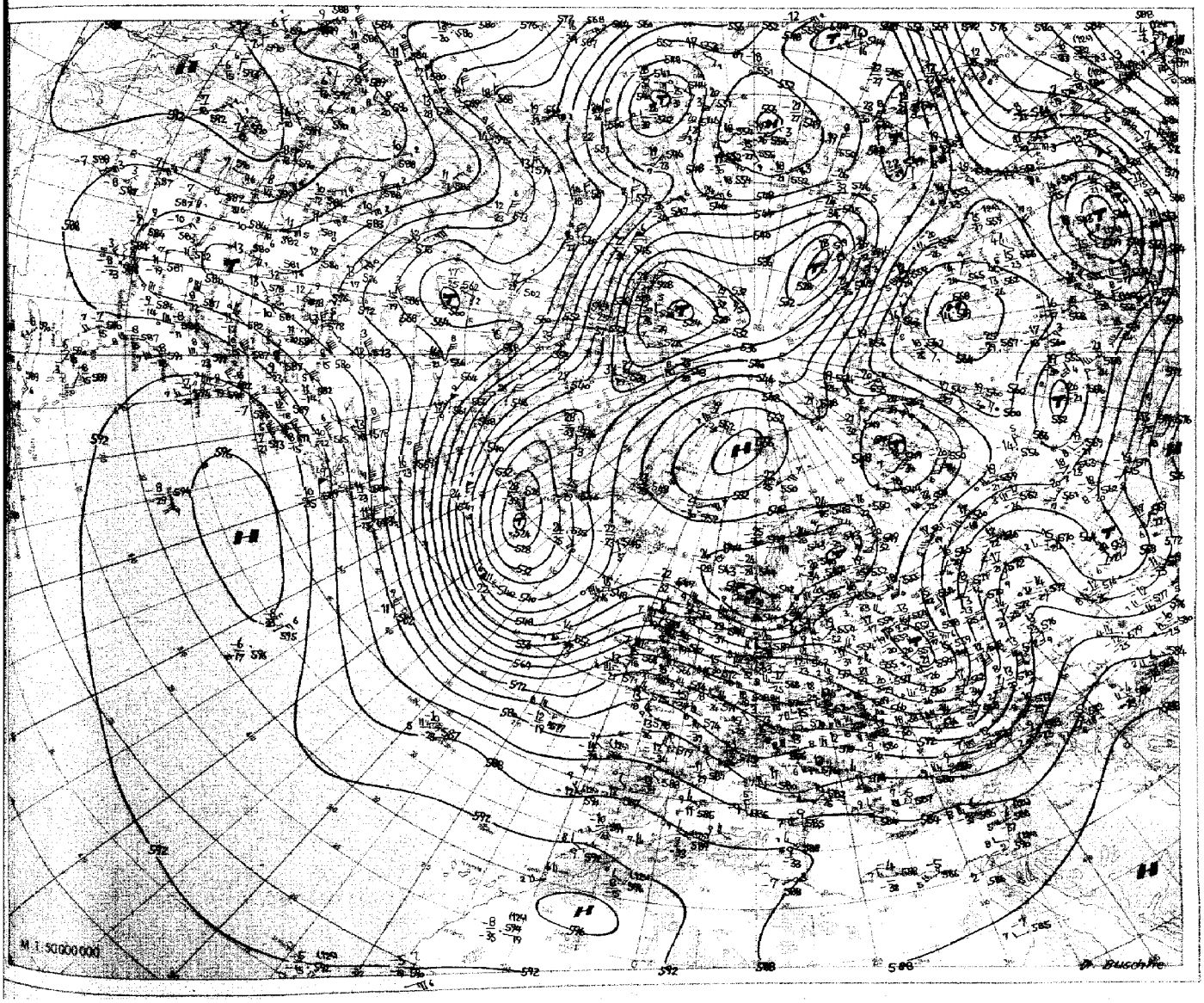
Wetterlage heute 0 Uhr



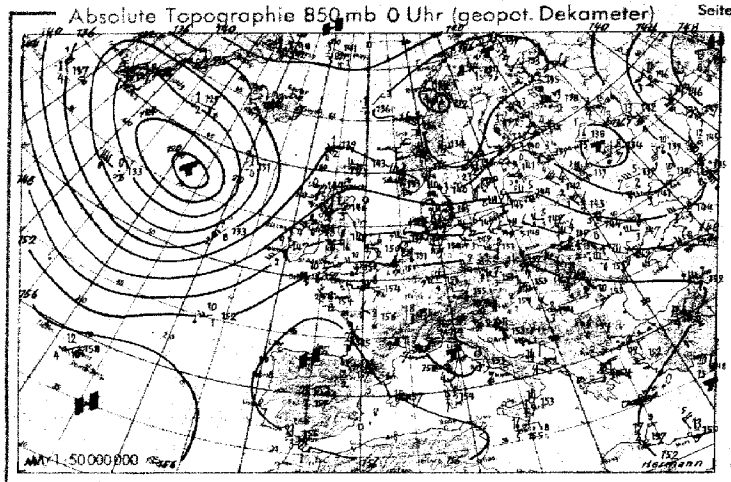
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



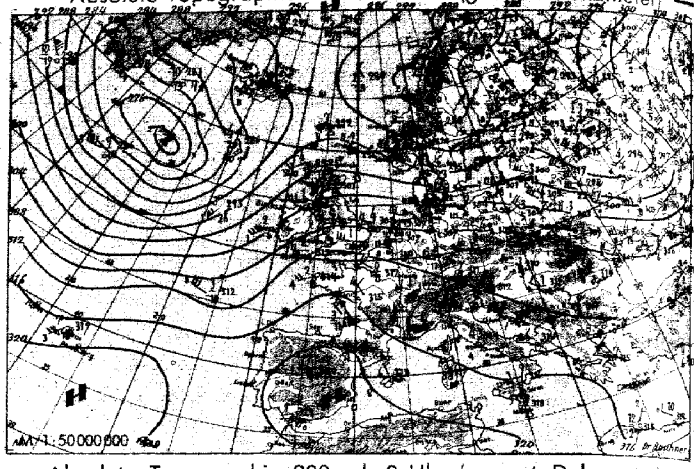
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



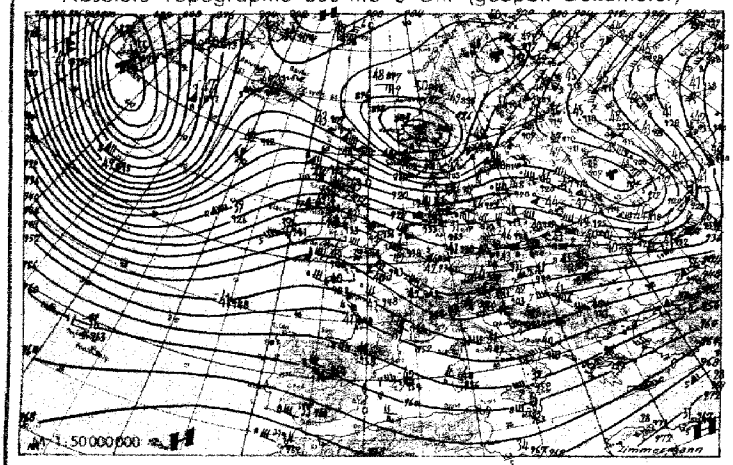
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



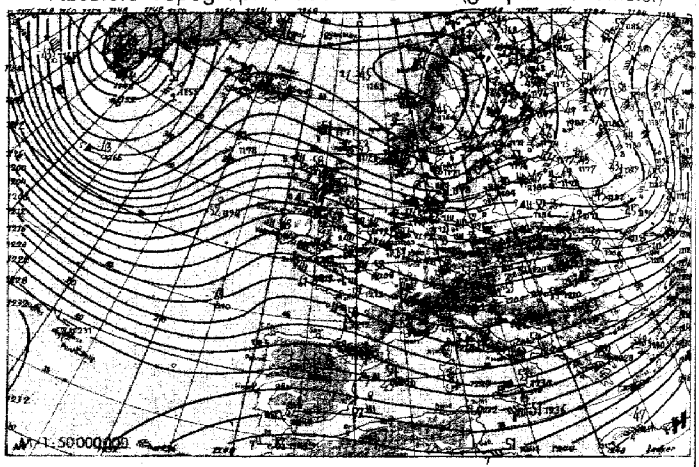
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



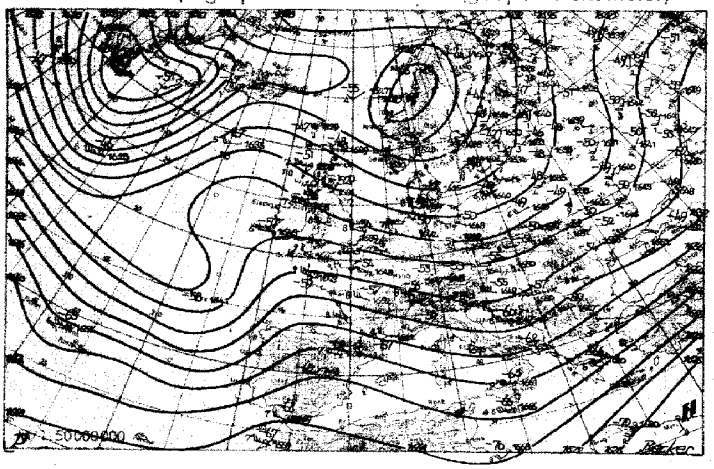
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



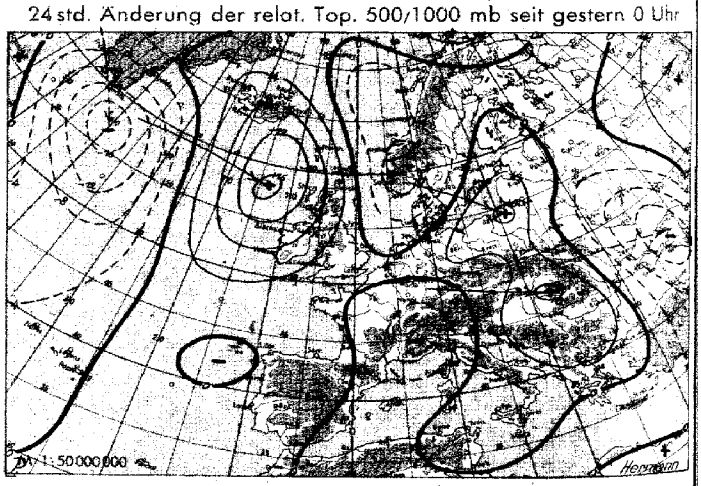
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 25. August 1961

Der ausgedehnte Kaltlufttropfen, der sich aus dem polaren Kältegebiet gelöst hat, ist während der letzten 48 Stunden vom nordkanadischen Archipel über das Baffin-Meer hinweg zur Südspitze Grönlands gewandert. Bei dieser lebhaften Kaltluftzufuhr aus Nordwesten konnte die mittelatlantische Wellenstörung rasch weiter an Energie gewinnen und sich zu einem kräftigen Sturmtief entwickeln, das heute früh den Ostatlantik erreichte. Gleichzeitig ist das alte Tiefdruckgebiet, auf dessen Rückseite der Kaltluftausbruch in Gang gekommen war, über der Westküste Grönlands fast völlig aufgefüllt worden. Die mit dieser Entwicklung verbundenen großräumigen Temperaturänderungen haben zumindest vorübergehend zu einer Störung der atlantischen Zonalzirkulation geführt. Während sich auf der Rückseite des Sturmtiefs ein breiter Höhentrog bildete, der sich bei der zu erwartenden Kaltluftzufuhr aus Nordwesten noch vertiefen dürfte, führte auf der Vorderseite die sich laufend verstärkende Warmluftadvektion zum Aufbau eines Höhenhochkeils über Westeuropa und den Britischen Inseln. Das alte Höhentief über Island wurde weitgehend aufgefüllt, da auch von Nordosten her Warmluft, die um das nordrussische Tief herumgeführt worden ist, den isländischen Raum erreichte.

Die stürmische Entwicklung über dem östlichen Atlantik ließ die Kaltfront, die gestern über der Nordsee lag und die inzwischen bis zur mittleren Ostsee vorgedrungen ist, über Südengland und über dem Kanal rasch wieder rückläufig werden. Sie erfaßte infolgedessen das nördliche Deutschland, wo sie verbreitet Regen brachte. Das übrige Gebiet gelangte in den Bereich der aus Südwesten herangeführten milderen Luftmassen, so daß hier die Tageshöchsttemperaturen teilweise 2o Grad erreichten.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das atlantische Zentraltief wandert nur langsam nach Ostnordosten. Auf seiner Vorderseite kommt Mitteleuropa in eine warme Südwestströmung, die über Norddeutschland zyklonal, über Süddeutschland leicht antizyklonal beeinflußt wird.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 25. August 1961 — Nummer 237

Station	Höhe	Tit	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Wetter vom 24.8.61		
			Ndd ff	WwW	PPPTT	NChCC hL Mn	Tlapp ed	Ndd ff	WwW	PPPTT	NChCC	Tlapp	ff ff	Ndd ff	WwW	PPPTT	NChCC	Tlapp	ff ff	Ndd ff	WwW	PPPTT	NChCC	Tlapp	SRRTT	ff ff	TT	SSt	UR
Helgoland	5	015	82312	60012	15116	16442	145o2	825o4	58022	15017	6647–	1560l	25	83118	45612	14716	872—	157o3		63210	55016	15015	58300	12303	–0317		153	210	37
Westerland	0	019	32611	64021	13519	12431	145oo	82514	66011	13018	11577	15805								23511	80026	13714	21402	10305	–0319				
List	16	020	62516	60021	14017	58540	13504	82402	58021	13417	1157–	14806	28	73018	60608	13814	6557–	13304		23213	70018	14114	11602	11203	–0217	22–32	148	230	24
Husum	3	029	52508	57012	14916	58500	13500	72608	58032	14717	785—	13602		82713	40636	13916	773—	15808		53304	65026	14015	58400	13101	–0218		144	169	57
Schleswig	44	035	72410	62022	14816	4557–	13802	72411	60038	14617	785—	12601		82410	60502	13316	6542o	16713		73108	58256	13715	72380	12304	–0318		135	175	56
Kiel	3	045	52708	60012	15016	4253o	13400	52307	60012	14518	4253o	12805		82515	60252	14117	[illegible]	13604		82708	45618	13315	772—	14708	–0419		140	194	57
Wonderney	13	113	72313	58032	15316	7568–	14802	82413	58032	15317	754—	14400		82715	50636	15015	774—	15703		73116	70026	15315	65448	13203	–0717		153	181	35
Jever	7	122	72308	61052	15917	36338	14706	82107	62022	15717	856—	15802								82904	56216	14914	756—	14604	–1118				
Bremerhaven	6	129	72512	60012	17016	764—	13400	82515	65032	16617	5857–	13804		82417	35512	16216	774—	15704		83108	67216	15515	784—	14707	–0618		152	132	23
Cuxhaven	5	131	72508	60012	16115	55431	13302	82409	60032	15517	5542–	13806		82412	22636	14816	4727–	14707		73007	57216	13715	67122	13611	–0818		151	269	56
Hamburg-F	14	147	72208	57022	16315	763—	12702	72510	62012	15918	6853–	12704		82612	63258	15617	885—	12603		82311	35618	14715	873—	14709	–0219		143	193	36
Lübeck	10	156	62310	75012	16216	1253o	11400	72512	70012	16217	3253–	12400		82510	70032	14818	755—	10714		82508	58818	14417	7552–	13704	–9719		147	223	32
Emden	6	203	72510	50032	16516	755—	14603	82411	45022	16417	755—	14801		82410	15616	16115	773—	15703		73506	58616	15915	6843–	14502	–0717		148	178	28
Cloppenburg	43	216	82309	65032	17216	12477	12400	82310	65022	17117	3547–	12601		82409	35536	16716	774—	15704		82209	35635	15815	773—	15809	–0118		144	138	31
Bremen	4	224	82512	62032	17416	4144?	12603	82614	65022	17318	68437	12502		82509	59512	16917	855—	13704		82269	56615	16015	772—	15609	–0119		147	202	19
Sarstedt	77	235	72410	62032	16715	785—	13804	72611	65032	16318	785—	12702		72612	65032	16018	785—	13503		82610	40586	15515	4742–	14806	–9419		142	205	26
Uchow	38	253	72511	60022	16816	785—	13102	72511	60032	16319	725—	12805		82206	62022	15918	6557–	13603		72507	60022	15016	45632	12810	–0026		149	185	21
Lingen	21	305	82308	65022	18015	756—	13202	72308	70022	17518	785—	13704													18		146		26
Münster	64	313	72306	35052	18815	756—	11701	72308	50022	18517	785—	12803		82508	50612	18116	5547–	13704		82306	30206	17914	6742–	13803	–9318		143	207	21
Osnabrück	95	317	72312	65022	18615	757—	11301	72310	60022	18118	785—	12804		82410	65502	17917	785—	13602		82410	40515	17314	772—	13706	–9319		142	148	56
Güterloh	70	320																											
Soest	98	325	72508	40052	19115	656—	11301	72312	60032	18418	3250?	11807		82311	58022	18118	5552–	12803		82511	35606	17815	4642–	14704	–9219		148	107	56
Soest	52	338	62414	60012	17816	2560?	11504	72512	65022	17619	3850?	12501		72411	65022	17019	786—	12606		82514	50582	16417	774—	14507	–9719		144	163	28
Hannoversch.	81	348	72312	59032	18217	11536	10301	7250?	62012	17818	38532	11803		82509	62022	17218	12507	10705		82506	62022	16117	35777	12712	–0019		146	191	19
Braunschweig-V.	51	381	82607	59026	18114	854—	12305	72610	63026	17718	5857–	11603		72406	60022	17118	6167–	12606		72405	59022	16417	7850?	12707	–9220		150	222	14
Berlin-Dahlem	51	384	82810	60036	17614	884—	12204	72610	68036	17918	5853–	10304		72610	70012	17418	786—	10605		72406	65032	16718	797—	11608	–9121		153		15
Berlin-Tempelh.	36	400	82309	58022	20215	854—	12502	82411	70022	19917	785—	12603		82609	58585	20116	6547–	12302		82006	50026	19315	5547–	13808	–9318		150		19
Quasdorf	25	406	81607	50022	19014	764—	12701	82018	59022	18617	755—	14803		82211	56606	18715	775—	14406		82010	50606	18114	4557–	13805	–9518		148	145	26
Bad Saarow	120	410	82608	56032	20014	555—	12704	72412	62012	19317	785—	12705		8251o	56515	19615	874—	12203		82607	46206	19014	5742–	13807	–9317		143	059	31
Essen-Mülheim	836	427	82508	58284	51209	772—	09406	82712	55024	51611	783—	08502		82708	65026	51511	4831–	09806		82708	58506	50810	763—	09807	–9712		092	047	45
Kahler Asten	158	438	82605	57022	19815	857—	11701	82605	70022	19117	786—	10705		82705	78622	18718	856—	10704		81602	70022	18017	757—	11808	–0018		152	214	14
Kassel	150	444	82206	70022	19415	856—	11101	82509	70022	18817	885—	12604		82503	80032	18417	34607	10504		72004	70022	17716	35772	12708	–0018		149	195	18
Bad Lippspringe	607	452	72507	70012	19311	785—	08203	72508	81022	18513	685–8	08801		82207	75032	18013	5852–	09707		82404	65022	17412	58577	09807	–0014		111	148	53
Aachen	202	501	72410	60022	20215	684—	11201	82416	70022	20017	6557–	09701		82207	62212	20314	857—	11400		72208	62616	19415	2567–	12808	–9117		144	137	23
Nürburg	626	510	72714	82032	20812	5545–	08406	72707	82022	20314	52532	08406		72709	82022	20115	5457–	09406		82908	75216	19813	5752–	10807	–9715		113		15
Köln	68	513	72508	70022	20116	786—	11702	82706	68022	19618	4562–	11703		83005	65022	19518	4567–	11601		81903	56506	19314	5547–	13804	–0219		155	064	10
Koblenz	96	515	72306	65022	20716	3577–	11801	72607	82022	19719	5254–	10709		72005	80012	19120	3867–	10705		72305	81022	18719	4467–	10704	–0020		161	135	07
Buchskauten	653	523	82508	60032	20711	7547–	10400	82709	80032	20412	824—	09406		82709	80022	19713	3541–	10802		72508	80216	19412	3557–	10707	–9114		107	092	32
Gielsen	185	532	82003	58012	19716	1553–	10703	72505	65022	19117	785—	10704		82202	65022	18817	755—	10703		81602	66252	18217	5557–	11706	–9717		148	274	11
Bad Hersfeld	202	542	72506	60032	20415	785—	11400	72308	66022	19817	6857–	09605		82804	65032	19717	785—	11801		72604	65022	19616	6567–	12708	–0019		151	227	11
Wasserkuppe	921	544	72411	58284	52316	2127o	09204	72313	67014	52211	6847–	08604		82512	56612	51810	871—	09702		92508	01456	51210	9–0—	09706	–9212		095	099	21
Ehrer-Petrisberg	265	609	82303	50022	21613	4557–	12303	72306	62022	20617	4843–	13605		72308	68022	20118	3247–	12704		82710	70032	18917	2557–	12704	–0019		140	148	08
Deuselbach	479	615	82509	62022	20613	3557–	10801	72511	62022	19915	5856–	09703		82507	80012	19217	28578	10602		82209	81036	19215	4577–	10804	–9717		128	188	07
K.Feldberg/T.	805	635	82109	57032	52611	6857–	09406	82308	62022	52511	684—	10803		82516	70022	52512	884—	09702		52508	66012	52811	15542	09704	–0013		103	232	14
Frankfurt-Flugh.	110	637	82305	62622	20815	1557–	12601	72316	65012	20418	5857o	12603		7221o	62022	19219	3857–	12710		62308	60012	19118	35732	13702	–0019		162	270	01
Darmstadt	263	639	82305	58032	21015	3557–	11203	82406	62025	20616	1557–	10803		7230?	60012	19615	2557–	12711		72308	62025	19216	755—	12703	–9717		147	278	15
Würzburg	259	655	71802	64032	20715	784—	10303	72708	70022	19817	785—	09807		82512	75022	19516	5557–	10705		82212	70022	19116	5567–	11704	–0018		149	271	09
Bad Kissingen	216	658	72205	60012	21015	68500	10400	72307	68032	20218	785—	10705		82906	72622	19916	756—	10704		83003	66022	19716	4567–	12703	–0018		150	235	13
Bamberg	239	675	72502	60022	21016	1243–	10101	72904	66022	20517	785—	10804		82506	70022	20116	5567–	10705		82504	70022	19716	5567–	11704	–0019		147	235	06
Coburg	336	671	73201	18164	21514	784—	11103	82003	61034	20915	5847–	11805		82508	66022	20016	6857–	10705							19		143		06
Hof	567	685	82712	70022	20013	1255–	08201	82808	75022	19814	2267–	07000		72506	75012	19615	2257–	08804		82506	68022	18813	8097–	09707	–0015		124	243	07
Weiden	438	688	52304	60012	20814	52500	10201	72506	70022	20515	785—	09801		72504	75032	19716	785—	09705		82504	75032	19715	856—	11503	–0017		132	264	16
Beros	363	704	82305	59022	21114	8097–	11601	82307	65022	20217	5257–	11804		82908	62022	20216	5557–	11501		82204	64022	20115	45670	12802	–0018		137	272	10
Thalay	569	706	82310	58022	21611	8097–	10400	72612	59012	20715	4247–	12400		72708	70012	21113	4257–	11400							15		120	176	07
Saarbr. Ensh.	323	708	82402	56022	21813	4577–	12301	82207	65032	21116	884—	11803		72606	70016	20317	3257–	12806		72203	65026	20316	45574	11802	–9718		142	259	05
Neustadt/Weinstr.	161	723	82502	57022	21515	8097–	13301	82510	60022	20818	2757–	12804		72503	75012	19719	5867–	12711		83205	70022	19916	5857–	14406	–0019		162	266	05
Wiesbaden/Wstr.	553	724	82709	65022	21212	3567–	10301	82713	70022	20315	5857–	10006		72714	70012	19816	48571	11705		82709	75022	20013	4557–	11503	–0016		126	291	04
Karlsruhe	115	727	82207	65032	21617	2563–	11701	82507	65022	21018	1167–	12705		82508	70022	20618	3563–	12704		82005	70022	20418	3567–	12602	–0019		163	226	07
Mannheim	97	729	81804	50054	21716	4567–	12402	82206	60032	21118	885—	11804		72006	60012	20618	2577–	12605		72004	60018	20117	3577–	12605	–0119		168	287	02
Stuttgart-Echt	405	738	79901	68022	21616	78500	10103	72302	70022	20817	785—	08805		8340?	70022	20816	856—	10501		83102	65022	20715	856—	11703	–0018		144		04
Öhringen	248	742	72906	65032	21516	1243–	11101	73208	58022	20619	785—	10805		82905	70022	20717	885—	11701							19		149	246	06
Ansbach	413	755	72906	59022	21215	3557–	10400	60000	68022	20717	5857–	0,801		82704	70022	20317	4857–	07704		80000	70022	20515	5562–	08701	–0019		143	230	11
Weißenburg/Bay.	422	761	73006	60032	21515	4257–	10103	72706	62022	20915	3257–	09804		72706	65022	20217	3257–	09805		73002	62022	20115	7097–	09704	–0018		142	269	02
Nürnberg	310	763	72501	58022	21015	784—	11101	70000	65022	20216	68541	12805		73112	70032	20217	785—	11604		82702	70022	20016	857—	11703	–0019		145	156	16
Regensburg	340	776	72703	58032	21216	3253–	11402	72504	65032	20717	785—	10703		72503	70012	20018	785—	11706		72701	63012	20016	756—	12603	–0018		138	203	04
Gr.Feldberg/Taun.	1307	791	92507	01454	53008	9–0—	08305	82907	65284	53708	4223–	08000		82906	75022	53508	2227–	07803		72908	75022	53108	7097–	06703	–0008		074	089	22
Fre Seite	252	803	20000	70011	21718	12604	10802	70000	80032	21019	73602	06805		7320l	75012	20819	786—	12601		80201	80022	21017	756—	10701	–0021		165	283	01
Freudenstadt	797	815	72904	75022	54713	784—	08303	72905	81022	54413	784—	08602		82908	70032	54714	6847–	07500		82304	70022	54212	856—	08602	–0015		115	218	14
Klippeneck	973	818	63403	75012	54311	6840l	07304	73004	75022	54613	784—	06701		83004	80022	54513	5847–	07601		73404	80022	54311	755—	07400	–0014		112	246	08
Tübingen	370	826	73002	58022	22416	1153–	10400	83202	80022	21517	2167–	08706		82902	80022	21117	3467–	07704		83402	68022	21416	856—	09400	–0019		142	272	05
Stuttgart	734	836	72907	65022	21812	784—	09301	73607	80032	20914	6253o	09803		83113	70032	20714	885—	08703		83107	65022	21112	865—	10701	–0015		118	201	15
Ulm	480	848	72702	65022	21915	785—	10303	80000	70032	20816	885—	07605		82905	75022	20017	885—	08607		73202	62022	20316	756—	09400	–0018		145	331	05
Aulendorf	480	852	73203	65012	21714	7097–	10201	72906	80032	20617	32631	09804		73109	80032	19718	1267–	08607		73104	75022	20116	7097–	09400	–0019		143	296	05
Wangen/Allgäu	526	866	72201	62012	22215	757—	09302	63305	65032	20618	32602	09809		73306	70032	19619	5864–	08708		73403	65022	20516	756—	10102	–0020		149	301	02
Memmingen	401	875	73003	70022	22116	1257–	11301	63205	75012	20519	22632	12810		73305	84022	19519	1263–	10709		83001	80032	19917	4577–	11400	–0020		147	320	03
Isny	409	893	42503	62024	21415	4250l	11203	72803	65024	20417	785—	12807		63004	75012	19216	685—	10709		72702	68022	19516	757—	10400	–0019		139	267	12
Feldberg	1486	908	70104	82032	54407	72–42	05303	73205	81012	54508	724—	05201		83209	75012	54607	844—	05000		72910	75022	54506	744—	04601	–0008		067	150	10
Konstanz	399	929	50000	60012	21616	1253o	09002	32903	84021	20119	24542	09710		52906	80031	19221	32642	09606		73603	80021	19618	756—	09400	–0021		157		96
Friedrichshafen	401	934	42002	60022	21516	28544	11400	42304	75031	20020	28532	11807		62403	80031	19120	52664	09605		73003	81022	19919	756—	09400	–0021		162	349	02
Gaisbeuren	705	946	53602	75012	22315	22631	09406	63005	75022	21216	42662	08806		73205	75022	20816	757—	08604		73003	75012	21115	786—	08301	–0017		133	321	09
Obersdorf	810	948	40000	70022	54514	22731	09707	73605	65032	55019	42654	10709		83602	65032	54516	6552–	10203		81802	62502	54013	755—	12201	–9719		124	300	40
Zugspitze	2960	961	32530	89030	10951	00902	58305	52520	89031	11300	22–02	54104	30	52515	82012	11601	32–02	50101		93512	00451	11400	9–0—	00002	–0002	22	511	270	25
Ausgsburg	488	962	42201	80032	54513	32432	09801	70405	81022	54314	52532	08804								73605	82022	54312	756—	08400	–0016		122	346	15
Kempten	977	963	60204	84011	21015	626—	08805	60305	84021	18119	32602	09717		70408	82032	18817	786—	10302		80104	80022	19715	826—	09204	–0019		136	297	19
Wendelstein	1735	980	72704	80022	55307	4207–	05301	73204	56102	55308	721—	06601		73403	05414	55108	72–2	07702		93606	08414	55006	82—	06400	–0018		070	259	46
Berchtesgaden	542	997	61801	75012	21714	6870o	09804	40508	75011	19618	22641	10612		70404	66031	19318	58668	10604		80000	65031	20015	886—	12301	–0018		133	345	48

Jahrgang: 86 — Freitag, den 25. August 1961 — Nummer: 237

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 rr	ff-ff xx gg	TTTTT	RRRR tr	
Helgoland	5	015	53406	80022	16614	25401	10216												33006	80012	17214	21501	08201	00013		14609	03021
Westerland	0	019						23209	82011	15712	11502	07207		33207	82020	15413	38500	07703	73107	82031	15813	5552	08304	00012		———	03—
List	16	020	23114	70020	15513	14602	09314												62908	80030	16313	45501	09303	00012		14411	02036
Husum	3	029	33405	80011	15612	00902	10116							32904	80020	16309	28441	08102	42803	82030	16508	32402	08102	10007		13606	02033
Emden-Wolth.	0	202	62903	60022	16713	60930	11315	82904	58026	17013	755—	12103		83102	58022	17212	755—	10102									
Schleswig	44	035	63209	70022	15612	15501	10217	62906	60022	16209	20932	08106		32806	70011	16209	20942	07400	62504	82031	16310	34541	07101	10009		13406	03028
Kiel	3	045	72706	60026	14614	2553-	13213							22705	65011	15609	15540	08101	22305	75030	15909	10941	07203	10108		14807	05040
Norderney	13	113	43216	70022	16514	25446	11312												63104	80022	17114	55631	08502	00013		14909	07006
Jever	7	122	32903	48011	16213	15601	12213	72802	48022	16713	755—	12105		72902	66022	16912	756—	12202	70004	66022	17012	756—	12301	-9111		———	11—
Bremerhaven	6	129	73214	70028	16615	755—	13311	70102	75038	17513	755—	11209		70203	81022	17313	5557-	10602	70401	80022	17613	755—	09303	19513		15011	07001
Cuxhaven	5	131	73608	65022	15814	754—	11221												62605	82021	17012	2550l	08400	10011		14608	08017
Hamburg-F.+)	14	147	72704	50015	15314	755—	13106	73104	40106	16113	755—	12208		32402	30112	16911	35600	10208	40000	60022	17310	25642	09204	10310		14606	05025
Lübeck	10	156	82502	40216	15015	864—	13206							02702	65011	16311	00900	09205	22504	70030	16310	21600	08400	10509		15408	05053
Emden	6	203																	70601	70012	17512	754—	11302	10012		14210	07000
Cloppenburg	43	216	82905	40506	16415	872—	14307												72303	45106	16813	755—	13301	10213		15012	03007
Bremen	4	224	83106	62216	16615	765—	14306	72904	58026	17114	753—	13205		73102	62022	17313	755—	12302	70000	40102	17513	756—	12302	10712		15311	08615
Soltau	77	235	82410	50616	15315	474—	15703												80000	58010	16613	785—	12303	10812		15212	05043
Lüchow	38	253	82509	30616	15015	873—	14500												73602	58010	16413	755—	12106	10212		15511	02047
Lingen	21	305																	80000	60022	17214	864—	13702	10814		14713	08—
Münster	64	313	82306	20635	17714	772—	13501	82303	30106	17715	772—	14400		82502	30102	17615	865—	14801	82503	09462	17215	862—	15704	10314		14714	04004
Osnabrück	95	317	82308	56206	17614	864—	13303												82202	22106	17314	874—	14400	10214		14813	03005
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82309	30106	18114	864—	13303			6									80000	25102	17415	864—	14400	10214		15013	02013
Hannover-L.	52	338	82313	56506	16715	873—	13003	82408	30615	16914	872—	13302		82807	40106	16814	862—	14501	80000	35106	16914	6547-	13001	10512		15311	05026
Braunschweig-V.	81	348	82709	58022	16816	854—	13307	82508	30592	16914	872—	13400		82506	30216	16814	873—	14701	72304	50106	16914	772—	14201	10214		15814	02037
Berlin-Dahlem	51	381	72206	60032	16742	00906	11002	82206	57032	16214	866—	12705		82406	30506	15814	864—	12604	82904	45506	16814	874—	13316	10112		14212	01028
Berlin-Tempelh.	51	384	62307	65012	17614	30978	10203	82306	65022	16914	856—	11601		82408	48216	16614	863—	12703	73005	57016	16914	753—	13303	10213		15311	02—
Düsseldorf	36	400	82106	60606	19315	6742-	13400	82204	50216	19215	6542-	14701		82204	57206	18315	854—	14709	72307	40216	18415	752—	15201	20314		14914	03—
Bocholt	25	406	82206	50616	18614	774—	14701			6									82006	40606	17315	864—	15604	10314		14214	04001
Essen-Mülheim	120	410	82109	20596	19014	872—	13500	82310	35106	19014	872—	14500		82206	30102	18314	872—	14807	82409	12512	18215	862—	15601	10213		14213	02000
Kahler Asten □	836	427	92705	00515	51110	9-0—	10105	92609	00656	51010	9-0—	10601		92610	00456	50811	9-0—	10704	92612	00456	50911	9-0—	11400	10810		09410	08002
Kassel	158	438	81603	68022	18515	856—	12104	81302	62006	18615	3752-	12400		82005	56026	18713	775—	13804	72005	56016	18414	775—	13101	10113		15013	01009
Göttingen	150	444	80000	60212	18215	5557-	12104							82304	40606	17714	864—	13704	72206	56016	17914	754—	13102	10114		14713	01003
Braunlage	607	452	8220	50216	17711	863—	09001												82704	15516	17412	872—	12302	10111		11310	01012
Aachen	202	501	82208	68026	19814	774—	13304												72308	25106	18914	752—	13406	10414		14213	04008
Nürburg	626	510	82713	70216	26811	8097-	10304			6									82508	15616	19512	876—	12605	19311		11811	93—
Köln	68	513	81504	50516	19514	874—	14602	82204	56516	19414	874—	14601		81805	58025	18715	754—	14707	71803	40215	18615	754—	14501	10414		15114	02002
Koblenz	96	515								2									62005	66616	18315	5564-	13503	10215		171—	02026
Fuchskauten	653	523	82708	58505	20111	4627-	10304												92508	00456	19311	9-0—	11703	10211		16811	03003
Gießen	185	532	80000	60622	18715	755—	12303							82003	66026	18613	755—	12802	82002	62026	18514	5557-	12400	10213		14613	02004
Bad Hersfeld	202	542	82603	65022	19614	6567-	12303												82702	45106	19114	765—	13500	10214		14012	07007
Wasserkuppe □	921	544	92415	00454	51509	9-0—	11303	92413	01456	51609	9-0—	09201		92407	00614	51309	9-0—	09804	92407	00456	51510	9-0—	09303	10209		09369	02017
Trier-Petrisberg	265	609	82304	70022	20915	3577-	12308	82305	65032	21114	6577-	12201		72305	65026	20413	7097-	12808	72306	60036	20314	7847-	12500	09713		14812	97014
Deuselbach	479	615								2									62209	70022	19613	6846-	11503	10013		13611	97014
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82513	70022	52211	5567-	08302	82712	76022	52616	6647-	09406		92709	00456	51416	9-0—	10805	92708	00456	51811	9-0—	11303	10416		10816	04004
Frankfurt-Flugh.	110	637	72205	56022	20115	7097-	13207	82106	68602	20214	2587-	13101		81904	62616	19514	6557-	13706	71905	50106	19614	3567-	13301	09714		15512	97013
Darmstadt	263	639																	82310	57585	19614	855—	12406	19714		14411	97010
Würzburg	259	655	52006	68012	19715	5097-	12305	60000	66032	20114	6097-	12203		82004	66032	19314	5557-	11808	73003	66212	19514	5557-	12303	19713		14711	97019
Bad Kissingen	216	658	42401	62012	20313	4093-	12303												72303	40606	20013	4557-	12205	19413		13611	94012
Bamberg	239	675	70000	66022	20513	5557-	11305			2				81803	62022	20412	4557-	10703	81602	58026	20313	4552-	11400	10111		14411	01012
Coburg	336	671								2									82002	09506	20212	775—	12500	10111		14208	01—
Hof	567	685	72406	60012	19712	757—	10305	72507	58022	19311	755—	10201							82506	56212	19011	5747-	10301	19711		12208	97022
Weiden	438	688	80000	65022	20613	865—	09105			2				31806	80020	20611	30340	09703	62304	65020	20612	65500	10303	10011		13609	00026
Berus	363	704	72408	64022	20514	7097-	10202												62504	68032	20512	55440	11500	00012		14109	00000
Tholey	569	706																	52314	60012	21111	45540	11502	00011		12110	97011
Saarbr.-Ensh.	323	708	72103	62032	20914	7097-	11104	82403	65022	21313	7097-	11102		82202	65032	21013	756—	12803	61603	56012	21112	60970	11400	00012		14111	97005
Neustadt/Weinstr.	161	723	72703	70012	20616	7097-	12307							72505	65022	20315	7097-	12804	82305	60512	20615	3857-	13703	19714		15813	97007
Weinbiet/Wstr.	553	724	72714	80012	26812	5557-	10304												82717	58582	20212	5627-	11504	19712		12411	97003
Karlsruhe	115	727	72007	70012	21017	3563-	12306			2									82207	68032	21014	5557-	11500	00014		16511	00001
Mannheim	97	729	61803	56022	20814	3573-	13305			2									81604	57636	20814	7552-	12500	19514		15113	01005
Stuttgart-Echt.	405	738	82304	62022	21714	857—	11208	82305	62022	21913	857—	10500		82702	62022	21612	857—	09704	72105	70032	22013	5574-	09304	00012		14510	00—
Öhringen	248	742																	70000	620-2	20914	757—	11500	10013		15110	00022
Ansbach	413	755								2									80000	62212	20613	3567-	10301	19713		14511	97008
Weißenburg Bay	422	761	82106	75022	21014	8097-	09107			2				42208	75012	20913	40940	10804	71808	68022	21313	7097-	09303	00012		14310	00030
Nürnberg	310	763	82202	65022	20814	857--	11105	62202	60012	21113	657—	11101		70000	60032	20713	757—	11705	82202	60612	20813	3587-	11303	19712		14610	97015
Regensburg	340	776	80000	60022	21014	856—	12307	71202	62022	21113	756—	11400		80000	80022	21313	856—	11202	62303	60012	21613	35670	11203	10013		14611	00011
Gr.Falkenstein □	1307	791	82708	65032	53606	8097-	06305			2				82511	58022	53106	852—	06704	92512	01454	53407	9-0—	07303	10006		07606	00000
Freiburg	252	803	70000	70012	22316	756—	10112	71205	70022	22215	35631	10803		31305	65011	22013	00901	10704	21204	70011	22112	14741	09500	00011		16508	00056
Freudenstadt □	797	815	82303	70022	54211	6557-	08304												52503	72012	53510	5553-	08302	10009		11807	00009
Klippeneck □	973	818	83404	70022	55010	756—	06308												40000	80021	53709	25641	07500	10008		11004	00010
Tübingen	370	826																	42902	75012	23110	4570-	07203	00010		14609	00013
Stötten	734	836	82504	62022	22212	855—	10308												52506	75020	21712	55600	08303	00009		11907	00017
Ulm	480	838	83202	62022	22014	5557-	11212												20000	65012	22910	2093-	09303	00009		14208	00004
Augsburg	480	852	72904	62022	21514	758—	09111	72703	62022	22213	758—	10003		72503	62012	21513	758—	09607	32106	64022	22411	30931	09205	00011		14710	00023
München-Riem	526	866	73204	65012	21815	757—	10111	72304	62022	22313	757—	10001		82304	59022	22013	857—	10603	52202	58032	23011	557—	10304	00010		15209	00043
Mühldorf	401	875								2				72901	60022	22111	7097-	10400	73604	60022	22512	7097-	11304	10011		15049	00049
Passau	409	893	72601	65022	20714	756—	13108	82602	60022	20813	856—	12400		80601	58022	21012	865—	12400	82502	56022	21712	854—	12306	10012		14010	00041
Feldberg/Schw. □	1486	908	72508	81022	54807	755—	04304			2									12310	82020	54206	10941	04502	10006		06601	00021
Konstanz	399	929								2									60000	58022	22212	60930	10303	10011		16109	00—
Friedrichshafen	401	934	73202	80022	21416	756—	10312	70000	70022	21715	756—	11101		63602	70012	22212	65600	10501	13603	58011	22511	15630	09301	00011		16609	00071
Kempten-Lenzfr.	705	946	70902	75022	23413	756—	10212	70002	65022	24211	756—	10203		60009	65012	24409	657—	08804	21601	75012	24409	20940	08400	10009		13207	00041
Oberstdorf □	810	948								5									10000	60012	53809	15600	08202	09709		12207	97051
Zugspitze ■	2960	961	92915	00494	11951	9-0—	51105	92815	00454	11751	9-0—	51701		92812	00454	11252	9-0—	52805	12710	89284	10953	12-00	53502	50053		510—	00117
Hohenpeißenb. □	977	962								2									22505	75018	54210	20970	08400	19709		11705	97042
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	70028	21514	855—	10212			8				70002	68022	22610	35782	09400	40000	68012	22810	4559-	09302	19709		07308	97012
Wendelstein □	1735	980	83406	58104	55906	862—	05110			4				83210	06414	55106	85—	06702	62912	65104	55506	1507-	04104	10005		06405	00012
Berchtesgaden	542	997								2									80000	65252	22911	5272-	11305	19711		13810	97051

+) Synop. Meldungen Flugwetterwarte — TeTeTe und asst. Observatorium

B.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 25. August 1961 — Nummer: 237

Markante Punkte

Station	Schleswig 2412			Emden 2412			Hannover 2412			Stuttgart 2412			München 2412			Köln 2412			Berlin 2406		
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
50	2097	99	2682	2103	98	2712	2106	97		2098	86		2106	99		2096	00	2218	2092	99	
100	1642	98	2716	1648	99	2722	1646	o1	272o	1647	o3	2723	1650	o5		1647	o2	2827	1638	99	
150	1377	o1	2733	1383	o1	2738	1383	o3	2743	1387	o6	2950	1391	o7		1386	o5	2748	1373	o1	
200	1190	o3	2749	1196	o2	2651	1198	87	2772	1204	0719	2646	1210	o812		1203	o7	2659	1188	o7	
250	928	9605	2851	933	9502	2647	934	9398	2756	941	9202	2645	945	9195		938	9193	2553	925	93	
300	730	7989	2838	734	7987	2737	734	7884	2923	740	7691	2642	742	7596	2842	736	7679	2738	726	8088	
400	566	6884	2936	570	6678	2725	570	6675	2921	574	6483	2731	576	6396	2831	571	6768	2812	563	6874	
500	366	5152	2722	368	0154	2718	368	0053	3011	311	5153	2814	312	0059	2613	310	0052	2812	304	5354	
600	148	0662	2721	150	0807	2726	151	0503	2821	154	0601	2606	155	0802	2706	153	0504	2716	148	0303	
700	012	1613	2415	014	1614	2321	015	1611	2417	018			018			017	1610	2708	014	1116	
800																					
850																					
1000																					

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
50																					
100																					
150																					
200																					
250																					
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
800																					
850																					
1000																					

Station	Schleswig 2500			Emden 2500			Hannover 2500			Stuttgart 2500			München 2500			Köln			Berlin		
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
50	2095	99	2907	2100	97	2908	2095	98		2097	98		2098	oo							
100	1639	98	2820	1645	oo	2727	1642	oo		1647	o3		1647	o5							
150	1373	oo	2933	1381	o2	2939	1378	o1		1387	o3	3243	1388	o3							
200	1186	o3	2951	1195	o4	3155	1192	o6		1201	o2	2942	1202	o1							
250	924	95o	2955	933	92oo	3156	931	9498	3046	937	92o1	3357	937	9498							
400	725	8o9o	2842	731	7888	2836	731	8o83	2834	737	7987	3126	737	7885							
500	563	7o82	284o	568	6882	2831	568	6869	283o	573	6575	3316	572	6679							
700	3o4	5o84	293o	3o7	5o63	2825	3o7	5151	2721	312	5o61	3o12	312	526o							
850	147	o559	2918	149	o6o5	2720	150	o7o7	292o	155	o7o4	2713	155	o7o5	2609						
1000	o13	12o7	3111	o14	1311	3208	o14	1413	2412	o18			o18								

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
50																					
100																					
150																					
200																					
250																					
300																					
400																					
500																					
700																					
850																					
1000																					

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG																					
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
50										o2o	94										
100										o3o	97		o25	96							
150										o38	98		o3o	98							
200							o3o	96		o47	98		o7o	o2							
250	o15	94	3oo-				o35	98		a7o	o3		o9o	o2							
300	o26	95	oooo				o61	o1		o72	o3		121	o3							
400	028	97	9oo8				o7o	oo		o87	o2		171	o4							
500	o3o	97	oooo				o73	o1		1o8	o4		23o	oo							
700	o33	96	oooo				129	o2		123	o3		25o	o2							
850	o6o	98	29o8	o28	96		172	o3		132	o6		265	o1o5							
1000	o7o	99	2912	o3o	97		186	o3		153	o3	3144	296	9498							
	o76	oo	2914	o53	98	2904	2o7	o8		167	o4	2943	147	8594							
	o93	98	2816	o7o	99	2908	226	o812	293o	2o6	o1	2948	383	8o84							
	171	oo	2942	173	o1	3146	25o	o4o7	2943	228	o613	3248	4o5	7785							
	217	o712	25oo	194	o3	3153	364	8491	3o41	25o	o2o9	3348	44o	7374							
	25o	o4o9	2948	222	o916	3157	422	7779	2735	335	8696	3242	485	6783							
	264	o2o7	2949	25o	o11o	3166	482	6971	2831	35o	5569	3248	518	6575							
	35o	8793	2849	362	8289	2948	493	6870	2831	523	6568	2213	54o	6566							
	443	7587	284o	478	5167	2828	549	6370	2727	567	6o65	3114	596	5759							
	538	668o	2842	743	o861	2824	562	6264	2727	59o	6161	3o14	696	5166							
	627	5672	2938	754	oo54	2823	684	5751	2721	692	5o68	3o11	71o	5353							
	727	oo78	2938	775	o2oo	2722	7o8	5151	2721	741	5153	2913	746	oo52	2724						
	753	o276	2936	84o	o6o3	2722	953	1212	282o	744	o25o	2814	8o9	o5o4	2715						
	83o	o567	2943	87o	o8o7	2712	976	1212	2519	769	oooo	2911	82o	o5o5	2713						
	9o3	o5o2	3o16	9o6	o9o9	3106	987	1113	2417	954	1697	2408	941	1409	3204						
	o1o	o7o8	2906	o17	1112	2904	o1o	1414	2409	984	1409	2306	96o	1110	3202						
50/100		456			455			453			450			450							
100/200		453			456			450			446			446							
200/300		623			627			624			628			63o							
300/1000		556			554			554			555			554							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff
Berlin	2406		1165	3o9o					
Schlesw.	2406		1o5o	2786					
Emden	2406		1loo	2798					
Hannover	2406		1o8o	2989					
Köln	2406		1134	2874					
Stuttgt.	2406		1235	2860					
Schlesw.	2412		1116	2766					
Emden	2412		1150	2674					
Hannover	2412		1150	2675					
Stuttgt.	2412		1160	2660					
Berlin	2418		1160	277o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Cütting.	
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418	2409	
Gipfelpunkt	km	21.o	24.6	21.6	24.6	21.o	26.1	1.5	
	ddff	oooo	28o3	oooo	3511	2864	oooo	2616	
23.7	km		2863		3507		oooo		
20.7		oooo	2865	oooo	3412	2864	2466		
18.3		2708	2811	3364	2817	2813	2713		
15.9		2726	2823	2522	2828	2926	2826		
13.5		2735	2841	2841	2837	2948	284o		
12.0		2756	2844	2753	2945	2882	2747		
10.5		2786	2753	2788	2948	2987	2746		
9.0		2852	2649	2847	2845	2958	2832		
7.2		2946	2646	2837	2742	3o3o	2826		
5.4		2936	2741	2927	2734	2927	2827		
4.2		2921	2726	3026	2638	3o2o	2823		
3.0		3223	2736	3114	2625	2922	2724		
2.1		2915	2626	2815	2721	2918	2719		
1.5		2716	2725	2822	2926	2821	2626	2616	
0.9		2723	2821	2724	3o13	2823	2523	2618	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418		
Gipfelpunkt	km	22.5	25.2	21.7	2o.4	2.7	2.7		
	ddff	o965	1405	2912	2817	2814	2967		
23.7	km		2665						
20.7		3166	2766						
18.3		2869	2814						
15.9		283o	2828	292o	282o				
13.5		2844	284o	2836	2846				
12.0		2861	274o	2855	2651				
10.5		2854	284o	2947	2549				
9.0		2855	2823	2949	3635				
7.2		2846	3027	2945	2741				
5.4		2914	3118	2946	2832				
4.2		3o16	3o16	2917	2816				
3.0		3o17	292o	2817	2813				
2.1		2622	2617	2711	2813	2814	2809		
1.5		2618	2517	2705	2812	261o	3oo8		
0.9		2616	2515	2407	2908	3106	321o		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrück.		Aachen	
YYGG		2406	2412	2418	2500	2405	2411	2406	2412
Gipfelpunkt	km	25.2	27.o	25.5	22.5	1.8	2.1	1.5	o.9
	ddff	1706	12o4	2804	2305	2915	2614	2622	2516
23.7	km	1906	1404	2884					
20.7		2406	2206	2808	2308				
18.3		2810	2569	2714	2714				
15.9		2924	2718	2836	2824				
13.5		3051	2838	2839	2833				
12.0		3o86	2865	2754	2938				
10.5		3172	2871	2759	2936				
9.0		3144	2853	2926	2836				
7.2		3135	3o31	2921	2831				
5.4		3o3o	3o24	3o22	2825				
4.2		3o3o	3o24	2914	2825				
3.0		2925	3o18	2811	2825				
2.1		2923	2918	2815	272o		2614		
1.5		2919	2922	2817	2722	2815	2714	2622	
0.9		2916	292o	272o	2722	26o8	2513	2624	2516

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

Wolkenzugmessungen

ww	YYGG	Cddvv m	Cddvv ft	ww	YYGG	Cddvv m	Cddvv ft
685	24-o9	33213					
776	24-o9	32513					
685	24-15	33208					

Seite 3

Nachträge und Berichtigungen:

06 — Sonnabend, den 26. August 1961 — Nummer:

Jahrgang:

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Köln 2512			Berlin 2506		
YYGG																					
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
50	2697	oo		2103	99	2405				2102	99	2508	2104	oo		2098	oo	2108	2100	97	
100	1644	02		1650	01	3023	1652	01		1651	03	2810	1654	03		1649	04	3021	1643	99	
150	1381	04	3247	1389	05	3143	1390	04	3135	1392	04	2937	1391	05		1396	05	3134	1377	01	
200	1198	1013	3264	1207	1012	3155	1206	10	3356	1210	1218	3449	1206	05		1210	1218	3238	1191	05	
300	935	9396	3159	942	8891	3156	942	9196	3254	946	9199	3432	943	9499		946	9698	3135	936	94	
400	734	7578	3051	738	7578	3042	739	7483	3140	743	7485	3227	743	7682		743	7387	3130	729	7887	
500	568	6469	2950	572	6367	2938	572	6270	3030	577	6272	3317	577	6478	2815	576	6374	3121	566	6884	
700	306	0066	2832	309	5054	2830	309	5151	2827	314	0054	2513	314	5054	2910	312	0276	3021	306	5254	
850	149	0301	2717	156	0852	2620	151	0808	2619	156	0707	2809	156	0806	2506	154	0866	2620	149	0703	
1000	014	1407	2610	015	1611	2004	015	1613	2506	018			019			017	1813	2707	014	1412	

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
50																					
100																					
150																					
200							053	97													
300							070	99													
400							075	99													
500							084	01								014	93	1410			
700							095	00					020	95		020	96	1410			
850							115	01					030	97		030	98	1405			
1000							142	03	3133				045	01		070	02	2711			
1500							172	04	3242				070	03		122	05	3125			
2000							181	06	3244				090	04		134	07	3128			
2500							195	10	3354				127	06		148	1218	3238	005	78	
3000							206	1015	3158				182	04		250	0108	3141	010	86	
3500							250	0006	3254				211	06		352	8189	3135	033	96	
4000							287	9399	3254				237	05		421	7084	3127	020	94	
4500							365	7986	3248	020	94	1205	350	03		442	7078	3125	030	96	
5000							474	6473	3033	030	97	1506	257	0207		529	6072	3120	000	98	
5500							537	5868	3031	070	01	2907	454	6973		558	5970	3120	070	98	
6000							577	5871	3031	114	02	2830	556	6668	2818	569	5970	3120	090	00	
6500							603	5674	3030	134	07	3024	587	5770	2813	637	5291	3020	219	10	
7000							653	5269	2927	250	0007	3038	642	5360	2912	711	0374	3021	250	04	
7500							673	5064	2927	520	6070	3218	656	5457	2914	738	0469	3020	322	8997	
8000							719	0051	2727	538	6169	3221	723	0253	2807	755	0403	2917	428	7584	
8500							802	0506	2627	640	5262	2916	737	0251	2906	785	0303	2615	441	7583	
9000							920	1010	2613	660	5457	2810	776	0651	2806	821	0609	2616	574	6186	
9500							961	1311	2606	770	0500	2611	822	0606	2708	875	0906	2621	669	5355	
10000							982	1412	2506	790	0404	2615	947	1706	2605	908	1109	2621	873	0705	
11000							011	1714	2304	985	1912	2906	961	1807	2404	011	1814	2705	011	1413	3107
50/100		453			453						451			450			449			457	
100/200		440			443			446			441			444			439			452	
200/500		536			535			534			533			529			534			525	
500/1000		554			557			557			559			558			559			552	

Markante Punkte

Station	Schleswig 2600			Emden 2608			Hannover 2606			Stuttgart 2600			München 2606						Berlin 2512		
YYGG																					
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
50	2101	00	2703	2101	99	3408	2101	99	2909	2102	01	1803	2097	01	0605				2106	94	2306
100	1649	03	2924	1652	05	3023	1651	05	2922	1654	05	2920	1650	05	3023				1648	00	2923
150	1389	04	2937	1394	05	2737	1393	06	3038	1397	05	2925	1393	07	3018				1383	01	3039
200	1208	1214	2861	1212	1014	2756	1213	1114	3044	1217	1118	0207	1213	11	0119				1197	07	3304
300	943	9693	2847	947	8892	2743	947	8891	2939	953	8998	2912	950	9199	3417				934	9296	3148
400	739	7376	2743	742	7377	2741	744	7479	2839	749	7482	2925	747	7484	3217				733	7884	3142
500	572	6363	2739	575	6271	2739	577	6176	2834	582	6072	3013	579	6273	3217				567	6472	2936
700	308	0100	2632	310	0160	2530	311	0151	2710	316	0155	3109	315	0150	2612				306	5065	2935
850	149	0906	2826	152	1006	2527	152	1008	2718	156	0904	2602	156	1007	2709				149	0705	2811
1000	013	1312	2214	014	1615	2123	015	1614	2311	019			019						015	1511	2705

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
50	036	98	2702																		
100	044	98	2704																		
150	062	00	2806																		
200	076	01	2811																		
300	076	01	2812				040	97	2801										020	93	1204
400	086	00	2917				047	99	2801										025	95	1203
500	090	02	2920				057	99	2809										030	94	1503
700	120	05	2825				068	03	2910										032	93	1305
850	159	04	2944	035	97	1510	070	02	2908										040	95	1805
1000	191	12	2856	046	00	3310	080	01	2910										066	97	2809
1500	250	9902	2855	068	01	2511	096	05	2922										070	98	2814
2000	255	9801	2855	070	02	2514	124	06	3026										073	99	2817
2500	324	8486	2847	072	02	2614	137	07	3034										085	97	2821
3000	422	7073	2741	125	06	2832	159	07	3036	020	94	1207							090	99	2823
3500	439	7071	2738	144	04	2836	191	1116	3044	030	97	1404	030	00	1406				095	97	2823
4000	458	6769	2735	197	1014	2756	250	9902	3048	055	02	2402	037	99	1311				132	00	3015
4500	516	6262	2734	235	0307	2753	275	9295	2942	065	00	2806	070	03	2711				184	03	3255
5000	563	5966	2831	250	0003	2755	334	8285	2939	070	02	2908	082	05	2915				208	0913	3363
5500	588	5766	2830	390	7377	2738	349	8284	2941	111	09	2922	092	04	3020				225	0711	3369
6000	604	5758	2730	408	7277	2741	435	6878	2839	185	1421	3127	191	12	3619				250	0206	3254
6500	640	5454	2633	458	6674	2747	477	6379	2835	250	0008	3109	250	01	0222				338	8590	3143
7000	743	0202	2731	624	5361	2630	527	6072	2834	350	7989	2818	265	9806	0118				475	6674	3036
7500	807	0704	2828	640	5360	2530	547	5962	2831	360	8088	2819	485	6275	3218				516	6371	2935
8000	823	0704	2827	721	0297	2530	620	5266	2722	630	5076	3011	558	5669	3212				532	6473	2933
8500	862	1007	2826	733	0101	2530	709	0251	2710	670	5156	3012	590	5667	3113				566	6078	2931
9000	888	1010	2725	770	0404	2626	727	0200	2711	745	0554	3106	678	0273	2711				538	5977	2930
9500	919	1212	2629	908	1411	2423	806	0704	2820	760	0501	3005	769	0551	3110				787	0557	2917
10000	963	1414	2524	931	1411	2422	869	1109	2720	900	1411	2804	795	0502	3110				805	0302	2914
11000	983	1512	2420	980	1716	2224	979	1615	2521	956	1909	2201	948	1609	1302				886	0808	2709
50/100	010	1312	2008	017	1715	2006	012	1615	2206	985	1512	0000	961	1109	1201				913	1612	2705
100/200		452			449			450			448			447						458	
200/500		441			440			438			437			437						451	
500/1000		636			637			636			635			634						630	
		559			561			562			563			560						552	

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	FFFF	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	FFFF
Schlesw.	2506		1050	3186				
Emden	2506		1110	3286				
Köln	2506		1110	3368				
Emden	2512		1124	3154				
Schlesw.	2512		1100	3286				
Hannover	2512		1150	3363				
Berlin	2512		1200	3368				
Berlin	2518		1156	3365				
Schlesw.	2518		1206	3174				
Emden	2518		1218	3061				
Schlesw.	2606		1160	2806				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aach
YYGG		2506	2518	2506	2518	2506	2518	2514
Gipfelpunkt	km / ddff	22.2	18.3	16.5	24.3	16.8	27.	5.4
		2402	3012	3025	1612	3020	1107	2518
23.7	km				1714		1003	
20.7		2805			2808		2511	
18.3		3010	3012		2906		3010	
15.9		2922	3128	3028	3026	3024	3027	
13.5		3140	3040	3146	3046	3142	3038	
12.0		3152	3174	3256	3059	3143	3251	
10.5		3180	3059	3272	2945	3145	3248	
9.0		3167	3151	3152	2935	3139	3236	
7.2		3154	2949	3146	2811	3045	3032	
5.4		2843	2944	2937	2811	2933	2936	
4.2		2840	3037	2834	2829	2827	2936	
3.0		2828	2832	2825	2924	2930	2936	
2.1		2820	2830	2828	2824	2824	2824	
1.5		2919	2827	2821	2721	2815	2726	
0.9		2914	2512	2704	2523	2713	2713	2518

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2506	2518	2506	2518	2506	2518	2726
Gipfelpunkt	km / ddff	21.3	29.1	18.9	24.0	2.7	21.3	5.4
		2905	1306	2804	2002	2613	2603	2518
23.7	km		3005					
20.7		2906	2506		2706		2109	
18.3		2810	2810	2804	2706		2911	
15.9		2928	3021	2824	2819		2826	
13.5		3137	3036	3029	3031		3038	
12.0		3248	3331	3134	3432		3442	
10.5		1359	3227	3129	3426		3434	
9.0		3241	3225	3133	3425		3436	
7.2		3134	2831	3129	3219		3325	
5.4		2923	3026	2923	3119		3118	
4.2		2719	2825	2810	2916		2917	
3.0		2721	2724	3012	2814		2711	
2.1		2628	2615	2607	2707	2713	2507	
1.5		2626	2616	2712	2611	2811	2508	
0.9		2518	2712	2610	2605	2607	2301	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken		
YYGG		2506	2512	2518	2600	2505	2512	
Gipfelpunkt	km / ddff	26.1	27.3	26.4	24.0	3.6	0.9	
		1205	1203	2103	1402	2716	2508	
23.7	km	1402	1303	2103				
20.7		2807	2306	2310	2307			
18.3		2813	2814	2812	2813			
15.9		2825	2937	3129	3025			
13.5		3039	3039	3248	1143			
12.0		3045	3364	3363	1157			
10.5		3249	3254	3258	1148			
9.0		3245	3148	3247	3041			
7.2		3035	3142	3140	2938			
5.4		2734	2935	3038	2936			
4.2		2729	2930	2932	3025			
3.0		2722	2935	2832	2906	2716		
2.1		2919	2917	2731	2924	2912		
1.5		3017	2811	2729	2922	2716		
0.9		3015	2709	2720	2918	2716	2508	

Station	Schleswig 2606								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	a24	97	1008						
	a30	97	0008						

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 237

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25. August 1961

FS J E 3 Borkumriff 55.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dd_ap_ap_p$	1d.p.H.	3RRTT
12	1ooo2	82620	97022	16016	855++	15201	12631	
15 gestern	1ooo2	83116	97616	16215	865++	14202	13121	
18 gestern	1ooo2	63215	97022	16515	41606	12203	13231	30653
21 gestern	1ooo2	70313	98022	17715	9++++	12312	10344	
00 heute	1ooo2	63608	98022	18214	9++++	12205	13644	
03 heute	1ooo2	33404	98010	18214	9++++	09400	13444	
06 heute	1ooo2	62703	98032	18014	55540	10702	12744	30055
09 heute	1ooo2	32504	98020	18815	10991	09208	12544	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	82617	97616	15016	6742+	16400	13223	
15 gestern	1ooo4	83116	97616	15215	6742+	14202	13122	
18 gestern	1ooo4	53114	97016	15915	32502	14107	13122	30252
21 gestern	1ooo4	53413	98022	17014	9++++	11211	14+++	
00 heute	1ooo4	43409	98022	17314	9++++	11103	14+++	
03 heute	1ooo4	42808	98022	17314	9++++	12400	14+++	
06 heute	1ooo4	32907	98020	17313	22540	11400	13322	30055
09 heute	1ooo4	32506	98020	17814	11544	13205	13022	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	72516	97022	15816	6762+	14301	12522	
15 gestern	1ooo5	82518	96626	15316	864++	15805	12522	
18 gestern	1ooo5	72910	97026	15115	775++	13702	12922	30752
21 gestern	1ooo5	53415	98012	16415	9++++	12313	13444	
00 heute	1ooo5	73411	98022	16915	9++++	09205	13444	
03 heute	1ooo5	23208	98011	17014	9++++	09201	13244	
06 heute	1ooo5	52907	98032	17414	4263+	08204	12922	30055
09 heute	1ooo5	62707	98022	17915	21696	09205	12741	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	72915	97016	13215	5952+	13400	12911	30200
21 gestern	1ooo8	53215	97013	15214	9++++	11320	13244	
00 heute	1ooo8	32809	97011	16012	9++++	10208	12844	
03 heute	1ooo8	32711	97020	16012	9++++	10100	12744	
06 heute	1ooo8	62711	98031	16012	415+6	10400	12711	30056
09 heute	1ooo8	72711	98032	17215	21606	11312	12711	

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	1ooo9	52316	60011	15019	23539	14702	12321	
15 gestern	1ooo9	82716	60031	14517	6352+	14705	12721	
18 gestern	1ooo9	82714	50636	13916	5742+	15706	12721	30100
21 gestern	1ooo9	33016	70016	15014	9++++	13311	13044	
00 heute	1ooo9	83213	70031	16113	9++++	11211	13244	
03 heute	1ooo9	13012	70011	16113	9++++	11400	13044	
06 heute	1ooo9	22509	70020	16312	11502	12202	12540	30157
09 heute	1ooo9	72709	70031	17214	21507	09209	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	42517	97020	14516	00902	13801	12522	
15 gestern	1ooo6	82514	62031	13717	8092+	14708	12521	
18 gestern	1ooo6	82520	60538	12815	2642+	14709	12521	30252
21 gestern	1ooo6	73016	75016	13715	9++++	13309	13021	
00 heute	1ooo6	73017	98022	14614	9++++	11209	13044	
03 heute	1ooo6	12916	98011	14814	9++++	10202	12944	
06 heute	1ooo6	23415	75020	15314	22500	09205	13421	39254
09 heute	1ooo6	72716	75031	16514	25506	09312	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLG6	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_V$epp	OTTTT	1d.p.H.	1d.p.H.	QSSss
09	50619	33109	82320	97025	97310	6847+	51104	05107	12444		
12 gestern	50619	33112	82018	97022	97410	856++	51201	00007	12444		
15 gestern	50620	33415	81918	97032	97310	8841o	41801	05007	12144		
18 gestern	50619	33418	71714	98012	96410	6847+	51709	00007	12244	10146	
21 gestern	50618	33621	81213	98022	96809	58412	21304	05107	10040		14948
00 heute	50616	33600	81210	98022	96709	6847+	00601	05107	10040		14947
03 heute	50618	33603	81113	97608	95908	855++	00808	05306	10040		14946
06 heute	50618	33606	80515	97616	94908	4552+	00710	05306	10523		14946

Position B 56.5 N 51.0 W

09	50565	51009	82519	59612	04108	874++	00512	05702	12946		
12 gestern	50565	51012	82919	65216	02306	884++	00619	05405	12946		
15 gestern	50565	51015	63414	69022	05307	62500	00230	05204	13145		
18 gestern	50565	51018	33227	69021	06508	32500	00112	00004	13146		
21 gestern	50565	51021	62925	69031	07308	62500	00208	05103	13146		
00 heute	50565	51000	52930	65022	08008	52400	00207	00004	13149		
03 heute	50565	51003	62931	65022	08208	42530	00302	00003	13149		
06 heute	50565	51006	42926	65011	08807	21530	00207	05103	13049		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	50528	35509	82014	05476	87314	9+0++	00739	00313	16741		
12 gestern	50528	35512	83250	05604	88812	863++	00314	05111	12147	18130	
15 gestern	50528	35515	63239	65156	99012	62440	00199	00009	18141		99103
18 gestern	50528	35518	43234	69158	02112	49400	00132	00008	13148		
21 gestern	50528	35521	72929	69152	01811	62534	00505	05206	12948		
00 heute	50528	35500	72725	69802	00611	62474	00812	05205	12846		
03 heute	50528	35503	32723	69258	99609	32400	00710	05405	12846		
06 heute	50528	35506	52915	69808	00508	52400	00210	05606	12847		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	50440	41009	83427	56216	19019	45506	00319	05615	13037		
12 gestern	50440	41012	63420	69026	21018	65509	00220	05713	13336		
15 gestern	50440	41015	13614	69011	21319	11501	00103	05412	13436		
18 gestern	50440	41018	23416	69021	21220	27500	00702	05412	13435		
21 gestern	50440	41021	12910	69020	21220	11500	00400	05314	13235		
00 heute	50440	41000	23209	69020	22020	25500	00208	05314	13234		
03 heute	50440	41003	22714	69020	21220	21500	00708	05313	13234		
06 heute	50440	41006	12720	69820	20020	11500	00612	05313	12935		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	50350	48009	63405	72151	24526	62500	00500	05222	10231		
12 gestern	50350	48012	23204	72028	24827	23500	00102	00021	14941		
15 gestern	50350	48015	43403	72021	24427	42500	00705	00022	14944		
18 gestern	50350	48018	33404	72020	23328	32500	00710	00221	13231		
21 gestern	50350	48021	23605	72020	23027	22600	00703	05122	13321		
00 heute	50350	48000	63404	69808	23427	62530	00305	05122	13521		
03 heute	50350	48003	30206	72028	23026	22560	00805	05223	13521		
06 heute	50350	48006	23609	72028	22026	22560	00710	05221	13522		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLG6	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_V$epp	OTTTT	1d.p.H.	1d.p.H.	QSSss
09	53660	02009	60920	76021	03411	49561	00708	05307	10945		
12 gestern	53660	02012	80920	74022	03511	88504	00201	05304	10945		
15 gestern	53660	02015	60814	76022	04012	68600	00205	05206	10844		
18 gestern	53660	02018	70514	72152	04010	59564	00400	05508	10544		70000
21 gestern	53660	02021	70716	70258	04210	79504	00302	05407	10744		
00 heute	63660	02000	60612	74028	05211	68500	00310	05405	10634		
03 heute	63660	02003	50608	67022	05610	58500	00204	05406	10634		
06 heute	63660	02006	20605	80020	06010	29601	00204	05505	10634		79744

Position I 59.0 N 19.0 W

09	50589	19009	82420	97808	09012	88400	00205	05209	12549		
12 gestern	50588	18912	82215	97258	09212	88400	00102	05108	12245	12547	
15 gestern	50589	18915	81920	97502	08212	46470	00810	05109	11934	12747	
18 gestern	50588	18818	81517	98025	05211	18570	00730	05209	11534	12749	
21 gestern	50588	18721	81218	98258	01911	18570	00733	05309	11235	12649	
00 heute	60590	18700	81025	98028	97012	48520	00849	05108	12444	14947	
03 heute	60590	16703	81035	97616	98911	47420	00772	05210	11049		
06 heute	60590	18906	80840	96596	81711	77320	00781	05210	15942		91151

Position J 52.5 N 20.0 W

09	50541	17609	71710	68032	15613	78400	53710	05307	10040	13157	
12 gestern	50539	17912	61320	68032	12614	58402	00730	05108	11541	13056	
15 gestern	50538	18115	81226	59638	06013	87300	52766	05213	11346		
18 gestern	50538	18518	81630	55638	99314	87300	52767	05114	11536		71744
21 gestern	50534	18821	82024	56616	97615	87300	52617	00314	11936		
00 heute	60532	19000	82128	56026	95516	87300	51721	00315	11936		
03 heute	60531	19203	82242	60252	92415	88400	52731	00213	12139		
06 heute	60531	19306	62448	60038	91814	62400	51606	05012	17442		70144

Position K 45.0 N 16.0 W

09	50449	16109	22208	80010	22121	13540	00002	00017	12242		
12 gestern	50449	16012	22210	82020	21821	12540	00703	00017	12242		
15 gestern	50449	16015	32111	82030	20721	22540	00811	00117	12242		
18 gestern	50449	15918	42210	82011	19521	28542	00712	00117	12242		70044
21 gestern	50450	15921	32212	80018	18721	18503	00508	05018	12242		
00 heute	60450	15800	32313	80028	17921	32500	00808	00019	12242		
03 heute	60450	15903	52217	80032	16421	22506	51715	05018	12243		
06 heute	60450	15906	52318	80021	15220	12546	51612	00319	12244		79744

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Et_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 237 — Freitag, den 25. August 1961

Meldungen vom 24.8.1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
5o578	oooo6	22618	98258	11812	13561	oo11o	o52o7	12621	13o21	Meerkatze
5o582	oo2o9	32824	98o3o	12212	32600	8324	o51o8	12822	13o22	Meerkatze
5o582	oo212	12726	98o2o	13212	11500	oo31o	o51o3	12733	13o34	Meerkatze
5o582	oo115	22722	98o3o	14213	12665	2121o	o51o9	12732	149+3	Meerkatze
5o584	oo318	23o16	98o2o	14813	18545	821o6	oooo9	13o21	149+2	Meerkatze
5o584	oo221	52831	98o22	15o13	12576	2130 2	o51o9	1282o	13o21	Meerkatze
5o229	84800	60809	98o32	15529	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
5o34o	32900	1990 1	98o11	24225	11500	55oo7	o5118	149+o	A.Vinnen	
5o4o7	65ooo	89902	97oo2	27o22	oo+7+	28208	o5221	1492o	Bremen	
5o547	46600	72609	97o31	o52o9	75+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
5o456	4oooo	52318	98o12	15o22	554++	1573o	o5o19	12344	Berlin	
5o5o5	27800	91437	96135	o1514	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o4o8	63503	49902	98o21	28o21	oo51+	2821o	o6o19	1492o	Bremen	
5o557	oo5o6	22913	98o2o	14714	+++++	+++++	ooo++	129+2	Haltenbank	
5o4o9	62oo6	5oooo	98o22	27222	oo+9+	287o8	o5819	1oooo	Bremen	
5o461	371o6	82721	982o2	11818	794++	1571o	oo116	12734	Berlin	
53674	1o9o6	7o421	98o22	o48++	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling	
5o636	537o6	82o11	98256	931o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
5o645	291o9	83613	978o8	951o8	53463	154oo	o53++	13623	Hanseat	
5o556	ooooo	13218	98o2o	16o13	+++++	++2++	o5o++	+++++	Regensburg	
5o625	1869	12713	98o11	o4211	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg	
5o411	6o5o9	3990 1	99o2o	26822	3584+	287o4	o6319	1oooo	Bremen	
5o577	o17o9	o2424	98o2o	1111o	+++++	+++++	o56++	124+1	C.Homann	
5o593	3290 9	722o9	98o22	o13o9	+++++	64717	o52++	12231	Berlin	
5o493	3890 9	63o33	98o12	o6113	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
5o645	532o9	8150 3	98636	9330 4	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn	
5o594	3950 9	62518	98o12	98oo8	+++++	28+++	+++++	+++++	Katfisch	
5o651	28o12	8o4o3	98258	9559 9	48463	152o8	o53++	1o422	Hanseat	
5o556	oo612	22813	99o2o	17513	+++++	+++++	o51++	+++++	Regensburg	
5o57o	o1o12	o27o3	99o2o	13o11	+++++	+++++	o54++	127+1	C.Homann	
5o638	52512	81713	98o22	969o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden	
5o593	o1o12	22718	98o11	1o314	+++++	42225	oo1++	12725	Bremerhaven	
5o637	53o12	718o9	98o22	979o5	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
53665	o9511	4o313	99o11	o37++	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling	
5o373	o9112	o33o3	97ooo	18o++	oo9oo	4510 4	o+++1	1332o	Faust	
5o647	25312	72oo9	97o32	9941o	+++++	+++++	o52++	12o+2	Passau	
5o326	35812	21oo5	98o2o	23225	216o5	55oo3	oooi9	11o2o	A.Vinnen	
5o362	46512	29903	99o2o	24o26	224oo	164oo	o5421	149++	Bremerhaven	
5o64o	52512	81911	98o22	ooo6++	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern	
5o535	5o712	82211	98o22	o68o8	85+2+	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
5o412	58912	3990 1	99o2o	28o22	2o959	28212	o5317	1oooo	Bremen	
5o629	19812	6190 5	98o31	o4711	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg	
5o523	14o12	oo311	98ooo	18214	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Nestor	
5o371	26312	1990 1	99o2o	24124	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
5o592	33712	82513	98o22	oo6o9	+++++	6471o	o52++	+++++	H.Böckler	
5o187	17512	23313	98o3o	14228	214oo	442o5	o5o++	133+1	Tarpenbek	
5o593	37o12	825o9	98o22	9858 8	+++++	24+++	+++++	+++++	Katfisch	
5o65o	26712	71611	97o12	97o1e	+++++	oo225	o51++	11621	Mainz	

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
5o5o5	35o12	72844	96o12	98516	383++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o593	34112	72113	98o22	9961o	+++++	64717	o5o++	12131	Berlin	
5o467	36112	62927	98o12	18o19	624oo	1522o	o5113	12934	Berlin	
5o654	26312	71o13	98o22	9981o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Sagitta	
5o499	12812	82411	97o22	17518	864++	6772o	o++17	12423	Hanseatic	
5o59o	15506	7263o	98o32	o9513	5o59o	17712	+++++	1o514	R.L.Russ	
5o292	45512	2o3o9	99o2o	23826	2140o	+++++	+++++	+++++	Proteus	
5o657	27o15	5o613	98258	oooo9	32563	15341	o53++	1o622	Hanseat	
5o593	o1o15	22718	98o22	11314	+++++	4221o	oo2++	12725	Bremerhaven	
5o413	57515	499o2	99o21	29o21	485oo	2821o	o5916	14921	Bremen	
5o593	35815	81715	98285	98oo8	+++++	+++++	o1o++	+++++	Katfisch	
5o593	o1o18	22718	98o22	12714	+++++	32214	oo2++	12725	Bremen	
5o471	33818	43o27	98o11	13818	427oo	25712	o5e13	13o25	Berlin	
5o528	52618	13213	98o3o	1340 9	1550 5	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
5o556	oo618	499o3	98o21	17916	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg	
5o635	22o18	718o9	98o21	o4o1o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg	
5o493	15718	82118	971o2	12o18	863++	67729	o++17	12124	Hanseatic	
5o319	37318	3o9o2	98o2o	21926	3260 4	5580 5	o5119	1o9+o	A.Vinnen	
5o359	o5918	oo51o	98o2o	15832	oo9oo	2o7o5	o2224	1o52o	Bagdad	
5o659	26118	8o413	978o8	o22o8	43463	25122	o53++	1o422	Hanseat	
5o371	44918	4250 9	99o21	21825	3240 6	1670 9	o5622	1252o	Bremerhaven	
5o282	47118	2o3o9	99o2o	23o28	214oo	+++++	+++++	+++++	Proteus	
5o636	52618	3150 7	98o11	oo8o8	+++++	72219	oo9++	11520	Nordenham	
5o63o	12o18	223o9	98o2o	o6o12	+++++	oo212	o51++	12422	Gelsenkirchen	
5o589	19518	818o9	98o22	o4513	+++++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ	
53691	o7918	8oooo	98o22	o3o++	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling	
5o5o7	32918	42937	97o12	o4o14	4240o	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o284	57418	5o913	98o21	25228	4260 6	15ooo	ooo24	1o922	Wesermünde	
5o495	o7618	72311	98o22	19118	+++++	6470 9	oo118	12321	Bischofstor	
5o646	26521	813o5	98o22	o17o9	+++++	+++++	o53++	1oo+o	Dortmund	
53546	o6621	52913	98o21	16714	+++++	75213	oo3++	12932	Düsseldorf	
5o64o	12o21	323o9	97o2o	o6o12	+++++	oo4oo	o51++	12323	Gelsenkirchen	
5o664	25o21	8o413	98258	o4o9	3356+	25221	o53++	1o422	Hanseat	
5o64o	23221	818o9	98o22	o391o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
5o593	33221	712o3	98512	97oo9	+++++	24+++	o51++	+++++	Katfisch	
5o556	oo621	3990 5	98o2o	17613	+++++	++4++	oo1++	+++++	Regensburg	
5o65o	26721	8150 5	97o22	o2o1o	+++++	oo215	o51++	1151o	Mainz	
5o636	52621	53213	98o31	o2oo7	+++++	52212	oo6++	13221	Nordenham	
5o598	o7o21	72513	98818	1o912	+++++	+++++	o52++	125+1	Spitzbergen	
53697	16221	8o2o9	97555	o32o8	+++++	+++++	o53++	1o2+3	Neumünster	
5o593	o1121	2270 9	98o22	13214	+++++	3220 5	oo2++	12725	Bremerhaven	
5o416	54421	2990 2	99o1o	27o21	2o98o	2851o	o5212	1492o	Bremen	
5o414	55718	2360 5	99o2o	28o21	2150o	2871o	o5516	13621	Bremen	
5o651	25223	8o6o9	98o22	o2911	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
5o593	38223	831o7	98o22	9490 8	+++++	6470 8	o54++	+++++	H.Böckler	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...chein: täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezieher nicht berechtigt, das Zurückbehalten zu rügen.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

...gang: RR

Teil A: Karten

Sonnabend, den 26. August 1961

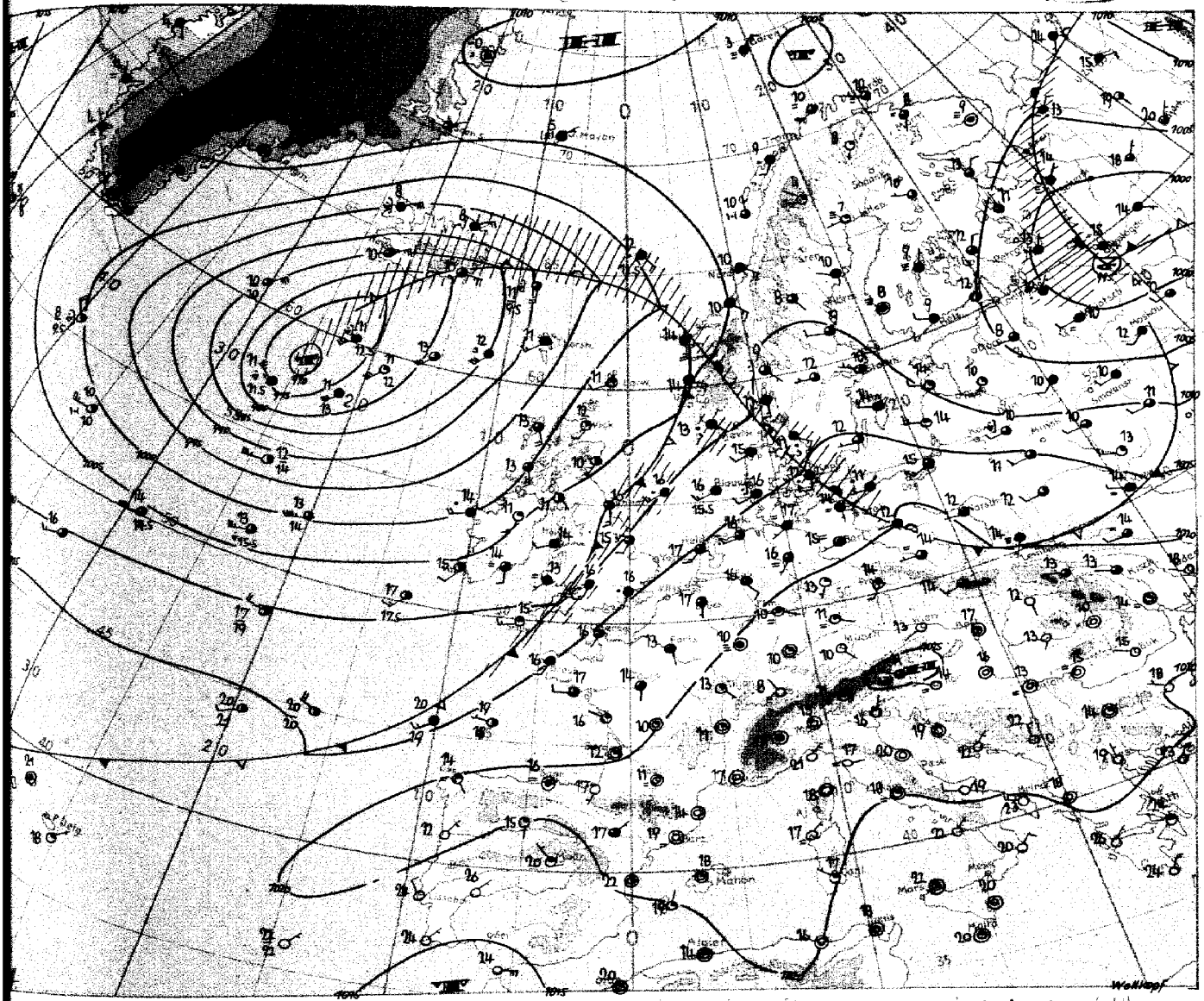
Nummer 16

Sy 6615 n

1961

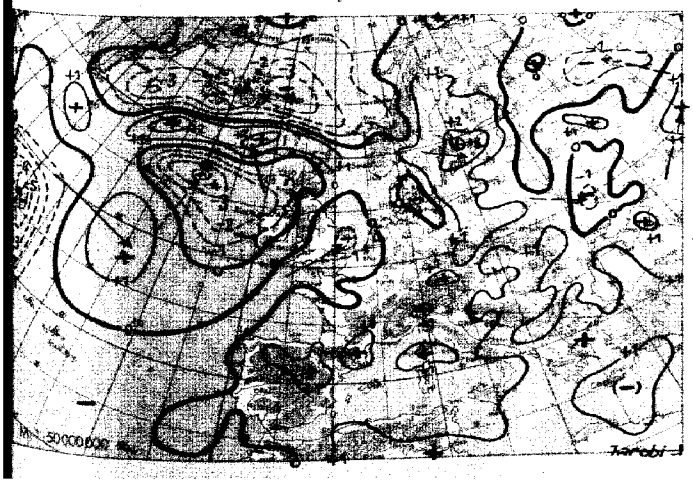
LIBRARY

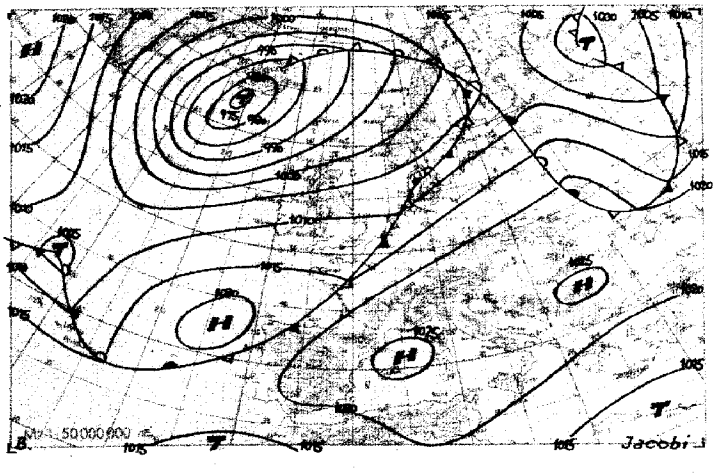
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

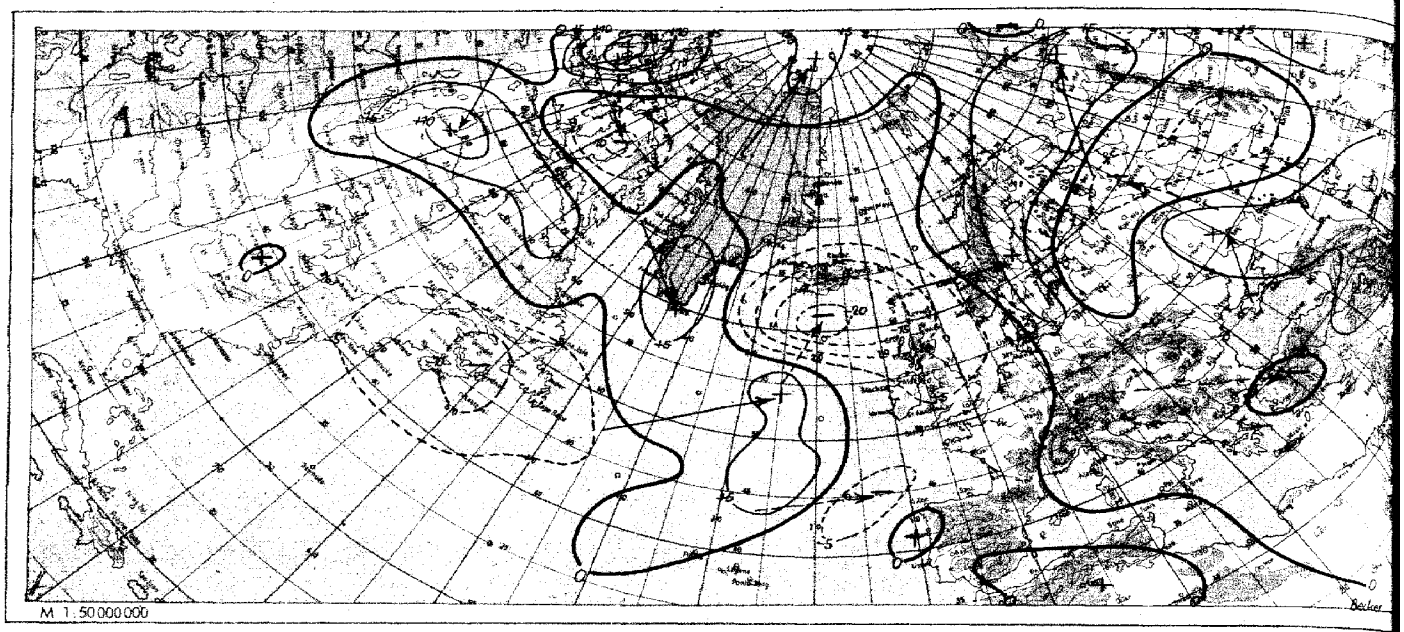
Vorhersagekarte für Sonntag, den 27. Aug. 1961, 6 Uhr



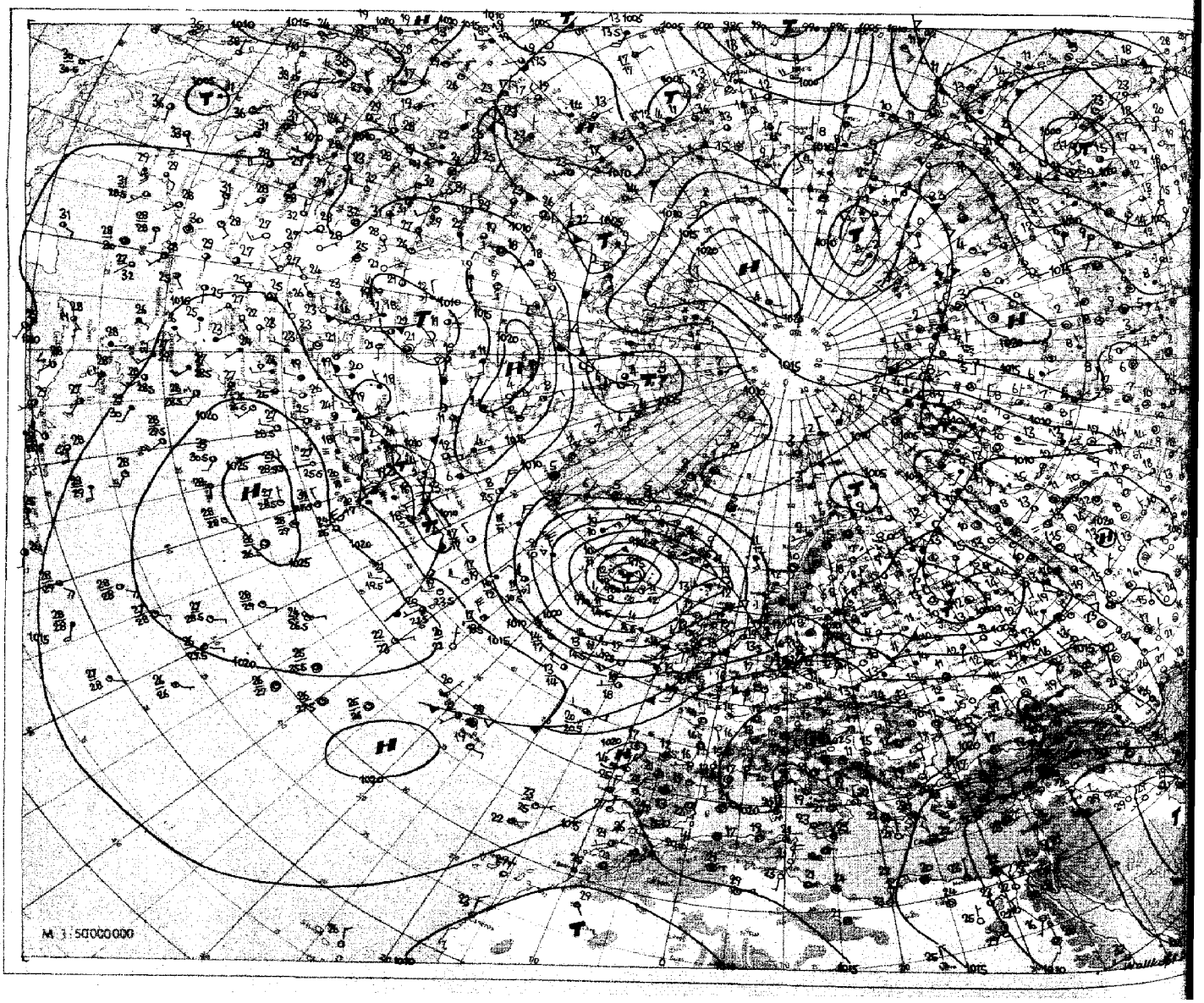


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

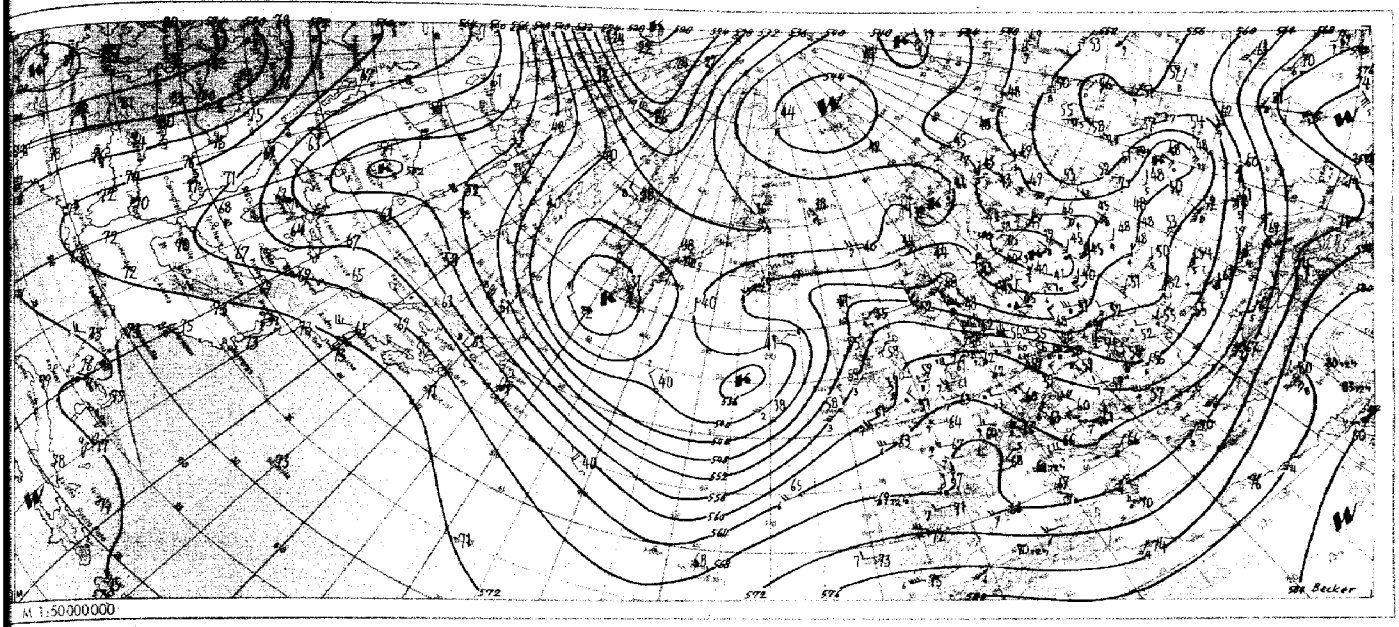
Sonnabend



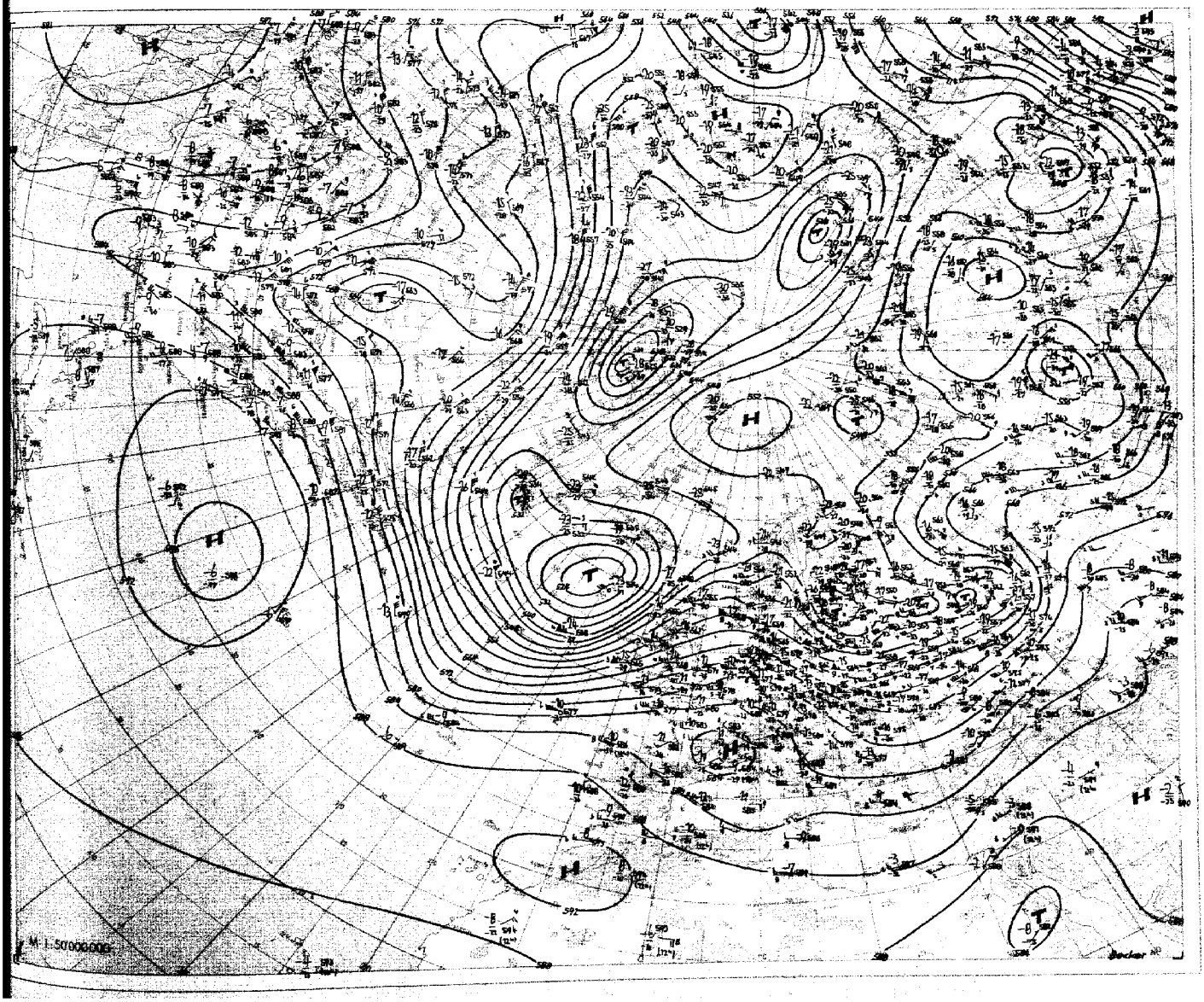
Wetterlage heute 0 Uhr



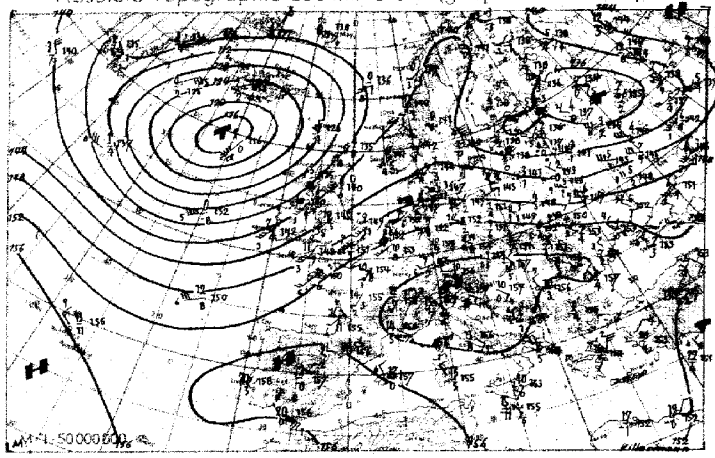
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



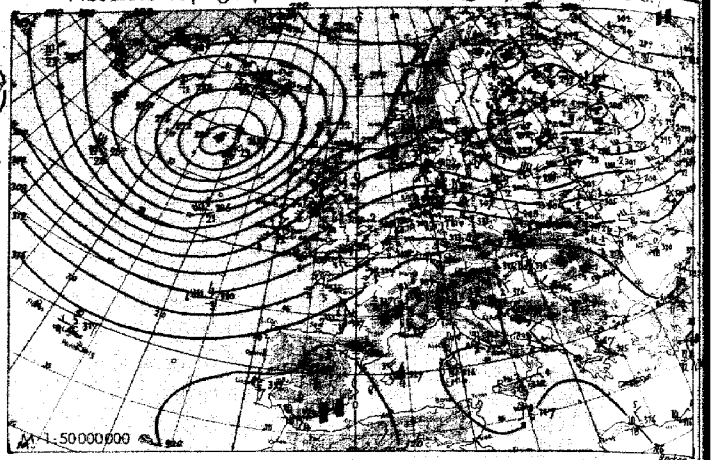
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



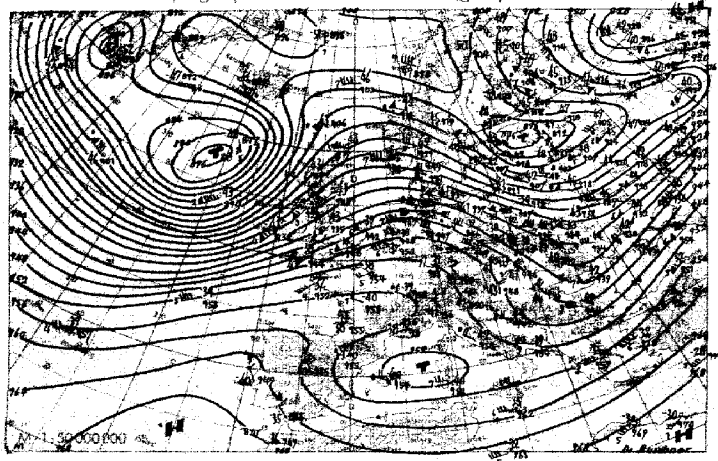
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



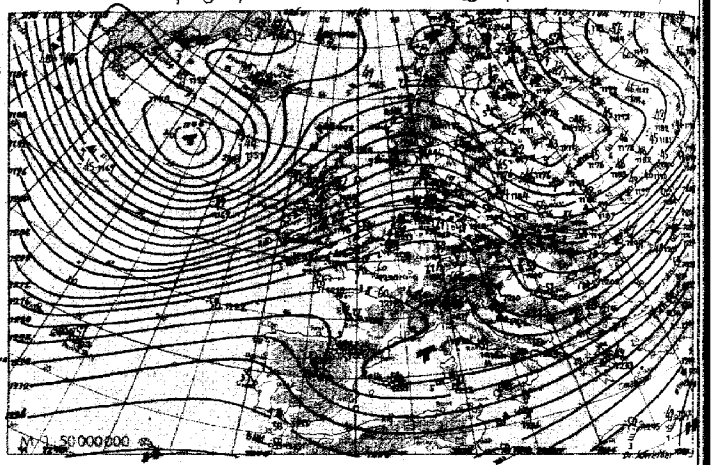
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



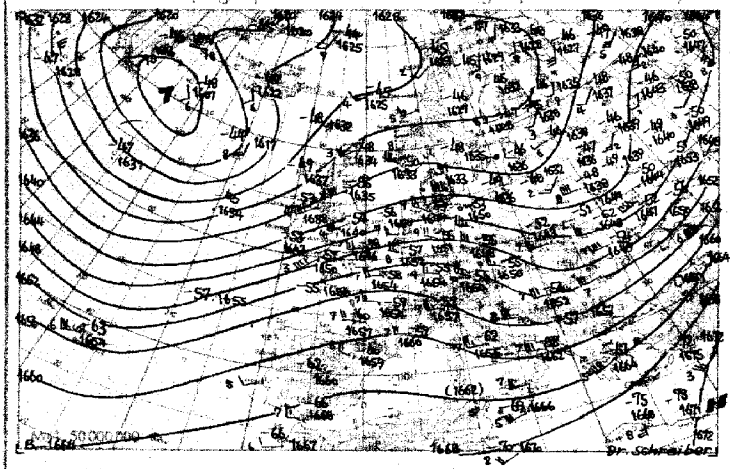
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



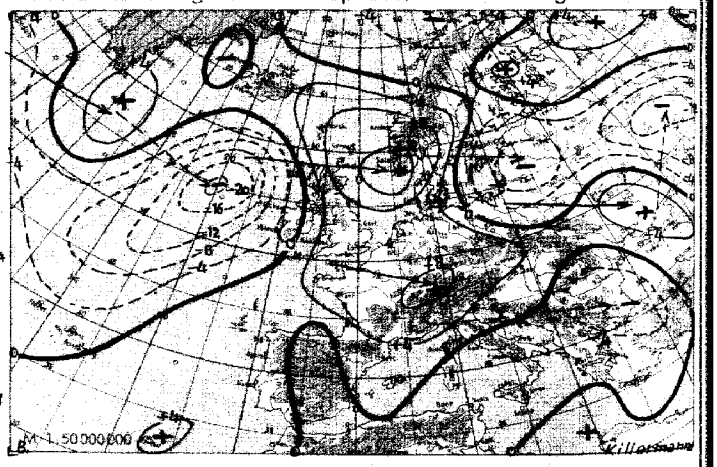
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 26. August 1961

Das nordatlantische Zentraltief hat sich ohne wesentliche Intensitätsänderung nur noch langsam nach Nordnordosten bewegt. Auf seiner Südseite ist die Kaltluft nunmehr bis zum Ostatlantik vorgedrungen. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung lag heute früh westlich von Irland. Die Mitteltemperatur der Troposphäre ist hier um 8 bis 1o Grad zurückgegangen. Da der Abbau des hohen Druckes im Azorenraum nur langsam vor sich ging, konnte die Kaltluft nach Süden hin wenig an Raum gewinnen. Infolgedessen hat sich der breite Höhentrog auch kaum südwärts ausgedehnt. Da auf der Westseite des atlantischen Subtropenhochs, dessen Schwerpunkt jetzt im Raume der Bermuden liegt, Warmluft nach Nordosten vordringt, zugleich aber aus einem vor der Südspitze Grönlands liegenden Kaltlufttropfen laufend Kaltluft nach Süden und Südosten transportiert wird, verschärfen sich auf der Westflanke des Höhentroges die Temperaturgegensätze, und es ist zu erwarten, daß die im Gebiet von Neufundland belegte Wellenstörung bei ihrer Ostverlagerung noch an Energie gewinnt.

Der auf der Vorderseite des Zentraltiefs aufgebaute Höhenhochkeil hat sich von den Britischen Inseln zur Nordsee verlagert und bis nach Skandinavien ausgedehnt. Auf seiner Westseite verläuft jetzt die Kaltfront, die bisher rasch nach Nordosten und Osten vorangekommen war, weitgehend parallel zur südwestlichen Höhenströmung. Außerdem haben sich an ihr flache Wellen gebildet, die ihre Ostverlagerung verzögern. Die mitteleuropäische Hochzelle ist etwas nach Osten zurückgewichen. Unter ihrem Einfluß setzte sich im Laufe des Freitag südlich der Mittelgebirge Aufheiterung durch, so daß hier die Tageshöchsttemperaturen auf 2o bis 25 Grad anstiegen. Über dem nördlichen Deutschland brachte die nach Nordosten ziehende Warmfront bei meist geschlossener Bewölkung noch einzelne Regenfälle.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Zentraltief südlich Islands verlagert sich in den nächsten Tagen nur wenig. Da auch der hohe Druck über dem Alpengebiet vorerst bestehen bleibt, hält über dem größten Teil Mitteleuropas die südwestliche Höhenströmung an. Die morgen über der Deutschen Bucht erwartete Kaltfront wird in der Folge im wesentlichen nur Norddeutschland beeinflussen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 26. August 1961 — Nummer 238

Station	Höhe	Tiefe	Gestern 9 Uhr GMT Ndd/f	VVww	PPPTT	NCh CC h.l. Mi	TTopp ed	Gestern 12 Uhr GMT Ndd/f	VVww	PPPTT	NCh CC	TTopp	Gestern 15 Uhr GMT Ndd/f	VVww	PPPTT	NCh CC	TTopp	Gestern 18 Uhr GMT Ndd/f	VVww	PPPTT	NCh CC	TTopp	ERRTT	Kette Kom	Sammel Sys	Ges
Helgoland	5	015	72804	82032	17714	11506	o82e5	52607	82012	18115	11541	o81o4	32505	82031	17316	30931	1o8o8	81808	80021	16315	4567-	11710	-oo16			
Westerland	0	019	72907	80022	16415	21506	o9206	62708	82022	16917	31572	1o2o5	62510	82022	16716	21532	o97o2	82466	82032	15914	2542-	1o7o8	-oo17			
Sylt	16	020	72810	80022	16915	11508	o82o6	72412	82022	17116	11608	o81o2	42612	82011	17316	32641	o81o2	82508	80211	16614	1157-	o9807	-9717			
Husum	3	029	62905	82032	17215	25506	o71o7	42709	82012	17516	15531	o71o3	42709	89011	17216	15504	o88o3	82202	80032	16514	7557-	o9807	-oo16			
Schleswig	44	035	72708	84032	17714	24565	o72o9	62808	84012	17316	42608	o71o2	32808	84031	17315	21642	o94oo	72604	84031	16715	7097-	o9805	-oo17			
Kiel	5	045	62710	81032	17615	42502	o8211	72907	83032	17116	21508	o71o1	32708	82031	17318	21631	o74oo	62705	82021	16715	4563o	o9804	-oo18			
Neumünster	18	113	63362	80022	17715	25606	o71o6	42505	81012	17516	25601	o88o2	72404	70031	17017	786—	16705	82206	58601	16117	3562-	13869	-9718			
Jever	7	122	62902	82022	17716	21531	1o1o7	52703	87031	17418	41601	11803	72406	80022	16919	4863-	12705	82305	59622	16717	6567-	14862	-oo19			
Bremerhaven	6	129	73201	80022	18615	68501	o8111	63202	75012	18316	22501	o98o3	63454	75031	18117	12536	o98o2	82302	70031	17617	857—	11605	-oo18			
Cuxhaven	5	131	72606	82022	17815	31501	o8108	32709	82021	17816	11501	o84oo	53207	82032	17618	11551	11602	83601	60032	16916	6552-	10867	-oo18			
Hamburg-F.	14	147	72502	75030	18015	51506	o8207	62604	80012	17817	41606	o88o2	49906	80021	17419	21652	o97o2	63402	65011	17517	2553o	1o3o1	-oo19			
Lübeck	110	156	62908	70030	17615	31506	o8113	72909	80021	17717	51558	o71o1	52708	80021	17618	41632	o68o1	72703	70031	17417	5575-	o9802	-oo19			
Emden	6	208	61502	70022	18116	68506	1o2o6	42202	85021	18218	32601	12601	72609	62022	17818	6854-	12704	82305	58032	17117	5582-	14707	-oo19			
Cloppenburg	42	216	70000	66021	17515	784—	12207	72203	88011	17617	785—	13101	52903	70012	17226	48501	14603	72503	68022	17218	755—	13406	-oo2o			
Bremen	14	224	79902	65031	18216	744—	12207	70000	70021	18117	785—	12801	62506	65012	18119	58501	13000	72603	68022	17818	6573-	14703	-oo2o			
Syke	47	235	50000	65012	17615	32531	12209	70000	68022	17417	785—	11801	72606	68022	17817	755—	13304	60000	65022	17817	656—	15000	-oo18			
Uchaw	38	253	61802	80012	17715	5853-	11214	82003	72632	17717	885—	12000	82301	70022	17417	885—	13603	72205	60032	17216	757—	15802	-oo18			
Lingen	21	305	80000	58512	17415	864—	14202	72302	85016	17918	4257-	15206											21			
Münster	64	313	72407	30216	17916	763—	16107	52907	60018	18319	58400	14205	72709	70031	18520	785—	13203	82404	58032	18318	7557-	15803	-o121			
Osnabrück	95	317	80000	10516	17715	871—	14104	62504	58215	17917	58400	15102	42609	70021	18120	32540	11102	72307	65012	18318	755—	14102	-o326			
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	82504	10606	17916	861—	15305	82511	35106	18117	884—	16103	52710	65022	18020	57506	15406	72704	60012	18019	756—	14400	-o121			
Hannover-L.	52	338	82362	59622	17716	853—	14208	81903	45582	17816	772—	14201	73106	57016	17718	774—	14701	72303	61026	17818	5573-	14101	-9219			
Braunschweig-V.	81	348	72504	58012	17916	754—	13110	82703	46252	18116	884—	15202	72706	50105	17618	764—	15804	72706	60038	18117	6563-	15104	-o318			
Berlin-Dahlem	51	381	82906	60032	18116	884—	12314	62705	63628	18218	58506	13601	72802	66152	18118	785—	14801	82607	59622	17917	7564-	15502	-9726			
Berlin-Tempelh.	51	384	72807	65032	18616	785—	12211	72807	65012	18417	58541	12604	83007	65012	18418	845—	13201	72705	62012	18017	6568l	13705	-oo19			
Düsseldorf	36	400	72408	50202	19217	674—	15208	52608	76025	19426	52536	13103	82506	65022	19726	786—	14303	62305	52628	19519	5554l	15802	-9722			
Bonn-L.	25	406	82208	40206	18616	864—	15307	52709	62016	18620	32541	14207	71706	58212	18819	5557-	16103	72208	59026	18718	755—	16601	-9421			
Essen-Mauheim	120	410	82411	25216	18916	771—	15208	52511	65016	19126	42504	12104	82709	56802	19115	885—	14403	72305	56038	19218	784—	16000	-o121			
Kahler Asten □	836	427	92710	00516	51411	9-o—	11205	72710	40286	52512	760—	12208	72808	60036	53214	784-1	12205	72710	65036	53013	754—	11301	-o215			
Kassel	158	438	81804	56026	19015	765—	13208	72003	63016	18819	4853-	14400	62707	68022	18321	52500	14603	32503	70022	18620	30941	13303	-9422			
Göttingen	150	444	72307	60216	18716	754—	15208	72310	61016	18818	784—	15202	32512	70058	18121	38500	15505	70000	70038	18318	7093l	14000	-9221			
Hemminge	607	452	92505	08475	18512	9-o—	12212	82505	30206	18613	872—	12203	52706	60258	18214	68400	12600	32503	62018	18514	1250l	12201	-o115			
Aachen	202	501	62508	45106	19416	654—	14308	52508	60022	19520	42530	13104	82307	60022	19915	885—	14203	52206	58011	19118	2450l	15707	-9721			
Nürburg	626	510	82509	68026	20113	872—	12108	52711	80026	19417	52501	10004	42709	82032	19518	42501	11103	62509	83012	19916	6073o	13801	-9119			
Köln	68	513	72506	60032	19218	784—	15208	42708	60018	19121	42600	13501	72908	70031	19221	786—	14001	72904	62022	19120	786—	14701	-9723			
Koblenz	96	515	62006	64016	19917	4244-	13215	71809	75036	19420	63561	13804	82706	80022	19821	31566	12704	52708	75022	19322	63660	13305	-9124			
Feuerkopf	653	523	92709	00455	20012	9-o—	12308	72714	62705	19714	784—	13203	62710	75012	19418	52501	11003	33008	60022	19515	12571	12400	-o118			
Gießen	185	532	82203	60022	19116	755—	13208	52206	70022	18619	42501	12802	52508	80022	18222	52500	11702	32504	80011	18122	14531	12601	-oo22			
Bad Hersfeld	202	542	82303	50102	19816	765—	14208	82707	57026	19918	775—	15203	52906	60012	20621	58540	14604	32302	70011	19321	11701	14601	-9522			
Wasserkuppe □	921	544	92210	00456	52510	9-o—	10209	92214	00456	52911	9-o—	11202	62410	70024	53413	62300	11001	62509	65024	53413	6846e	11400	-9314			
Trier-Petrisberg	265	609	52205	62012	20916	53540	14107	62310	70012	20719	6885-	15001	72506	81022	20519	6853-	15801	62401	80022	20119	6574-	15704	-oo21			
Düsselbach	479	615	72712	70036	20714	713—	12211	32715	80016	19519	28501	13801	62712	80031	19718	58501	12400	22706	68031	19418	15751	13803	-9719			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92508	00634	52511	9-o—	11206	72514	58026	54115	723—	13106	52508	80022	54617	52500	11400	32706	80011	53915	34540	11803	-o217			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82110	56582	20616	5557-	15109	42608	65026	20121	38501	14802	32809	75020	18924	22601	14716	33005	80010	18822	28641	14702	-9724			
Darmstadt	263	639	72309	58035	20116	755—	13208	32305	64015	19918	32501	14400	32505	78011	18822	32661	14707	22507	78011	18619	14501	12704	-9123			
Würzburg	259	655	82206	64022	20515	5557-	12211	52007	70802	19720	66500	13801	32712	75022	18321	38530	13704	32602	70020	19020	24531	14504	-9722			
Bad Kissingen	216	658	82204	60026	21015	6552-	13211	72307	65806	21419	5357-	14801	42706	72012	20221	18600	12701	52703	70022	19920	25672	13603	-9721			
Bamberg	239	675	81601	62026	21115	5842-	13211	62301	62026	20918	42504	13201	52502	70024	20420	52500	14704	52502	70021	20518	4564o	15400	-932o			
Coburg	336	671	72503	20105	20714	5547-	14208	72505	56025	20617	5847-	13003	72510	63806	20219	63431	16501						2o			
Hof	567	685	82508	56026	19413	6552-	11208	72509	60016	20014	785—	12108	72509	75022	19618	785—	12005	32405	65012	19915	13542	13704	-9718			
Weiden	438	688	82102	64026	21713	4552-	11212	71802	70026	21116	257-	12400	62708	75023	20019	52500	12705	32304	70012	19818	22541	12604	-9726			
Berus	363	704	42308	65012	20616	21440	13207	42707	68012	20220	32460	15001	42910	75022	19621	32560	14803	22703	75011	19819	1454o	15701	-oo22			
Tholey	569	706	72008	60026	21313	6557-	12207	42314	66016	21016	42401	14105	32514	75011	20418	32500	13603						19			
Sperber.-Ensh.	323	708	52005	62012	21216	28540	13207	72307	65021	20619	725—	14303	62706	68022	19820	61563	14705	23103	68011	20019	16641	15400	-oo22			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52508	65015	20219	22571	11400	52508	75025	19722	52661	13804	32508	75011	19823	32666	13500	32903	68020	19521	32660	14501	-9724			
Wendtel/Wstr.	553	724	52513	70016	20315	22472	12208	52512	75026	19519	52510	13104	32713	75017	19822	32566	14804	32709	70011	19518	32601	13400	-9725			
Karlsruhe	115	727	22308	70012	21518	20930	11207	32207	70021	20821	21601	12805	32308	75020	19824	22601	14709	32003	70030	19822	22631	13601	-oo24			
Mannheim	97	729	61807	58016	21216	3553-	13205	61807	66036	20522	52560	14805	32708	70011	19724	32600	12707	22907	75011	19622	1260l	13501	-o325			
Stuttgart-Echt	405	738	72305	75032	21317	25770	10001	52105	80031	20620	52500	09801	50203	80022	20121	48501	11805	23101	75021	19720	1160l	12604	-oo21			
Öhringen	248	742	62506	68012	21717	3573o	1o211	42708	65032	20821	48600	13804	12705	65010	19923	12600	12707						23			
Ansbach	413	755	42504	75012	21117	1574o	11208	62000	75022	20720	5854-	12000	42505	75012	20620	48500	12501	30000	70020	20119	2564o	12505	-oo21			
Weißenburg-Bay.	422	761	62509	80012	21516	56941	11207	72706	80032	21018	52541	11801	62705	75026	20220	58561	14705	47603	75036	20020	28541	14503	-9221			
Nürnberg	310	763	82403	65036	21216	3577-	12207	72808	75016	20820	3257-	14001	42706	84011	20022	12731	12705	12701	84021	20019	11741	13604	-oo22			
Regensburg	340	776	72708	75022	21118	4863-	11101	42306	84012	20920	3264o	10001	72502	81022	55710	733—	09202	52509	75012	55611	52100	09802	-oo12			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72515	58284	54608	731—	08212	82507	78024	55309	833—	08106	13401	83020	20123	12702	09708	10000	82020	19822	12701	12704	-oo24			
Freiburg	252	803	12303	75030	22019	12700	10107	32701	83011	20923	12702	11805	53602	81022	56017	32501	11803	13401	82011	55817	11501	09601	-oo19			
Freudenstadt □	797	815	32704	80012	55314	38440	09206	43601	81021	56017	41401	10102	52902	84021	56419	41540	09701	32902	84011	56017	24641	09400	-oo2o			
Klippeneck □	973	818	12702	84030	55513	1850l	08211	52502	84030	55916	21501	08803	42402	80030	20423	42500	11708	20000	75011	20320	24600	12603	-oo24			
Tübingen	370	826	52502	75031	22218	11650	09203	32402	80012	21322	21601	08802	33105	81020	20119	12542	09704	23002	80030	20717	09902	11500	-oo19			
Stötten	734	836	72506	78022	22114	756—	09211	32607	81011	21117	28501	08801	52903	80020	19221	58600	10709	10000	80011	19819	09901	11400	-oo22			
Ulm	480	838	22206	70020	21816	1153o	11103	22006	80020	20421	21600	10803	33006	80030	19622	24601	09708	10202	80020	19621	14751	09601	-oo22			
Augsburg	480	852	12707	75030	21816	11732	09204	22705	80020	21020	22641	07801	13602	80020	20721	11700	09604	10203	70020	20819	09901	09503	-oo22			
München-Riem	526	866	12604	65030	22018	12600	09106	32805	80020	21320	31600	08803	23003	82012	20422	21701	12604	13601	82012	20719	14701	13503	-oo22			
Mühldorf	401	875	32006	82032	21818	11544	11204	52305	82022	21320	42601	12801	22504	75011	19922	24600	10704	12501	75021	20319	09901	11601	-oo22			
Passau	409	893	32605	66022	21717	1254o	11206	32504	70011	20620	32560	12805	33604	82012	55611	32401	07102	13603	82020	55611	12501	06400	-oo13			
Feldberg □	1486	908	33502	84030	55310	32341	06211	63604	82010	55511	52401	07202	13003	82020	20022	11601	10708	11504	80020	20119	14701	13603	-oo22			
Konstanz	399	929	13001	65011	21618	11600	10102	21304	80031	21021	21601	10801	12204	82020	20221	11601	10708	11704	82030	20319	14601	13702	-oo21			
Friedrichshafen	401	934	11602	61020	22416	11500	12107	12405	63020	21021	11600	10804	13404	75020	20720	11601	09704	23203	80010	21219	24700	08301	-oo21			
Kempten-Leutzr.	705	946	20000	75020	22616	12600	08302	13405	75020	22017	11600	08802	13205	75010	56321	12600	11703	42701	75030	55917	42600	12207	-oo21			
Oberstdorf □	810	948	22101	60030	55816	28000	10102	23604	68020	56320	22600	10706	42409	60031	14303	42-02	01205	12714	84014	142e2	12-01	50000	-oo03			
Zugspitze ■	2960	961	23202	84030	12452	28-42	57314	41807	80034	13501	42-02	00208						1e804	82010	55915	14601	08400	-oo18			
Hohenpeißenb. □	977	962	22504	81030	56115	11542	1e104	23402	83010	56117	21600	08803	3o3o8	80020	19020	32701	16604	3e104	80020	19817	32730	11500	-oo2o			
Grasmisch-Partenk.	704	963	42401	80011	31017	42600	09103	30407	84021	19819	32700	09805	33607	75021	57111	32401	07101	13205	65101	56909	14401	10700	-oo12			
Wendelstein □	1735	980	62505	75031	56507	5231-	05310	73403	65101	56916	724-2	07102	3e5e3	75020	3e120	32700	16707	1e201	65e10	2e617	12706	1e400	-oo2e			
Berchtesgaden	542	997	62504	60032	32016	23620	1e204	40506	62011	21019	32661	11805														

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 26. August 1961 Nummer: 238

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRRR
Helgoland	5	015	81811	70026	15916	4747—	13704												82417	58022	15516	773—	15302	19114		15115	91101
Westerland	0	019						82313	46216	13616	873—	15813		82509	40616	13616	872—	16400	82516	48586	14116	872--	15305	-9513		——	95—
List	16	020	81912	70026	15913	3557—	12867												82415	56216	14816	3747-	16302	19613	28	14013	95494
Husum	3	029	82008	68502	16415	874—	11701							82210	65022	15216	873—	15603	82209	50612	15616	873—	16304	19413		14113	94084
Emden-Wolth.	0	202	82004	65022	16317	756—	15601	72006	60022	16617	758—	15203		22105	60021	16116	20950	15705									
Schleswig	44	035	82305	82602	18613	3757-	10702	82108	65212	15814	4567—	12608		82409	60032	15216	5557-	15806	82408	56612	15716	773—	15305	19713		13612	97699
Kiel	3	045	82304	75032	16515	864—	09502							82308	65032	15415	864—	14602	82307	56022	15817	871—	15304	10014		14314	96197
Norderney	13	113	72216	59026	15917	2577—	15502												82211	56032	15816	25737	15302	09716		16315	97008
Jever	7	122	81905	62026	16717	3557—	15000	82005	61026	16516	50937	15702		72010	66022	16317	7693—	15602	72005	46102	16616	1633—	16303	-9715		——	97—
Bremerhaven	6	129	82210	65022	17717	855—	14301	72309	62012	17116	756—	15806		72310	62032	17116	757—	16601	72311	36102	17116	25771	15400	10016		15915	00066
Cuxhaven	5	131	81907	56202	16915	6652-	13400												72309	57022	16416	6657-	15304	19713		15311	97105
Hamburg-F.+)	14	147	82207	61022	17517	856—	13400	72306	59012	17117	3563—	13604		82207	56022	17216	5732-	14101	82307	50102	17317	763—	15301	00016		15013	00090
Lübeck	10	156	71802	80022	17415	5577-	11400							82006	70022	16116	855—	15400	82305	65022	16617	774-?	15305	00015		14714	00108
Emden	6	203																	62409	56032	16816	35731	15400	19716		15415	97057
Cloppenburg	43	216	72005	62015	17516	757—	15202												72106	58032	17316	7695-	15501	19716		15415	97021
Bremen	4	224	82305	68022	18116	756—	13003	82406	58032	17717	8097—	15804		72405	57022	17816	7693-	15301	72206	56022	17916	25732	15201	00016		16015	00023
Soltau	77	235	42103	58021	18115	45700	14302												72103	30102	18016	757—	15502	00015		14814	00021
Lüchow	38	253	72005	60032	17714	7697-	13305												72309	20102	17916	756—	15302	10013		14712	00032
Lingen	21	305																	72305	65022	18016	7697-	15400	10016		17 14	95—
Münster	64	313	72006	58022	19017	756—	15007	72004	40102	18617	757—	15704		72003	25102	18916	757—	15203	72004	40102	18616	755—	14703	10015		17515	01034
Osnabrück	95	317	82106	56206	19617	755—	15307												72008	42102	18716	757—	14302	19115		17014	04029
Gütersloh	70	320																	61304	40102	19116	657—	15201	19215		17014	02033
Salzuflen	98	325	82302	30606	18817	854—	16207	6											72007	50102	18616	7573—	15304	10015		15713	92016
Hannover-L.	52	338	72105	57022	18416	7693—	15206	72108	58032	18515	50972	14000		82008	56032	18217	8097—	15400	71806	57022	18515	7693-	14400	10014		15314	03010
Braunschweig-V.	81	348	72108	57032	18515	755—	15204	72108	58032	18515	50972	14000		72005	30101	19214	756—	13101	72004	40102	19614	755—	14204	00012		15211	97031
Berlin-Dahlem	51	381	82503	58021	18914	857—	14109	42403	44101	19113	4576-	12102		72005	30101	19214	756—	13101	72004	40102	19614	755—	14204	00012		15211	97031
Berlin-Tempelh.	51	384	72403	60021	18916	756—	13209	62502	46101	19214	50951	13103		72304	34101	19414	757—	13102	72306	46101	19715	4547-	13203	00013		16109	00—
Düsseldorf	36	400	41805	60011	20216	00901	14106	41804	58031	19915	15701	14703		71505	50031	19515	756—	14804	71606	50102	19116	6563-	14704	00015		17116	97—
Bocholt	25	406	71806	59022	19017	755—	15103	2											71607	30102	18416	5553—	14701	10015		17414	94032
Essen-Mülheim	120	410	42105	62012	19617	45700	15104	22007	60011	19715	10931	14500		81807	58031	19416	857—	14703	71808	57011	19017	756—	14604	10015		17214	01026
Kahler Asten □	836	427	92708	01416	53412	9-0--	12107	92508	64416	53612	9-0—	12803		92509	01414	53611	9-0—	11606	72506	58034	53011	65442	11102	19711		12409	02030
Kassel	158	438	82301	65022	19717	857—	14308	12202	60012	19915	10940	13400		12003	60020	20213	10940	12303	72004	60030	20114	6564-	12400	00813		17610	90045
Göttingen	150	444	80000	50102	19515	757—	13210							01802	30100	20211	00900	10303	40000	96030	20313	15731	13302	10010		16308	92004
Braunlage	607	452	72704	50101	19513	756—	12107												52705	5701-	19813	65401	12202	10013		12911	01013
Aachen	202	501	42205	62031	19916	00901	15304												71908	7803-	18717	65732	13704	10014		16412	97057
Nürburg	626	510	02702	65012	21313	00900	13305		2										72308	8843-	20814	35332	12601	00013		14011	91—
Köln	68	513	61303	60012	20616	657—	15207	41604	60032	19714	25701	13603		41208	58010	19413	3573-	12803	71206	65012	19515	5963-	13301	10013		17511	97041
Koblenz	96	515							0										01806	03444	20712	00900	12400	00012		182--	91047
Fuchskauten	655	523	32706	60020	21013	30931	13308												62306	65022	20913	60902	12400	10011		14008	01061
Gießen	185	532	32201	66020	19816	35600	14311							00000	58020	20411	00900	10301	90000	02456	20612	9-0—	11203	00011		17209	00052
Bad Hersfeld	202	542	30000	56020	20414	35700	13308												90000	01454	21611	9-0—	11302	10011		16010	95050
Wasserkuppe □	921	544	02506	68012	53712	00900	10307	32506	75020	53611	30940	10400		12307	75020	53310	00901	09601	12308	82012	53611	00901	10301	10009		11207	91018
Trier-Petrisberg	265	609	02002	65012	21214	00900	13305	62001	56030	21213	65700	12701		00000	09452	20813	00900	13704	63501	00404	21211	00901	11301	10011		15410	00041
Deuselbach	479	615							0										12504	70020	20115	00901	12502	00013		15010	97054
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13006	80010	53512	10940	11205	02505	70020	53712	00900	10203		02108	70020	53712	00900	10400	12108	50100	54213	00901	10303	10011		12507	02046
Frankfurt-Flugh.	110	637	12301	75020	20514	00901	13313	00000	62020	20913	00900	12203		12002	58110	21010	00901	10400	21003	40100	21110	00901	09301	00007		16206	97065
Darmstadt	263	639	22304	79020	19717	00901	12211												12504	56020	20914	10941	12301	10013		16810	91080
Würzburg	259	655	01205	68010	20216	00900	15308	00000	62020	20914	00900	14104		00000	50100	21112	00900	12400	20000	01456	21716	00901	10304	10010		16308	97051
Bad Kissingen	216	658	01401	62020	21514	00900	13309												91501	01454	22311	9-0—	11205	10011		15410	97035
Bamberg	239	675	00000	62020	21413	00900	11303		0					01805	50010	21910	00900	10400	11802	50100	22710	00901	09307	10010		14509	93069
Coburg	336	671							0										90000	01474	22810	9-0—	10202	10009		14606	01—
Hof	567	685	42206	62012	21413	25631	12209	12103	62021	21912	10940	11203							11904	58010	21513	10941	12303	10009		13205	97025
Weiden	438	688	10000	65020	21215	00901	12108		0					00000	03444	23009	00900	09400	30000	09424	23708	10941	08304	10007		15106	97027
Berus	363	704	12701	75020	20717	00901	14305												01203	1141-	20813	00900	13503	00012		17007	00099
Tholey	569	706																	11812	70030	21114	00902	13502	00014		14409	97083
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	62010	21016	00900	14306	00703	60020	21215	00900	14400		00703	58020	20815	00900	14604	20705	62020	20814	00902	13502	00012		16003	00086
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	65010	20016	00901	15101							00000	60020	20413	00900	12400	00000	57020	20611	00900	10400	00011		17709	97077
Weinbiet/Wstr.	553	724	22713	81010	20714	00901	13304												11812	70020	20415	00901	13400	10013		15310	97058
Karlsruhe	115	727	12202	60020	20017	00901	14500		0										10000	40100	21312	10940	12303	10012		17809	00093
Mannheim	97	729	02902	64020	20716	00900	14208		0										11802	45100	21513	00901	12301	10011		17610	03087
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	65020	21416	00900	11309	00000	65020	22413	00900	10204		00000	60020	22311	00900	09804	10000	56020	22710	00901	09303	00009		16407	00—
Öhringen	248	742																	00000	60020	22210	00900	09103	10010		16508	00089
Ansbach	413	755							0										00000	50100	23209	00900	08303	10009		15608	00073
Weißenburg Bay.	422	761	10000	70020	22612	00901	11111		0					00000	62020	23109	00900	08602	00000	60020	23309	00900	08103	00008		15106	00081
Nürnberg	310	763	21003	58012	21314	2573-	13105	11102	56020	22412	10940	11108		01102	56020	22411	00900	10601	11202	50100	22911	00901	10204	10010		15408	92041
Regensburg	340	776	02704	65020	22114	00900	12212	12901	60020	22812	15700	10204		00000	40100	23110	00900	08400	10000	05406	23410	00900	10203	00008		15607	00070
Gr.Falkenstein □	1307	791	12308	85031	56009	00901	08308		0					12509	65020	55908	00901	07702	12510	80020	56208	00901	07304	10008		08005	00020
Freiburg	252	803	01308	80020	21118	00900	11308	00303	82020	21714	00900	11101		00000	82020	21513	00900	11803	10000	75020	21812	00901	11301	00010		18508	00124
Freudenstadt □	797	815	03401	70010	55313	00900	09308												13402	80020	54812	10940	09400	10010		13307	00057
Klippeneck □	973	818	01804	75010	56114	00900	08209												01212	82020	55212	00900	09500	00012		14206	00127
Tübingen	370	826																	01102	68020	23809	00900	07207	00008		15707	00107
Stötten	734	836	02201	67010	21515	00900	11104												11804	70020	21615	00901	08303	10014		15006	00095
Ulm	480	838	02707	58010	22114	00900	11312												02704	08406	23808	00900	08103	00008		15206	00111
Augsburg	480	852	12003	65020	22115	00901	10310	02003	65020	22812	00900	10101		02303	62020	23210	00900	08400	12004	58020	24009	00901	08304	00009		15408	00117
München-Riem	526	866	21201	65030	22814	20930	10110	01203	65020	23512	00900	10101		01504	65020	23710	00900	09601	01502	65020	24010	00900	09302	00008		15706	00110
Mühldorf	401	875							0					00000	01444	24408	00900	08400	00000	08424	25008	00900	08105	10007		15006	00096
Passau	409	893	00405	70020	22013	00900	12306	00402	65020	22811	00900	10104		00402	02406	23109	00900	09400	00402	02440	24309	00900	09111	10009		14808	00181
Feldberg/Schw. □	1486	906	10906	86020	56111	14401	07305		0										11609	84020	55611	00901	04400	10010		09003	00088
Konstanz	399	929							0										90000	01454	22712	9-0—	12305	00011		16808	00—
Friedrichshafen	401	934	00202	81020	21815	00900	12108	00204	65020	22512	00900	10102		00204	67020	22711	00900	09500	00204	61020	23111	00900	09203	00010		16009	00122
Kempten-Lenzfr.	705	946	11002	75020	24611	10940	10211	01003	80020	25209	00900	08400		01003	70020	25707	00900	06803	01005	75020	25707	00900	06301	00006		13305	00117
Oberstdorf □	810	948							0										01101	89020	54107	00900	06101	00006		12604	00101
Zugspitze ■	2960	961	02520	48020	14802	00900	51305	02518	89020	15001	00900	51102		02702	89020	14802	00900	52802	12722	89020	15102	00901	54303	50001	2	00 9—	00115
Hohenpeißenb. □	977	962							0										01403	84010	56213	00900	09302	00011		13806	00105
Garmisch-Partenk.	704	963	01801	80020	22813	00900	10214		0					02103	70020	24110	00900	08602	02203	84020	24409	00900	08301	10009		14307	00106
Wendelstein □	1735	980	12505	68100	57609	10940	06108		0					02503	68100	57308	00900	06503	02303	68100	57609	00900	06303	10008		08404	00068
Berchtesgaden	542	997							0										02003	81404	25409	00900	09306	10008		13705	00078

+) Synop-Tage in Feldberg/Schw. Elmau/Obb. — Details und ganz Österreich: Ob.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 238

Sonnabend, den 26. August 1961

MGZ

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

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	1dd P H	3RRTT
12	1oo02	319e5	98e2e	18814	3e94e	13400	119++	
15 gestern	1oo02	72211	98e31	18e16	7e92+	12808	122+e	
18 gestern	1oo02	82214	98e22	16917	8e92+	14711	122+1	3eeee
21	1oo02	82217	97e22	16317	9++++	15606	122++	
00	1oo02	82220	97e22	16e16	9++++	16703	122++	
03 heute	1oo02	82219	97e22	16217	9++++	16202	122++	
05 heute	1oo02	82219	97e22	16117	856++	15801	12222	3eeee
06 heute	1oo02	82112	97e22	16717	856++	15306	12121	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06 heute								
09								

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	1oo04	325e9	98e2e	18e15	2e942	11202	13021	
15 gestern	1oo04	5231e	98e3e	17315	5e94e	12807	13321	
18 gestern	1oo04	82314	97616	16514	6542+	11708	12321	39754
21	1oo04	72215	97e26	9++++	17612	1++++		
00	1oo04	7232e	58e22	15e16	9++++	16703	1++++	
03 heute	1oo04	8252e	58e22	15e17	9++++	17400	1++++	
06 heute	1oo04	82419	58252	15317	2457+	17303	12422	39701
09	1oo04	82417	97e22	16117	3557+	17208	12422	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	229e8	98e12	18115	ee9e1	08202	1294e	
15 gestern	1ooo5	5274e	98e31	18117	4e931	11400	1274e	
18 gestern	1ooo5	81611	98e32	17115	855++	1e81e	116+e	3ee53
21	1ooo5	81813	98e28	16e16	9++++	14711	118++	
00	1ooo5	82e13	97e22	16e15	9++++	14400	12e++	
03 heute	1ooo5	72319	97e22	16e16	9++++	15400	123++	
06 heute	1ooo5	82313	97e22	16216	8e92+	15202	12322	3975e
09	1ooo5	82315	97e22	17317	44654	15211	12322	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	1dd P H	1dd P H	QSSss
09	6e618	338e9	8e515	98e26	946e9	4157+	ee6e3	e52e7	1e523	149+6	
12	6e618	33612	8e42e	98e6	9471e	4552+	ee2e1	e5ee8	1e433	149+6	
15 gestern	6e618	34e15	8e524	98216	9391e	5552+	ee6e8	eeee9	1e433	149+5	
18 gestern	6e618	34118	8e523	98e22	9341e	5557+	ee7e5	eeee9	1e536	149+3	
21	6e616	33121	7e324	98e22	9171e	6553+	23717	eeee8	1e436		
00	7e616	326ee	8e325	98e22	9e31e	4152+	23714	e5ee8	1e436		
03 heute	7e613	31ee3	5e326	98e12	8761e	555++	23727	e5ee8	1e436		
06 heute	7e612	3e3e6	7e226	98e32	8521e	4257+	23624	eeee7	1e337		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	6e565	51ee9	82925	69e21	e94e8	425e7	ee1e5	eeee4	13e49		
12	6e565	51e12	72924	69e21	1eee8	724e6	ee2e7	ee1e4	13e49		
15 gestern	6e565	51e15	63216	69e25	e99e8	22572	ee8e2	ee1e4	13e47		
18 gestern	6e565	51e18	63415	69e22	1e1e9	2255e	ee1e2	ee1e3	13247		
21	6e565	51e21	63218	69e22	1e1e8	6255e	ee4ee	eeee4	13247		
00	7e565	51eee	33218	69e21	1e6e7	384ee	ee3e5	e53e3	13346		
03 heute	7e565	51ee3	23414	6925e	1e3e7	214ee	ee8e3	e54e3	13346		
06 heute	7e565	51ee6	42915	69e28	e98e7	2143e	ee6e5	e52e4	13346		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6e528	355e9	62735	698e8	e141e	655ee	ee212	e52e5	12845
12	6e528	35512	62731	698e8	e14e8	698e8	ee1ee	e54e8	12849
15 gestern	6e528	35515	5293e	698e8	e161e	594ee	ee3e2	e51e8	1784e
18 gestern	6e528	35518	52932	698e8	e2211	594ee	ee2e7	ee1e6	12949
21	6e528	35521	4293e	698e8	e321e	3343e	ee2e8	e51e6	13e49
00 heute	7e528	355ee	72726	69258	e4311	834ee	ee113	ee1e5	12949
03 heute	7e528	355e3	62725	69158	e371e	634ee	ee8e7	eeee4	12987
06 heute	7e528	355e6	42723	69158	e311e	2253e	ee7e5	eeee6	12947

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6e44e	41ee9	62718	72e21	2e521	215e8	ee2e5	e5215	13e36
12	6e44e	41e12	83217	72e22	2132e	255e7	ee2e8	e5316	13e36
15 gestern	6e44e	41e15	83213	72e22	21321	214e7	eee4e	eee16	12946
18 gestern	6e44e	41e18	8e2e9	69e22	2e82e	114e7	ee7e5	e5313	13e34
21	6e44e	41e21	8eeee	69e22	2e221	255e7	ee7e5	e5213	12922
00 heute	7e44e	41eee	718e7	69e22	2ee2e	555e1	ee7e3	e5316	12832
03 heute	7e44e	41ee3	32314	69e11	18421	315ee	ee815	e5117	12632
06 heute	7e44e	41ee6	32517	69e31	16621	515ee	ee619	eee17	12633

Position E 35.0 N 48.0 W

09	6e35e	48ee9	6e2e8	72e21	22126	625ee	ee5e2	e5321	1e332
12	6e35e	48e12	2e214	72e21	23226	1153e	ee21e	e5319	13532
15 gestern	6e35e	48e15	63612	72e21	23e26	615ee	ee8e2	e5218	1e132
18 gestern	6e35e	48e18	6e215	72e22	21626	615ee	ee714	e5318	1e332
21									
00	7e35e	48eee	3e212	72e21	21924	215ee	ee2e5	e5518	1e334
03 heute	7e35e	48ee3	23611	72e2e	21924	215ee	ee4ee	e5615	1e334
06 heute	7e35e	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	115ee	ee82e	e5615	1e334

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	72811	98e31	17e16	5560e	117e8	128+1	3eee1
21	1ooo8	823e9	98e32	16514	9++++	116e5	123++	
00	1ooo8	82311	97e22	16e15	9++++	137e5	123++	
03 heute	1ooo8	82515	96e28	15116	9++++	167e9	125++	
06 heute	1ooo8	82315	96618	16e16	5762+	153e9	12311	391e1
09	1ooo8	82213	965e6	16817	4762+	162e8	12211	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1ooo9	72712	7ee21	17416	315e4	e92e2	12721	
15 gestern	1ooo9	22811	75e12	17217	11542	e87e2	12821	
18 gestern	1ooo9	8271e	75e31	17e16	ee95+	127e2	127+e	3eeee
21	1ooo9	82ee9	7ee22	17e15	9++++	114ee	12e++	
00	1ooo9	82e11	65e22	16315	9++++	137e7	12e++	
03 heute	1ooo9	82e13	65e22	15816	9++++	157e5	12e++	
06 heute	1ooo9	82412	56e22	16216	864++	163e4	12421	3ee51
09	1ooo9	82311	586e6	17e17	6642+	162e8	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	62716	8ee12	16915	125e4	111e4	12721	
15 gestern	1ooo6	32513	98e11	17115	125e5	112e2	12521	
18 gestern	1ooo6	62912	98e31	16616	25539	118e5	1292e	3ee51
21	1ooo6	82613	98e22	16715	9++++	113e1	1262e	
00	1ooo6	823e8	7ee22	16115	9++++	148e6	1232e	
03 heute	1ooo6	82e1e	65212	14515	9++++	137e7	12e2e	
06 heute	1ooo6	82515	96e26	15716	8e92e	153e3	1252e	392ee
09	1ooo6	82213	96616	16916	4642e	16212	1222e	

Position M 66.0 N 02.0 E

09	6366e	e2ee9	6e4e8	8e151	e721e	695ee	ee212	e54e5	1e433		
12	6366e	e2e12	2e5e4	8ee2e	e7511	226ee	ee2e3	e52e4	1e533		
15 gestern	6366e	e2e15	1e5e2	8ee2e	e7211	145ee	ee8e3	e54e3	1e533		
18 gestern	6366e	e2e18	11ee6	8ee2e	e621e	145ee	ee71e	ee5e4	149+3		+)7eee++
21	6366e	e2e21	61e14	76e3e	e5111	4854e	ee711	e53e6	14933		
00 heute	7366e	e2eee	81516	686e6	e3811	6742+	ee713	e52e7	11534		
03 heute	7366e	e2ee3	71516	688e2	e2212	4941+	ee716	e51e9	11534		
06 heute	7366e	e2ee6	8152e	666e6	e1e12	3742+	ee712	e51e8	11534		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	6e59e	19ee9	61718	98e16	79e12	556++	ee527	eee12	11645	149e9	
12	6e59e	19e12	71215	98e26	78412	7358+	ee7e6	eee11	11344	11748	1e748
15 gestern	6e59e	19e15	81707	93512	77312	864++	ee611	e5112	11343	199e1	
18 gestern	6e59e	18918	8234e	95516	77211	863++	ee6e1	e531e	17342	14969	91151
21	6e591	18821	62238	98e15	78e12	685++	ee2e8	e52e9	17342	149e9	
00 heute	7e592	187ee	5213e	98165	8e111	3243e	ee221	e521e	17142	149e9	
03 heute	7e592	186e2	32128	98e18	79311	3e93e	ee8e8	e52e6	17241		
06 heute	7e593	184e6	32e3e	98e28	78811	2257e	ee7e5	e52e5	17345		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	6e531	194e9	6254e	6e162	97614	624ee	51358	e5111	17544		
12	6e53e	19712	32533	62e36	ee515	3248e	51229	ee1e9	17544		
15 gestern	6e53e	19815	82229	6ee31	99515	884++	5181e	ee212	12222	17444	
18 gestern	6e529	2ee18	52436	65251	97e15	3224e	51525	ee21e	17444		+)797++
21	6e528	2e221	52536	62e38	98513	4234e	51215	e52e8	17444		
00 heute	7e527	2e4ee	42536	6e258	99513	424ee	5111e	e53e6	17444		
03 heute	7e526	196e3	72542	58818	99712	734ee	51ee2	e54e8	17443		
06 heute	7e524	2e7e6	62544	6ee18	eee13	624ee	513e3	e52e7	17445		+)797++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	6e45e	161e9	4222e	8ee22	14321	12541	ee8e9	ee218	12244		
12	6e45e	16e12	6222e	8ee12	14721	12552	ee3e4	ee219	12135	12743	
15 gestern	6e45e	16e15	72222	8ee32	13521	12552	ee712	ee219	12136	12745	
18 gestern	6e451	15918	72319	7e612	1282e	2747e	ee6e7	e5e19	12136	12744	+)792++
21	6e452	15821	82111	6e616	1362e	4747+	ee2e8	e5119	12136	12744	
00 heute	7e451	159ee	629e9	7ee16	1422e	18442	511e6	e5118	12744	12144	
03 heute	7e451	16ee3	62613	7ee32	1382e	12446	517e4	e5117	12744	12144	
06 heute	7e449	161e6	42821	8ee21	1472e	38441	ee2e9	e5e17	12745	12143	+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_{E}$ t$_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 238 — Sonnabend, den 26. August 1961

Meldungen vom 25.8.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/m	DX app	OTTTT 3 1 0	1d d P H	1d d P H	QSSss	
6o576	oooo6	71712	98o22	12113	11579	44722	o5o1o	1172o	149+o		Meerkatze
63574	oo2o9	81618	97o32	1o813	8o81+	34713	ooo11	1162o	+++++		Meerkatze
63574	oo312	81722	966o6	o9513	+++++	21713	ooo11	11732	+++++		Meerkatze
63574	oo315	81724	95656	o5813	3742+	84737	o5o12	11733	+++++		Meerkatze
6o579	oo118	71828	96o16	o2314	4747+	84635	oo213	11833	11744		Meerkatze
6o579	oo621	12126	98o2o	o2714	15441	6220+	oo113	12122	11843		Meerkatze
6o651	26706	7o915	98o22	o2oo9	1147+	5471o	o52o7	1o931	11842		Poseidon
6o651	26812	7o72o	98o22	oo611	11547	oo7o6	o51o6	1o733	+++++		Poseidon
6o651	26915	7o52o	98o22	99o11	+++++	oo716	o52o1	1o542	149+2		Poseidon
6o417	52800	o36o9	99o2o	26521	oo9oo	28715	o5714	13600			Bremen
6o52o	54700	7oooo	98o31	177o9	65+3+	+++++	+++++	+++++			Transpacific
6o38o	43ooo	734o9	99o22	21o25	743oo	1640o	o5618	134++			Bremerhaven
6o59o	213oo	811o9	98o22	95o12	+++++	+++++	+++++	+++++			R.L.Russ
6o312	38700	5oooo	98258	21625	5340o	5520+	o522o	149+o			A.Vinnen
6o476	31700	43127	98o11	13o18	415oo	1540o	o5o13	131++			Berlin
6o438	593oo	227o9	98o3o	27o18	2o9o1	162o5	oo4++	127+1			Seven Seas
6o497	189oo	82118	97258	o4o18	6721+	6774o	o++15	12124			Hanseatic
6o271	832oo	511o2	98o22	15829	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
6o418	513o3	o36o9	99o2o	26o21	oo9oo	2870+	o5916	13621			Bremen
6363o	o55o6	22518	99o11	o72++	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
6o495	2180+	72818	97o22	o5o16	752++	67215	+++11	12724			Hanseatic
6o473	1ooo6	82o15	98o22	16219	+++++	5570+	ooo16	12o21			Bischofstor
6o42o	498o6	o3oo9	99o2o	24o18	oo9oo	2872o	o5517	13o21			Bremen
6o6oo	46oo6	728o7	98o32	99oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
6o48o	296o6	22721	98o21	1oo17	2o87o	15713	o5113	12734			Berlin
63563	o33o7	827o7	98o22	1511o	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
6o446	579o6	o27o5	98ooo	25o19	oo9oo	1671o	oo2++	127+1			Seven Seas
6o5o9	285o6	9283o	972o2	o4o13	9++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
6o664	248o9	8o413	98258	o68o8	836++	oo4oo	o53++	1o423			Hanseat
6o556	oo6o9	81813	97o22	12413	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
6o557	oo5o9	818o9	96634	12o12	+++++	+++++	o55++	118+o			Chr.Homann
6o616	127o9	81118	97632	96212	+++++	+++++	o52++	111+5			Nordstern
6o59o	o1oo9	21813	+++++	o9914	+++++	+++++	427o5	oo7++	11823		Bremerhaven
6o6o9	112o9	81o33	961o6	9791o	+++++	+++++	o54++	11o+8			Spitzbergen
6o661	252o9	5o424	98o11	o3oo8	+++++	+++++	oo3++	+++++			Nürnberg
6o477	435o9	22815	98o11	18213	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Meins
6o595	425o9	8363o	961o4	987o5	+++++	64242	o54++	13657			Berlin
6o62o	511o9	73215	99o22	o14o6	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saturn
6o426	484o9	127o9	99o2o	23222	oo9o1	2870+	o5317	12931			Bremen
6o469	1o4o9	42213	98o11	17o19	+++++	553o8	oo117	12221			Bischofstor
63576	o1111	81918	98o22	12114	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
6o643	35812	8o633	96252	o28o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Thunfisch
6o664	23812	8o218	98258	o68o8	5346+	oo4oo	o55++	1o234			Hanseat
6o647	24411	4o813	98o11	ooo11	+++++	+++++	+++++	+++++			Frisia
6o557	oo512	81818	96634	1oo12	+++++	+++++	o55++	118+1			Chr.Homann
6o638	52512	734o9	97o12	o33o6	+++++	+++++	oo1++	+++++			Minden
6o6o3	41912	8363o	96818	989o4	+++++	+++++	+++++	13646			H.Homann
6o469	3o712	52721	97o31	1252o	+++++	157o2	oo114	127+4			M.Leonhardt
6o556	oo612	81815	96o22	1o513	+++++	+++++	oo9++	+++++			Regensburg
6o616	5o612	83213	98o32	o31o6	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saturn
6o591	oo912	81815	98o31	o6313	+++++	427o5	oo1++	11814			Bremerhaven
6o654	26312	7o53o	98o22	o2oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Sagitta
6o594	43512	736o9	98o22	o15o6	+++++	6423o	oo5++	+++++			H.Böckler
63542	o1212	81818	93424	14816	+++++	+++++	oo2++	11846			Falkland
6o298	41512	2oooo	98o2o	2o926	2354o	551o8	o512o	1ooso			A.Vinnen
6o463	1o911	12113	98o2o	17o19	+++++	554oo	ooo17	12121			Bischofstor
6o665	25o12	8o53o	971o2	o48o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
6o5o9	26812	32724	98o11	o3516	3148o	+++++	+++++	+++++			Praunheim

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/m	DX app	OTTTT 3 1 0	1d d P H	1d d P H	QSSss	
6o4o1	39312	63611	98o21	2o322	654++	162o5	o5714	13621			Bremerhaven
6o619	14112	8113o	96632	92211	+++++	75+++	o54++	111+5			Nordstern
6o588	26712	83627	96552	83o11	+++++	+++++	+++++	+++++			R.L.Russ
6o139	17612	o31o9	98o2o	12o28	+++++	4440o	o5o++	131+1			Tarpenbek
6o37o	12312	oo4o9	98ooo	19523	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Neckarstein
6o596	44112	6262o	98o12	o19o5	+++++	65242	oo3++	1++++			Berlin
6o485	27412	32327	98o11	o8519	32500	1570+	oo114	12345			Berlin
6o432	47o12	3270+	98o3o	23218	ooo1o	2840o	o5517	12721			Bremen
6o65o	26712	8o715	97o22	ooo1o	+++++	oo713	o5o++	1o721			Mains
6o493	24412	1234o	98o21	o5o17	1160o	6772o	o++13	12339			Hanseatic
6o322	52912	3o211	98o2o	25+27	3350o	162o4	o5o19	1o221			Wesermünde
6o591	ooo15	81524	95525	o3813	+++++	32724	o51++	11525			Bremerhaven
6o664	24815	8o424	98258	o48o7	4342+	oo82o	o56++	1o435			Hanseat
6o639	53315	63524	98o22	o53o5	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
6o437	45715	827o9	98o32	22619	695o7	28o1o	o5217	12721			Bremen
6o615	13515	8o837	961o8	87711	+++++	+++++	o54++	458+o			Spitzbergen
6o643	35818	8o64o	77o22	o33o8	+++++	+++++	o56++	+++++			Thunfisch
6o625	17o18	8o937	96632	85111	+++++	75+++	o54++	1o9+7			Nordstern
636o8	o4218	81624	98o22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
6o575	oo218	32o18	98o11	o1614	+++++	75746	o11++	12o43			Düsseldorf
6o664	24818	8o43o	97258	o28o7	4732+	oo82o	o56++	1o436			Hanseat
6o546	oo618	72111	98o22	o7916	+++++	+++++	oo6++	+++++			Regensburg
6o557	oo518	82o24	98o22	o6814	+++++	+++++	o51++	+++++			Chr.Homann
6o4o8	37518	4o1o9	99o21	19923	413oo	16ooo	o5514	1o12o			Bremerhaven
6o636	52618	43421	98o11	o4oo7	+++++	4220+	oo6++	13422			Nordenham
6o5o8	24618	72721	988o2	o5314	733++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
6o333	51318	3o211	99o2o	24427	3250o	1660+	ooo24	1o221			Wesermünde
6o64o	52618	43418	98o22	o38o5	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kern
6o616	5o618	832o5	98o22	o42o6	+++++	+++++	oo2++	+++++			Saturn
6o29o	43o18	214o1	98151	19126	2350o	55815	o5319	114+o			A.Vinnen
63542	o1218	72o13	98o14	11317	+++++	+++++	oo4++	12o+4			Falkland
6o457	12718	72213	98o31	1512o	+++++	5560+	oo119	12222			Bischofstor
6o477	o9418	82o24	98o22	14218	854++	567o7	ooo16	12o34			Nordenham
6o247	53318	1o7o9	99o2o	21228	2140o	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o486	25318	62718	98158	o8216	5356o	153o2	ooo12	12734			Berlin
6o64o	12o18	8o824	97o22	95o1o	+++++	oo73o	o53++	1o823			Gelsenkirchen
6o49o	27o18	62724	98o11	o6815	62+++	6622o	+++++	127++			Hanseatic
6o463	53o18	127o9	971o4	17523	119++	2673o	oo2++	12721			Seven Seas
6o442	44118	82713	98o22	2oo18	855++	28726	o6417	12723			Bremen
6o581	o1621	32o18	98o2o	ooo15	+++++	7570+	o12++	12o43			Düsseldorf
6o532	51918	8o711	98212	1ooo7	854++	152o8	o5oo6	1o72o			Transamerica
6o668	24821	8o63o	97216	o11o7	4732+	oo617	o56++	1o637			Hanseat
6o665	25o21	8o637	971o2	oo3o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
63697	16221	821o2	97o22	o561o	+++++	+++++	+++++	121+1			Neumünster
63542	o1221	72113	97o32	12117	+++++	+++++	oo3++	121+4			Falkland
6o621	15821	8o637	951o6	8111o	+++++	+++++	o54++	156+o			Spitzbergen
6o64o	12o21	8o824	97o22	91o1o	+++++	oo74o	o53++	1o724			Gelsenkirchen
6o557	oo521	72o2o	97o22	o7516	+++++	+++++	oo3++	12o+4			Haltenbank
6o65o	26721	7o42o	97o12	9590+	+++++	oo715	o5o++	1o428			Mains
6o455	13321	722o9	98o22	1512o	+++++	554oo	oo119	12221			Bischofstor
6o591	oo721	51518	97o11	99813	+++++	327o1	o51++	11525			Bremerhaven
6o645	24821	4o237	98o11	941o9	+++++	+++++	o54++	1o2+8			Dortmund
6o664	48o21	83o13	97o22	o49o6	+++++	75217	oo3++	13o31			Berlin
6o637	52621	23421	98o11	o55o6	+++++	72215	oo3++	13422			Nordenham
6o555	o1121	72oo5	98o22	o8o15	+++++	+++++	oo5++	+++++			Regensburg
6o445	43121	42613	98o21	19o2o	3154+	1871o	o5815	12634			Bremen
6o6o2	47223	829o9	98o22	o45o5	+++++	752o8	oo1++	+++++			H.Böckler
6o667	24923	8o437	97o22	oo1o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

6o579 oo118 9oo17 98731 Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.-- DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

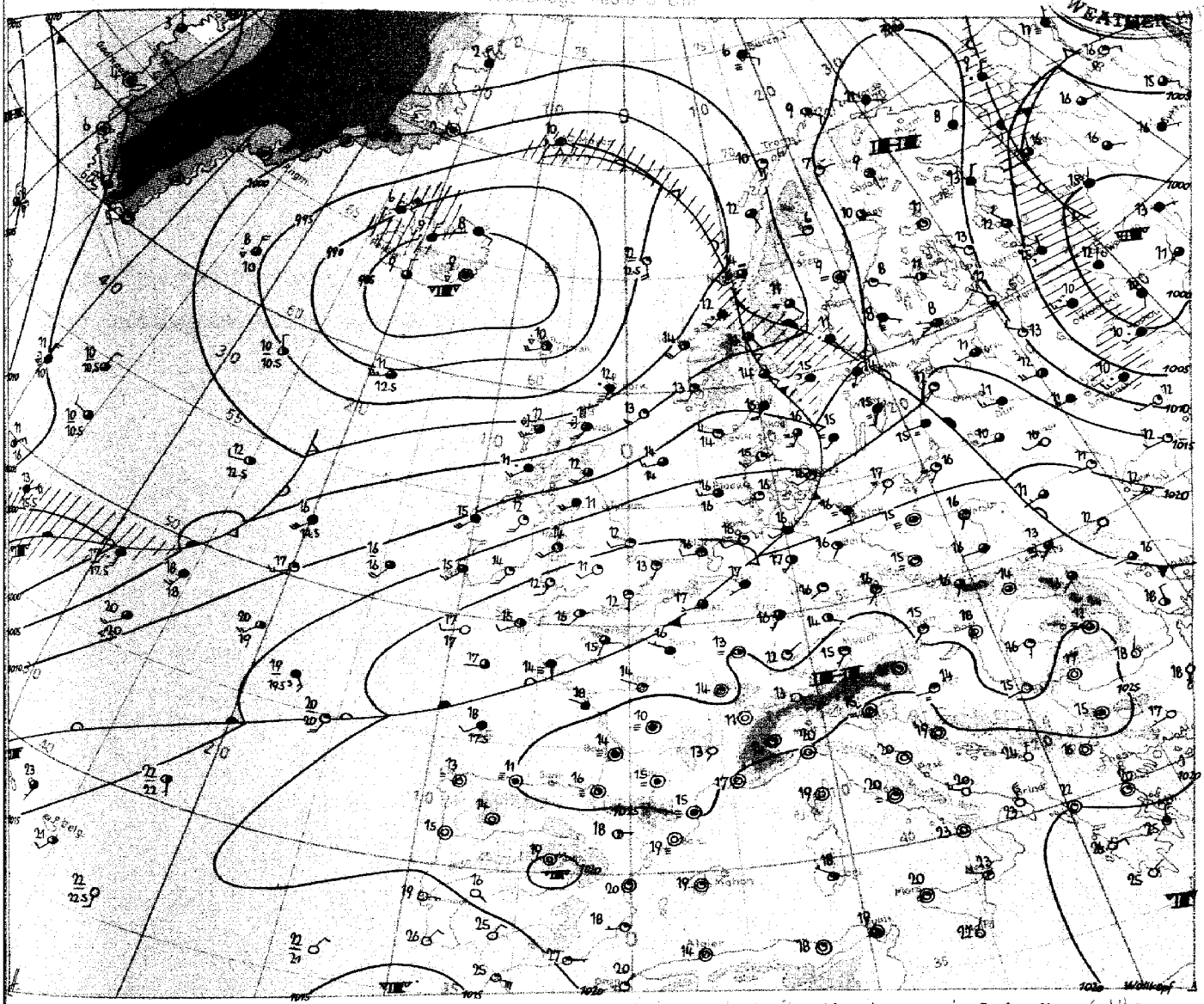
Jahrgang 86 | Sonntag, den 27. August 1961 | Nummer 289

Teil A: Karten

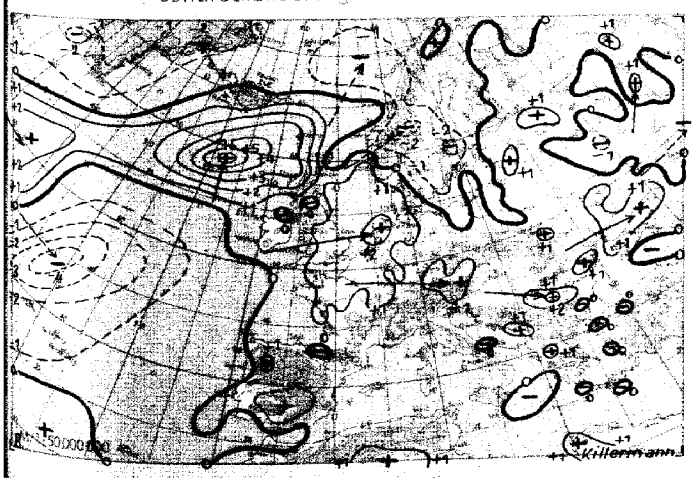
37 6615 A

LIBRARY SEP 29 1961

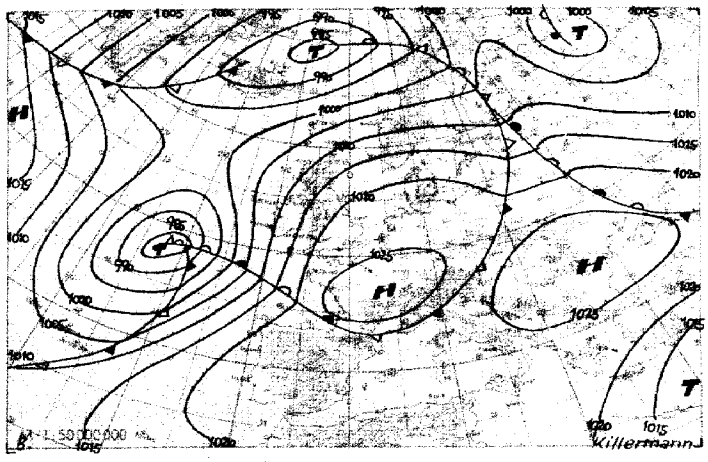
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

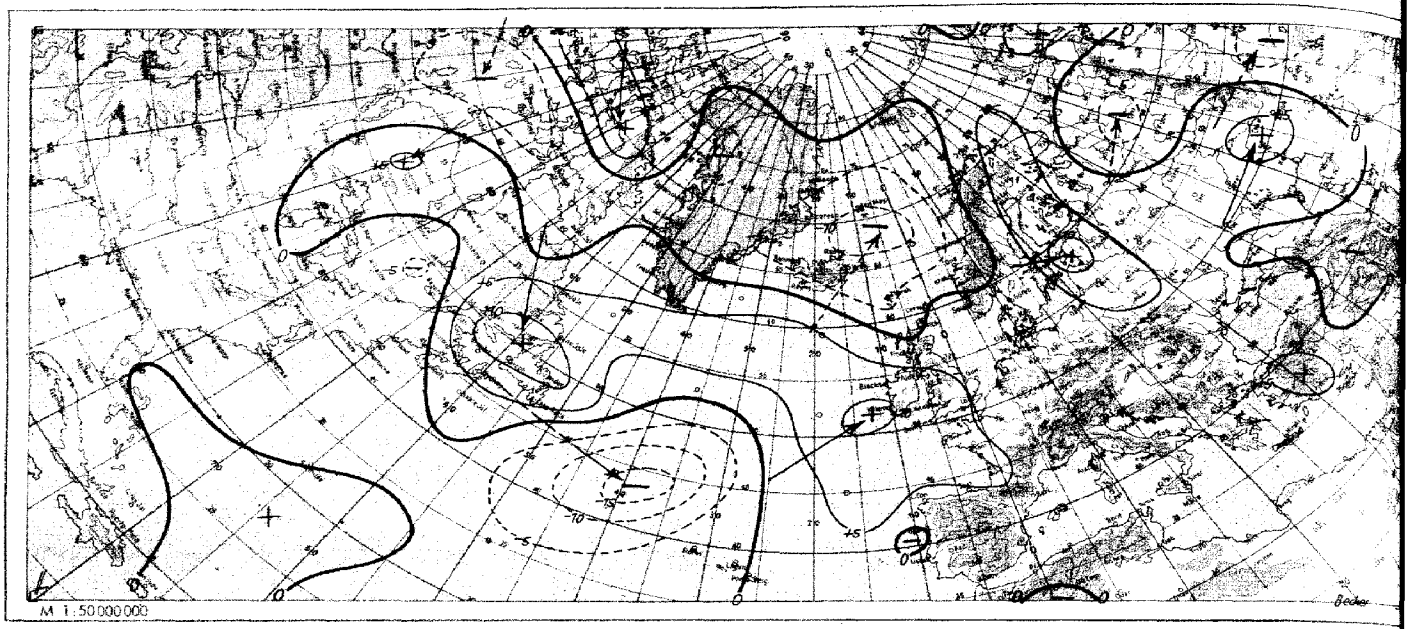


Vorhersagekarte für Montag, den 28. Aug. 1961, 6 Uhr

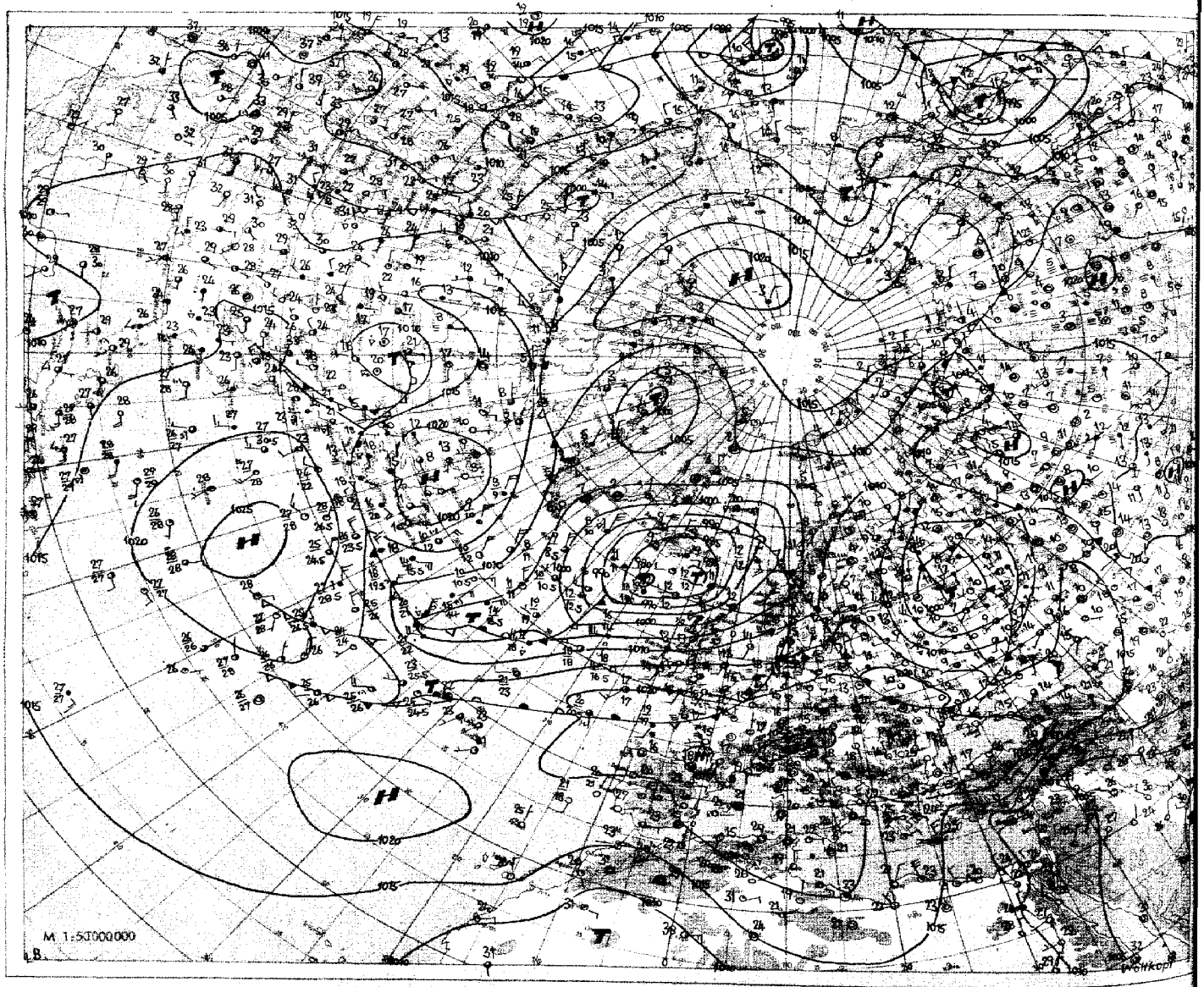


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

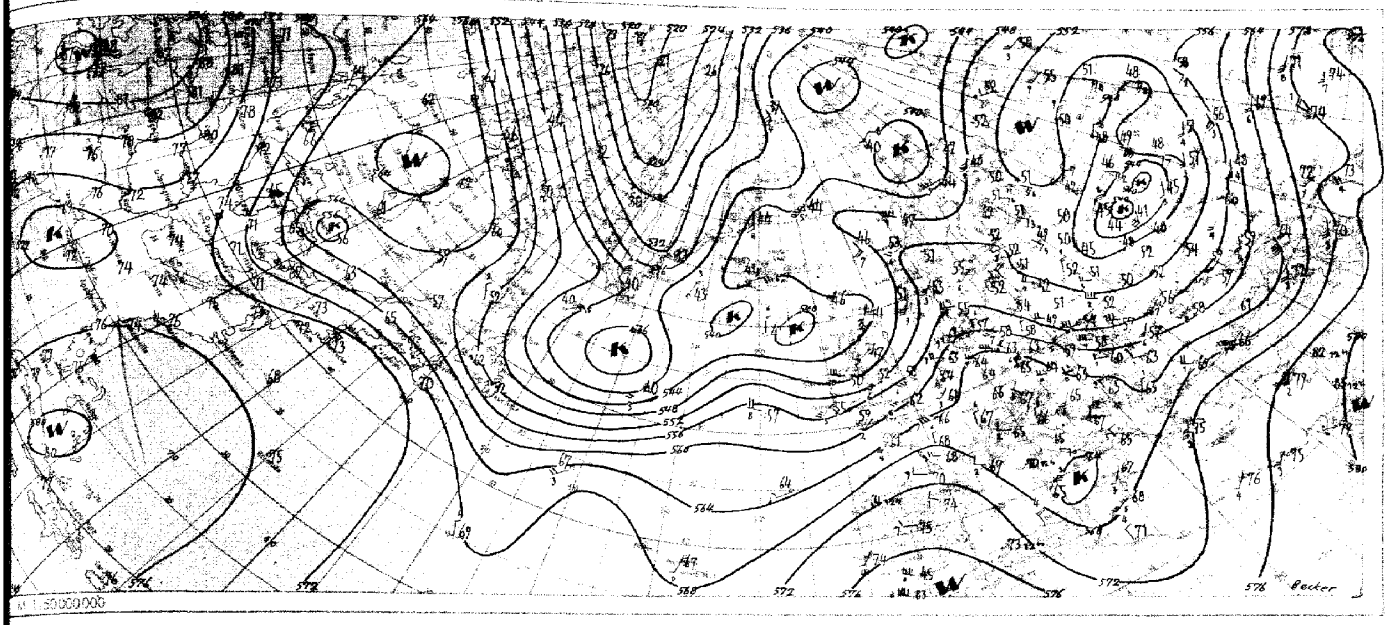
Sonntag,



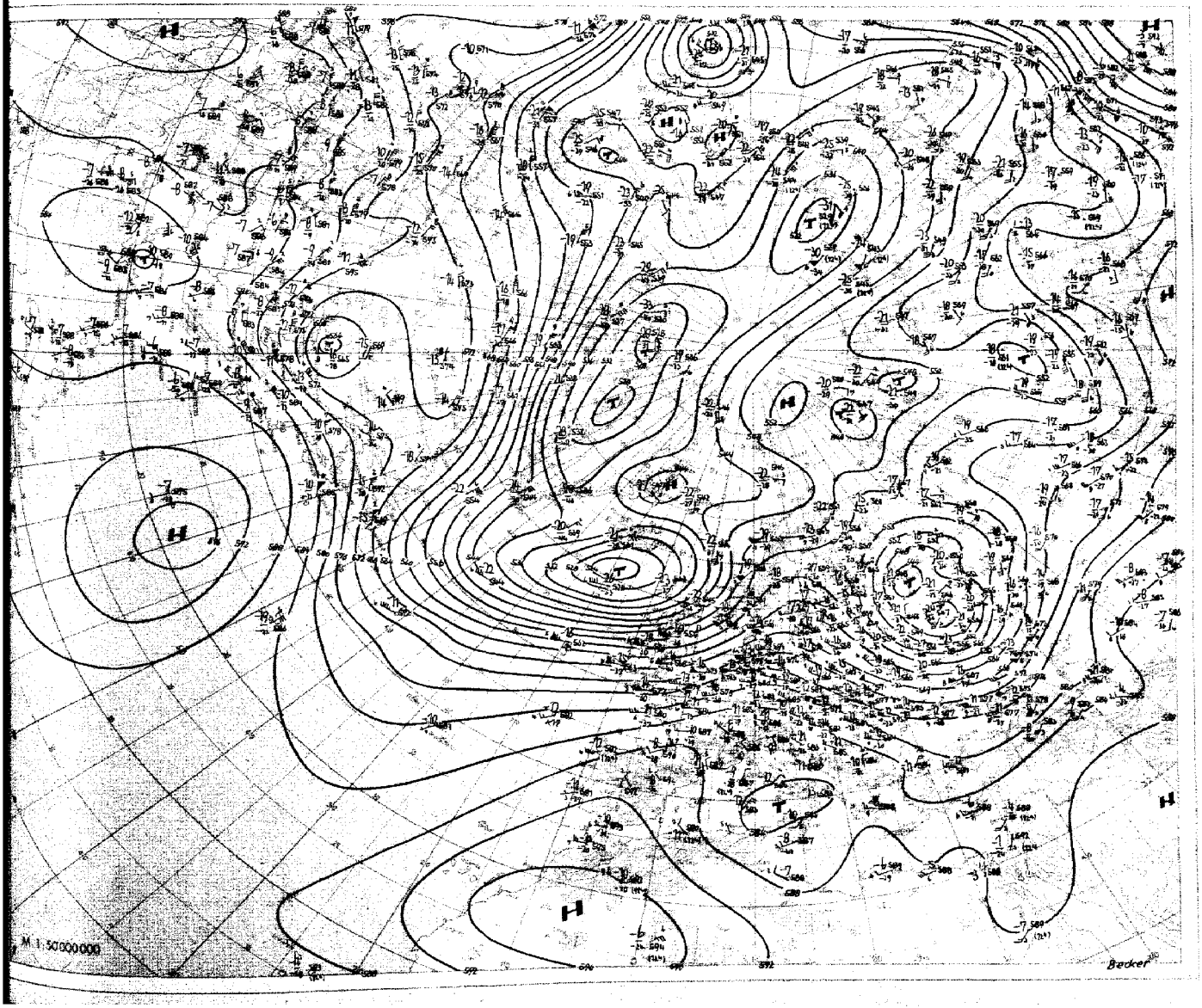
Wetterlage heute 0 Uhr



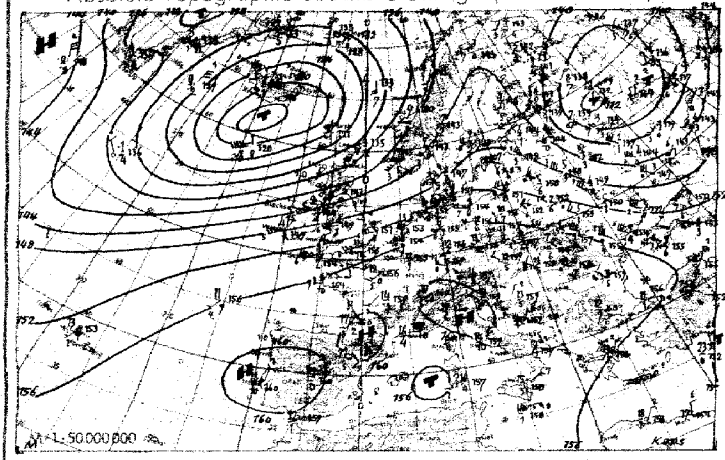
27. August 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



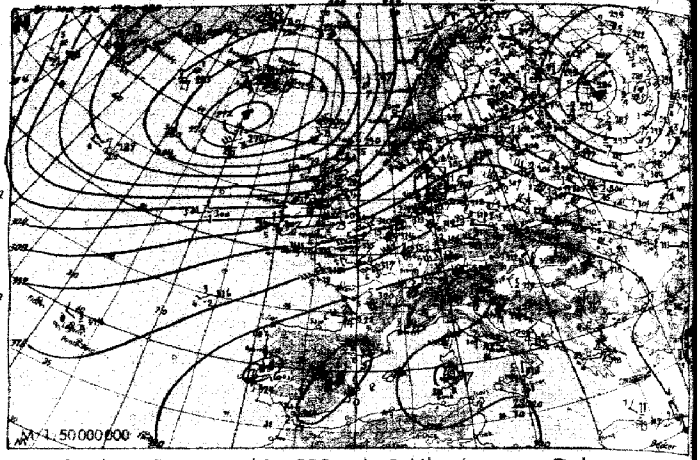
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



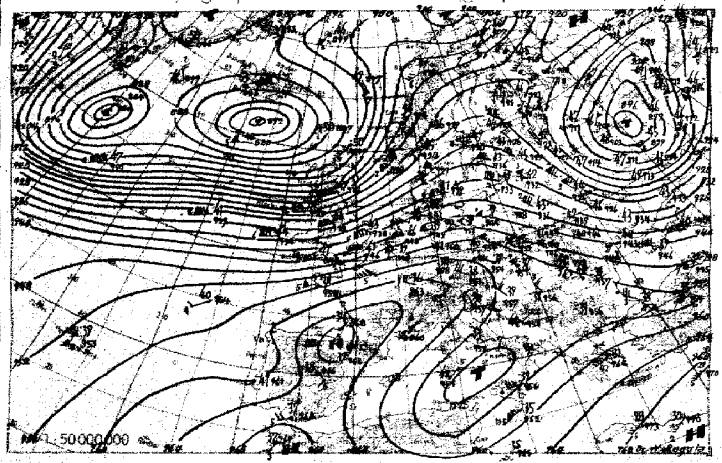
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



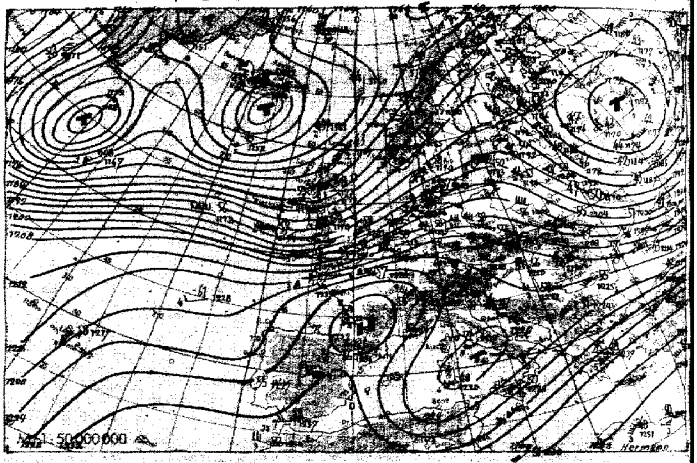
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



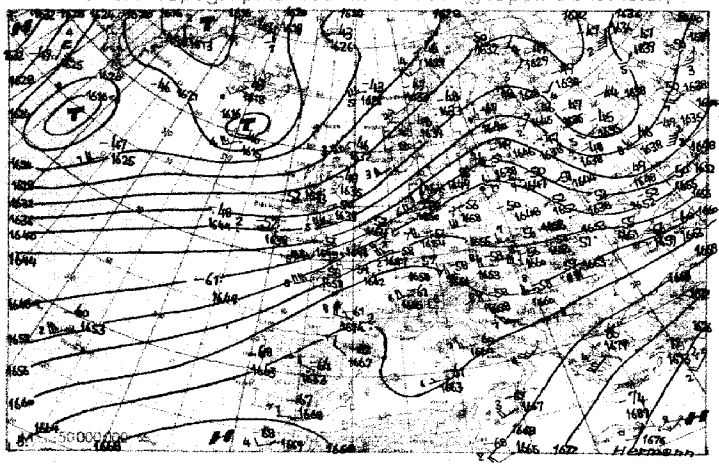
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



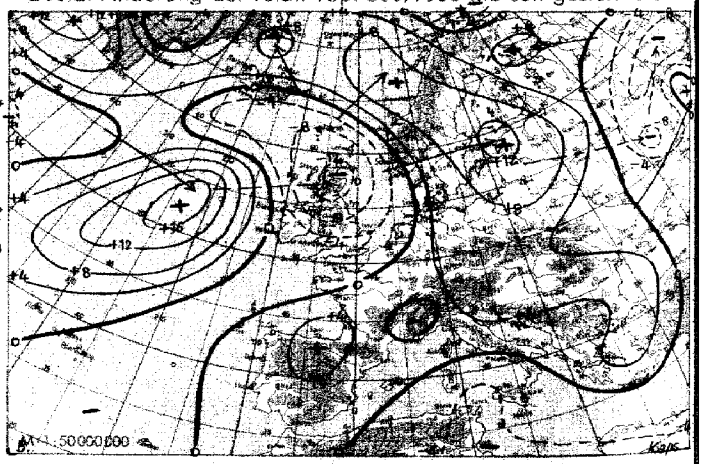
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 27. August 1961

Das umfangreiche und bis in große Höhen reichende Tiefdruckgebiet südlich von Island erreichte gestern früh mit einem Kerndruck von unter 970 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung. Es verlagert sich nordostwärts zur Südostküste Islands und füllte sich um etwa 15 mb auf. Die an seiner Südseite auf dem Ostatlantik angelangte Kaltluft drang weiter ostwärts vor und hat heute die Britischen Inseln erreicht. Hier emiedrigte sich die Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre um mehr als 6 Grad. Die die Vorderseite der Kaltluft begrenzende Front ist mit stärkerer Bewölkung in Nordwestdeutschland eingedrungen. Geringfügige Niederschläge fielen bisher aber nur über Schleswig-Holstein und der deutschen Ostseeküste. Im übrigen mitteleuropäischen Raum hielt auf der Vorderseite des nordostatlantischen Zentraltiefs die Warmluftzufuhr an und die Tageshöchsttemperaturen stiegen bei meist nur leicht bewölktem Himmel weiter an, in Südwestdeutschland auf 27 bis 28 Grad.

Mit der beständigen südwestlichen Höhenströmung greift nun ein von der Biskaya nordostwärts ziehendes Drucksteiggebiet auf West- und Mitteleuropa über und führt zu einer weiteren Hebung des Druckniveaus über dem Festland. Dieser Druckanstieg steht in ursächlichem Zusammenhang mit der hochreichenden Warmluftadvektion auf der Vorderseite der aus dem Raum östlich von Neufundland inzwischen zum Mittelatlantik gewanderten Störung. (Auf dem Ostatlantik erhöhte sich die Temperatur der freien Atmosphäre im Mittel um über 8 Grad).

Diese Wellenstörung hatte gute Voraussetzung für eine Vertiefung, da einerseits an ihrer Südseite durch das über dem südlichen Westatlantik befindliche Subtropenhoch in breitem Strom Warmluft ostwärts verfrachtet wurde, zum anderen aber an der Südspitze Grönlands ein Kaltlufttropfen bereitlag, der inzwischen von der Rückseitenströmung dieses Teiltiefs erfaßt wurde. Mit dieser Kaltluftadvektion schwenkte auch der über Südgrönland hinweg nordwestwärts reichende Höhentrog südwestwärts ein und reicht jetzt bis in das Gebiet südwestlich des Standortschiffes C.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da der atlantische Trog nach Südosten schwenkte, dreht der Höhenwind über West- und Mitteleuropa zurück. Die damit zunehmende Warmluftadvektion kräftigt das Hoch über dem Festland.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 27. August 1961 — Nummer: 239

Station	Höhe	Tit	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom	Summen	
			Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl Mst	TTapp dd	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	EASTT	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72414	60012	16317	15548	15208	71909	62622	16618	3568—	16103	71809	62622	15919	32782	15807	52112	62012	15819	40982	15662	-0619			
Westerland	0	019	82416	58165	15417	3622—	16213	82214	66016	15718	758—	15303														
Sylt	16	020						82316	60026	15817	755—	15104						71909	56212	15418	755—	17504	-9118			
Hörnum	3	029	82216	57626	16717	774—	16211	72108	59026	16919	6567—	15102	72109	70012	16121	2567—	15808	72109	50032	15726	3469—	17604	-9221			
Schleswig	44	035	82408	56206	16717	764—	16210	72312	70036	16920	1153—	15104	72408	80022	16621	1157—	13803	72206	58022	16320	4853—	16703	-9122			
Kiel	3	045	82308	58216	16918	872—	15211	62313	60016	17121	48530	15102	52311	70012	16523	11532	13806	72307	60032	16421	2453—	17601	-9123			
Norderney	13	113	72088	58022	16317	45638	15205	72010	60022	16220	35638	15801	62113	59032	15721	65630	16609	52311	62031	15421	55000	16703	-0022			
Wever	7	122	71805	74822	17119	11532	16205	71705	66052	10822	21532	17703	31807	66051	16524	11530	17603	31805	66051	16122	11630	17504	-0024			
Bremerhaven	6	129	72314	60022	18418	20936	15213	62009	64012	18120	31602	15803	32313	60012	17321	22641	16708	62009	70031	17121	55730	16702	-0022			
Cuxhaven	5	131	82310	60012	17219	18571	15208	72107	65022	17223	1853-	14400	72112	62022	16523	12502	15807	72007	60032	16422	55682	15601	-0024			
Hamburg-F.	14	147	72409	60022	18119	4647—	15208	72309	70022	18322	11632	14102	72107	65022	17422	21731	15709	42205	58031	17322	25730	16501	-0024			
Lübeck	10	156	82511	60022	18319	854—	15217	72310	70022	18421	22432	14101	72010	75032	17722	22432	13807	71706	70252	17421	52432	17603	-9723			
Emden	6	203	62107	57012	17418	25631	16106	72107	58032	17121	60938	17803	62412	65032	16423	53630	15707	42307	65012	16221	38930	17502	-0023			
Leer	43	216	72108	58022	17719	45806	16305	71907	60012	17322	2589—	16804							2				-0024			
Oldenburg	4	224	82310	58032	18020	15837	16109	72110	59022	18422	45631	16704	62415	65012	17323	32642	15711	42105	75021	17722	14631	16304	-0024			
Bremen	17	235	72308	56012	18419	6573—	15206	72710	65012	18520	12538	15101	72210	70032	17722	48538	16808	32005	70022	17721	14630	17500	-0023			
Schau	38	253	72211	40102	18719	7691—	16208	72311	57022	18622	42532	16801	72003	64032	18322	35736	17803	62003	68012	18121	32632	16502	-0023			
Lingen	21	305	82006	65022	18619	3561—	16201	72309	70022	17522	21532	16705											24			
Münster	64	313	72006	46052	18919	45732	15104	72004	60032	18222	15772	16707	72305	65032	17524	4867—	15607	52904	70012	17422	58600	16801	-0025			
Osnabrück	95	317	72106	60026	19026	15652	15103	72009	62026	18623	11752	16704	52208	70012	17723	22741	16609	42004	68012	17722	30941	16400	-9724			
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	61803	56012	19319	655—	15203	62308	65022	18723	42542	16804	72304	70012	18123	4261-	15704						24			
Hannover-K.	52	338	72107	61032	19220	7563—	15207	71907	65032	18922	35631	16603	71809	72022	18223	38532	16707	52203	75612	18121	44641	17701	-0024			
Braunschweig V.	81	348	72307	58022	19519	4573—	15209	72309	70022	19422	3573—	14400	72105	75022	18523	35676	15809	52106	70012	18521	28531	16500	-0023			
Berlin-Dahlem	51	381	72408	58022	20419	756—	16209	62706	57022	20023	6856—	16603	72602	61022	19522	7857-	18705	72202	60022	19620	48672	18400	-0024			
Berlin-Tempelh.	51	384	72406	58031	20519	6853—	15209	72607	62031	20222	6853—	15803	72704	68032	19822	785—	15804	72402	63032	19822	3457-	15500	-0023			
Düsseldorf	36	400	71808	57022	19319	25632	15203	72312	68022	18924	48632	14604	61911	80022	18125	12542	14808	32208	75011	18323	12771	15302	-0025			
Bocholt	25	406	71608	58022	18320	25732	15400	71810	62022	18124	15732	15801	52012	65012	17425	12642	16807	21807	68011	17124	20941	16604	-0025			
Essen-Mülheim	120	410	71811	62022	19020	25672	15400	62413	65022	18624	42662	15804	62010	70012	17924	22661	15705	32105	70011	18122	12631	16301	-0024			
Kahler Asten	836	427	52710	67032	55016	38432	13208	72408	75022	55118	48532	12603	82210	70032	54517	4847-	13805	32008	70011	54416	18331	14301	-0019			
Kassel	158	438	51804	64022	20618	22632	13308	62007	70022	19623	32672	14807	72105	75022	18924	32672	14705	51802	78012	18922	15571	15601	-0025			
Göttingen	150	444	52307	76022	20121	11534	16103	62006	75012	19623	38638	15803	72311	82012	18623	12632	15710	70000	81022	18920	70931	15101	-0024			
Braunlage	607	452	52505	80021	19717	11541	13208	72306	81031	19818	785—	12203						62704	82012	19417	55731	12503	-0019			
Aachen	202	501	72108	70022	19120	21882	14707	72206	75022	18622	38672	14804	72110	82022	17625	21632	13707	72105	82022	18123	7093—	14303	-0025			
Nürburg	626	510	72310	75032	20517	4553-	13305	72310	81622	19526	31539	12803	62309	75022	18820	46939	11705	72506	83022	19319	7093—	13303	-0021			
Köln	68	513	71707	65032	19721	25746	15204	72114	80032	18925	38652	13606	51806	80012	17925	12642	13710	51704	70022	17823	2563—	15501	-0026			
Koblenz	96	515	71806	62024	20719	50932	13204	72306	68024	19425	2254-	15810	61805	75012	18326	12532	14711	71605	75022	18424	50984	14500	-0026			
Fuchskauten	653	523	62309	65022	20616	10942	13307	72011	65022	19618	12452	15803	71813	70032	18620	2157-	14707	17807	58022	19018	60901	13400	-0020			
Gießen	185	532	51802	56014	20616	35631	13103	71407	62034	19423	5567-	14806	81802	70022	18523	4577-	13708	71202	70012	18122	7097-	13705	-0024			
Bad Hersfeld	202	542	42401	60024	21219	00902	14105	62308	80034	20424	42678	13803	72307	80022	20023	5867-	14705	72003	68022	19322	7097-	16608	-0025			
Wasserkuppe	921	544	22309	80030	55515	11442	11210	62409	80030	56318	42432	13104	71813	75032	55717	7097-	12705	61814	80012	55316	6097-	12503	-0019			
Treis-Petrisberg	265	609	63501	30284	21216	60932	15205	62008	62024	19023	11582	16813	72010	80032	18324	11582	14705	72304	75022	18623	50981	16303	-0026			
Deuselbach	479	615	52013	65031	19220	20954	13002	61815	65021	18721	22568	12703	62015	80021	17923	12568	12704	72305	80022	18421	30938	14302	-0024			
K. Feldberg/T.	805	635	32008	50050	55916	11604	12208	61810	50051	56418	12542	14000	71510	65022	55618	7097-	12708	71808	65022	55417	50978	11400	-0019			
Frankfurt-Flugh.	110	637	32204	50050	21519	00902	15109	72206	62031	20024	12656	16813	71805	81022	18925	7097-	14711	71805	80022	18822	7097-	15502	-0026			
Darmstadt	263	639	12301	60010	21218	10941	14209	62307	80030	20024	11632	14805	61807	81032	19124	15742	13709	81807	82032	19621	25777	12504	-0025			
Würzburg	259	655	20000	45034	21117	00902	14207	52406	75034	20125	42602	13808	51806	80022	19324	5097-	11708	51804	75032	18923	35671	14604	-0026			
Bad Kissingen	276	658	93301	08434	23014	9-0—	14109	52105	72024	21223	38502	12709	72204	80032	19324	4564-	13711	62701	78022	19520	25571	18504	-0024			
Bamberg	239	675	11604	58030	22219	00902	14205	42303	75030	21224	32602	13705	61805	80032	19925	12682	13711	72003	75032	19921	60972	16605	-0026			
Coburg	336	671	11406	57024	22418	11401	14108	52306	78034	21023	32602	15805	72703	80032	20224	11671	14707						26			
Hof	567	685	32510	68030	20519	21541	13204	52509	75030	20021	32542	12400	62307	81022	19922	22682	11400	72202	80012	20219	14772	13604	-0022			
Weiden	438	688	02304	70024	22718	00900	13208	42306	80034	21322	42600	13805	52308	80012	20324	32702	11707	72304	75022	20521	50972	11603	-0024			
Berus	363	704	31803	40100	20418	00902	15005	31811	70011	19024	10984	14806	42212	75031	18225	11649	14707	72306	65021	18922	40992	16301	-0025			
Tholey	569	706	31810	60030	20917	10945	15205	51814	70030	19222	20956	15704	31818	75020	18822	10942	14604						23			
Saarbr.-Ensh.	323	708	21605	70020	20820	00902	14209	31808	70030	19523	10982	13808	32109	75020	18624	10989	12708	62006	75031	18822	30996	15400	-0025			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11602	60020	21221	00901	15113	52008	75020	20424	00902	14805	62010	82022	19126	50982	12712	72303	75032	19323	50972	17500	-0027			
Weinbiet, Wstr.	553	724	21812	80020	20619	00901	13209	51810	75020	19422	12542	13804	42310	75012	17925	20942	14609	72311	70022	19120	40978	14303	-0025			
Karlsruhe	115	727	22303	60020	21619	00902	12108	42704	65030	20624	10932	14816	52708	75020	19326	30932	14711	62701	80022	19523	30946	16500	-0027			
Mannheim	97	729	12006	57020	21820	00902	14105	42009	75030	20925	11632	12507	42010	80011	19426	20942	10813	72006	70031	19524	50972	14500	-0027			
Stuttgart-Echt.	405	738	01803	65020	22019	00900	12208	22007	75030	20524	00902	11807	21606	80011	19226	10941	10709	62103	80021	19124	15746	10503	-0027			
Öhringen	248	742						12506	75030	20525	00902	10806											27			
Ansbach	413	755	11806	70010	21521	10940	13105	21807	75020	21024	21602	10000	31805	75020	20025	00902	10609	51804	75030	20023	40978	10603	-0025			
Weißenburg Bay.	422	761	02005	70020	22420	00900	10311	22201	80020	21323	12641	10805	42205	81011	19824	00901	10713	51805	80021	20022	20941	11501	-0025			
Nürnberg	310	763	11502	62020	22120	10940	14205	42403	80020	21224	41501	14705	32104	80031	19926	10959	14711	71802	80030	20022	60942	13603	-0026			
Regensburg	340	776	01204	63014	22917	00900	12106	21404	70034	21424	21700	11705	51602	70030	20524	11702	12709	61402	75030	20522	15782	15503	-0025			
Gr. Feldstein	1307	791	12306	80030	57511	11400	08209	42701	80030	58115	42400	09103	12501	75010	58317	12500	10400	52007	80030	58013	30832	10803	-0018			
Freiburg	252	803	23502	70030	21420	00902	14107	22308	82020	20226	00902	14807	32210	82030	19128	10982	13708	32208	82020	19625	15782	15301	-0028			
Freudenstadt	797	815	11602	81020	57318	10941	10208	32903	82030	57822	10942	08803	32307	86031	57723	70982	10704	42306	82021	57221	20932	10201	-0023			
Klippeneck	973	818	11508	84030	57017	10940	09210	22204	84030	57420	00901	09802	12506	80010	57922	11602	11702	31804	83020	57419	10981	12302	-0023			
Tübingen	370	826	02701	68020	22717	00900	12202	12503	70020	20825	00902	13808											28			
Stötten	734	836	11606	75020	21818	00901	10209	21906	81030	20820	00902	10801	41905	81030	19213	00902	11708	71804	82020	20020	20982	11500	-0023			
Ulm	480	838	01802	35054	22917	00900	11207	12205	81024	20424	00901	14808	21605	81020	19825	00902	12605	42004	80030	20022	20982	13503	-0026			
Augsburg	480	852	02003	58020	22717	00900	11206	12604	75030	21023	00902	10804	22104	80030	19624	10942	11709	52504	70030	19724	10942	12502	-0026			
München-Riem	526	866	00803	65020	22620	00900	11207	01103	80020	21423	00900	10804	29902	80030	20625	11502	10705	40705	80020	20722	10949	11606	-0025			
Mühldorf	401	875	00905	57024	23418	00900	13303	11301	68034	22123	11500	14805	11301	75030	21024	00901	14708	60000	70031	21321	10931	14603	-0025			
Passau	409	893	01401	62024	23517	00900	12206	22603	80034	21723	22500	11808	11402	80020	20924	12600	11705	22001	82010	21121	12641	09605	-0025			
Feldberg, Schw.	1486	908	11815	84026	56412	00901	05307	12310	83030	57315	00902	08107	62114	86022	57616	10982	06303	62323	86022	57315	20982	08803	-0017	23-32		
Konstanz	399	929	10000	58014	23216	11400	13212	11204	85034	21720	00902	15807	31306	75030	20522	10942	16707	31302	75020	20820	10942	15501	-0022			
Friedrichshafen	401	934	02404	61010	23116	00900	11209	12003	62020	22219	00902	13804	21902	68030	20821	11502	15710	20000	84020	20521	10941	15602	-0021			
Kempten, Lenzfr.	705	946	01903	75020	21617	00900	11209	12407	80030	21423	11601	10805	32308	80030	21124	11702	08400	52404	86020	21322	10942	09802	-0024			
Oberstdorf	810	948	00000	82020	57217	00900	12203	03603	80020	58924	00900	15804	12602	75030	59126	11802	11703	21804	82020	57518	00902	13307	-0026			
Zugspitze	2960	961	02619	85020	16603	00900	54213	12609	89020	18305	12-01	51114	22	53101	80401	18505	52-2-	03201	32718	89141	19005	10781	52105	-0007		
Hohenpeißenb.	977	962	01802	80020	57616	00900	10208	12704	80020	58822	11601	11400							52809	89031	58119	10942	70601	-0024			
Garmisch-Partenk.	704	963	02301	84020	21319	00900	13801	12206	84020	19623	11800	13704	30306	84030	18825	31700	12603	50000	84011	20421	00901	12304	-0025			
Wendelstein	1735	980	12505	82030	59112	11400	06214	12508	80030	59715	12500	07104	13410	75020	59714	12500	10101	53010	82030	59614	10982	08400	-0016			
Berchtesgaden	542	997	11802	80020	22918	11700	12802	10405	80020	20922	11700	12710	10503	82020	20523	11700	13801	00000	80020	21919	00900	15304	-0023			

Jahrgang 86 — Sonntag, den 27. August 1961 — Nummer 239

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT								
			Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	
Helgoland	5	015	623o8	62o12	16417	6o97o	163o7													12611	58o21	19117	1o941	15217	o0o16		17215	o0o27
Westerland	0	019																										
List	16	020	32414	8oo11	15717	355oo	153o3													22614	58o21	17716	1555o	15215	1oo15		17114	91o16
Husum	3	029	527o3	58o11	16418	3854o	163o7							8243	58o31	16816	863—	1530	15208	o27o7	451o1	18116	o0900	15313	o0o16		18215	52o26
Emden-Wolth.	0	202	523o7	65o12	16819	2o931	162o7	22oo7	65o11	17317	2o931	142o5		5230	65o31	18116	5o93o	15208										
Schleswig	44	035	521o8	62o32	16419	2153o	163o1	323o4	6oo12	16416	3o93o	164oo		7241o	66o31	17o16	755—	15305		72610	56o22	18416	764—	15213	o0o15		18414	91o29
Kiel	3	045	52oo8	66o12	16720	5o93o	163o3							523o8	62o3o	17117	4643o	1530		72508	66o11	18117	754—	15216	o0o16		19415	91o32
Norderney	13	113	52411	65o12	16519	4564o	14311													12509	58o16	19416	1o941	15217	o0o16		19615	90o41
Jever	7	122	42oo6	66o56	16719	456oo	173o6	12108	-----	17317	15600	14208		823o5	58o21	18216	763—	15209		72308	56o22	19917	463—	15217	—o016			—o—
Bremerhaven	6	129	41816	68o3o	17618	15651	163o5	323o9	65o2o	18317	3o94o	15207		72511	6oo3o	19016	764—	15207		72528	57o1o	2o317	35546	16213	1oo16		18215	90o41
Cuxhaven	5	131	319o7	6oo32	16819	2354—	143o4													72468	6oo12	19417	6554—	15217	o0o16		19315	90o71
Hamburg-F. +)	14	147	41966	57o12	1772o	4693o	151o4	718o4	56o22	17919	7o93-	1520		3230	56o12	18617	3o93o	14107		72609	57o21	19816	763—	14212	o0o16		19414	90o11
Lübeck	10	156	717o6	76o12	17919	55532	17oo5							323o6	76o21	18017	2556o	144oo		72611	65o31	19517	754—	15315	o0o16		19315	97o34
Emden	6	203																		22508	45100	20516	1564o	15226	1oo16		19115	o0o41
Cloppenburg	43	216	419o4	68o3o	17318	4o94o	163o6													72306	451o1	2o617	754—	16214	1oo15		19614	o0o56
Bremen	4	224	71966	7oo3o	18219	7o93-	153o5	52666	62o31	18718	5o93o	151o5		12407	7oo11	19515	1o93o	13108		82607	56o21	21117	864—	16316	o0o15		19513	o0o28
Soltau	77	235	1oooo	56o12	18218	1o94o	17265													725o8	5763-	2o216	757—	15217	o0o15		18914	o0o41
Lüchow	38	253	52oo5	65o31	18518	3563o	162o4													32402	57o14	19916	12581	1521o	o0o15		18614	o0o35
Lingen	21	305																		82362	65o22	21317	755—	16314	1oo16		19114	o0—
Münster	64	318	61963	65o31	18419	657—	173o9	418o3	62o11	19617	2o932	15211		52oo4	62o31	21o16	2o942	14213		8253	5oo22	21715	864—	16208	1oo15		19213	o0o31
Osnabrück	95	317	11805	6oo21	18719	1o94o	1531o													82206	58o22	22116	8o97-	1521o	19714		19513	97o24
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	318o3	65o12	19o18	3o94o	172o5			2										725o4	4o1o2	22116	3o942	1521o	1oo15		19213	o0o27
Hannover-L.	52	338	11805	65o11	18618	1o94o	161o5	61906	65o31	18717	6o93-	15ooo		3230	58o11	19815	2o931	14211		4210	61o31	2o817	25631	1521o	o0o15		18812	o0o33
Braunschweig-V.	81	348	52oo6	65o12	19118	5o93o	152o5	42oo5	6oo31	19115	4o93o	148o1		o2oo8	6oo11	19816	oo9oo	14307		5180	58o31	21216	4563o	15214	o0o15		19113	o0o31
Berlin-Dahlem	51	381	418o5	59o12	2o316	15732	152o7	122o4	6oo11	2o415	1o93o	141o1		5190	58o31	2o313	4o931	137o1		3220	4o1o1	2o815	3o94o	14305	o0o13		17912	o0o35
Berlin-Tempelh.	51	384	5190	59o12	2o419	2573o	152o6	318o5	59o11	2o517	1o941	14400		518o1	57o31	2o516	3o941	13500		5210	57o21	2o816	5o96o	14303	o0o15		19312	o0—
Düsseldorf	36	400	21805	69o2o	19519	1474	15212	1222o3	7oo1o	21217	1o94o	15216		72o84	6oo21	22317	4565-	15211		8216	55021	23117	754—	15208	o0o15		19711	o0—
Bocholt	25	406	7220	65o31	18720	756—	15315			2										8206	55922	21717	764—	16216	1oo16		20113	o0o66
Essen-Mülheim	120	410	21907	7oo2o	19519	2o94o	15212	32366	6oo2o	2o816	15831	14314		823o7	6oo31	22o17	757—	15312		8230	56021	22817	764—	15108	1oo16		19413	o0o53
Kahler Asten ☐	836	427	52708	65o31	54514	15532	122o7	52710	68o31	54614	55541	12204		3271	68o21	55313	25532	13212		92769	61471	55613	9-o—	13204	1oo12		14509	o0o56
Kassel	158	438	1oooo	62o16	2o217	1693o	153o9	318o2	63o3o	2o815	3o93o	14205		5200	6oo31	21416	3o932	14207		3oooo	57o2o	22514	1o941	13209	o0o14		18811	o0o7o
Göttingen	150	444	8oooo	62o16	2o215	oo9oo	13269							2oooo	58o1o	21413	1o941	12316		2160	58o3o	22614	15742	13213	1oo11		17509	o0o41
Braunlage	607	452	32962	8oo1o	2o919	3o93o	13165													2296	58o1o	21615	1o941	13208	o0o13		14809	o0o52
Aachen	202	501	22163	65o21	19519	2o94o	15212													8230	58o31	23717	863—	15212	1oo16		2oo13	o0o44
Nürburg	626	510	623o8	75o22	2o619	6o93-	13265			2										6320	5oo22	23715	4o932	13208	o0o14		17913	o0—
Köln	68	513	11204	65o12	19418	1o94o	15314	2166	65o1o	2o916	2o94o	14213		2120	58o3o	22o14	2o94o	13211		6120	56110	23314	56641	13212	o0o13		17912	o0o54
Koblenz	96	515								2										6oooo	46102	23315	5o982	1421o	o0o15		190—	o0o48
Fuchskauten	653	523	72508	6oo22	2o417	7o97-	133o9													53oo2	58o12	23314	3o949	13207	1oo13		16711	o0o56
Gießen	185	532	6oooo	65o12	19818	6o93-	15313							4oooo	56o12	21214	4o93o	13308		6oooo	3o1o2	22714	6o93o	13213	o0o13		17912	o0o56
Bad Hersfeld	202	542	5oooo	6oo22	2o716	5o93o	152o8													9oooo	o2454	23413	9-o—	12209	o0o13		16811	o0o57
Wasserkuppe ☐	921	544	42115	8oo22	55515	4o94o	1o2o2	52412	7oo21	55815	5o94o	12004		3230	58o1o	56214	3o94o	12306		5250	62o21	55414	4o942	123o2	1oo13		15312	o0o78
Trier-Petrisberg	265	609	42oo1	7oo12	2o219	4o95o	16211	7270	62o32	21518	2557-	16211		7230	52o22	23o16	7o97-	15212		7250	75o22	24o15	5o984	152o9	o0o15		19213	o0o53
Deuselbach	479	615								2										6oooo	65o22	23515	3556	14214	o0o15		19813	o0o94
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	623o8	75o22	56217	4o942	123o9	62112	68o22	56517	6o95-	11204		2291o	68o21	56515	1o932	13204		531o7	6oo21	57114	5o98o	13208	1oo13		16911	o0o77
Frankfurt-Flugh.	110	637	7oooo	7oo22	2o219	6o971	15213	722o4	65o22	21o18	2577-	15206		323o2	6oo22	21415	2o931	141o2		721o4	58o22	23216	2573-	15318	o0o15		19o1o	o0o58
Darmstadt	263	639	72oo8	83o12	2o421	1o942	14213													423o7	62o2o	22517	4o94o	14212	o0o17		19613	o0o88
Würzburg	259	655	5oooo	62o22	2o619	1o931	16312	513o2	58o22	21216	3o931	1523		713o2	58o22	21715	7o93-	14204		7oooo	6oo22	22715	2563-	14209	o0o14		18914	o0o87
Bad Kissingen	216	658	4oooo	6oo21	21516	1o931	15212													5oooo	25102	23813	35631	12207	o0o12		17612	o0o44
Bamberg	239	675	3oooo	75o12	21415	3o93o	1529			o				3oooo	5o1oo	23512	3o93o	11209		6182	57o22	23314	6o93o	13305	o0o12		16811	o0o93
Coburg	336	671								o										5oooo	3o1o2	23913	4o939	13308	o0o12		17409	o0—
Hof	567	685	3166	65o12	21515	3o93o	133o4	1230	65o12	22313	1o94o	11103								3oooo	68o2o	23613	3o942	11205	o0o12		16409	o0o95
Weiden	438	688	723o2	66o22	21718	7o97-	123o7			2				3oooo	65o2o	23215	3o94o	11304		3oooo	65o11	24413	3o93o	12208	o0o12		17208	o0o81
Berus	363	704	5221o	52o12	1962o	5o98o	151o6													63604	63022	23315	6o93o	14209	o0o16		1991o	o0113
Tholey	569	706																		63612	7oo21	23516	6o93o	15211	o0o16		18213	o0107
Saarbr.-Ensh.	323	708	31706	65o12	2o619	3o981	15213	623o5	65o31	21618	6o95o	15107		32oo2	65o11	22616	1o949	14207		6150	59o21	24o15	6o93o	14212	o0o14		1961o	o0119
Neustadt/Weinstr.	161	723	52702	75o12	2o619	3o941	163o9							3270	7oo1o	21916	3o94o	14307		3o982	65o2o	23118	3o949	15312	o0o16		19414	o0o94
Weinbiet/Wstr.	553	724	42312	81o12	2o618	4o941	142o9													4270	7oo3o	23416	15641	14311	o0o16		19213	o0102
Karlsruhe	115	727	3oooo	65o11	21o18	2o931	16213													12206	65o2o	23215	1o931	1221o	1oo14		19111	o0108
Mannheim	97	729	414o4	62o11	2o919	3o931	16211			1										5160	62o21	23716	5o93o	14212	o0o15		2o112	o0106
Stuttgart-Echt.	405	738	52oo5	7oo12	21818	1o942	11216	5oooo	65o31	23o16	oo962	11208		5o7o2	6oo12	23814	1o942	11204		1o6o2	75o11	25112	1o93o	o9209	o0o12		1871o	o0—
Öhringen	248	742																		1oooo	62o1o	24413	1o98o	12211	o0o12		18211	o0119
Ansbach	413	755								2										3oooo	58o12	24514	3o93o	133o7	o0o11		17816	o0114
Weißenburg Bay.	422	761	5oooo	7oo22	22216	5o95o	13211			2				oooo0	6oo2o	24611	oo9oo	o92o8		2oooo	62o2o	25212	2o941	1o2o7	o0o1o		1686o	o0124
Nürnberg	310	763	713o2	65o22	21217	5o978	143o7	113o2	6oo22	22614	1o94o	12209		613o2	6oo3o	23413	6o93o	12205		5130	65o1o	24214	5o931	12209	o0o13		18711	o0117
Regensburg	340	776	3oooo	6oo12	22516	3o941	14211	1oooo	57o22	23314	oo9o1	12206		2oooo	5o1oo	24212	oo9o1	1o2o5		3oooo	1o28o	25411	2o951	1o21o	o0o1o		1740	o0104
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	72o1o	78o32	58o12	6o832	o9305			2				5231o	78o22	58111	5o83o	o9201		5250	78o22	58511	5o832	o9205	1oo11		12oo8	o0118
Freiburg	252	803	31506	82o2o	21421	1o942	14215	2150	82o1o	22719	1o942	14208		111o3	81o2o	23716	oo9o1	13207		1oooo	8oo2o	24615	1o981	13208	o0o15		2o911	o0123
Freudenstadt ☐	797	815	1250	75o12	57818	1o931	11316													3250	81o3o	59418	3o93o	1210	o0o16		17914	o0124
Klippeneck ☐	973	818	3230	8oo11	58318	1o931	12213													1250	84o2o	59817	1o941	1o2o8	o0o16		17813	o0128
Tübingen	370	826																		2270	75o2o	26o11	2o981	1o3o8	o0o11		1740	o0118
Stötten	734	836	425o7	8oo22	22o17	oo962	1229													1250	8oo2o	24317	1o941	112o7	o0o15		1781o	o0121
Ulm	480	838	329o4	65o1o	22116	1o942	14212													1250	56o2o	26o12	oo9o1	1o3o9	o0o11		17oo9	o0115
Augsburg	480	852	721o4	8oo31	22317	1o941	13111	421o2	7oo21	23714	oo9o1	121o7		621o4	62o31	24713	1o931	113o6		121o6	7oo11	25314	1o981	1121o	o0o13		17411	o0124
München-Riem	526	866	217o3	7oo2o	23117	oo9o1	13113	12oo6	8oo2o	24315	oo9o1	121o9		12oo5	8oo2o	25114	oo9o1	123o5		22oo4	8oo1o	25915	oo9o1	1o311	oo91		1791o	o0123
Mühldorf	401	875								2				6oooo	15112	2551o	oo9o1	1o3o6		3oooo	57o12	26211	oo9o1	1128	1oo9		1640	o0115
Passau	409	893	2o3o5	8oo2o	23114	oo9o1	131o9	5o5o4	8oo3o	24o13	5o931	112o7		2o5o2	75o22	24611	oo9o1	111o3		2o4o3	o841o	25711	oo9o1	1121o	1oo1o		157o9	o0101
Feldbergrasthw. ☐	1486	908	4252o	88o12	58314	1o942	o9311			2									29	12714	83o2o	6o214	1o941	o8206	o0o13		1381o	o0123
Konstanz	399	929								o										1oooo	o1454	26114	9-o—	14211	1oo13		17o11	o0—
Friedrichshafen	401	934	1o5o1	7oo2o	22518	1o941	15214	1o1o2	67o2o	24o15	oo9o1	142o9		1360	65o2o	2521	oo9o1	123o9		oo1o3	68o1o	2613	oo9oo	1120	oo1o2		1741	o0125
Kempten-Lenzfr.	705	946	31oo5	82o2o	25712	oo9o1	11312	3120	82o2o	2641	oo9o1	1o2o9		2140	82o2o	27112	oo9o1	o8204		1120	82o1o	28312	oo9o1	o9212	oo912		1460	o0118
Oberstdorf ☐	810	948								o										1180	85o2o	5811o	oo9o1	o8308	oo9o9		147o6	o0118
Zugspitze ■	2960	961	12715	89o2o	1994	1o841	553o8	1272o	89o2o	2o5o4	oo9o1	5140o		1272o	89o2o	2o5o3	oo9o1	5140o		12724	89o1o	2o2o3	oo9o1	527o2	5oo93		o39—	o0125
Hohenpeißenb. ☐	977	962								1										12712	89o11	59115	oo9o1	o73o7	oo915		177o9	o0111
Garmisch-Partenk.	704	963	118o3	84o21	23715	oo9o1	11215			1				118o3	84o2o	26412	oo9o1	o92o4		12oo3	84o2o	27112	oo9o1	o9208	1oo1o		1650	o0115
Wendelstein ☐	1735	980	32712	89o11	6o513	oo9o2	o5310			o				1291	86o2o	61212	oo9o1	o63o3		2293	82o2o	61612	oo9o1	o93o4	oo913		1310	o0121
Berchtesgaden	542	997								o										42oo2	89o11	2781o	15841	1o2o8	1oo19		152o6	o0107

Fn.

+) Synoptische Uhrzeit — Ortszeit plus Weltzeitzuwachs — Tu-Tm gilt aus: Übersetzungsprogramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 27. August 1961 — Nummer: 239

Markante Punkte

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2606		
mb	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff
SL	2101	oo	2207	2104	o1	2506	2108	99		2105	o1	1108	2100	oo		2102	o3	2306	2100	99	
100	1650	o3	2727	1655	o5	2530	1657	o4		1658	o6	2608	1654	o6	2814	1659	o5	2622	1648	o2	
150	1390	o3	2640	1397	o4	2637	1399	o5	2740	1402	o5	2914	1399	o8	3024	1400	o6	2937	1388	o5	
200	1206	o7	2656	1213	o7	2659	1217	o9l2	2655	1222	1o	3024	1219	12	2913	1219	o9l2	2952	1207	12	
300	942	9003	2654	947	8892	2761	951	8791	2650	957	8906	2817	956	9001	2820	953	8892	2645	944	9093	
400	738	7578	2637	742	7379	2648	746	7276	2755	752	7295	2723	753	7384	3015	748	7273	2738	740	7579	
500	572	6486	2628	575	6283	2630	578	6169	2644	584	6278	2925	584	6271	2718	580	6169	2641	574	6274	
600	309	o261	2629	311	o252	2435	313	o354	2728	318	o357	2807	318	o253	2907	315	o357	2431	311	5153	
700	151	o982	2521	152	o9o9	2323	154	1oo7	2523	156	11o7	2612	158	12o3	2307	155	11o6	2216	152	o9o7	
850	o14	1816	2315	o14	2o13	1810	o16	2o14	1910	o19			o19			o17	2314	2211	o14		
1000																					

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700								
mb	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff
SL	2102	99	2607	2105	98		2100	99		2103	oo		2106	o1							
100	1659	o2	2624	1655	o3		1654	o6	2724	1658	o7		1661	o8	2717						
150	1389	o4	2650	1396	o5	2652	1396	o5	2744	1404	o9		1406	o8	3133						
200	1206	o7	2765	1212	o7	2785	1215	o815	2872	1225	1o14		1227	o9	3132						
300	941	92o4	2656	948	91o3	2668	949	8999	2860	958	8894		961	8892	3032						
400	740	7791	2645	745	7592	2548	746	7588	2736	753	7277		755	7274	2931						
500	575	6377	2641	578	6383	2543	58o	6277	2731	585	6167		586	6165	292o						
600	311	oo52	2535	313	o2oo	2535	31,	o25o	2720	32o	o56o	2724	32o	o456	2822						
700	151	11o8	2531	153	13o4	2430	155	11o9	2618	159	15o1	2815	159	1605	2717						
850	o14	1815	2316	o15	1614	2418	o16	1915	2115	o19			o19								
1000																					

Markante Punkte

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2606		
mb	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
SL																					
100																					
150																					
200																					
300	o17	92	9000																		
400	o28	95	0000																		
500	o3o	97	1804	o25	99	0000															
600	o43	98	2005	o3o	99	0000															
700	o7o	o2	2313	o36	98	1912	o23	95								o26	95	1506	o1o	86	2916
850	o74	99	2309	o41	o1	2509	o3o	96					o34	99		o3o	97	1506	o2o	93	1504
1000	o8o	o2	2615	o7o	o2	2416	o36	98					o66	o2		o41	o3	1906	o3o	95	
	o96	o4	2725	o84	o2	2515	o6o	99		o3o	97	1405	o7o	o3		o45	o3	2306	o62	o1	
	122	o6	2730	113	o6	2528	o7o	o2		o34	99	1407	o72	o4	2811	o7o	o3	2512	o7o	oo	
	158	o3	2742	187	o7	2651	o73	oo		o38	97	1109	115	o9	2918	o75	o4	2513	o83	oo	
	187	o7	2656	213	o71o	2708	o92	o5		o61	o1	1706	17o	o7	3o2o	131	o9	2731	132	o6	
	21o	o717	2649	25o	98o2	2762	114	o6	2720	o7o	o3	2308	195	13	2914	152	o6	2737	16o	o4	
	25o	oo11	2649	268	9600	2762	132	o7	2725	o81	o5	261o	228	o7	2615	184	1115	2742	193	12	
	351	8192	2745	382	7578	2551	218	o6o9	2658	o91	o4	261o	25o	o1	2716	25o	99o2	2754	2o3	12	
	37o	7984	2742	473	6466	2731	25o	98o2	2658	111	o9	2611	284	93o4	272o	285	9195	2748	25o	o1	
	45o	6871	2627	543	5859	263o	137	8184	2746	125	o7	2813	377	7791	3115	14o	8182	2643	369	7881	
	465	6769	2626	565	5659	2614	41o	6973	2639	13o	o9	2811	45o	6677	2621	446	6568	2639	423	7377	
	55o	5962	2628	587	5666	2538	491	6371	2643	156	o5	2917	518	6069	2916	455	6668	2639	49o	6376	
	574	5861	263o	612	5660	2538	513	6072	2642	185	1324	2917	567	5476	3015	557	5566	264o	545	6o68	
	6oo	5760	263o	653	5253	2537	549	6o66	2538	25o	9911	2813	616	5160	3013	57o	5663	264o	594	5668	
	727	o359	2625	747	o654	253o	573	5861	2635	487	6184	272o	646	oo68	3009	593	5556	2639	668	5254	
	753	o25o	2624	768	o651	2526	622	5360	2631	55o	5875	2711	683	o154	3008	739	o658	2428	68o	5355	
	893	1203	252o	783	o5o5	2524	722	o554	273o	64o	5o64	2812	745	o551	2706	755	o756	2426	725	o251	
	91o	12o4	252o	833	o8o8	2423	736	o2o1	2626	687	o463	2808	78o	o85o	2608	794	o6o5	2421	811	o7o3	
	927	13o5	242o	921	1512	2222	79o	o6o2	2521	823	1358	2209	8o8	1155	261o	886	13o7	2216	886	o9o9	
	962	1411	2319	95o	1515	2118	9o9	1411	2318	853	11o8	2612	887	13o9	17o4	9o2	15o9	2117	989	1514	
	o11	1915	231o	o17	2112	1805	o13	2114	1908	985	2112	1506	962	211o	1004	o1o	2315	221o	o13	1513	
SL/100		451			449			451			447			446			445			452	
100/200		444			442			44o			436			435			438			441	
200/300		634			638			639			638			635			629			633	
300/500		558			561			562			565			565			563			558	

Markante Punkte

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700								
mb	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff
SL																					
100																					
150																					
200																					
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
850	o14	95																			
1000	o2o	97																			
	o3o	98																			
	o36	98					o36	98		o15	94										
	o4o	99					o4o	99		o2o	96										
	o47	98					o47	98		o3o	98										
	o56	o1					o56	o1		o42	oo		o3o	97							
	o66	o2					o66	o2		o47	oo		o58	o1							
	o7o	o4					o7o	o4		o63	o4		o7o	o5							
	o84	o5					o84	o5		o7o	o3		o8o	o5	2919						
	1o4	o6	2724				1o4	o6	2724	o98	o8		11o	1o	2726						
	123	o7	2734	118	12		123	o7	2734	118	12		182	14	3131						
	137	o4	274o	138	o8		137	o4	274o	138	o8		25o	98o2	313o						
	162	o8	285o	178	1219		162	o8	285o	178	1219		323	8388	2934						
	187	1o17	2871	19o	o915		187	1o17	2871	19o	o915		357	788o	2932						
	224	o412	2876	25o	97oo		224	o412	2876	25o	97oo		468	647o	2925						
	25o	9907	2872	51o	6166		25o	9907	2872	51o	6166		486	6265	2923						
	287	91oo	2863	534	5869		287	91oo	2863	534	5869		52o	5966	2918						
	537	5874	273o	55o	5963		537	5874	273o	55o	5963		554	5859	292o						
	6o3	5165	2724	775	1o65	2725	636	5455	2625	785	o958	2712	642	5o54	2919						
	636	5455	2625	785	o958	2712	783	o952	2716	819	13o1	2716	742	o855	2823						
	783	o952	2716	88o	1750	2924	8o5	o95o	2716	88o	1750	2924	774	o95o	2721						
	8o5	o95o	2716	891	1704	3125	94o	1912	242o	891	1704	3125	867	161o	2718						
	94o	1912	242o	982	2215	232o	982	2215	232o	963	22o8	3333	945	2113	2107						
	982	2215	232o	997	1715	242o	997	1715	242o	986	1713	16o5	962	1411	13o3						
SL/100	o11	1715	2286	o17	1714	2007	o12	1715	1806					445							
100/200		452			450			446						434							
200/300		448			449			439			433			641							
300/500		631			634			635			64o			567							
500/1000		561			563			564			566										

Markante Punkte

Station	Maximalwinde									
mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
SL	Schleswig	2606		1100	2705					
100	Emden	2606		1070	2605					
150	Emden	2612		1024	2752					
200	Berlin	2612		1080	2871					
300	Köln	2618		1030	2866					
400	Hannover	2618		1100	2863					
500	Emden	2618		1200	2764					
700	Schleswig	2700		1180	2775					
850	Hannover	2700		1270	2875					
1000	Emden	2700		1138	26100					

Markante Punkte

Piloten										
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen		
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2606	2612	
Gipfelpunkt	km	16.8	14.1	22.8	23.1	18.6	25.5	2.1	4.2	
	ddff	3o21	2736	33o2	2608	28o4	oo8o	2418	2635	
23.7	km						6880			
20.7				3186	2606		2609			
18.3				2812	2615	2809	2716			
15.9		2925		2823	2725	2821	2726			
13.5		2837	2741	2741	2751	2843	2849			
12.0		2762	2856	2662	2764	2852	2855			
10.5		2769	2749	2664	2755	2852	2863			
9.0		2751	2745	2646	2753	2842	2847			
7.2		2741	2846	2643	2746	2739	2936			
5.4		2732	2635	2634	2733	2738	2928			
4.2		2826	2630	2746	2631	2736	2824		2635	
3.0		2724	2523	2632	2728	2625	2623		2532	
2.1		2627	2529	2525	2531	2618	2521	2418	2330	
1.5		2630	2426	2529	2431	2719	2521	2426	2022	
0.9		2628	2323	2526	2427	2721	2423	2324	2016	

Piloten										
Station		Köln		Stuttgart		München				
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618			
Gipfelpunkt	km	26.4	14.1	27.6	21.6	15.9	19.8			
	ddff	o9o6	2814	o4o5	2o09	2919	271o			
23.7	km	1904		0904						
20.7		2206		2404	2008					
18.3		2809		2708	2o16		2712			
15.9		2719		2916	2224	2919	272o			
13.5		2832	2814	3024	2443	3022	2720			
12.0		2846	2848	2910	2341	3109	3039			
10.5		2639	2866	2717	2239	2810	3035			
9.0		2734	2762	2816	2236	2815	2828			
7.2		2636	2841	2826	2232	2922	2832			
5.4		2636	2834	2818	2326	2913	2625			
4.2		2626	2835	2915	2133	2915	3122			
3.0		2626	2622	2814	2625	2911	2917			
2.1		2619	2626	2507	1916	2607	2714			
1.5		2515	2221	2205	1811	1704	2514			
0.9		2413	2215	1806	1707	1203	15o4			

Piloten										
Station		Berlin		Saarbrücken		Göttingen				
YYGG		2606	2612	2618	2700	2605	2611	2609		
Gipfelpunkt	km	28.5	18.9	19.5	23.7	3.6	1.5	5.7		
	ddff	1502	2916	2516	2504	3126	2326	2738		
23.7	km	2304			2564					
20.7		3005			2568					
18.3		3614	2916	2712	2614					
15.9		3624	2922	2825	2627					
13.5		3645	2942	2845	2940					
12.0		2956	2868	2856	2969					
10.5		2956	2863	2853	2961					
9.0		2851	2851	2845	2947					
7.2		2847	2836	2836	2934					
5.4		2834	2939	2931	2928			2734		
4.2		2829	2933	2828	2820			2734		
3.0		2825	2924	2919	2614	2822		2826		
2.1		2920	2718	2715	2514	2414		2816		
1.5		2918	2615	2515	2514	2308	2320	2612		
0.9		2617	2411	2512	2515	1912	2112	2810		

Markante Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv		YYGG	Cddvv	
558	26-1o	627o4		755	26-15	62708
727	26-12	627o6		776	26-17	627o7
655	26-14	627o9		776	27-o7	62706

Seite 3

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Montag, den 26. August 1961 Nummer: 240

Station	Schleswig 2712			Emden 2712			Hannover 2712			Stuttgart 2712			München 2712			Köln 2712			Berlin 2706		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2164	99		2166	99		2666	2112	98		2164	98		2162	02					2163	99	
100	1653	02	2729	1654	03	3039	1661	03			1659	07		1666	08		1662	05	2531	1652	03	
150	1391	03	2754	1394	04	2658	1461	04	2745		1464	08	2923	1466	09	2938	1464	06	2757	1392	05	
200	1207	07	2868	1211	08	2660	1217	09	2881		1223	10	2956	1226	09	2948	1223	0812	2770	1209	09	
300	945	9203	2756	948	9203	2657	952	9107	2846		958	9099	2938	961	8997	2836	956	8993	2759	946	92	2855
400	743	7589	2747	746	7588	2645	750	7492	2735		755	7484	2827	757	7378	2822	752	7581	2740	745	76	2848
500	578	6486	2648	580	6479	2642	584	6381	2730		588	6165	2916	589	6266	2915	586	6286	2728	579	64	2629
700	313	0465	2629	315	0453	2640	318	0563	2822		321	0458	2722	324	0555	2821	320	0570	2717	316	0454	2720
850	154	9906	2628	156	9866	2625	157	1108	2627		161	1407	2716	162	1412	2811	160	1669	2629	156	1168	2617
1000	018	1913	2514	019	1913	2510	020	1817	2411		021			022			022	1916	2715	017	1814	2010

Station	Schleswig 2800			Emden 2800			Hannover 2800			Stuttgart 2800			München 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
50	2102	00		2102	00	2908	2104	00		2103	01		2103	02							
100	1651	03	2824	1653	03	2733	1656	04	2830	1658	09		1659	07	2931						
150	1390	05	2847	1393	07	2848	1396	06	2845	1402	06		1403	06	2940						
200	1208	12	2860	1212	09	2950	1214	11	2939	1220	07		1221	08	2841						
300	946	9197	2859	950	9198	2850	952	9205	2930	956	9196		957	9002	2836						
400	744	7681	2753	747	7486	2745	750	7590	2932	754	7481		754	7585	2830						
500	578	6568	2843	580	6379	2836	584	6480	2731	588	6366		588	6367	2817						
700	315	0054	2936	316	0254	2832	319	0461	2830	323	0453		322	0456	2916						
850	156	1004	2927	157	1058	3016	159	1051	2825	162	1410		161	1510	2806						
1000	020	1312	2719	020	1606	2515	022	1511	2711	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
						030	96													
						036	96													
						040	98													
						044	96													
						063	01													
						070	01													
						075	99													
						079	02													
			025	95		090	03		030	97											
018	96		030	97		094	02		042	00											
020	96		070	01	2615	105	03		070	04											
030	98		080	02	2715	119	05		072	05	2908										
070	01		091	01	2931	133	06	2745	077	04	2908	020	95								
075	02		220	0716	2660	155	03	2745	096	08	2910	030	98						007	81	2920
127	02	2738	233	0615	2657	175	04	2845	104	06	2916	070	04				167	06	2859	010	96	3016
168	05	2858	250	0212	2655	201	0922	2881	130	10	2915	090	09				178	1014	2862	020	94	3006
177	04	2859	448	6984	2645	250	0614	2871	160	08	2941	125	10				216	0710	2662	030	96	
213	1020	2875	473	6781	2646	263	9912	2855	178	10	2944	155	10	2949			250	9862	2664	070	01	
250	0313	2866	552	6974	2640	311	9005	2929	184	08	2941	213	0714	2947			286	9195	2760	178	06	
529	0077	2645	643	0066	2739	370	7996	2729	206	0916	2946	250	9965	2944			342	8286	2751	195	09	
696	0465	2629	673	0163	2640	411	7391	2735	250	9907	2960	377	7684	2828			419	7281	2743	220	06	
735	0462	2628	747	0863	2531	570	5572	2630	584	5358	2927	426	7071	2822			430	7284	2744	228	06	
800	0753	2630	770	0865	2630	745	0963	2924	664	0373	2816	582	5562	2921			533	5882	2632	250	01	
815	0503	2630	788	0971	2630	793	1056	2725	680	0260	2721	596	5559	2922			744	0755	2726	604	5375	2829
825	0605	2630	827	0961	2627	812	0866	2630	760	0751	2722	721	0656	2914			782	1065	2728	636	5558	2829
875	0908	2627	837	0704	2626	882	1111	2721	835	1451	2714	783	1053	2709			793	0706	2727	784	0851	2622
884	1010	2627	866	0807	2624	930	1414	2717	914	2005	2703	818	1110	2607			877	1211	2626	815	0804	2620
893	1010	2627	974	1611	2514	978	1615	2614	936	1912	2703	955	2312	2506			916	1412	2721	982	2114	2111
015	2014	2514	022	2114	2508	017	1917	2306	988	2415	2804	965	2411	2505			016	2116	2710	015	1613	2003
50/100	451			452			451			445			442						451		
100/200	446			443			444			436			434			439			443		
200/500	629			631			633			635			637			637			630		
500/1000	560			561			564			567			567			564			562		

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	97								020	95										
030	99								030	98										
044	98								032	99		025	98							
070	00								036	97		030	00							
077	01		030	98	3606				049	01		070	04							
082	00		035	99	3605	019	96		054	01		078	07							
125	02	2830	041	98	2605	020	96		065	05		115	09	2935						
132	05	2834	070	01	2720	030	99		070	04		135	09	2935						
188	09	2857	126	04	2846	070	02		070	04		135	09	2935						
202	1216	2860	177	09	2848	076	02		113	06		195	08	2843						
223	0813	2856	218	0915	2945	086	05	2830	132	09		216	07	2844						
250	0106	2852	250	0208	2947	092	04	2830	218	0813		236	0312	2835						
350	8388	2850	418	7184	2842	187	08	2940	250	0106		250	0010	2836						
442	7074	2850	438	6979	2939	201	1122	2939	376	7381		347	8396	2836						
457	7072	2848	563	5675	2738	227	0719	2935	437	6874		417	7377	2827						
573	5762	2846	585	5669	2838	250	0214	2934	449	7070		548	5764	2917						
630	5649	2934	629	5459	2830	429	7086	2933	539	5963		568	5757	2917						
739	0251	2931	786	0851	3022	440	7086	2830	552	5960		654	0151	3015						
794	0701	2932	818	0850	3019	797	1055	2828	600	5459		683	0365	2912						
906	1304	2830	861	1163	3015	804	1050	2828	619	5454		728	0503	2909						
918	1105	2829	900	1200	3115	837	1057	2826	753	0956		791	1009	2909						
947	1208	2827	923	1102	3013	886	0909	2820	788	0908		923	2012	2802						
977	1408	2824	957	1308	2913	977	1610	2812	961	2211		947	2114	3002						
019	1312	2609	026	1412	2307	020	1512	2505	989	1815	0000	965	1613	3401						
50/100	451			449			448			445			444								
100/200	443			441			442			438			438								
200/500	630			632			630			632			633								
500/1000	558			560			562			566			566								

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	2706		1170	2880
Schlesw.	2706		1130	2676
Emden	2706		1180	2784
Hannover	2706		1120	2790
Köln	2706		1130	2772
Stuttg.	2706		0810	2876
Köln	2712		1240	2871
Stuttg.	2712		1152	2969
Hannover	2712		1110	2881
Schlesw.	2712		1180	2876
Berlin	2712		1150	2878
Köln	2718		1090	2764
Schlesw.	2718		0865	2764
Schlesw.	2800		1190	2862

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Stuttg
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	2706
Gipfelpunkt	km	15.9	11.1	19.5	22.5	14.4	25.-	24.
	ddff	2840	2950	2717	2708	2745	0000	2705
	23.7 km						0000	
	20.7				2613		2711	
	18.3			2719	2810		2821	
	15.9	2840			2733	2836		2838
	13.5	2761		2758	2855	2758	2845	
	12.0	2674		2781	2849	2786	2857	
	10.5	2771	2857	2774	2842	2781	2839	
	9.0	2758	2758	2752	2737	2756	2828	
	7.2	2755	2752	2744	2744	2739	2731	
	5.4	2740	2748	2736	2741	2833	2731	
	4.2	2735	2741	2738	2742	2725	2730	2820
	3.0	2631	2734	2734	2738	2628	2728	2720
	2.1	2535	2830	2631	2727	2626	2722	2720
	1.5	2633	2726	2525	2726	2625	2611	2710
	0.9	2725	2724	2513	2614	2623	2813	3306

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	
Gipfelpunkt	km	27.3	26.4	10.8	11.7	18.9	14.-	
	ddff	0205	0408	2870	2859	2714	2830	
	23.7 km	1962	0106					
	20.7	2807	2513					
	18.3	1515	2716			2710		
	15.9	2632	2734			2720		
	13.5	2758	2751			2837	2838	
	12.0	2766	2757			2945	2857	
	10.5	2666	2552		2849	3043	2846	
	9.0	2860	2647	2863	2942	2957	2838	
	7.2	2745	2734	2837	2835	3025	2830	
	5.4	2728	2627	2821	2826	3017	2928	
	4.2	2730	2726	2735	2823	3028	2726	
	3.0	2727	2720	2734	2724	2928	2726	
	2.1	2618	2720	2722	2915	2727	2811	
	1.5	2720	2618	2611	3111	2719	2911	
	0.9	2914	2715	3128	3305	2408	2910	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		2706	2712	2718	2800			
Gipfelpunkt	km	28.2	27.0	23.1	21.3			
	ddff	3362	0964	2663	2918			
	23.7 km	3005	0905					
	20.7	2912	2305	2812	2910			
	18.3	2817	2711	2814	2918			
	15.9	2828	2826	2832	2938			
	13.5	2850	2850	2950	2941			
	12.0	2878	2877	2857	2938			
	10.5	2868	2861	2845	2831			
	9.0	2854	2948	2829	2832			
	7.2	2932	2833	2827	2930			
	5.4	2725	2838	2831	2832			
	4.2	2725	2819	2825	2834			
	3.0	2818	2728	2726	2826			
	2.1	2710	2722	2624	2925			
	1.8	2615	2718	2823	2824			
	0.9	2413	2816	3020	2916			

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

Wolkenzugmessungen

ra	YY-GG	Cddvv	Eddvv	fii	YYGG	Eddvv
685	27-09	32713		776	27-15	3281
695	27-10	32714		727	27-18	3263
866	27-12	33108		761	27-18	3288

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 239

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 27. August 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern	1oo02	72o77	97o22	16819	786++	162o1	12o24	
	1oo02	52212	97o22	16618	3o989	167o2	122+1	
	1oo02	52417	97o22	16419	5560o	167o2	12421	3oo04
	1oo02	32217	98o11	16718	9++++	143o3	122++	
heute	1oo02	62417	98o22	17217	9++++	162o5	124++	
	1oo02	62313	97o22	18817	9++++	15316	123++	
	1oo02	22513	97o11	2o317	2o9o2	15215	125+1	3oooo
	1oo02	72715	98o21	22o17	756++	15217	12722	

FS Weser 51.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern								
heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern	1oo04	72212	98o22	16117	3557+	162o1	12222	
	1oo04	72215	98o22	15819	7o99+	177o4	12222	
	1oo04	42216	98o11	16o18	2o942	163o2	12222	3oo04
	1oo04	72416	97o31	16517	9++++	162o5	1++++	
heute	1oo04	5252o	98o21	16717	9++++	142o2	1++++	
	1oo04	32518	98o11	17216	9++++	152o5	1++++	
	1oo04	22513	98o2o	19517	oo9o4	15223	12522	3oooo
	1oo04	22616	98o2o	2o817	1o941	16113	12622	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern	1oo05	61813	97o22	17317	6o93+	154oo	118+1	
	1oo05	41816	98o22	16o18	oo9o5	167o5	11821	
	1oo05	62o13	97o22	16519	6o93+	167o3	12o+1	3oo04
	1oo05	62o14	98o22	16o18	9++++	153o3	12o++	
heute	1oo05	32315	98o11	17o18	9++++	132o2	123++	
	1oo05	8252o	97o32	18o17	9++++	1521o		
	1oo05	22515	97o1o	1981	2o98o	15218	12522	3ooo1
	1oo05	12312	97o2o	21o17	oo9o2	15212	12321	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o611	295o9	73634	7oo12	8641o	5844o	73212	o5oo7	13548	1o247
	7o612	3oo12	73527	7oo32	8831o	5844+	722o9	o51o6	13548	1o246
	7o615	31115	73637	7oo18	8931o	5844+	7421o	o51o7	13548	1o446
	7o617	31918	53632	7oo12	916o9	4854o	73223	o52o6	13549	1o446
heute	7o618	32121	83533	568o8	943o8	724++	81127	o53o7	13549	1o446
	1o619	322oo	83630	6o258	959o8	884++	81216	o54o6	13548	1o446
	1o621	323o3	83525	7oo32	967o8	885++	811o8	o54o5	13547	1o446
	1o623	324o6	7352o	658o8	964o8	78411	818o3	o54o6	13546	1o446

Position B 58.5 N 21.0 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o565	51oo9	73213	69o21	1o1o7	6243o	oo1o3	o53o4	13345	
	7o565	51o12	43215	69158	1o9o8	3346o	oo3o6	o52o6	13234	
	7o565	51o15	73612	69o21	126o8	32471	oo217	o51o4	13234	
	7o565	51o18	83415	69o22	138o8	224o7	oo212	o51o5	13234	
heute	7o565	51o21	8322o	69o22	154o8	784oo	oo217	o51o5	13234	
	1o565	51ooo	8322o	69o22	169o8	884++	oo214	o52o4	13234	
	1o565	51oo3	63221	69o22	175o8	625oo	oo2o7	o52o4	13236	
	1o565	51oo6	63222	69o22	171o8	625oo	oo8o3	o52o6	13136	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o528	355o9	62721	69o22	o2811	625oo	oo7o3	oo1o5	12947	
	7o528	35512	32718	69o21	o321o	32500	oo3o3	oo4o6	12936	
	7o528	35515	22915	69o2o	o2811	22ooo	oo8o3	oo3o6	12935	
	7o528	35518	32913	69o2o	o3211	32500	oo2o3	oo3o6	12935	
heute	7o528	35521	63216	69o31	o4111	525o1	oo21o	oooo6	12935	
	1o528	355oo	33217	69o11	o5o11	125o4	oo2o8	oooo5	13035	
	1o528	355o3	12913	69o2o	o461o	125o1	oo8o3	o51o3	13o45	
	1o528	355o6	6291o	69o31	o411o	2253o	oo6o5	o51o4	13245	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o44o	41oo9	82718	69o22	15521	21478	oo51o	ooo17	12634	
	7o44o	41o12	72517	69o22	1522o	21571	oo6o3	o5217	12634	
	7o44o	41o15	8252o	69o22	13121	21571	oo82o	o5117	12635	
	7o44o	41o18	82524	65612	1oo21	2157+	oo732	ooo17	12636	
heute	7o44o	41o21	82526	56616	o7319	874++	oo727	o5419	12637	
	1o44o	41ooo	83417	658o6	o712o	884++	oo8o2	o5218	12832	
	1o44o	41oo3	73212	69o28	o672o	7559o	oo8o3	o5217	13037	
	1o44o	41oo6	83413	69o28	o5519	855++	oo513	o5416	13o27	

Position E 55.0 N 48.0 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o35o	48oo9	3o2o8	72o2o	2o823	31500	oo6o3	o5716	1o333	
	7o35o	48o12	33629	72o2o	21525	31500	oo2o8	o5516	13633	
	7o35o	48o15	33629	72o2o	2o824	31500	oo7o8	o5516	13633	
	7o35o	48o18	23626	72o2o	2oo26	11501	oo7o8	o5316	1o133	
heute	7o35o	48o21	43628	72o2o	19625	11541	oo7o3	o5417	13533	
	1o35o	48ooo	8291o	62o31	19925	3555+	oo3o3	o5318	13532	
	1o35o	48oo3	83209	69802	19324	5257+	oo8o7	o5521	13432	
	1o35o	48oo6	55210	72o18	19226	225o2	oo71o	o5222	13332	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern								
heute								

Nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern	1oo08	717o9	98o22	16318	38662	1681o	117+o	391o4
	1oo08	719o7	97o22	16318	9++++	165oo	119++	
	1oo08	4221o	96o11	16317	9++++	154oo	122++	
	1oo08	22213	96o1o	16316	9++++	154oo	122++	
heute	1oo08	82215	96o31	18o16	855++	16317	12511	3ooo1
	1oo08	52812	97o11	19918	116o5	14219	128+1	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern	1oo09	72313	62o26	17318	32425	162o3	12321	
	1oo09	62o1o	68o22	17o2o	11532	158o3	12o++	
	1oo09	7181o	65o32	16918	7o99+	167o1	118+o	397o4
	1oo09	82o11	6oo22	17117	9++++	172o2	12o++	
heute	1oo09	52oo9	65216	17o18	9++++	167o1	12o++	
	1oo09	72o13	6oo31	17117	9++++	152o1	12o++	
	1oo09	82513	58o21	18117	864++	1621o	12521	3ooo1
	1oo09	52511	62o11	2o218	125o2	15221	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	3RRTT
gestern	1oo06	72213	97o16	17118	18535	162o2	122+o	
	1oo06	623o9	6oo12	17119	6o93o	17-oo	123+o	
	1oo06	818o4	56816	16918	6742+	177o2	118++	397o2
	1oo06	41811	62o18	16917	9++++	164oo	118+o	
heute	1oo06	51814	98o18	16617	9++++	178o3	118++	
	1oo06	42214	98o11	16817	9++++	163o2	1222o	
	1oo06	82418	56o32	17116	864++	152o3	12421	3o1oo
	1oo06	42619	59o11	19416	oo9o4	16322	12621	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7366o	o2oo9	8153o	56626	99412	4732+	oo716	o5311	11545	
	7366o	o2o12	81526	6o6o6	99412	6742+	oo4oo	o5211	11555	
	7366o	o2o15	61816	64o36	oo312	655oo	oo2o9	oooo1o	149+4	
	7366o	o2o18	51814	66o16	oo312	3557+	oo4oo	oooo11	11844	7913o
heute	7366o	o2o21	51616	66o21	99312	1757o	oo71o	o5o11	11633	
	13660	o2ooo	81414	6o6o6	97712	874++	oo716	oooo12	11444	
	1366o	o2oo3	71917	62o36	96312	3552+	oo514	oooo11	149+4	
	1366o	o2oo6	21818	68o16	96312	155o2	oo4oo	o5111	11834	7o136

Position I 59.0 N 19.0 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o593	183o9	61924	98o31	78911	1357o	oo3o1	o53o7	11947	17243
	7o593	18412	31615	98o21	78313	19535	oo7o6	oo1o7	11747	1724o
	7o594	18415	413o9	98o3o	78612	385o2	oo3o3	o51o5	11534	11949
	7o594	18318	72212	98o1	8o711	48476	oo321	o53o7	12233	12349
heute	7o594	18221	82315	97616	834o9	5742+	oo227	o5508	12334	11535
	1o594	182oo	82338	95636	8421o	5732+	5118	o54o9	17332	
	1o593	185o3	82348	96so6	84212	863++	oo3o3	o5111	17346	
	1o592	186o6	62525	98o26	91411	5854o	51372	o53o8	1754o	149+7

Position J 52.5 N 20.0 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o524	2o7o9	62538	6oo28	o1613	624oo	51216	o52o6	17543	
	7o524	2o812	52639	62o28	o4714	524oo	61231	o51o5	17643	
	7o524	2o815	52534	65o28	o7o14	524oo	23223	o52o7	17642	
	7o525	2o318	8243o	65258	o7o14	825++	23ooo	o52o9	1754o	797++
heute	7o526	19421	82124	56638	o6o14	873++	2351o	o5o13	12141	12549
	1o527	192oo	82336	6oo28	o6416	863++	613o4	oo414	1744o	
	1o526	195o3	8223o	6oo22	o7o16	855++	611o6	oo314	1744o	
	1o525	198o6	8223o	6oo32	o6716	863++	618o3	oo314	12449	797++

Position K 45.0 N 16.0 W

	YOiii	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCL/h	CLhshshs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	7o449	161o9	43oo8	8oo22	1732o	28441	oo226	o5o15	12745	12143
	7o448	16112	627o6	8oo11	1862o	15641	oo113	oo114	12745	12143
	7o448	16o15	724o5	8oo32	1952o	2564o	oo3o9	oo114	12422	12745
	7o45o	15918	723o5	85212	1952o	3557o	oo5o1	oooo15	12422	12945
heute	7o45o	15921	718o7	8oo22	2o62o	7559oo	oo212	o5o15	12422	12945
	1o45o	1588o	713o6	75o22	2o52o	785oo	oo8o2	o5117	1ooso	12445
	1o45o	158o3	7151o	75o22	1962o	4554o	oo8o9	o5118	1ooso	12445
	1o451	158o6	31914	8oo12	1892o	28441	oo7o7	oooo19	13244	792++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR1$_R$ t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 239 — Sonntag, den 27. August 1961

Meldungen vom 26.8.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPiT	NCMfm	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o648	25812	8o54o	98o31	882o9	855++	22718	o51o6	15542	+++++	Poseidon	
7o647	24215	8o645	98o22	872o8	4557+	2371o	o53o6	156++	+++++	Poseidon	
7o573	o1415	32o32	98o3o	o4114	22641	33221	oo311	12o33	11633	Meerkatze	
7o568	o1318	52124	97258	o5513	556o9	43114	oo112	12132	+++++	Meerkatze	
7o565	o1221	1212o	98o1o	o9o14	116++	43335	oo212	12132	+++++	Meerkatze	
7o488	23ooo	o2918	98o1o	1o817	ooooo	15218	o5oo9	12944	12956	Berlin	
7o416	3566o	o99o3	98oo1	19622	ooooo	16ooo	o5715	149++		Bremerhaven	
7o58o	31700	83218	96532	87o11	+++++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ	
7o283	443oo	299o1	98o21	19525	2350o	552o7	ooo2o	1oo31		A.Vinnen	
7o453	413oo	324o9	98o31	18o19	3154+	2871o	o5713	12433		Bremen	
7o238	55ooo	4o613	98o11	2o127	1240+	+++++	+++++	+++++		Proteus	
7o465	533oo	82718	98o22	13516	83+++	26725	o5o++	1272+		Sevenseas	
7o488	29ooo	22718	98o21	o9515	21500	66213	o+++7	12722		Hanseatic	
73589	o49o6	81613	97258	o65++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling	
7o557	oo5o6	819o9	96o22	o7215	+++++	+++++	oo3++	119+2		Haltenbank	
7o482	32oo6	72615	97o22	1o416	75+++	6640+	o++11	126++		Hanseatic	
7o492	2o6o6	22718	98258	1o915	23500	153o5	o52o6	12734		Berlin	
7o629	1ooo6	41626	97o21	9oo11	+++++	3422o	o51++	149+4		Gelsenkirchen	
7o462	381o6	82o18	98o22	13o17	855++	2875o	o5815	12o45		Bremen	
7o6oo	375o6	8o127	97o26	968o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Vikingbank	
73582	oooo7	622o9	98o22	o4913	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
7o474	486o6	832o9	96616	o9o18	+++++	26725	oo8++	132+2		Sevenseas	
7o5o7	2oooo	62524	98811	o8814	6440o	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
7o59o	o66o9	32218	98o2o	96713	+++++	6571o	oo8++	12243		Düsseldorf	
7o632	211o9	81133	961o8	7691o	+++++	+++++	o52++	111+8		Spitzbergen	
7o557	oo5o9	822o7	961o4	o6613	+++++	+++++	o53++	1oo+o		C.Hoxmann	
7o641	232o9	83633	97o28	812o8	+++++	85+++	o63++	136+7		Nordstern	
7o555	o1oo9	722o5	96o22	o8o15	+++++	+++++	oo4++	+++++		Regensburg	
7o664	248o9	8o44o	98258	968o6	43463	oo824	o57++	1o439		Hanseat	
7o588	o44o9	62oo9	98o1o	oooo15	+++++	+++++	ooo5++	12o+1		Saarbrücken	
73555	o12o9	62224	98o22	o9215	6540o	64714	oo1++	12226		Albatros	
73541	o13o9	82121	96624	11116	+++++	+++++	oo2++	121+6		Falkland	
7o6o2	469o9	6oooo	98o12	o69o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
7o592	oo5o9	515o7	98o22	o2314	+++++	342o5	oo2++	11522		Bremerhaven	
7o445	164o9	528o9	98o21	18o21	+++++	55225	o5116	12821		Bischofstor	
7o466	367o9	82127	99o22	12819	855++	287o2	o5515	12o44		Bremen	
7o624	511o9	83413	97602	o92o4	+++++	75219	oo1++	13431		Berlin	
7o665	25oo9	7o544	98o22	973o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg	
7o643	35812	2o433	98o11	o25o7	+++++	+++++	o59++	+++++		Thunfisch	
7o591	o7812	5213o	98o31	93813	+++++	65729	oo8++	12166		Düsseldorf	
7o664	24812	8o44o	97258	972o6	4346+	oo2o4	o57++	1o439		Hanseat	
73583	oo011	52113	98o11	o3914	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
7o61o	49512	83314	97o22	o91o4	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	
7o555	o1o11	822o5	96o22	o8o15	+++++	++4++	oo4++	+++++		Regensburg	
7o589	oo212	317o7	98o11	o1914	+++++	327o4	oo2++	11723		Bremerhaven	
7o443	17312	728o5	98o22	19921	+++++	55219	o5118	128+o		Bischofstor	
7o452	15412	527o9	98o31	19222	2158+	5622o	oo214	1272o		Nordenham	
7o555	oo112	42218	98o12	o8215	4540o	6471o	oo2++	12225		Albatros	
7o433	31612	523o7	99o22	17422	5140o	1662o	o5413	12321		Bremerhaven	
7o418	1o312	4o3o5	98o11	22819	414oo	+++++	+++++	+++++		Nestor	
7o495	18512	62718	98258	14o17	634++	1522o	o5o11	12734		Berlin	
7o484	5o612	8o428	98o22	12517	855++	242o3	o13++	1o423		I.Fritzen	
7o471	13o12	226o9	98o1o	18o2o	oo9o1	5521o	o5316	12621		Brake	
73541	o1312	72118	97o14	1o917	+++++	+++++	oo4++	121+6		Falkland	
7o483	23812	628o9	98o11	15519	+++++	242o5	oo212	128+1		M.Leonhardt	
7o5o6	18112	32618	98o21	13515	33444	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
7o665	25o11	8o444	971o2	967o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg	
7o646	24112	8o333	98o28	851o9	+++++	85+++	o6o++	1o3+5		Nordstern	
7o628	51712	83113	97o22	111o4	+++++	73219	o51++	13131		Berlin	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPiT	NCMfm	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o657	26212	6o344	97o11	921o9	+++++	oo1o4	o51++	1o822		Mains	
7o6o3	41912	33605	99o11	o42o6	1364o	1o355	+++++	+++++		H.Homann	
7o332	38912	823o3	985o2	18724	853++	5540o	+++++	+++++		Anita	
7o1oo	15912	699o2	98o22	12o27	43431	342o1	o5o++	199++		Tarpenbek	
7o593	17o12	42413	98o21	8181o	+++++	64714	+++++	+++++		Transquebec	
7o552	45512	42915	99o2o	o8oo9	425++	1570o	o52o4	12921		Transamerica	
7o355	46612	3366o	99o2o	21924	3166o	16807	o5519	13621		Wesermünde	
7o468	35712	82127	98o22	11o19	855++	28728	o5414	12o44		Bremen	
7o479	46212	913o2	961o4	o8o12	+++++	2571o	oooo+	127+2		Sevenseas	
7o478	34712	82124	97252	o7519	863++	667o9	o++15	12124		Hanseatic	
7o261	66o12	3o713	99o11	21429	3250o	16224	oooo+	16723		Blumenthal	
7o632	22715	4o63o	98o11	81811	+++++	+++++	oo1++	1o6+6		Spitzbergen	
7o664	24815	8o444	97258	972o6	4346+	oo4oo	o58++	1544o		Hanseat	
7o473	47215	8o111	97o24	o7115	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Meins	
7o638	53o15	831o2	97o22	113o3	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
7o472	33515	82o24	98o22	o8819	855++	28722	o5315	12o44		Bremen	
7o441	17915	899o1	98o22	1962o	+++++	555o4	o5417	1oooo		Bischofstor	
7o643	35818	1o433	98o22	o281o	+++++	+++++	o52++	+++++		Thunfisch	
7o664	24818	8o444	97258	963o6	5346+	oo7o9	o57++	15441		Hanseat	
7o555	o1o18	322o7	97o2o	o8816	+++++	++2++	oo5++	+++++		Regensburg	
7o595	1oo18	82237	97o28	86613	+++++	64736	oo8++	12278		Düsseldorf	
7o555	oo718	62213	97o22	o7o14	+++++	+++++	o51++	122+o		C.Homann	
7o64o	52618	815o5	98o22	o88o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern	
7o441	29218	623o7	99o22	15o21	684++	16719	o5515	1232o		Bremerhaven	
73542	o1218	422o9	98o11	11117	+++++	+++++	oo5++	122+3		Falkland	
7o637	52618	829o5	98o22	e9oo4	+++++	72708	oo1++	1292o		Nordenham	
7o665	25o18	8o448	961o2	9546o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg	
7o487	49418	7o124	99o12	15111	12449	24211	+++++	+++++		I.Fritzen	
7o5o6	15718	32415	9815o	16316	22354	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
7o476	31918	82o24	97545	o7518	855++	28713	o5417	12o44		Bremen	
7o613	o7118	51624	97o22	91o1o	+++++	3440o	o54++	11625		Gelsenkirchen	
7o438	18718	814o4	972o4	1912o	+++++	5570+	o5218	114+e		Bischofstor	
7o374	45218	336o7	99o2o	2oo26	3166o	16709	o5118	13621		Wesermünde	
7o463	15118	499o2	98o21	2o421	354o1	5521o	o5316	1992o		Brake	
7o495	16118	22418	98o11	16719	21500	15312	oo212	124+2		Berlin	
7o445	17818	517o9	98o21	2oo2o	2559+	5640o	o5o13	117++		Nordenham	
7o57o	38o18	53321	98o32	o1oo9	3850+	6432o	o53++	13332		R.L.Russ	
7o647	24418	8o53o	98o22	87oo8	+++++	+++++	oo3++	+++++		Frisia	
7o556	44218	83215	97252	o521o	863++	25721	oo2o8	13221		Transamerica	
7o473	37218	82522	975o2	o5o16	8721+	5671e	o++14	12534		Hanseatic	
7o593	o7918	8224o	97o22	9oo12	+++++	7470+	o51++	122+9		Saarbrücken	
7o211	59518	8o913	98o22	1963o	+++++	3241e	+++++	+++++		Proteus	
7o484	44318	8o4o3	97o2o	o7512	+++++	2640o	ooo++	1o4+3		Sevenseas	
7o596	11521	82237	97o28	79313	+++++	64573	oo9++	12278		Düsseldorf	
7o631	23721	399o5	98o1o	84212	+++++	+++++	oo2++	149+1		Spitzbergen	
7o664	24821	8o444	97258	963o6	4346+	oo4oo	o57++	15441		Hanseat	
7o665	25o21	8o444	98o22	992o6	+++++	+++++	o6o++	1o4+9		Dortmund	
7o665	25o21	7o448	961o2	958o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg	
7o6o8	o6521	9163o	97o22	88o1o	+++++	3473o	o54++	11626		Gelsenkirchen	
7o435	19421	719o7	98o22	1862o	+++++	556o5	ooo19	11921		Bischofstor	
7o589	oo221	21721	98o22	o3814	+++++	44219	oo2++	11725		Bremerhaven	
7o479	3o421	82424	97818	o8o17	873++	2840o	o5417	12446		Bremen	
7o658	26221	8o337	97o22	923o8	+++++	oo2o5	o56++	+++++		Mains	
7354o	oo721	118o5	98o1o	14317	+++++	+++++	oo3++	+++++		Falkland	
7o637	52622	818o5	98212	o8oo6	+++++	72708	oo4++	1182o		Nordenham	
7o64o	53o23	833o9	98o22	o85o5	+++++	ooo8	ooo++	+++++		H.Böckler	
7o639	52621	818o9	98o22	o86o5	+++++	++7o7	oo1++	11821		Berlin	

Nachtrag:

7o573	o1415	91138	94565	Meerkatze							

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
OCT 9 – 1961
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlag Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

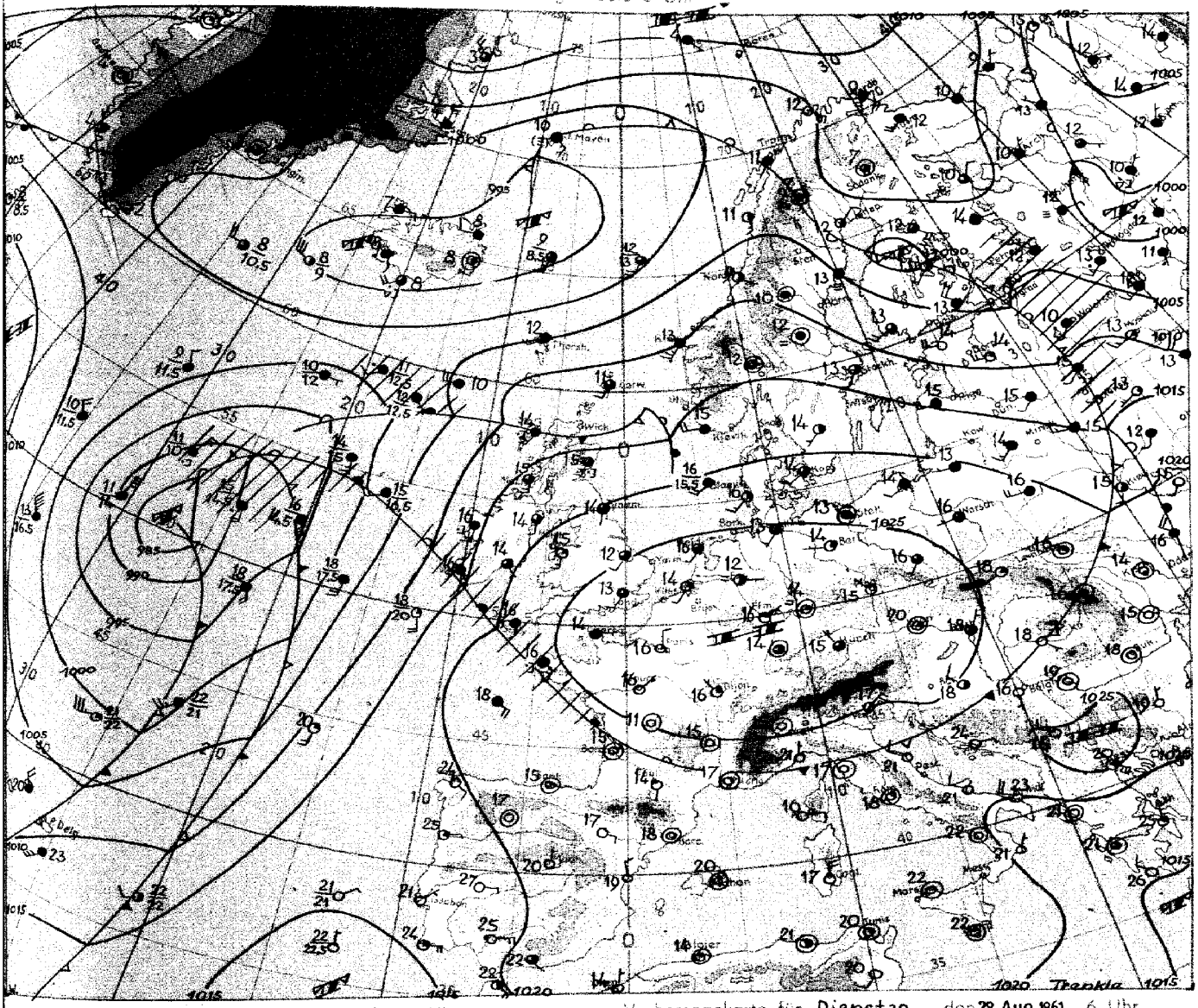
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

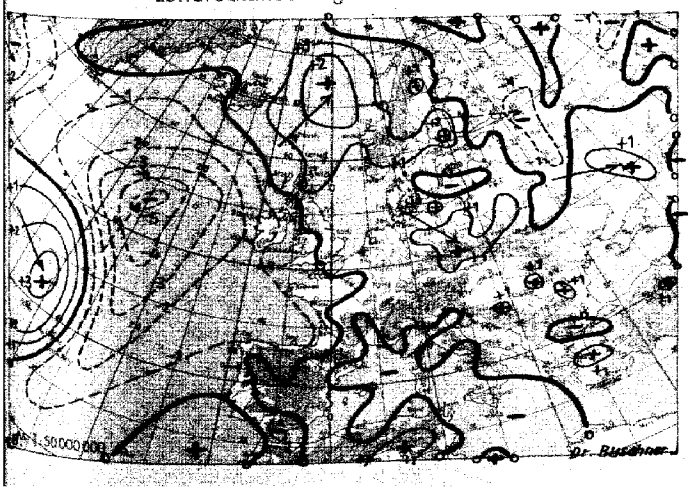
Montag, den 28. August 1961

Nummer: 340

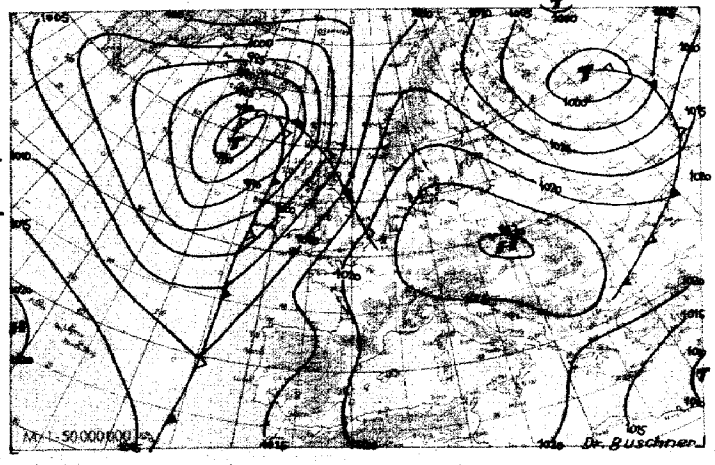
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

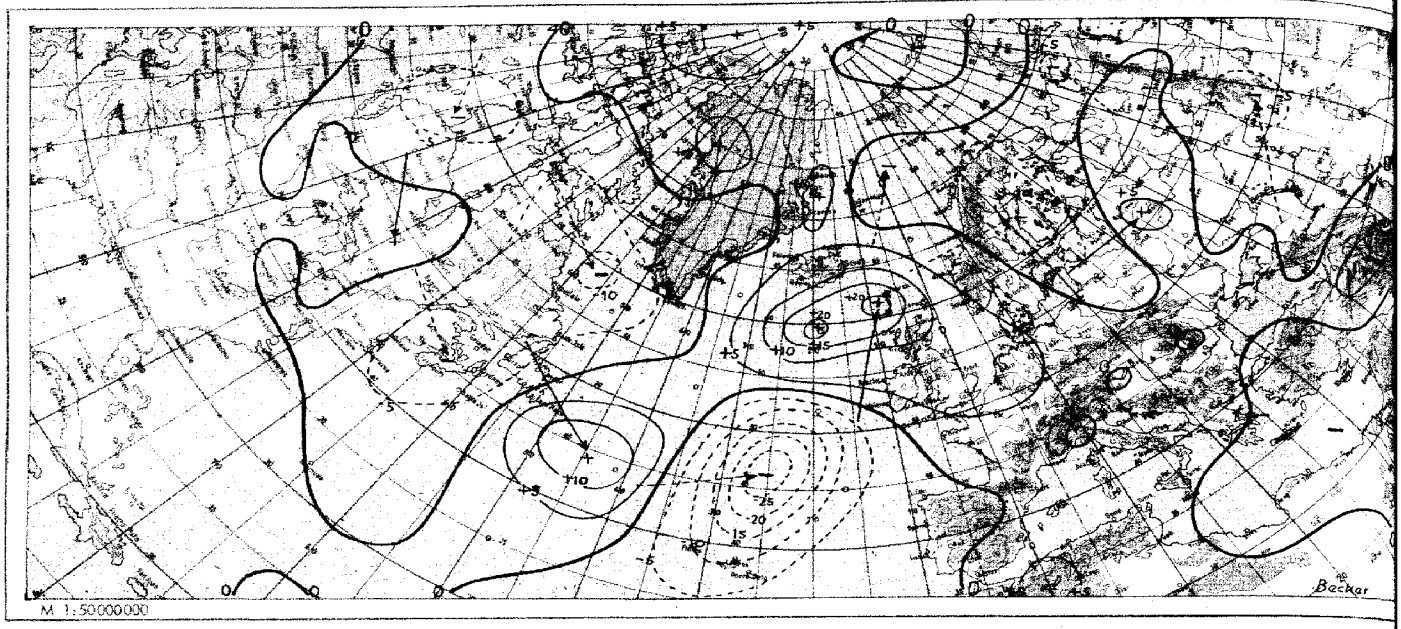


Vorhersagekarte für Dienstag, den 29. Aug. 1961, 6 Uhr

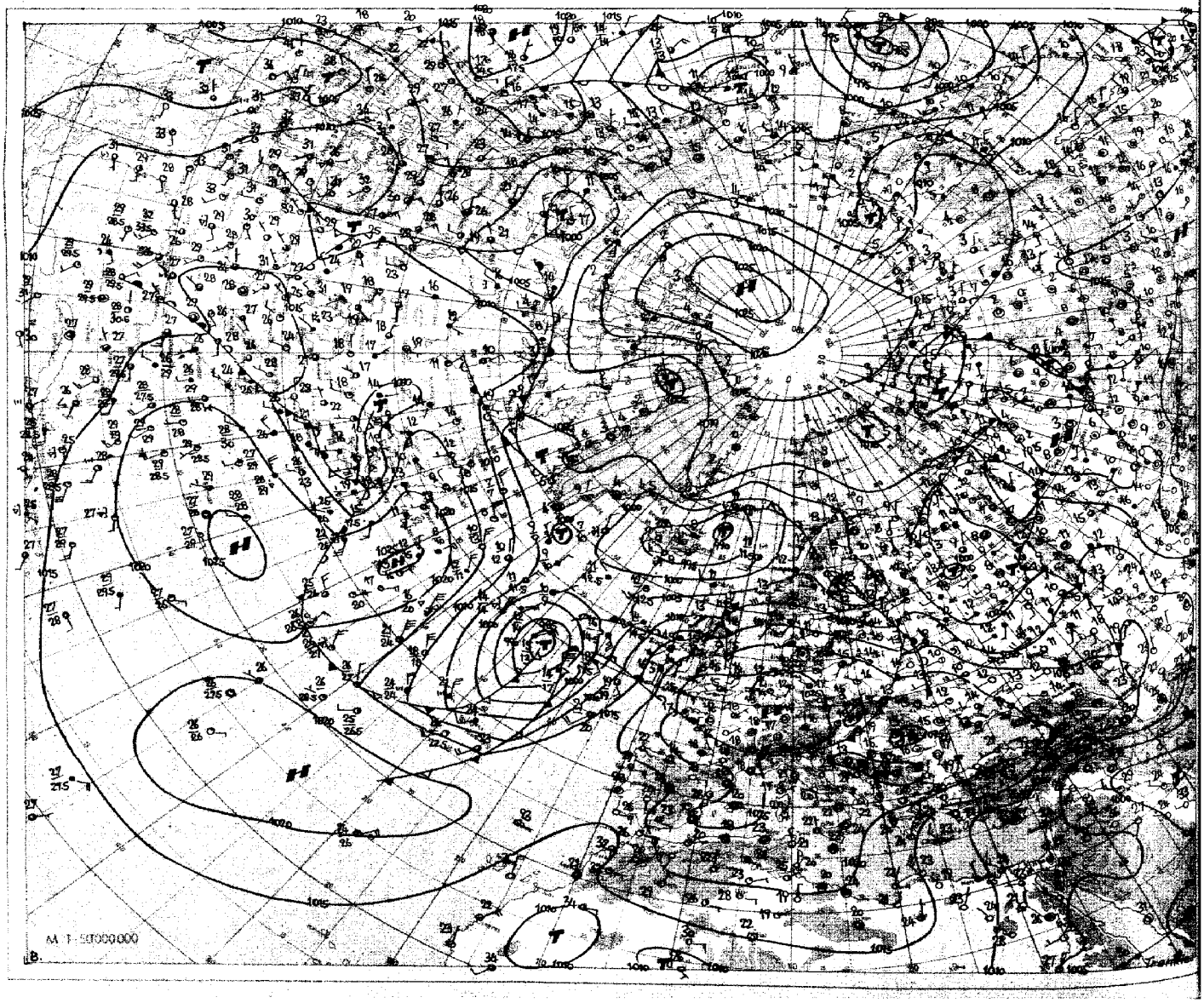


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

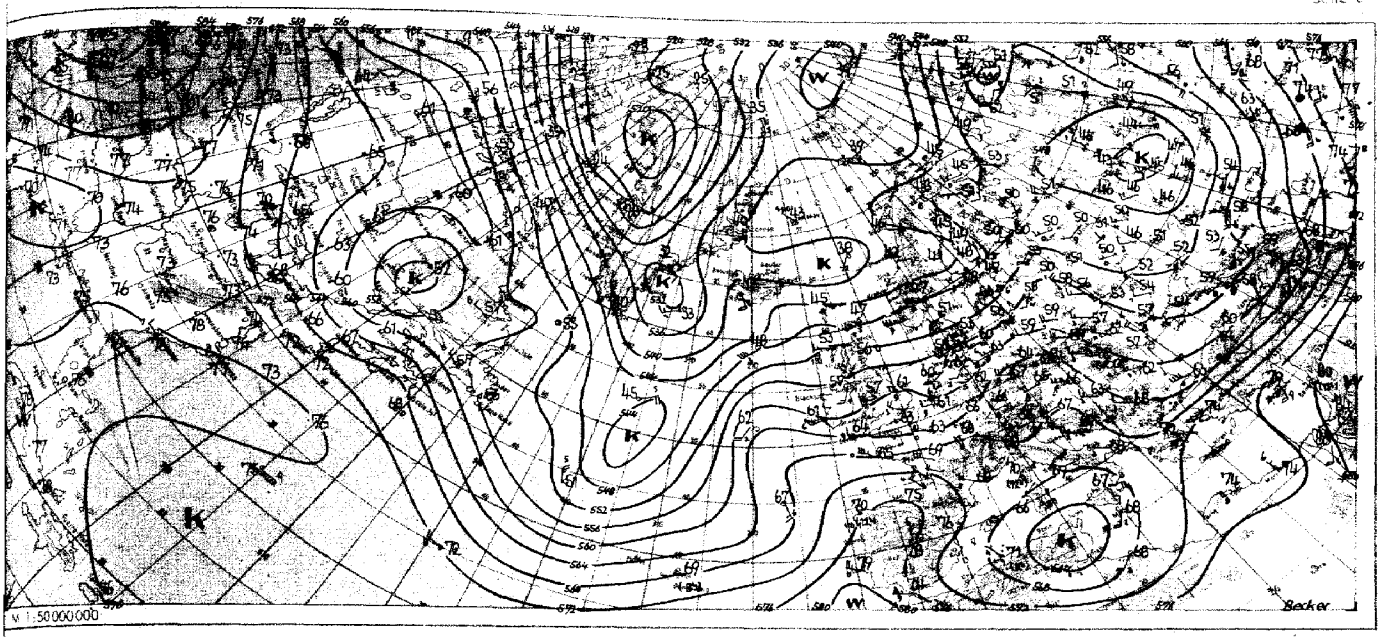


Wetterlage heute 0 Uhr

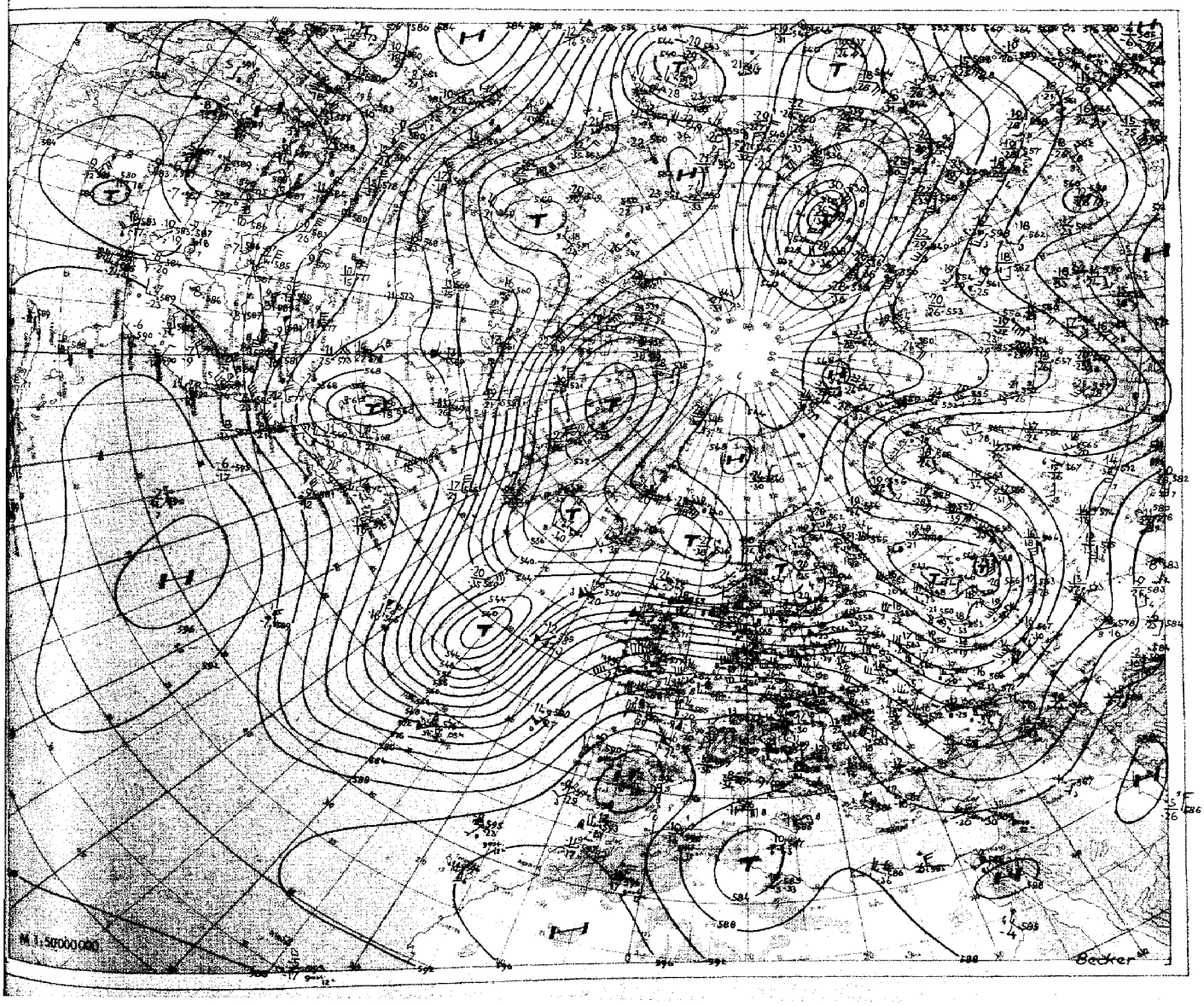


28. August 1961

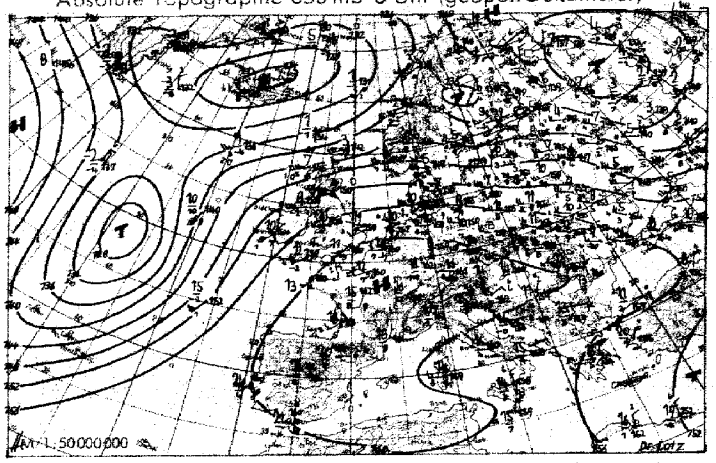
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



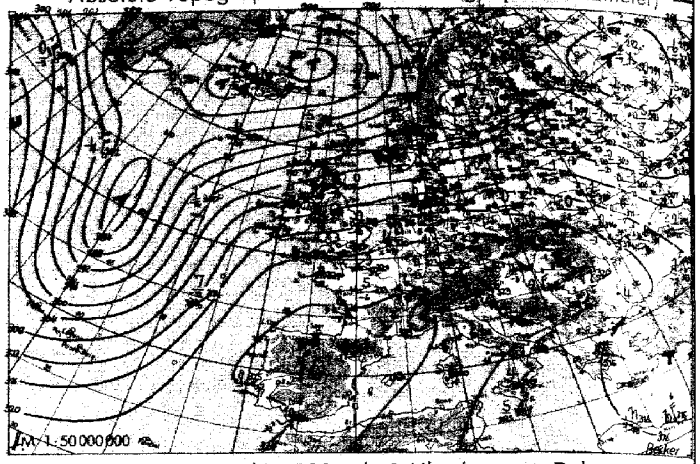
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



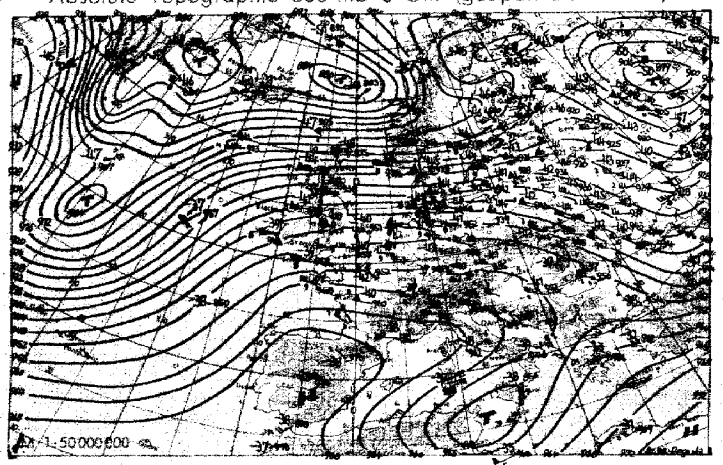
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



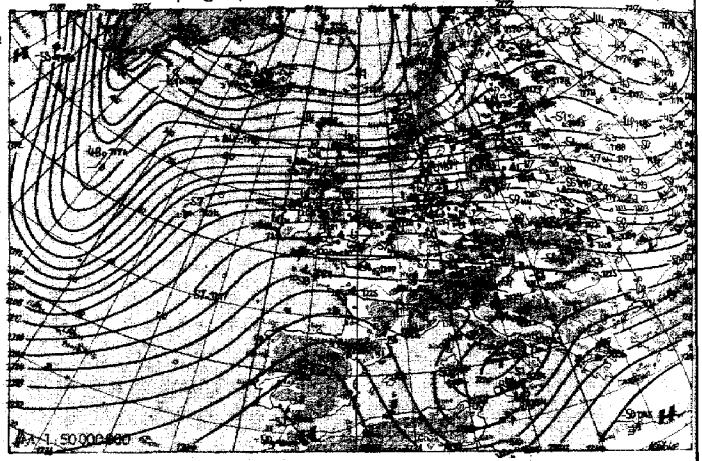
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



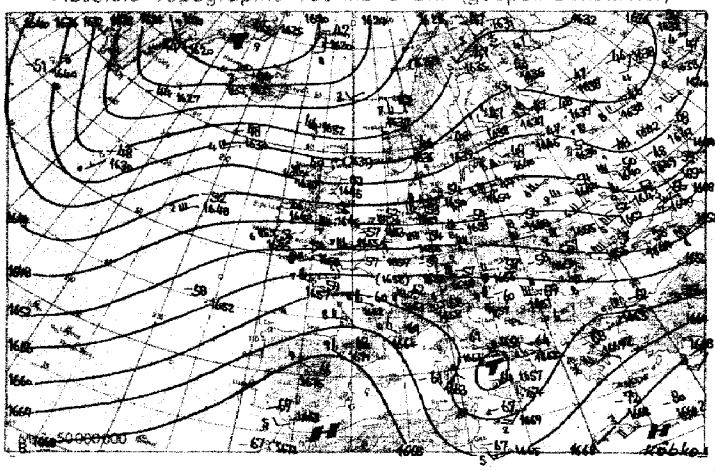
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



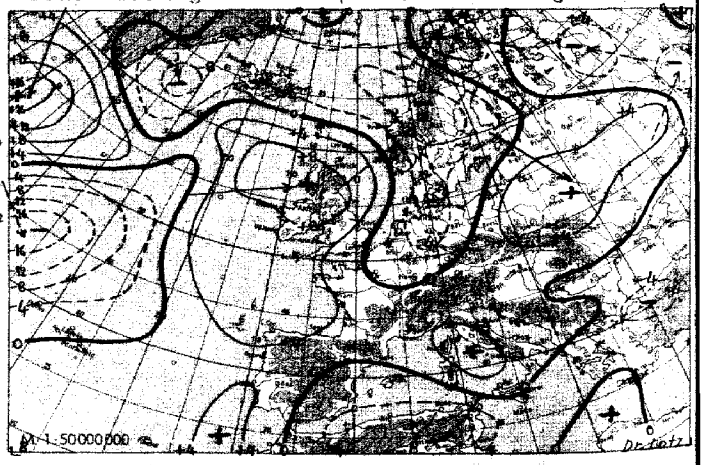
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 28. August 1961

Der vorgestern noch bei Südgrönland gelegene Kaltlufttropfen ist weiter südostwärts gewandert und hat inzwischen zu einer markanten Umgestaltung der Wetterlage über dem Atlantik und indirekt auch über West- und Mitteleuropa geführt. Zwar erwärmte er sich im Kern in den letzten 24 Stunden um etwa 4 Grad, jedoch verursachte er im Gebiet des D-Schiffes immer noch eine Abkühlung bis zu 8 Grad im Mittel. Mit diesem Abkühlungsgebiet schwenkte der gestern nach Neufundland gerichtete Höhentrog nach Südosten, so daß nun die bisher überwiegend zonale Höhenströmung über dem Atlantik abgelöst wurde durch einen langgestreckten, von Grönland bis zu den Azoren reichenden Höhentrog. Diese Entwicklung war verbunden mit der weiteren Abschwächung des sich über Island langsam nordostwärts bewegenden Höhentiefs und der fast völligen Auffüllung des zugehörigen alten ostatlantischen Höhentroges.

Am Boden hatte der von Grönland südwärts gerichtete Kaltluftvorstoß, der von einer von Neufundland langsam südostwärts wandernden Bodenhochzelle noch gefördert wurde, eine lebhafte Zyklogenese nördlich der Azoren zur Folge. Aus einer von Ostamerika ostwärts ziehenden flachen Welle, die sich später mit einer über den Azoren sich nordostwärts verlagernden Störung vereinigte, bildete sich mit der Annäherung des ausgeprägten Höhentroges ein Sturmtief, dessen Druckfallgebiet sich seit gestern von 10 auf 20 mb verstärkte und das damit auch am Boden zu einer Drehung der Strömung über dem Ostatlantik auf südliche Richtung führte.

Damit wurde die Warmluftzufuhr nach Westeuropa verstärkt und an der Stelle des alten Höhentroges bildete sich über den Britischen Inseln ein breiter Höhenhochkeil aus. Die Warmluftadvektion stabilisierte am Boden über Mitteleuropa auch den hohen Druck, dessen Kern heute über Norddeutschland liegt und der damit für ganz Deutschland wetterbestimmend wurde. Unter seinem Einfluß löste sich die gestern Deutschland südostwärts überquerende Kaltfront weitgehend auf und machte sich im wesentlichen nur durch Wolkenfelder bemerkbar.

Dr. Buchner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tief verlagert sich in nördlicher Richtung. Auf seiner Vorderseite wird in breitem Strom atlantische Tropikluft zunächst nach West-, später nach Mitteleuropa geführt. Dadurch erfährt das nur langsam in östlicher Richtung zurückweichende mitteleuropäische Hoch eine Stütze.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 28. August 1961 — Nummer: 240

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel von	Summen	
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCh/CC	TTapp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCh/CC	TTapp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCh/CC	TTapp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NCh/CC	TTapp	TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	32410	62020	20717	20943	15216	32615	65030	22417	20941	15217	52814	68031	23417	00902	14210	52612	70022	23817	00902	13204	-0018			
Westerland	0	019																								
List	16	020						72615	75021	21217	22508	14219						52619	75022	22516	30942	11103	-0019	26		
Husum	3	029	22710	58020	20319	00902	14222	32711	70030	21619	12532	12213	52713	70031	22318	42502	15207	32711	75011	23217	00902	11209	-0019			
								32614	65010	23121	38500	14209														
Schleswig	44	035	22611	65021	20019	11542	13217	42714	70031	21320	34542	14213	52614	65021	22018	54542	14207	52707	70011	23116	10942	10210	-0020			
Kiel	3	045	32310	65031	19920	21501	15218	52710	70021	20920	42501	13210	42515	68012	21530	43500	13107	52408	65031	22517	10942	12310	-0021			
Norderney	13	113	12410	60020	21118	11441	15217	12618	65010	22517	11401	15214	12618	65020	23417	11401	15209	32616	65010	24117	11401	14207	-0019			
Lever	7	122	12307	74031	21020	11500	15211	52312	83031	22621	52500	14210	12813	83011	23120	11500	14211	22806	80011	23917	14601	14208	-0022			
Bremerhaven	6	129	22610	68020	22119	21401	15218	52716	70030	23121	52500	14210	53217	70011	24318	32501	15212	53213	68031	25517	35501	15212	-0022			
Cuxhaven	5	131	22508	62030	21019	11404	14216	22916	65020	22320	12502	14213	42818	60012	23119	12531	14108	52809	65012	23917	00902	13208	-0021	28		
Hamburg-F.	14	147	32610	62012	21619	31500	14218	42811	80031	22521	41600	12209	32612	82021	22623	31600	12101	52909	75031	23818	15707	12212	-0023			
Lüneb.	10	156	32510	70011	21019	32500	14215	42510	75021	22221	42500	11212	32712	75011	22322	32500	11201	22716	75030	23919	00902	12216	-0023			
Emden	6	209	12509	62020	22219	11540	15217	32614	65010	23121	38500	14209	32911	65020	23521	28501	12208	32708	68011	24918	32501	13210	-0021			
Cloppenburg	43	216	42510	65012	22020	48400	16115	42411	70012	22621	42500	13205	32712	80021	23522	32500	13209	12807	75011	24219	00901	13207	-0023			
Bremen	4	224	32710	65021	22720	31400	14215	42815	75021	23223	42500	12305	32814	82011	23723	32600	13105	13007	81021	24420	14601	13207	-0023			
Oldenburg	37	235	72510	58032	21816	785--	16217	52417	65022	22522	52500	15207	32612	70011	23023	32600	14106	12708	75011	23520	14600	14305	-0023			
Lüchow	38	253	72510	57022	21419	784--	16215	82609	60022	22519	855--	16212	32511	60021	22323	32500	12603	22507	65011	22520	24600	15102	-0024			
Jever	21	305	52506	70022	22519	52502	15214	42709	80012	23522	42500	13209											22			
Lingen	64	313	82303	40518	23718	772--	16220	32405	62018	24221	32500	15105	13108	80010	24922	12500	13207	12903	80020	25021	14600	13101	-9723			
Münster	95	317	72508	60025	23718	785--	16216	52610	70015	24420	68500	16207	52708	80022	24722	52500	15103	32606	70012	24820	32500	14101	-9723			
Osnabrück	70	320																								
Göttersloh	98	325	82306	35505	23618	764--	17216	72509	62025	24520	785--	17209	52313	65022	24123	52500	16803						24			
Soltau	52	338	82310	58022	22518	864--	16218	72310	60011	23420	755--	18209	32512	75011	23223	38500	15801	22705	80031	23620	24740	15303	-0023			
Braunschweig-V.	81	348	82509	58032	23019	863--	16219	82508	59022	23919	764--	16209	22511	62011	23522	22500	15802	62705	62031	24120	54600	15304	-0023			
Berlin-Dahlem	51	381	12408	65010	21922	10940	16213	52607	65031	22425	4263-	17205	43011	65011	23023	33532	17306	12605	59011	23519	14600	16204	-0025			
Berlin-Tempelh.	51	384	12810	68011	22122	10931	16214	52811	70031	22624	44648	17306	52914	70012	22623	48660	16500	12808	65011	23621	15701	15209	-0025			
Düsseldorf	36	400	82307	60022	24919	854--	17219	72309	62012	25422	58339	17105	72807	65012	25422	32502	16000	22804	75011	25821	16931	14104	-0023			
Soest	25	406	81804	59022	23618	755--	17218	62710	65012	24622	62500	14211	52910	75022	25123	52500	14105	12906	75012	25121	12500	14406	-0023			
Essen-Mülheim	120	410	72509	56022	24418	784--	16217	72510	62022	24721	785--	16103	62909	65012	25021	42502	15103	12804	70011	25121	14601	14201	-0022			
Kahler Asten	836	427	92710	02414	57414	9-0--	14217	72710	62014	50814	622-1	13111	72912	70022	59417	52362	14400	52707	65012	58715	14342	13400	-0018			
Kassel	158	438	61703	64032	23320	28642	16212	72905	75022	24023	28662	16108	72705	80032	23924	32602	13400	72802	75022	24122	11602	14400	-0025			
Göttingen	150	444	62004	70030	23421	38541	17212	63404	75012	23823	38501	16206	55210	80022	23824	12601	14400	13203	70011	24321	00901	15303	-0024			
Braunlage	607	452	52710	82031	22319	11541	14217	72710	81032	23219	785--	13208						12703	68012	24517	00902	11203	-0020			
Aachen	202	501	82104	25205	25317	863--	15214	72208	56015	25720	754--	17107	72707	75022	25222	42502	16703	73203	75022	25320	65502	14400	-9723			
Norvenich	626	510	53205	81022	24518	32400	13216	83203	82032	24820	825--	14107	73205	81012	24721	52501	15203	63201	70012	25319	12572	15201	-0021			
Köln	68	513	82705	50205	24914	873--	17219	72907	65025	25421	784--	16004	52908	65012	24823	12532	16804	53204	68012	25022	14602	16400	-9724			
Koblenz	96	515	73602	65032	24421	52542	15213	76207	75032	24725	725--	16003	73405	75032	24424	52572	16602	70205	70022	24823	22542	17102	-0025			
Fuhlsbüttel	653	523	72708	58034	24017	754--	16214	73910	62284	25517	52441	15212	72704	62022	25118	42572	15400	73002	60012	25417	24542	15400	-0019			
Gießen	185	532	32302	60022	23520	12542	15213	73007	65022	23724	42562	16105	73206	70022	23923	35562	16202	73204	70022	23722	55502	15703	-0024			
Bad Hersfeld	202	542	42002	60034	23921	11501	17113	63008	80024	24224	42649	16207						82902	80022	24822	22607	16400	-0026			
Wasserkuppe	921	544	33104	62030	58316	11441	12216	52710	81031	59418	42409	12207	73108	82022	59919	43562	13104	73106	75012	59618	24542	13102	-0019			
Trier-Petrisberg	265	609	22501	80031	24721	11482	17213	52303	80031	24525	42542	16103	72703	82032	24125	58582	17604	73302	80032	24422	28572	17400	-0026			
Geisfeldkuppe	479	615	40000	70021	23521	12542	14211	63209	80031	23822	42562	15106	63209	80021	23324	42562	15802	73402	80022	23921	43583	17400	-0025			
K.-Feldberg/T.	805	635	23108	64021	59218	11382	14215	53006	75031	66620	33442	14209	73004	80022	60719	33562	15104	73304	70022	60117	23462	15701	-0021			
Frankfurt-Flugh.	110	637	22503	62031	24022	11541	15211	43402	81031	24426	32641	17105	73503	81022	24026	12632	17704	70507	80022	24027	12632	17400	-0028			
Darmstadt	263	639	22904	64020	23920	20941	16217	22704	68020	23925	22641	17105	40402	78030	23326	32641	17605	60702	70021	23623	24662	17400	-0027			
Würzburg	259	655	52604	62022	23820	50930	16216	43204	70032	23425	11630	15101	43410	80022	23026	32670	14803	63503	75032	23923	60971	16305	-0027			
Bad Kissingen	216	658	32105	60022	24321	30931	15212	43206	80032	23826	32631	11400	52907	80022	24325	42641	14204	63502	80022	24822	34671	17203	-0026			
Bamberg	239	675	31806	62012	24420	30930	15212	22505	75031	23825	12641	16801	53409	75030	23326	22680	15704	63406	75032	24123	12642	15305	-0027			
Coburg	336	671	22301	58012	24021	10941	15211	52307	72032	23225	32641	16801	62907	82032	23725	22681	17304						26			
Hof	567	685	12309	75010	22721	10941	15309	42510	80030	22523	12781	14103	72710	80030	22623	11786	12201	73404	75020	24026	32672	15207	-0024			
Weiden	438	688	32304	66011	24220	30930	14211	12308	75021	23325	12640	15400	52510	81030	22726	12671	12604	22902	81011	23623	20942	14303	-0026			
Berg	363	704	10703	63011	24022	10940	15214	32304	75031	23825	22586	14102	32504	75011	23526	12560	16802	62701	75031	23724	60950	16701	-0026			
Trolev	509	706	10000	80011	24019	10940	15210	21808	80031	23723	22540	16207	32010	82030	23323	12552	15803						24			
Storbu.-Ensh.	328	708	30803	60021	24421	30942	17213	30303	70031	24225	22682	14103	52804	75032	23726	22652	15804	73302	75031	24023	35656	18400	-0027			
Neustadt/Weinst.	161	723	32705	65011	23523	30946	16208	41104	68021	23926	32640	16105	50905	70021	23327	22641	17805	61304	62021	23424	12631	16400	-0028			
Worbis/Wern.	553	724	33104	65012	23919	30941	15215	31805	65021	22924	22541	16107	40908	68012	23323	32562	17004	61407	62022	24021	12631	16301	-0025			
Karlsruhe	115	727	22502	70010	24321	20931	16213	22706	70020	24126	20941	17000	41805	75020	23928	12630	14601	50000	80030	23526	24630	15604	-0029			
Mannheim	97	729	41201	58012	25621	30932	15221	23604	75031	24825	12640	15605	23604	75030	24127	12631	16807	70404	80031	24125	4263-	17701	-0028			
Stuttgart-Echt.	405	738	12203	75021	23923	10941	13207	33505	75021	23626	11741	14101	23310	75010	23326	11740	14603	20104	75010	24023	12680	13101	-0027			
Öhringen	248	742																					28			
Ansbach	413	755	62504	75021	24023	50931	14211	22506	80011	23825	12641	14101	52208	80030	23426	12640	14801	73204	75022	24223	70940	13201	-0027			
Weidenberg Bay.	422	761	22104	80020	24023	20980	13208	72510	82030	23027	32641	11803	62910	82022	22926	22641	13603	50000	81021	23623	30941	11101	-0028			
Perlberg	310	763	62202	75020	24222	11849	14209	22904	80022	23825	12640	16400	53209	82020	23426	11649	14703	43202	75022	23823	20942	17400	-0027			
Regensburg	340	776	11202	62020	25220	00907	15211	42306	80030	23727	22649	15805	52006	80020	22528	22671	14710	40203	80022	23524	22641	16304	-0028			
G. Falkenstein	1307	791	22705	80022	60415	20830	11214	42308	80022	61321	32530	14103	32712	80011	61119	12530	14000	52308	80032	60716	23440	12400	-0021			
Freiburg	252	803	13201	81020	24423	10981	17208	22204	82030	23529	11681	14803	12305	80010	22530	11640	13709	13302	80020	23226	11640	17303	-0031			
Freudenstadt	797	815	22304	83011	61121	20941	13209	12710	84031	62524	11530	12005	12909	82020	61924	11580	11706	32905	80030	61422	30930	13400	-0025			
Kuppeneck	973	818	12105	84020	61219	10981	12208	32508	84030	62223	21501	12001	43203	84020	61825	32541	12608	30202	84010	61022	22561	11400	-0025			
Tübingen	370	826	22902	75020	25021	10941	14206	22905	82030	23728	11641	10803											30			
Stuttgart	734	836	22407	82020	23622	10941	13208	32909	82030	23423	11541	14103	43407	82020	22925	14641	11801	43109	82020	24421	40962	10303	-0025			
Ulm	480	838	12005	70010	25120	00901	15208	22204	80010	23327	12601	15804	52504	80020	22827	22681	13707	33408	80022	23623	14641	14303	-0028			
Augsburg	480	852	12709	70020	24921	10941	14209	32706	80030	23426	12641	12804	52707	80031	22228	12740	12708	53403	80031	23124	14780	15301	-0028			
München-Riem	526	866	02608	82020	25223	00900	13000	12705	82020	24027	11709	12801	13008	82020	22928	11740	12709	23202	82020	23625	14740	13400	-0028			
Mühldorf	401	875	02803	70020	25522	00900	15212	13004	82020	24626	11709	16803	13005	84020	23328	12740	16710	20000	82020	23224	20940	17605	-0028			
Passau	409	893	12203	68024	25319	10940	14209	22206	70034	24225	12649	16802	22205	80010	23127	12670	15706	32202	80020	23124	30940	16704	-9027			
Feldberg/Schw.	1486	908	12511	83020	61116	10941	0820	32608	82030	61817	31541	10207	12310	84010	61318	11540	10806	12810	81010	61417	12440	08400	-0019			
Konstanz	399	929	10000	57024	26218	00901	15207	11103	60034	24922	11541	15804	11106	81030	23325	12541	18711	10000	81030	23123	19543	17605	-0025			
Friedrichshafen	401	934	11701	65020	25819	00901	14209	12204	70020	24922	00901	16805	12101	83030	23623	12540	17710	10000	86020	23423	12542	16703	-0024			
Kempten-Lenzfr.	705	946	11603	86020	25620	00901	13203	33204	86030	24625	11701	11802	12805	82020	23426	11740	08709	11202	82010	24423	10941	13302	-0026			
Oberstdorf	810	948	01804	86020	61721	00900	12103	23606	86030	62626	11801	11804	13604	84030	62027	11809	11708	21803	86030	60520	20989	14304	-0028			
Zugspitze	2960	961	12820	88020	21604	10741	53212	13404	88020	23006	11241	00211	23101	86020	23006	12341	03801	22909	83010	22606	14241	03703	-0007			
Hohenpeißenberg	977	962	12706	89020	61720	00901	11213	22907	89020	62924	11741	13102						23203	89020	61422	20941	08400	-0026			
Germ.-Partenk.	704	963	12103	84020	24421	00901	10001	20209	84020	22526	11801	13705	20208	82030	21727	12840	12507	20901	84010	23122	20941	13303	-0027			
Wendelstein	735	980	12710	86010	62614	11541	07311	12905	88020	63217	11501	09207	23410	88030	62818	20940	08806	43408	86031	62514	30831	06601	-0018			
Berchtesgaden	542	997	11601	89030	25421	11840	11801	10209	86010	23925	11800	15604	10208	82020	23225	11840	14705	12001	86010	24520	10940	16201	-0025			

Jahrgang: 86 Montag, den 28. August 1961 Nummer: 240

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mff	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	RPPTT	NChCC h t Mff	TTapp dd	ff-ff xx dd	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mff	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mff	TTapp dd	ERRTT rr	ff-ff xx dd		
Helgoland	5	015	32714	68o1o	24816	oo9o1	12310												62412	62032	25616	oo9o2	15201	oooi6		16414	oo123
Westerlund	0	019												42616	66621	23416	o8961	14202	42516	68821	23816	oo961	14204	—oo15			
List	12	020	12619	75o11	23615	16946	12111						26						12513	66o20	24016	oo961	14306	10014		16213	oo16o
Husum	3	029	12403	75o11	24513	oo962	12213							82508	70o11	24716	oo967	14102	02208	62o11	25114	oo9oo	11104	oooi3		15312	oo196
Emden-Wolfh.	0	202	22504	65o2o	25914	oo962	12115	12307	66021	26114	oo962	12202		02305	56o2o	26113	oo9oo	12400									
Schleswig	44	035	32509	68o11	24114	oo962	12209	22510	65021	24513	oo962	12104		82509	65o31	24614	oo967	12102	12511	65o11	24915	oo961	13304	oooi3		15812	oo092
Kiel	3	045	12706	68o11	24o13	oo962	12215							52707	62o31	24213	oo9o6	12301	22408	60o11	24814	2o93o	12306	oooi3		16111	oo090
Norderney	18	113	22511	65o2o	25316	oo961	13212												32210	59o2o	25815	3o93o	12302	oooi5		16514	oo215
Jever	7	122	12703	74o2o	25413	oo961	12215	02305	69o1o	25913	oo9oo	12105		02304	63o2o	25912	oo9oo	12406	32305	58o2o	26412	oo961	11305	—9711			—97—
Bremerhaven	5	129	12806	62o1o	26315	oo961	14208	02506	70o1o	26914	oo9oo	13106		62406	70o3o	26913	66500	12406	62105	36121	27412	oo9o6	11305	oooi2		16411	oo087
Cuxhaven	5	131	12706	65o1o	25415	oo961	14215												42106	65o11	26314	oo961	11304	oooi3		16412	oo122
Hamburg-F.+)	14	147	o2603	56o1o	25514	oo9oo	12212	o2605	3o1oo	25913	oo9oo	12204		o2404	56o1o	26213	oo9oo	1o2o3	62204	58o22	26813	oo9o8	1o2o6	oooi2		16116	oo090
Lübeck	10	156	o2702	76o2o	25o15	oo9oo	12211							o2oo2	56o2o	25713	oo9oo	12203	82604	56021	26213	865—,	1o2o5	1oo12		17211	oo096
Emden	6	203																	22408	36106	27213	oo961	11303	oooi3		16611	oo117
Cloppenburg	43	216	12705	65o2o	26o14	oo961	11317												41802	07446	27309	oo961	o9204	oooo8		17oo7	oo111
Bremen	4	224	o3102	76o2o	26414	oo9oo	12226	o2502	68o2o	27111	oo9oo	o9107		o2501	24406	27218	oo9oo	o8201	32402	57280	28009	oo961	o8308	oooo9		17307	oo094
Sölfau	77	235	oooo6	62o1o	25715	oo9oo	14219												46o06	o8424	27516	oo961	o9208	oooo9		17508	oo068
Luchow	38	253	o3302	66o2o	24916	oo9oo	14324												62507	o8424	26911	oo9o8	11213	oooio		18308	oo083
Lingen	21	305																	31801	65o2o	27509	oo961	o8204	10008		16707	oo—
Münster	64	313	o3102	65o1o	26715	oo9oo	12316	o2902	7oo2o	27411	oo9oo	11oo5		oooo0	5o1oo	27410	oo9oo	1o5oo	50000	36101	27809	oo962	o9204	1oooo		17407	97o81
Osnabrück	95	317	o2903	6oo1o	27015	oo9oo	12321												31201	25100	28009	oo961	o8305	10009		17406	97o81
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	33103	58o2o	26815	1o942	14312		o										oo9o2	o5444	28oo9	oo9oo	o9205	1oooo		17308	oooo1
Hannover-L.	52	338	22805	75o2o	25916	28ooo	13321	o2305	65o1o	26612	oo9oo	1o2o6		o25o2	4o12o	27210	oo9oo	o82o6	70000	1o411	28oo9	1o932	o82o8	oooo8		17905	oo047
Braunschweig-V.	81	348	12507	65o12	25417	12500	15212	62506	62o31	26414	656—	13269		o27o6	62o22	26913	oo9oo	122o4	72104	5o1o1	27811	oo9o1	11209	oooii		18509	oo066
Berlin-Dahlem	51	381	o2304	58o1o	24715	oo9oo	14211	43105	62o11	25814	4574o	14211		32804	65o12	26414	3570o	13205	12603	56021	27713	1o941	13113	oooii		17610	oo161
Berlin-Tempelh.	51	384	o2404	6oo2o	24618	oo9oo	1521o	63207	63o3o	25717	6570o	1421o		63104	68031	26214	6570o	12205	22705	6oo31	27814	15761	13215	oooi2		19209	oo——
Düsseldorf	36	400	1o302	62o2o	27415	oo961	13315	4oooo	36414	28212	4566o	11107		ooooo	18124	27912	oo9oo	11603	26301	26284	28269	oo961	o9303	oooo9		17607	oo——
Bocholt	25	406	o27o2	65o1o	26816	oo9oo	12316		o										30903	5oo2o	27610	oo961	o92o1	oooo9		17706	oo088
Essen-Mülheim	120	410	o3602	7oo1o	27o16	oo9oo	13316	21203	65o3o	27714	2570o	111o5		ooooo	58o1o	27512	oo9oo	1o8o3	40801	351oo	27812	15741	11303	1oo11		17907	oo054
Kahler Asten □	836	427	33109	5oo21	59213	3120o	1321o	o34o8	56o11	58911	oo9oo	111o3		o2705	57o2o	5861o	oo9oo	1o5o1	22707	62o3o	58811	oo961	11203	1oo1o		14403	oo027
Kassel	158	438	2oooo	7oo11	26317	oo961	14117	o29o1	65021	27414	oo9oo	13169		ooooo	5o1oo	27812	oo9oo	12303	92401	6J4J4	28212	9—o—	12104	1oo12		18409	oo085
Göttingen	150	444	ooooo	58o1o	26314	oo9o6	13215							ooooo	o2444	27910	oo9oo	o93o4	ooooo	o3444	2861o	oo9oo	o93o7	oooo8		16907	oo1oo
Braunlage	607	452	23204	6oo3o	26o15	1563o	132o9												33102	7oo2-	2821o	oo9o1	1o3o7	oooo8		16204	oo112
Aachen	202	501	o3202	65o21	27116	oo9oo	14313												1oooo	5oo2o	27712	oo9o1	11400	1oo11		..709	97o45
Nurburg	626	510	3oooo	7oo12	27o16	oo9o1	1533o		2										11808	65o2o	27714	oo961	11400	oooi3		17210	oo——
Köln	68	513	31oo3	62o3o	26916	15640	14218	o1303	5o1o1	27313	oo9oo	12204		o11o5	3o1o4	27511	oo9oo	1o4oo	3o902	3o114	2781o	oo961	1o2o3	oooie		17609	97024
Koblenz	96	515							2										9oooo	e5434	27515	9—o—	1514	oooi5		201—	oooo1
Fuchskauten	653	523	3oooo	58o12	26815	1o941	14308												1o2o2	65o2o	27713	oo9o1	1o4oe	oooi2		15805	oooo2
Gießen	185	532	4oooo	66o22	25218	2554o	16111							9oooo	oo472	26813	9-o—	12400	932o3	o1454	27113	9—o—	12202	1oo13		18912	oo059
Bad Hersfeld	202	542	6oooo	75o22	26518	3o942	16313												9oooo	o2454	28512	9—o—	1123	oooi2		18211	oooo2
Wasserkuppe □	921	544	731o3	65o32	6oo15	25542	142o8	3340 5	66o12	59914	2554o	1322		1o2o4	68o1o	59613	1o93o	1282	1323	65o2o	59913	1o941	1o3o5	oooi2		15610	oooo6
Trier-Petrisberg	265	609	7o2o3	8oo22	2622o	7o99-	18215	7o5o5	7oo2o	26718	7o97-	171o3		6o5o5	58o12	26716	1o942	164oo	1324	351o1	27315	1o94o	1533	oooi5		2o214	oooo6
Deuselbach	479	615							8										2oooo	58o2o	26116	254oo	164oo	o9715		19213	97o87
Kl. Feldberg/T □	805	635	533o6	81o22	6o215	3344—	142o6	433o8	66o21	6oo14	2253o	14ooo		4362	6oo2o	59914	2154o	134oo	1362	5o1oo	6oo14	1141	133o2	ooo13		16408	oo072
Frankfurt Flugh.	110	637	7o6o1	7oo32	2562o	4577-	17214	5o6o1	6oo32	26218	4o931	16oo5		7o9o2	57o22	26616	756—	1623	3o4o4	56o22	27116	357oo	1633	oooi6		21o11	oo072
Darmstadt	263	639	5o7o4	72o22	2522o	14632	16211												1o9o6	62o1o	26716	1586o	1546o	oooi6		2o814	oooo7
Würzberg	259	655	4oooo	68o1o	2492o	3o951	162o7	733o2	58o3o	26217	7o93-	17209		6oooo	5o1o2	26716	4o931	151o4	1oooo	141o2	26815	1o93o	1446o	oooi4		2o314	oooo8
Bad Kissingen	216	658	53602	6oo22	26917	35632	15214												1oooo	2o1o2	27914	115oo	1425	oooi4		18312	oooo7
Bamberg	239	675	3oooo	68o22	26117	3o94o	15213		o					ooooo	58o2o	27412	oo9oo	112o4	1oooo	56o2o	28113	1o94o	1226o	oooi1		19o1o	oooo7
Coburg	336	671							o										5oooo	1810o	28512	41542	1223	oooio		1849	oo—
Hof	567	685	434o2	7oo12	25916	1o942	142o8	329o2	68o22	26813	3o93o	11101							ooooo	o1446	2141o	oo9oo	o93o7	oooio		17906	oooo7
Weiden	438	688	2oooo	68o2o	25817	1o941	13212		o					5oooo	58o22	27o13	5o93-	134oo	2oooo	4o162	27813	2o94o	12307	oooi2		18416	oo1o1
Berus	363	704	83608	75602	2522o	8o99-	16809												7o5o8	58oo-	26217	7o99-	164oo	o9716		21213	97o97
Thaley	569	706																	5o714	6oo21	26515	5o93o	143o2	oooi5		19114	oooo8
Saarbr.-Ensh.	323	708	7364	65o22	2552o	7o99-	1621o	6o3o6	62o12	26o19	6o93o	163o3		3o41o	57o11	25818	3o94o	1670 3	4o607	58o31	26617	4o991	1533	oooi4		2o615	oooo4
Neustadt/Weinst.	161	723	7oooo	62212	24821	7o97-	19112							7oooo	62o22	25719	7o93o	173o2	2oooo	58o12	26118	2o93o	1534	o9714		21915	97o84
Weinbiet/Wstr.	553	724	73608	75o32	2522o	7o97-	1529												3o712	65o12	26416	3o93o	1533	oooi5		2o214	oooo8
Karlsruhe	115	727	622o2	7oo32	24822	2463-	16311		8										6oooo	3o1oo	25417	5o931	1626	o9716		22o14	97o86
Mannheim	97	729	7o4o2	8oo32	25421	746—	18111		2										13603	56o11	26617	1o986	1626	oooi7		21515	oooo7
Stuttgart-Echt	405	738	3o6o2	75o21	25121	1574o	131o7	5oooo	75o31	26217	5o93o	131o5		7oooo	62o32	26516	7o93-	135oo	5oooo	57o31	27o14	5o98o	1233	oooi3		2o811	oo—
Ohringen	248	742																	5o5o2	62o22	26916	3578o	1430 7	oooi6		1961	oo121
Ansbach	418	755							o										3oooo	56o2o	27715	3o93o	1426 9	oooi5		2o313	oooo3
Weißenburg Bay.	422	761	3oooo	75o12	26216	3o93o	1331 3		o					7oooo	68o3o	26815	7o97-	138o1	6oooo	66o22	27314	5o931	1330 4	oooi3		18712	oo119
Nürnberg	310	763	3oooo	7oo12	25618	3o93o	16212	3oooo	65o32	26715	3o93o	141o7		7o8o2	62o22	26715	1583-	144oo	5oooo	58o22	27714	4578o	132o7	oooi4		19812	oooo1
Regensburg	340	776	627o1	65o2o	-5419	55641	15211	125o1	65o12	26215	1o94o	141o2		6oooo	65o3o	26415	3573o	131o2	7340 1	63o26	26916	4567-	1430 7	o9714		19412	97o97
Gr. Falkenstein □	1307	791	6321o	78o38	6o214	6o83o	11205		8					6360 8	75o22	6o113	6o83o	1o4oo	6o41o	65o22	6o213	5553o	1124	19112		15oo9	2116 2
Freiburg	252	803	ooooo	8oo2o	2512o	oo9oo	16211	2oooo	75o3o	26o17	oo9o2	151o5		1oooo	75o1o	25715	1o941	138o4	1oooo	62o2o	26516	1o943	1430 8	oooi5		22o11	oo122
Freudenstadt □	797	815	1oooo	7oo1o	61217	1o94o	13313												12oo3	75o2o	6oo14	1o93o	1160 1	oooi4		19411	oo111
Klippeneck □	973	818	oo9o8	82o1o	6o817	oo9oo	1430 8												2o9o8	82o2o	6o416	1o931	1o5oo	oooi5		19213	oo121
Tübingen	370	826																	2oooo	64o21	27813	11530	1130 2	oooi2		19611	oo128
Stötten	734	836	73oo2	68o2o	25419	7o96-	112o5												71108	7oo32	26716	755—	1330 3	oooi6		2o312	oo119
Ulm	480	838	3320 2	75o2o	25918	2o981	14211												32905	3o1o2	27113	1563o	1230 5	oooi3		19512	oo110
Augsburg	480	852	23603	65o11	25419	2o94o	14113	4oooo	65o11	26517	4o98o	131o4		3250 3	62o2o	26715	3o93o	138o2	7230 3	4o1o1	2771 4	15771	1230 5	oooi4		2o613	oo112
München Riem	526	866	1oooo	7oo2o	26o1o	1o94o	16312	o34o1	65o2o	27o16	oo9oo	151o2		3340 3	6oo2o	27215	3o94o	144oo	6340 3	58o21	27315	3564	1240	1oo14		2o411	oo124
Mühldorf	401	875							o					4230 1	6oo3o	26813	4o972	134oo	6oooo	6oo31	27314	25772	132o6	ooo13		18411	oo118
Passau	409	873	1o4o5	8oo1o	25o18	1o941	1630 8	2o6o3	7oo3o	25815	2o941	151o2		4o2o4	62o3o	26114	4o93o	144oo	7o4o1	o542o	26814	7o94-	142o7	1oo13		18611	oo121
Fridlerstein □	1486	908	122o4	82o1o	62o16	oo9o1	o93o9												1o1e3	82o1o	61115	1o94o	o86o2	1oo14		16105	oo125
Konstanz	399	929							o										2oooo	58o2o	26515	2o94o	122o4	oooi4		19011	oo—
Friedrichshafen	401	934	1oooo	84o1o	2522o	1o94o	16212	oo1o1	7oo2o	25617	oo9oo	1640o		4o2o3	7oo2o	26115	1o941	131o1	1o2o3	68o2o	26614	1o94o	1130 5	oooi4		19012	oo129
Kempten Lenzfr.	705	946	11oo3	75o2o	28314	1o94o	12211	o1oo4	8oo1o	29112	oo9oo	11oo2		4110 4	8oo3o	2961o	2o942	o98o2	3110 3	86o2o	29611	3o981	o93o2	ooo1o		17208	oo118
Obersidorf □	810	948							o										1oooo	86o2o	5871o	1o941	o96o3	oooio		16607	oo116
Zugspitze ■	2960	961	12815	86o2o	23oo5	1o74o	512o4	12813	88o2o	22905	1o841	527o1		128o9	88o2o	219o3	1o841	o28o8	12815	86141	214o4	1o781	5376 4	5oo13		048—	oo121
Hohenpeißenb. □	977	962							o										32oo4	89o3e	6o817	2o989	o85oo	oooi6		2o2o9	oo139
Garmisch-Partenk.	704	963	11503	84o2o	26317	1o94o	12213		o					219o3	84o3o	27813	2o94o	115oo	2283 4	84o2o	27813	1o941	1o982	oooi2		18510	oo114
Wendelstein □	1735	980	12907	86o11	63114	1o83o	o63o7		1					1340 5	88o2o	62513	1o73o	o66o2	1340	86o2o	62513	1o83o	o64oo	oooi2		14308	oo111
Berchtesgaden	542	997							o										527o1	82o31	28311	1o942	1o4oo	1oo13		15808	oo163

R.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 240

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28. August 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	Tddd/ddd	1ddPH	3RRTT
12	1oo02	62617	98o22	23618	656oo	15216	12622	
15 gestern	1oo02	62717	98o22	24817	656oo	15212	12722	
18	1oo02	22617	98o1o	25316	oo9o2	142o5	12623	3oo51
21	1oo02	22517	98o2o	26116	9++++	131o9	125++	
00	1oo02	52515	98o21	26316	9++++	162o2	125++	
03 heute	1oo02	42315	98o22	26816	9++++	142o5	123++	
06	1oo02	32517	98o2o	26916	oo9o5	142o1	12521	3oo52
09	1oo02	42214	97o2o	27316	oo9o5	14oo4	12221	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18								
21								
00								
03 heute								
06								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oo04	32719	97o2o	22417	316oo	16216	12722	
15 gestern	1oo04	42716	98o21	23417	oo9o5	1521o	12722	
18	1oo04	62617	98o22	24o16	4o941	162o6	12622	3oo5o
21	1oo04	o2617	98o1o	25o16	oo9oo	1421o	1++++	
00	1oo04	62617	98o32	25116	9++++	142o1	1++++	
03 heute	1oo04	72716	98o22	25316	9++++	152o2	1++++	
06	1oo04	82417	98o22	25616	6o927	152o3	12722	3oo5o
09	1oo04	82416	98o22	26317	oo9o7	153o7	12722	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	12517	98o2o	22217	oo9o2	15212	12522	
15 gestern	1oo05	32716	98o2o	23517	216o2	15213	12722	
18	1oo05	32713	97o2o	24117	oo9o2	142o6	12722	3oooo
21	1oo05	12516	98o2o	25716	9++++	13216	125++	
00	1oo05	o2517	98o2o	25716	oo9oo	144oo	125++	
03 heute	1oo05	o2516	98o2o	25716	oo9oo	144oo	125++	
06	1oo05	82315	98o32	26216	855++	143o5	12322	3oo51
09	1oo05	52316	97o22	27516	5o91+	13213	12322	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15 gestern								
18	1oo08	52616	98o11	22816	2o941	12216	12611	3ooo1
21	1oo08	52613	97o22	24117	9++++	13213	126++	
00	1oo08	82517	97o22	24316	oo9o7	151o1	12511	3ooo1
03 heute	1oo08	62514	97o32	23515	9++++	138o6	125++	
06	1oo08	82617	97o32	24215	9++++	143o7	126++	
09	1oo08	82515	97o22	25517	oo9o7	15212	12511	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1oo09	72714	65o31	21218	225o6	1521o	12721	
15 gestern	1oo09	82717	7oo21	22o19	325o6	142o8	12721	
18	1oo09	72718	7oo22	23o18	125o6	1321o	12721	3ooo3
21	1oo09	32713	7oo11	25o15	9++++	1322o	12721	
00	1oo09	42612	68o11	25o14	oo9o6	132o2	12621	3oo53
03 heute	1oo09	o2714	7oo11	24514	9++++	132o5	127++	
06	1oo09	72613	68o3o	24814	9++++	132o3	126++	
09	1oo09	82614	68o32	26o17	oo9o7	1521o	12621	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	22412	62o11	2o918	oo9o4	16216	12421	
15 gestern	1oo06	62715	98o11	21218	25435	162o3	12721	
18	1oo06	62918	98o22	21917	12536	152o7	12922	3oooo
21	1oo06	22718	98o11	23216	9++++	14213	127++	
00	1oo06	o2718	75o1o	23915	oo9oo	142o7	12722	
03 heute	1oo06	72716	75o31	23915	9++++	144oo	12721	
06	1oo06	42717	98o11	24116	1o935	153o2	12722	3oo51
09	1oo06	42515	98o2o	25717	oo9o5	15216	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	0Vapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
09	1o623	327o9	83522	65o28	974o9	884++	6221o	o53o6	13546	1o446		
12 gestern	1o623	33o12	8352o	7oo38	988o8	5844+	51o14	o53o5	13545	1o544		
15	1o62o	32915	6o113	7oo12	oo3o9	3853o	42215	o52o4	13633	1o544		
18	1o619	33918	4o311	7oo11	999o8	28541	4184	o54o3	1o232	1o544	+)797++	
21	1o619	33521	6o11o	62152	oo4o8	48541	211o5	o54o4	1o232	1o544		
00 heute	2o62o	332oo	735o8	65258	oo8o7	5954+	21204	o56o4	1oo+o	1o545		
03	2o62o	33oo3	428o5	7oo18	999o7	3254o	218o9	o56o4	1oo+o	1o454		
06	2o621	328o6	62814	7o258	984o8	5854o	21615	o53o3	12831	1o454	+)7o2++	

Position B 56.1 N 51.0 W

00	1o565	51oo9	72926	69o22	168o8	22571	oo5o3	oo1o6	13136			
12 gestern	1o565	51o12	7292o	69o22	161o9	757oo	oo6o7	oooo6	13136			
15	1o565	51o15	2272o	69o11	149o9	oo9o2	oo612	oo1o6	13136			
18 gestern	1o565	51o18	72518	69o31	13248	7o97o	oo717	oooo7	13135	12522		
21	1o565	51o21	62719	69o22	12oo9	6o97o	oo71o	oooo7	12524			
00 heute	2o565	51ooo	32713	65o21	118o7	1o976	oo6o2	oooo7	12734			
03	2o565	51oo3	o271o	65o21	1o7o8	oo9oo	oo81o	o51o6	12734			
06	2o565	51oo6	27708	65o2o	o94o8	2o93o	oo714	o51o7	12734			

Position C 52.7 N 35.5 W

09	1o528	355o9	532o7	69152	o4611	5950o	oo3o5	oooo7	13215			
12 gestern	1o528	35512	73616	69o22	o5411	5256o	oo3o7	o51o7	13445			
15	1o528	35515	63615	69o22	o5411	6256o	oo4oo	o51o7	13545			
18 gestern	1o528	35518	53618	69o22	o4611	5256o	oo7o7	o52o7	13545			
21	1o528	35521	7362o	69o22	o5511	3256o	oooo8	oo1o6	13545			
00 heute	2o528	355oo	63417	69o22	o5311	625oo	oo8o2	o51o6	13445			
03	2o528	355o3	83216	69o22	o371o	825++	oo717	o53o6	13445			
06	2o528	355o6	83218	61616	o231o	864++	oo714	o53o7	13345			

Position D 44.0 N 41.0 W

09	1o44o	41oo9	83432	638o2	o7817	824++	oo322	o5814	13o37			
12 gestern	1o44o	41o12	63434	6o256	1oo15	6256o	oo222	o6111	13447			
15	1o44o	41o15	63434	69o22	11616	625oo	oo217	o59o9	1844o			
18 gestern	1o44o	41o18	73435	698o2	13616	7940o	oo22o	o6oo9	17915	1844o		
21	1o44o	41o21	63437	65258	16617	6150o	oo129	o58o9	18452			
00 heute	2o44o	41ooo	73432	658o8	17616	875++	oo21o	o58o9	18454			
03	2o44o	41oo3	53426	69258	18117	5150o	oo3o5	o57o9	18452			
06	2o44o	41oo6	33428	69o18	19117	3552o	oo11o	o57o8	18452			

Position E 35.0 N 48.0 W

00	1o35o	48oo9	63212	72o22	18326	525o1	oo5oo	o5322	13332			
12 gestern	1o35o	48o12	6321o	72252	18827	6340o	oo2o5	oooo3	13132			
15	1o35o	48o15	33215	72o28	18927	3250o	oo2o1	oo123	13233			
18 gestern	1o35o	48o18	63212	72o22	18927	6250o	oo4oo	oo123	13232			
21	1o35o	48o21	23414	72o21	18927	2250o	oo4oo	o5123	13232			
00 heute	2o35o	48ooo	23415	72o21	2o326	2250o	oo114	o5123	13232			
03	2o35o	48oo3	23415	72o18	2o726	2250o	oo1o5	o5223	13332			
06	2o35o	48oo6	3o815	72o18	2o926	5250o	oo7o5	o5222	13632			

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	0Vapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
09	1366o	o2oo9	11724	76o2o	96113	1o74o	oo6o2	oo11o	11734			
12 gestern	1366o	o2o12	81726	6o6o6	95412	8782+	oo7o7	oooo11	11745			
15	1366o	o2o15	52o22	66o32	96o12	2555o	oo2o4	o51o9	12o45			
18 gestern	1366o	o2o18	72o2o	64818	96612	5947+	oo2o6	o51o9	12o45		+)79116	
21	1366o	o2o21	72o16	648o8	97611	794++	oo21o	o52o9	12o45			
00 heute	2366o	o2ooo	61916	66o28	96711	695oo	oo7o9	o511o	11944			
03	2366o	o2oo3	32214	7oo28	98o11	395oo	oo313	o53o9	12245			
06	2366o	o2oo6	52417	74o38	oo412	29461	oo224	o52o9	12445		+)7o4++	

Position I 59.0 N 19.0 W

00	1o591	187o9	72428	98o22	94512	6857+	51231	oooo9	12548	149+7		
12 gestern	1o591	19112	72432	98o22	96713	68539	oo222	oo21o	12549			
15	1o59o	18915	7243o	98o31	98312	7854o	oo116	oooo8	17441			
18 gestern	1o591	18718	72225	98251	oooo12	785++	oo216	oooo8	1724o			
21	1o59o	18421	12325	98o11	o1212	11531	oo212	o5oo7	12349			
00 heute	2o59o	184oo	42216	98o11	o2612	12555	oo214	o51o8	12246			
03	2o59o	183o3	82212	98o21	o2612	3567+	oooo6	o51o9	12233	12345		
06	2o59o	183o6	8211o	97616	o1411	4747+	oo612	o53o8	121+1	12346	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	1o525	2ooo9	8213o	58o22	o8o16	874++	51213	oo314	1724o			
12 gestern	1o524	2o212	72o25	57o12	o8516	754++	5120 5	oo414	1714o			
15	1o524	2o415	81923	57252	o8416	854++	5180 1	oo315	1oo+o	12148		
18 gestern	1o523	2o518	81922	56o28	o7416	864++	5171o	oo316	1oo+o	12146	+)797++	
21	1o522	2o621	71622	58o12	o6o16	4644o	51714	oo215	11721	12146		
00 heute	2o521	2o9oo	81419	4o5o2	o2316	863++	51737	oo316	1oo+o	12146		
03	2o522	2o8o3	81623	57o25	99o16	854++	13733	oo315	1o333	1oo+o	12146	
06	2o525	2o5o6	81626	57255	95516	855++	31735	oo316	11632	12145	+)797++	

Position K 45.0 N 16.0 W

00	1o45o	158o9	71615	8oo11	1962o	654o1	oooo7	oo117	11821	12643	13244	
12 gestern	1o45o	15812	41618	8oo12	19321	455oo	oo6o3	oo118	11743	12642		
15	1o45o	15815	3162o	8oo3o	17521	1556o	oo818	oo118	11743	13o45		
18 gestern	1o45o	16o18	11622	8oo1o	15421	1o98o	oo721	oo118	11745	13o44	+)7oo++	
21	1o451	15721	11724	8oo1o	15421	165oo	4140o	oo118	11745	13o44		
00 heute	2o451	159oo	71922	75o3o	15221	755oo	416o2	oo219	11846	13o43		
03	2o451	159o3	31922	75o3o	13921	355oo	41813	oo119	11846			
06	2o45o	16oo6	21822	75o31	1222o	215oo	41717	oo119	11846		+)7oo++	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 240 — Montag, den 28. August 1961

Meldungen vom 27.8.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNshs	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNshs	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
1o557	oo8o6	32224	98o2o	13413	3o979	42321	oo11o	12221		Meerkatze	1o631	17412	799o2	98o22	9oo12	+++++	+++++	oo3++	+++++		Sagitta
1o557	oo6o9	71924	97o32	15814	15778	22119	oo21o	11921		Meerkatze	1o421	24o12	21813	98o1o	12122	1148o	56711	oo117	11822		Nordenham
1o557	oo612	72224	97o22	16415	15769	oo3o6	oo41o	12221		Meerkatze	13543	15311	32511	98o2o	2o217	3o944	24237	oo5++	125++		Möve
1o557	oo615	72324	98o22	17316	7o978	oo3o9	oo312	12321		Meerkatze	1o557	oo512	82318	97o22	15115	+++++	427o7	oo3++	11825		Bremerhaven
1o555	oo918	72218	961o2	18815	6o972	53315	oo412	12221		Meerkatze	1o5oo	o9412	31905	98o1o	25518	3o542	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1o555	o1o21	72316	97o22	2o415	3o878	61316	oo312	12321		Meerkatze	1o574	37312	52911	98oo1	o5111	525+1	256o4	ooooo	1292o		Transamerica
1o643	22915	2o418	99o11	92oo9	1o948	342o8	oooo4	1o432		Poseidon	1o46o	22412	61821	99o21	11821	52439	1650o	o5o17	11823		Bremerhaven
1o482	2880o	82424	97828	o7o17	873++	2861o	o5217	12446		Bremen	1o4o1	4o212	52921	98o12	o9224	226o2	167o8	ooo19	12922		Wesermünde
1o447	27ooo	72309	98o32	14o21	784++	1671o	o5417	123++		Bremerhaven	1o497	37212	3o118	99o1o	o66l2	315++	2640o	o54++	1o1+3		Seven Seas
1o489	4810o	73618	99o22	17o1o	795++	24o++	oo2++	13634		I.Fritzen	13565	o3312	62121	99o22	17o14	ooo3o	742o4	+++++	+++++		Duisburg
1o568	4oooo	53313	98o32	o6oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ	1o664	24815	8o248	97258	961o5	5336+	oo2o9	o59++	15244		Hanseat
1o496	1380o	72413	98o31	19217	7751+	15314	o5o14	12422		Berlin	1o631	23715	833o9	98o22	9oo1o	+++++	+++++	o52++	133+1		Spitzbergen
1o2o2	61ooo	1o913	98o11	18o27	113oo	+++++	+++++	+++++		Proteus	1o64o	52515	535o5	98o12	o81o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth
1o489	4170o	5o313	99o11	o751o	34+3+	2640o	o51++	1o3+2		Seven Seas	1o414	24215	62215	98o21	1oo23	+++++	5573o	oo321	12221		Bischofstor
1o265	86ooo	7o413	988o2	12226	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	1o664	24818	8o244	97258	9545	5336+	oo7o7	o59++	15243		Hanseat
1o281	633oo	3o9o5	99o21	22626	315oo	16211	o54++	1o922		Blumenthal	1o592	36818	699o2	98o12	o3oo7	+++++	+++++	o57++	+++++		Minden
1o465	4oooo	831o5	978o8	o3o17	833++	6640o	o++15	13121		Hanseatic	1o44o	22818	21918	98o2o	o6922	214oo	65723	o5518	11932		Brake
1o497	112o6	219o9	99o1o	2o817	153o8	ooo14	11922	12946		Berlin	1o555	oo718	72311	97o22	19916	+++++	+++++	oo4++	+++++		Regensburg
1o487	2546o	82113	98o22	o7618	855++	2826o	o5o17	12135		Bremen	1o647	52618	6346o	98o11	o61o7	+++++	3270+	oo5++	13421		Nordenham
1o485	2693o	82oo3	98o22	o7o19	855++	2840o	o5416	12o46		Bremen	13572	o2o18	82433	98o22	16o14	8o82+	7470+	+++++	+++++		Duisburg
1o458	423o6	83525	96252	o6514	853++	56225	o++1o	13545		Hanseatic	1o574	34918	432o7	98o11	o3711	424o1	257o8	oo1o7	1322o		Transamerica
1o593	o34o6	82533	97o22	oo611	+++++	+++++	oo5++	+++++		Vikingbank	1o589	24o18	62918	98o12	9891o	6246+	+++++	o54++	+++++		Transquebec
1o557	oo3o7	52113	98o22	15915	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	1o6o4	2oo18	62318	98o28	96211	+++++	65212	oo4++	12343		Düsseldorf
1o492	3950o	4o213	99o1o	o6oll	415++	2540o	o6o++	1o2+3		Seven Seas	1o577	o1518	81809	97o22	13o14	+++++	3423o	oo1++	117+1		Gelsenkirchen
1o6o1	1589	42830	98o18	8841o	+++++	64223	oo3++	13866		Düsseldorf	1o557	oo518	82218	97o22	17813	+++++	+++++	o52++	122+2		Chr.Homann
1354o	o35o6	32513	98o2o	16515	3o944	24117	ooo++	125++		Möve	1o593	o8118	7253o	98o22	o5211	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank
1o664	2489	8o448	97258	9486	5336+	oo4oo	o57++	15443		Hanseat	1o631	17418	32413	98o11	91o12	+++++	+++++	oo3++	+++++		Sagitta
1o631	237o9	833o9	98o32	87o1o	+++++	+++++	o51++	133+1		Spitzbergen	1o639	52618	6350	98o31	e73o5	+++++	++4oo	oo1++	1++++		Berlin
1o557	oo5o9	82218	97o22	14312	+++++	+++++	o54++	122+1		Chr.Homann	1o481	49218	63313	98o22	23o1o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
1o423	224o9	52oo9	98o21	14122	+++++	55711	o5e19	12o21		Bischofstor	1o496	44318	7333o	992o2	18o12	7850o	234o1	+++++	+++++		I.Fritzen
1o6oo	13oo9	8253o	98o12	9oo11	+++++	7425o	o53++	125+9		Saarbrücken	1o594	33418	7356o	99o32	o16o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn
1o555	oo4o9	72118	98o22	16814	4545o	62714	o5o++	12125		Albatros	1o548	46318	33o27	98o11	122o9	1255o	6410+	o51++	13o54		R.L.Russ
1o631	174o9	7o513	98o22	8571o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Sagitta	1o412	26218	62o27	98o31	e6523	2748+	56713	oo121	12e34		Nordenham
1o49o	2370	721o9	98o12	o8o18	754++	282o6	o5o17	12o35		Bremen	1o411	24918	62218	97o21	e8o24	+++++	5572o	oo321	12233		Bischofster
1o555	o1oo9	62215	98o12	17o14	+++++	++2++	oo2++	+++++		Regensburg	1o6o2	15518	82825	97o22	98o1o	8++++	6422o	o53++	128e4		Saarbrücken
1o648	263o9	8o33o	97o22	932o7	+++++	oo11o	oo5++	1o82o		Mainz	1o493	18718	71618	97o22	e9518	787++	2740o	o5417	11636		Bremen
1o557	oo311	82318	98o32	16916	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	1o499	34618	5o124	99o21	o2o12	5t4o4	2674o	o54++	1oo25		Seven Seas
1o643	35812	2o6o7	98o2o	o11o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Thunfisch	1o472	o8818	81809	98o22	23819	853++	5670o	o5118	11821		Vegesack
1o664	24812	8o448	96258	9526	4326+	oo2o4	o57++	15444		Hanseat	1o438	47518	73615	98o32	21813	623o1	57238	o++o7	13622		Hanseatic
1o647	24411	4o313	99o11	91oo7	4+8+2	1oo++	+++++	+++++		Frisia	1o555	oo721	72313	97o22	2o416	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
1o555	o1o12	62224	97o22	17716	+++++	++1++	oo5++	+++++		Regensburg	1o631	23721	828o9	98o22	9111o	+++++	+++++	o52++	129e1		Spitzbergen
1o6o1	16912	72724	98o38	9381o	+++++	65254	oo2++	12754		Düsseldorf	1o664	24821	8o437	97258	964o5	4346+	oo21o	o59++	15431		Hanseat
1o593	o5211	8253o	98o22	o1811	+++++	+++++	oo1++	+++++		Vikingbank	1o6o3	21521	62313	98o22	96411	+++++	652o2	oo4++	12332		Düsseldorf
1o557	oo512	72224	97o22	15713	+++++	+++++	o52++	122+2		Chr.Homann	1o4o9	38418	63248	97o22	o962o	426o3	16208	o5615	13249		Wesermünde
1o447	2o912	41918	98o11	14o21	1259o	5571o	o6o18	11932		Brake	1o4o8	25621	82121	98o22	o6923	+++++	54711	oo221	12134		Bischofster
1o597	o6o12	5234o	98251	99o13	5329+	624oo	o51o9	12329		C.Julius	1o665	25o21	8o43o	961o5	962e5	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg
1o49o	22o12	81918	98o22	1oo19	815++	2822o	o5518	11936		Bremen	1o661	24721	7o413	98o22	929o7	+++++	+++++	o55++	1o443		Dortmund
1o595	36o12	535o9	99o22	o31o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn	1o574	o1321	71718	97o22	14o14	+++++	3421o	oo1++	118+2		Gelsenkirchen
1o64o	53o12	829o7	98o22	o75o4	+++++	oo4oo	o5o++	+++++		K.Böckler	1o649	26421	8o415	97o21	9o8o7	+++++	oo4oo	o55++	1o426		Mainz
1o3o8	44o12	3260	99oo1	18128	3254o	5522o	+++++	+++++		Anita	1o637	52621	736o5	98o31	o58o5	+++++	227o3	oo2++	1362o		Nordenham
1o42o	23212	61911	98o21	13o22	+++++	55717	oo119	11921		Bischofstor	13697	16221	5o6o5	98o32	o3611	+++++	+++++	oo3++	1o6+1		Neumünster
1o664	25312	8o344	97o28	94oo6	+++++	+++++	o58++	1o3+7		Nordstern	1o494	17621	81518	97o32	o9518	887++	2740o	o5216	11534		Bremen
1o495	45212	73427	98168	17112	794++	23o++	oo3++	13435		I.Fritzen	1o469	o9121	318o9	98o11	23119	+++++	5650	o5218	11821		Vegesack
1o48o	4o312	83413	97o22	2o811	+++++	+++++	o54++	+++++		Rotersand	1o557	oo521	82311	97o22	21o15	+++++	5o2o2	oo1++	12323		Bremerhaven
1o481	49212	63413	98o32	2o11o	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins	1o667	24621	8o537	97o23	964o6	+++++	+++++	o56++	1555o		Passau
1o648	26312	8o33o	97o22	926o8	+++++	oo2o4	o55++	1o82o		Mainz	1o641	23223	799o5	98o22	93o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
1o461	o7612	7o9o2	97o32	27o2o	754oo	+++++	+++++	+++++		Nestor	1o497	15523	71518	98o22	1o519	776++	2741o	ooo16	11536		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

...gang 86

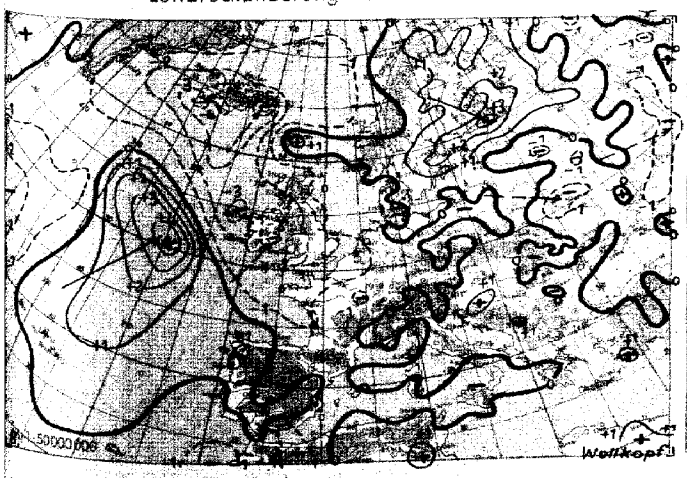
Dienstag, den 29. August 1961

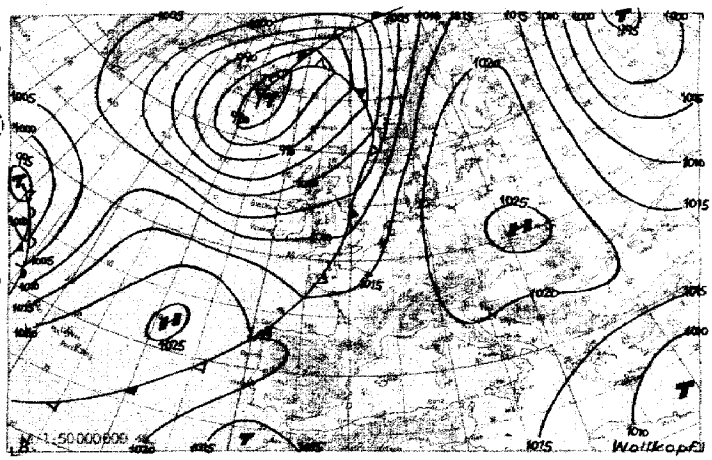
241

LIBRARY
OCT 9 - 1961
WEATHER BUREAU

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

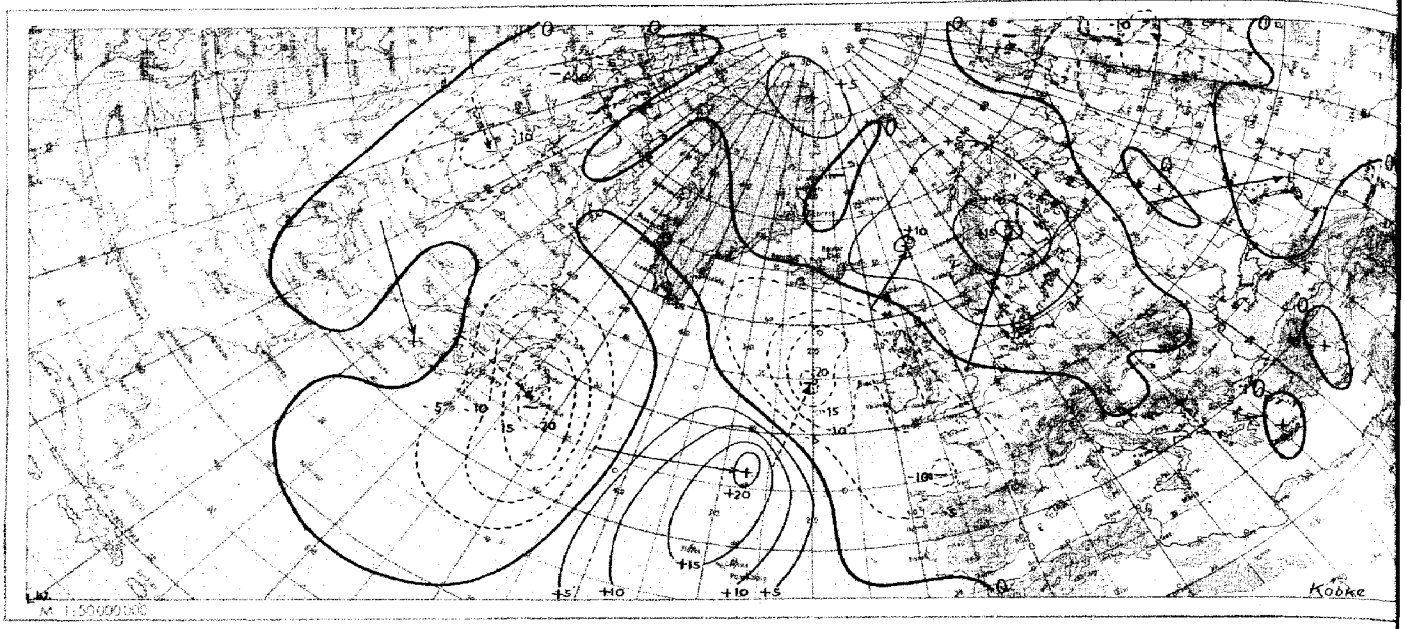
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 30. Aug. 1961, 6 Uhr



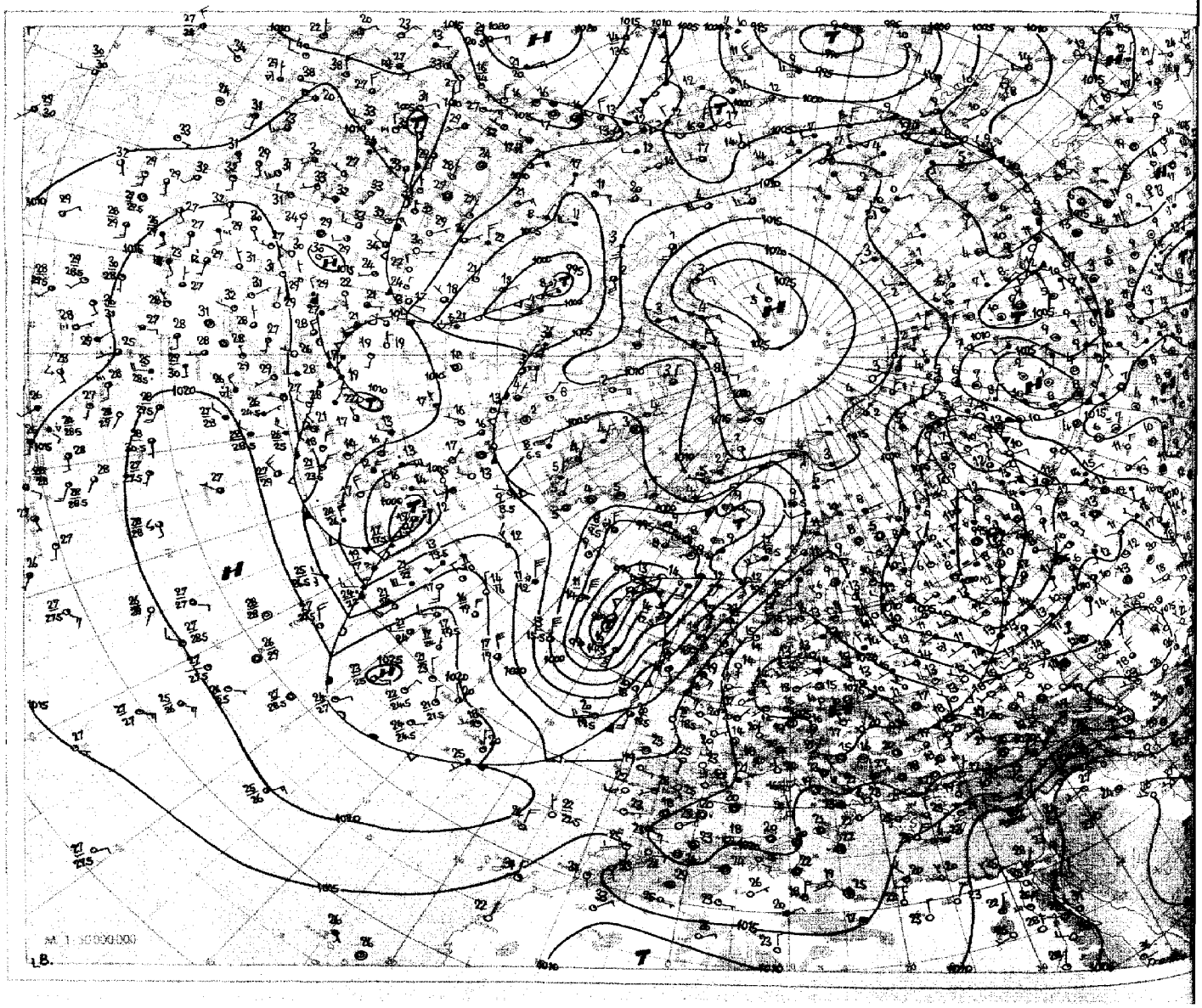


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

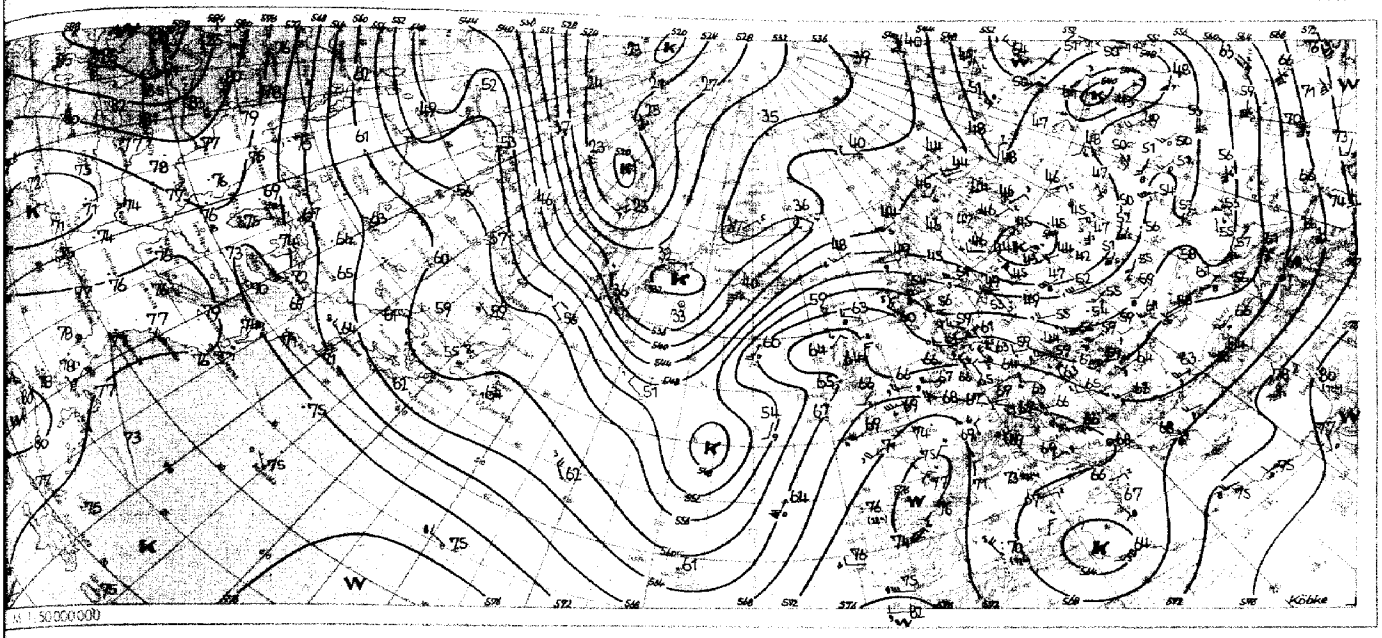
Dienstag,



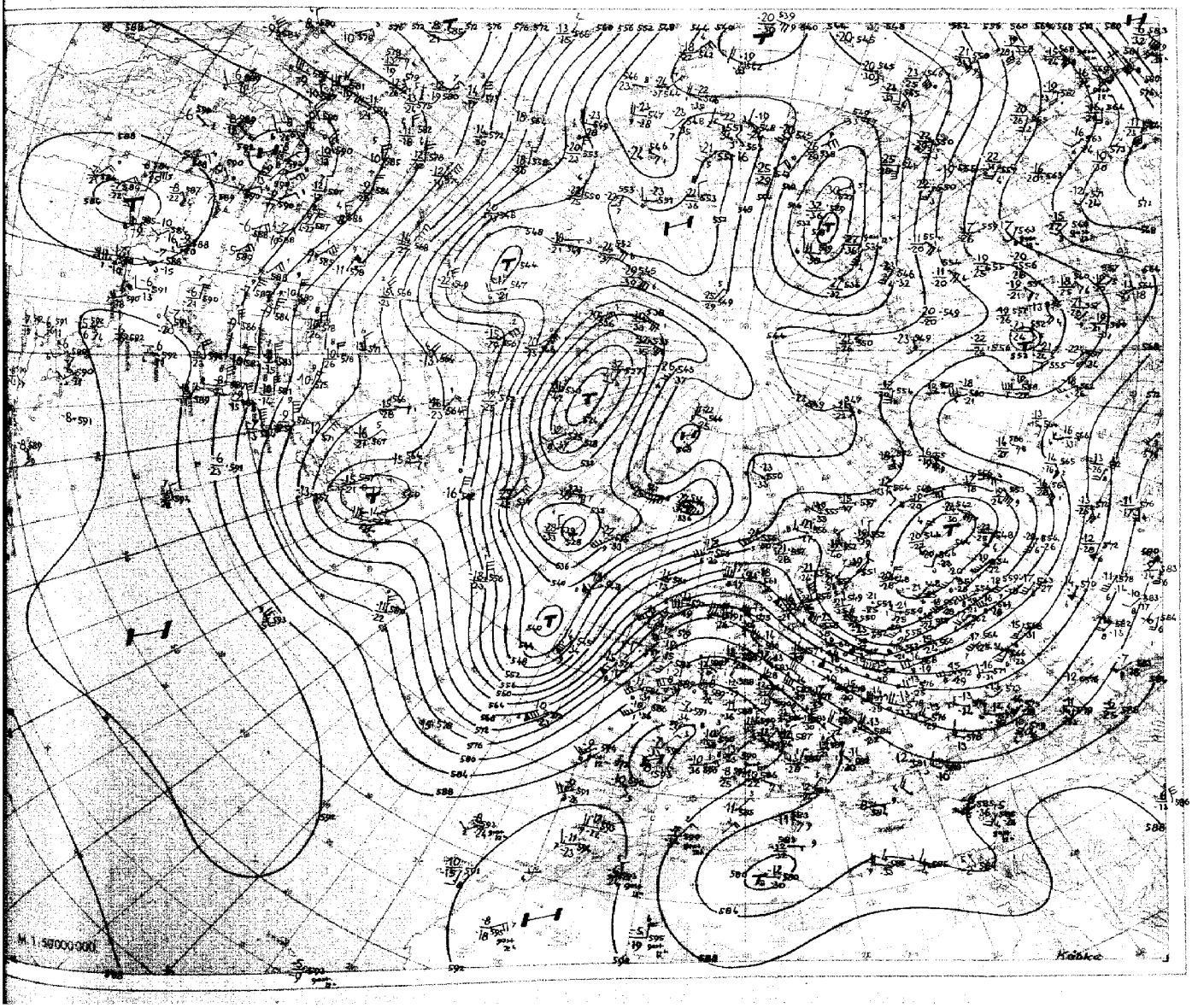
Wetterlage heute 0 Uhr



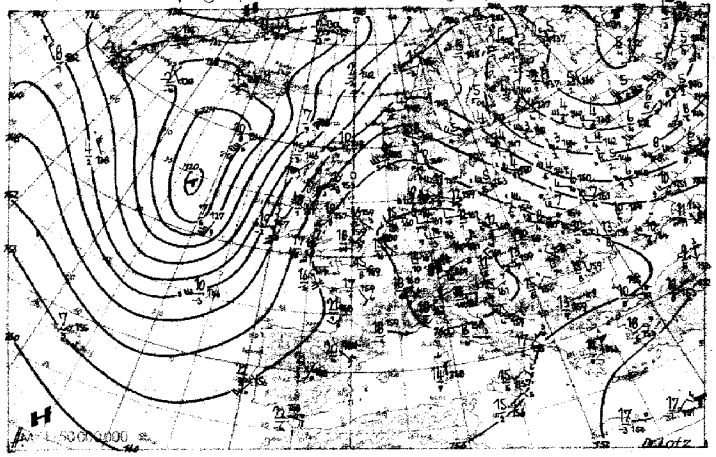
29. August 1961 Relative Topographie 500-1000 mb Feste 0 Uhr (geopot. Dekameter)



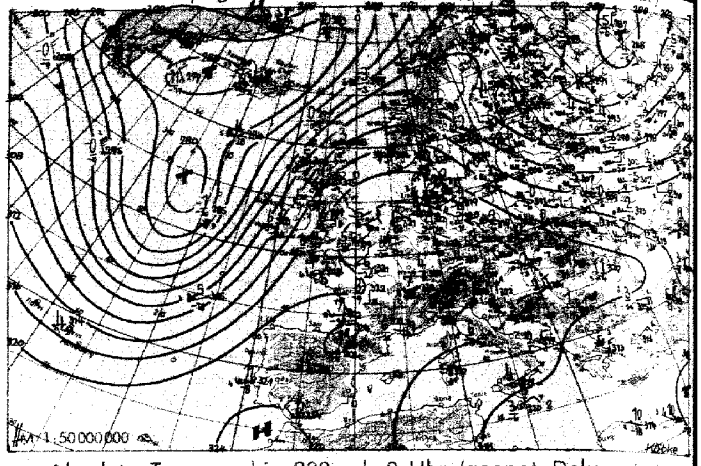
Absolute Topographie 500 mb Feste 0 Uhr (geopot. Dekameter)



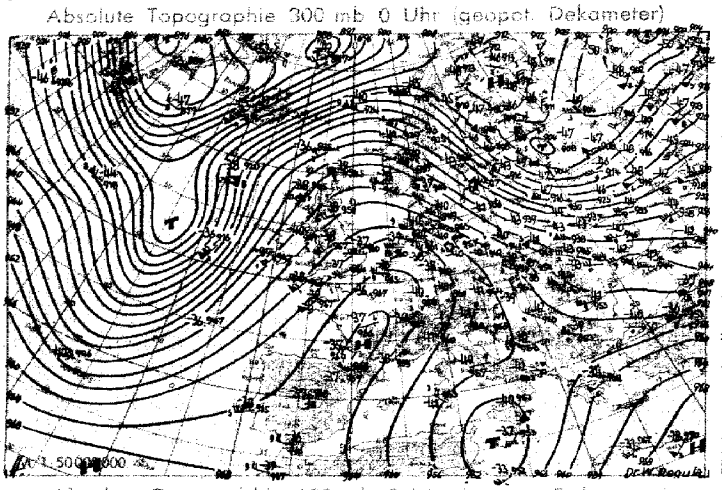
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



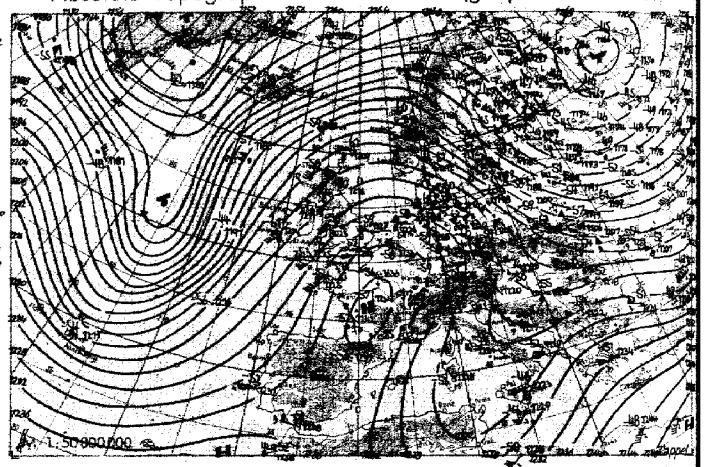
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



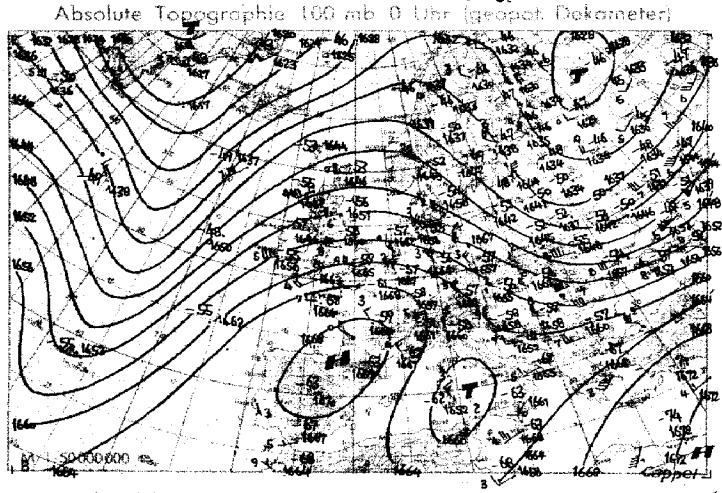
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



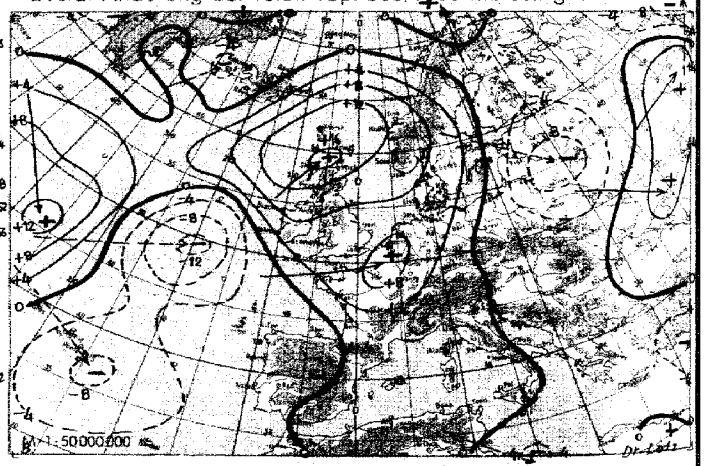
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 29. August 1961

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich bei gleichbleibender Intensität etwas nach Osten verlagert. Es liegt heute mit einem Kern von 1028 mb über Südpolen. Unter seinem Einfluß herrschte gestern über Deutschland trockenes, heiteres und warmes Wetter. Während die Temperaturen in Norddeutschland auf 22 bis 24 Grad anstiegen, wurden in Süddeutschland fast 30 Grad erreicht. Der Kern des Höhenhochs, der im 500 mb-Niveau gestern über Spanien lag, ist bis heute unter geringer Abschwächung nach Südwestfrankreich gezogen. - Über der Nordsee, den Britischen Inseln und dem südlichen Nordmeer ist als Folge der südwestlichen Strömung auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs eine troposphärische Erwärmung eingetreten, deren Maximum heute früh mit einer mittleren Temperaturzunahme von 8 Grad nördlich Schottlands liegt. Dies hatte eine starke Abschwächung der gestern über der Nordsee noch vorhandenen kräftigen Westdrift zur Folge. Die Höhenwinde haben in 500 mb von 100 bis 150 km/h auf etwa die Hälfte abgenommen. Das Höhen- und das Bodentief östlich Islands wurden nach Nordnordwesten verdrängt. Das Bodentief ist heute nur noch als schwacher Ausläufer zu erkennen.

Das kräftige Bodentief über dem atlantischen Ozean hat sich unter Vertiefung um etwa 5 mb nach Nordosten verlagert. Die Warmfront, welche die Britischen Inseln nordnordostwärts überquerte, schwächte sich stark ab und hatte über dem Festland keine Wetterwirksamkeit mehr. Die zwei Kaltfronten, die gestern in den Karten zu erkennen waren, vereinigten sich und erreichten heute die Westküste Irlands. Das Höhentief, das gestern bei 49 Grad Nord und 30 Grad West lag, hat sich ohne wesentliche Änderung des Kerndruckes in nordöstlicher Richtung bewegt.

Gleichzeitig schwenkte die westatlantische Hochdruckzelle nach Südosten. Sie liegt heute westlich der Azoren. Ihr folgt von Neufundland eine neue Zyklone, die sich in den letzten 24 Stunden um etwa 10 mb vertieft hat.

Wollkop.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch weicht langsam nach Osten zurück. Gleichzeitig zieht das hochreichende ostatlantische Tief über Island nordostwärts. Seine Kaltfront beeinflußt in abgeschwächter Form Norddeutschland, jedoch stellt sich auch hier im Bereiche eines nachfolgenden Hochkeils die antizyklonale Lage wieder her.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 29. August 1961 — Nummer: 241

Station	Höhe	Tit	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.l. MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	ERRTT	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	52312	63o12	26617	oo9o2	1421o	72412	65o22	27118	oo9o2	151o5	025o9	62o11	26918	oo9oo	166o2	729o8	181o1	26o16	751—	15809	-oo18			
Westerland	0	019	72410	62o21	25319	oo9o1	16315	72511	62o21	25720	oo9o2	172o4	12513	6oo51	25819	11662	162o1	627o7	4o1o1	25216	262o6	16806	-oo21			
List	16	020	62415	6oo21	25418	oo9o1	14214	72519	6oo21	26019	oo9o2	151o6	26	12514	[illegible]21	26319	oo9o1	151o3	62511	56o31	26116	164o6	15862	-oo2o	29		
Husum	3	029	625o9	62o31	26318	oo9o8	14312	427o4	68o21	2682o	oo9o8	131o5		o2712	7oo1o	2632o	oo9oo	146o5	227o8	62o36	26618	oo9o2	15863	-oo21			
Schleswig	44	035	12709	7oo2o	26118	115oo	13212	72612	7oo21	2662o	115o2	123o4		32812	75o11	2642o	oo9o2	115o1	327o6	65o31	26118	oo9o1	14804	-oo22			
Kiel	3	045	22711	65o1o	26o18	oo9o1	14212	72610	7oo31	26621	oo9o8	121o6		2231o	7oo11	26322	oo9o2	12663	127o4	65o31	25819	oo9o1	13705	-oo22			
Norderney	13	113	62210	6oo31	26717	oo9o6	132o9	521o9	67o22	27120	oo9o2	131o4		23oo6	57o21	26619	oo9o1	168o5	73263	35161	25917	oo9o4	16867	-oo21			
Jever	7	122	52oo5	79o3o	27o18	oo9o1	1o267	72oo6	82o22	27421	oo9o2	12oo3		12504	84o11	26723	oo9o1	127o7	6323	58o51	26119	oo9o1	16766	-oo23			
Bremerhaven	6	129	52511	58o22	28417	oo9o1	12210	82508	72o32	28620	oo9o7	121o2		22508	75o12	27722	oo9o2	12o69	62264	7oo31	27o19	oo9o2	13707	-oo22			
Cuxhaven	5	131	72409	7oo22	27118	oo9o2	11308	72409	7oo22	27621	oo9o2	122o5		12708	7oo11	27622	oo9o1	1o666	425o3	62o21	26519	oo9o2	12765	-oo22			
Hamburg-F.	14	147	52607	5oo12	28o18	oo9o4	o9212	623o6	8oo32	28221	oo9o6	1o1o2		323o6	8oo12	27222	oo9o2	1281o	1288o2	68o31	26921	oo9o2	13663	-oo23			
Lübeck	10	156	425o7	6oo2o	27617	oo9o2	o9214	6251o	6552o	27821	oo9o2	o91o2		52511	65o12	27422	oo9o2	1170o	12595	65o21	26721	oo9o1	12667	-oo22			
Emden	6	203	22310	58o1o	27917	oo9o1	12107	72206	65o22	28121	oo9o2	12oo2		122o2	65o1o	27523	oo9o1	11765	7o1o5	58o31	26920	oo9o1	16766	-oo24			
Cloppenburg	43	216	523o5	7oo2o	28o17	oo9o1	122o9	723o3	75o31	27821	oo9o2	118o1		224o2	81o12	27123	oo9o1	o97o5	5241	8oo31	26320	oo9o1	14809	-oo23			
Bremen	4	224	32506	7oo2o	28618	oo9o1	142o6	72504	75o2o	28821	oo9o1	121o2		42605	8oo12	27723	oo9o1	12711	4o666	75o31	26819	oo9o4	14709	-oo24			
Schuby	77	235	12307	62o24	28o16	oo9o1	122o6	o2307	75o24	28o21	oo9oo	111o2		4243	8oo2o	27122	oo9o1	o7769	1oooo	8oo3o	26520	oo9o1	14767	-oo23			
Lichow	38	253	22oo7	6oo24	27717	oo9o1	1321o	12oo5	75o14	28o21	oo9o1	131o3		42503	8oo3o	26922	oo9o1	13711	12662	75o2o	26219	oo9o1	13667	-oo23			
Lingen	21	305	21802	75o1o	28317	oo9o1	122o8	2186o4	82o2o	28622	oo9o1	o97o2												24			
Münster	64	313	3oooo	4oo51	28717	oo9o1	12211	424o2	5oo31	28222	oo9o1	148o4		3324	7oo11	27323	oo9o2	127o8	6346	75o31	26321	oo9o2	13711	-oo24			
Osnabrück	95	317	22oo1	62o12	28818	oo9o1	122o8	52566	8oo22	28722	oo9o1	114oo		424o2	7oo12	27523	oo9o1	14612	63oo2	75o32	27o22	2o941	12705	-oo23			
Quakenbrück	70	320																									
Salzuflen	98	325	41863	4o1o4	28517	oo9o2	142o8	32263	62o24	28622	oo9o1	128o3		327o4	7oo1o	27424	oo9o1	137o5	3oooo	6oo3o	26520	oo9o2	15711	-oo25			
Hannover-L.	52	338	2240	75o31	28418	oo9o1	132o5	519o4	83o21	28321	oo9o1	1oo61		5320	82o12	27522	oo9o2	11508	1o1o2	75o21	26521	oo9o2	14616	-oo23			
Braunschweig-V.	81	348	o2504	62o11	28717	oo9oo	1321o	127o4	75o21	28421	oo9o1	118o1		3346	7oo1o	27522	oo9o1	12769	13464	62o3o	26819	oo9o2	15616	-oo23			
Berlin-Dahlem	51	381	42665	6oo21	28518	11668	142o9	525o4	65o11	28721	oo9o8	12oo3		6246	65o22	27722	oo9o8	1371o	2oooo	6oo11	27319	oo9o2	16504	-oo23			
Berlin-Tempelh.	51	384	82969	62o21	28617	11507	1235o	27966	7oo21	2852o	oo9o1	11ooo		12865	7oo11	27722	oo9o1	12708	32603	7oo11	27326	oo9o2	12704	-oo23			
Düsseldorf	36	400	62161	151oo	28717	oo9oo	1526o	42863	56o2o	28322	11702	1370		1246	58o2o	27624	1172o	14707	3346	58o2o	26421	oo9o1	15712	-oo25			
Rochott	25	406	32oo2	5oo2o	28517	oo9o1	13211	422o4	75o3o	28222	oo9o1	o8863		2294	75o1o	2742	oo9o1	1o7o8	4316	75o2o	26324	oo9o1	11711	-oo25			
Essen-Mülheim	120	410	124o3	5oo2o	2841	oo9o1	1529	3283	57o2o	28222	32500	15ooo		o27o3	6oo1o	27324	oo9oo	147o8	4366	5963o	26321	oo9o1	14711	-oo24			
Aachen-Arsten □	836	427	427o6	75o31	61115	1246o	12212	32603	82o3o	62720	1142	o9ooo		233o4	81o1o	62220	114o1	11804	3276	8oo2o	6o818	21461	11705	-oo21			
Kassel	158	438	96ooo	o6434	28913	9——	1338	21762	75o24	27723	oo9o1	117o5		5142	81o3o	26425	oo9o2	11711	2oooo	82o32	25823	oo9o1	12708	-oo26			
Göttingen	150	444	31162	6oo34	28618	12561	1426o	32362	75o34	27623	oo9o1	137o7		531o3	8oo3o	26525	oo9o1	1161o	1o262	8oo2o	25721	oo9o1	14716	-oo25			
Braunlage	607	452	12204	8601o	27516	oo9o1	o81o8	22o65	86o2o	2592o	1161	o41o3		4186	85o2o	25921	oo9o2	o5867	1246	8oo11	26o18	oo9o2	o7807	-oo21			
Aachen	202	501	13oo2	56o3o	28o19	12600	1426o	33662	6oo3o	27522	11502	1480		2342	65o2o	26424	oo9o1	15769	4o1o2	66o2o	25922	oo9o1	15707	-oo25			
Nürburg	626	510	11867	58o2o	27o18	1146	1536	3250	8oo2o	26322	3166	1111		12oo3	82o1o	25424	1166	o9864	2366	7oo2o	25520	oo9o1	14708	-oo25			
Köln	68	513	31762	6oo2o	28218	3576	1528	4136	7503o	27524	1162	1476		13oo5	59o1o	26425	oo9o1	14711	3616	5863o	25423	oo9o2	15716	-oo26			
Koblenz	96	515	73604	18284	28117	764—	1536	26265	66o34	27o25	1250	1686		1o9o6	8oo11	25827	1156	13711	1o9o6	75o2o	24926	oo9o1	14716	-oo28			
Trunkenbuten	653	523	12oo3	65o2o	27617	oo9o1	1231	32763	65o2o	2682o	2156	1346		22oo4	65o2o	25722	1156	13805	2366	7oo2o	25819	11561	13767	-oo22			
Gießen	185	532	62902	3o284	27615	6646	1426	2270	62o14	26523	1256	1476		3323	7oo2o	25425	1166	12769	3263	8oo2o	24724	1462	13768	-oo26			
Bad Hersfeld	202	542	2oooo	o8424	28915	oo9o1	1426	3192	7oo24	27924	1166	1386		3331	7oo2o	26426	1176	12713	2o4o2	75o2o	26o22	oo9o2	14708	-oo26			
Wasserkuppe □	921	544	3263	7oo3o	61416	2246	1328	3250	7oo1o	61918	2256	13ooo		6256	7oo3o	61726	2256	1276	2366	7oo11	6o918	1456	13707	-oo2o			
Ober-Petrisberg	265	609	5o2o1	56o31	2762o	5576	1716	2346	7oo2o	26525	2856	1786		499o1	75o12	25o27	2266	17612	3626	7oo3o	24324	oo9o1	16769	-oo28			
Deuselbach	479	615	o12o9	6oo2o	25921	oo9oo	1628	5oooo	65o31	25o24	2256	1586		4366	7oo11	24325	2256	1476	5693	7oo31	23823	2256o	17708	-oo26			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11263	5oo5o	61518	1146	1426	3156	5862o	61919	2256	1416		4156	66o3o	61619	2256	1486	2668	7oo2o	66618	1156	16709	-oo21			
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o565	5o1oo	27422	oo9o1	1626	5993	62o3o	26726	1156	1686		4o7o3	8oo12	25927	1266	16769	3666	8662	24724	1466	16712	-oo27			
Darmstadt	263	639	oo9o5	7oo2o	2692o	oo9oo	1526	1o7o2	81o3o	26125	1256	1786		2o661	8oo3o	25127	2266	1766	2366	78o2o	25226	2266	15768	-oo26			
Würzburg	259	655	1oooo	6oo2o	26921	oo9o1	1736	1o661	75o2o	26125	1166	1486		4356	8oo3o	26326	1166	11765	2666	75o2o	24524	1o961	15669	-oo26			
Bad Kissingen	216	658	2o1o3	6oo1o	2802o	2156	1526	3270	72o2o	27o25	2266	1586		4356	8oo3o	26326	1166	11765	2666	75o2o	25323	11761	17712	-oo27			
Bamberg	239	675	o32o1	62o2o	2752o	oo9oo	1526	1186	66o2o	26725	1266	1476		2346	8oo2o	25525	2276	15711	3676	82o3o	25223	oo9o2	15765	-oo26			
Kronach	336	671	23661	57o2o	27919	11541	1526	3346	77o31	27124	3256	1686		3346	81o2o	26226	1266	13707						26			
Hof	567	685	2o5o4	56o34	2731	2256o	1426	2326	68o24	2632	2156	1346		3o2o4	7oo3o	25424	2166	1376	3664	65o2o	26319	1464	11763	-oo24			
Weiden	438	688	1oooo	62o3o	2712o	1256	1516	3316	75o3o	25924	3266	1286		3296	82o3o	25o26	1276	13705	2666	82o1o	25823	1466	11765	-oo26			
Berus	363	704	oo5o6	56o21	2652o	oo9oo	1626	4o3o4	6oo31	25226	4256	1676		2o4o7	62o11	24526	2266	16506	1o463	6oo31	23424	oo9o1	17714	-oo27			
Tholey	569	706	oo712	62o21	26518	oo9oo	1626	2366	7oo3o	24923	2256	1786		2oooo	75o2o	24125	2256	14705						26			
Saarbr.-Ensh.	323	708	2o7o6	6oo31	26521	2o986	1626	2o7o2	65o31	25925	2266	1686		5o8o3	7oo21	24825	2266	17710	2656	7oo21	23825	1166	16616	-oo27			
Neustadt-Weinstr.	161	723	oo7o3	57o2o	26723	oo9oo	1526	1o467	62o2o	25727	1256	1686		3o4o5	65o3o	24829	1266	17611	2o262	62o3o	23924	oo9o1	17711	-oo29			
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	72o2o	26321	oo9oo	1516	2o9o8	65o3o	25324	2256	1786		4o9o3	62o3o	24424	2256	16608	3651o	65o3o	24621	oo9o1	15865	-oo25			
Karlsruhe	115	727	1o9o3	6oo2o	26o21	oo9o1	1626	1o4o3	6oo3o	25627	1166	1776		4o4o7	7oo3o	24628	1266	17609	3o7o3	7oo3o	23426	1o936	17713	-oo29			
Mannheim	97	729	1186	62o2o	26824	oo9o1	1726	2346	75o3o	26428	2266	1766		3346	75o3o	25329	1266	16611	4o5o4	75o2o	24525	oo9o1	18769	-oo29			
Stuttgart-Echt.	405	738	2o4o2	62o31	26o22	2o94o	1236	1o6o3	7oo2o	25426	1176	1286		3o8o2	7oo3o	23927	2166	13812	1o1o6	7oo1o	23424	oo9o1	16769	-oo28			
Öringen	248	742	3o9o5	7oo11	2662	2578	1726	2o4o3	75o31	25627	2266	1586		3o4o3	75o2o	24527	2266	15711						29			
Ansbach	413	755	1o9o5	75o2o	26922	1o93o	1526	3o9o5	8oo2o	25926	3266	1586		3o5o4	8oo2o	24727	3266	13709	2o7o3	75o1o	24724	oo9o1	14705	-oo27			
Weißenburg/Bay.	422	761	2346	66o12	26921	2o94o	1526	2o9o7	75o21	25625	2264	1386		2116	75o2o	24127	2276	13711	3o6o3	7oo3o	24423	1476	14604	-oo27			
Nürnberg	310	763	1oooo	7oo2o	27121	1o94o	1616	2o4o2	75o2o	25925	2266	1586		2o4o5	8oo2o	25226	1266	1476	2623	75o2o	24723	oo9o1	15708	-oo26			
Regensburg	340	776	2o2o2	65o12	26822	2o94o	1526	4o2o6	75o21	26325	4264	1586		2o4o4	8oo2o	25226	2266	1471o	1o263	8oo2o	24524	oo9o1	16711	-oo27			
Gr. Feldberg/Ts. □	1307	791	2326	78o22	61916	2244	1726	3336	8oo21	52819	3256	1126		2o2o5	81o2o	62426	2256	1466	3o512	82o2o	61615	oo9o1	o9704	-oo21			
Freiburg	252	803	oooo6	62o1o	26122	oo9oo	1516	1oooo	7oo3o	25o26	1276	1686		3346	7oo3o	23328	1376	16713	3oooo	75o1o	22726	12762	18708	-oo29			
Freudenstadt □	797	815	1226	7oo2o	62821	1146	1336	1o9o7	75o2o	63323	1156	1486		311o2	8oo3o	62925	3256	1476	1oooo	7oo1o	61422	oo9o1	16709	-oo25			
Klippeneck □	973	818	oo9o4	82o2o	6242	oo9oo	1321	211o2	8oo2o	62923	1166	1376		2o9o2	82o2o	62o23	2166	1376	2o966	75o1o	6o62o	oo9o1	15708	-oo25			
Tübingen	370	826	134o2	64o1o	27519	1o94o	1426	1o9o2	7oo3o	25528	1166	1386		1o7o2	7oo2o	24229	1166	13712	2o7o3	7oo2o	24o26	oo9o1	15766	-oo29			
Stötten	734	836	3116	7oo12	2622o	3556	1426	1116	75o32	25423	1256	1466		2o9o4	75o2o	24224	2256	1476	3o7o4	7oo11	24221	oo9o1	15708	-oo24			
Ulm	480	838	1o9o6	56o11	26321	1o93o	1516	1o9o9	65o21	25o25	1166	1586		2o2o9	8oo2o	23926	2266	15713	1o7o7	68o1o	2334	oo9o1	15767	-oo27			
Augsburg	480	852	5o9o3	56o12	2662o	5o98o	1526	1o7o9	75o11	25o26	1168	1486		1o5o7	8oo2o	24127	1266	15608	2o7o4	75o3o	23825	oo9o1	15767	-oo28			
München-Riem	526	866	335o2	6oo21	27o21	1574o	1411	112o4	65o2o	25526	1174	1486		1o9o6	8oo2o	24526	1176	13709	1o7o4	7oo2o	24424	oo9o1	15662	-oo27			
Mühldorf	401	875	3166	65o11	2722o	3o98o	1721	1o6o4	8oo21	25925	1166	1586		111o4	84o2o	24726	1163	17709	2o5o2	8oo2o	24622	1o931	17709	-oo27			
Passau	409	893	1186	7oo14	2662o	3o94o	1621	1226	7oo14	25426	1366	1686		224o4	75o2o	24227	2966	1476	3662	75o2o	24523	1361	15664	-oo27			
Feldberg/Schw. □	1486	908	2o4o4	81o1o	62116	1o948	1o31o	2366	8oo3o	62218	2146	1146		2o1o1	72o2o	61918	2246	1386	1o7o5	7oo1o	61o16	1451	1476	-oo19			
Konstanz	399	929	1oooo	58o1o	2642o	1o94o	1526	1oooo	65o3o	25224	1256	1786		1oooo	7oo2o	23626	1356	1776	1oooo	75o1o	22824	oo9o2	19613	-oo26			
Friedrichshafen	401	934	1166	63o2o	2672o	1o93o	1526	1226	7oo2o	25323	1166	1786		123o2	7oo2o	23525	1266	16713	2oooo	81o3o	22824	12641	18609	-oo26			
Kempten-Lenzfr.	705	946	1266	86o2o	27715	1o98o	1126	132o2	86o2o	25524	1176	1586		134o2	82o2o	23925	1276	14711	1oooo	82o2o	24123	1176	14704	-oo26			
Oberstdorf □	810	948	1266	82o21	6212	1174	1316	1366	8oo3o	63o26	1286	1486		13666	82o2o	62727	1276	1576	118o2	86o2o	6o621	1466	16706	-oo27			
Zugspitze ■	2960	961	12oo4	84o2o	23o97	12o81	o1212	318o5	86o3o	2339	32-41	o21o2		5oooo	82o31	2328	52-o1	o56o2	428o8	6o4o1	22366	42-41	o6706	-oo9			
Hornisgrindeb. □	977	962	1126	88o3o	62115	1188o	1136	1o9o4	82o2o	62421	1286	1346							3o8o7	81o3o	6122o	11741	1376	-oo23			
Saarmisch-Partenk.	704	963	2196	84o3o	25o22	1186	1286	2o1o7	84o3o	2352	2286	1466		3o3o8	84o2o	22626	3276	1576	3o1o2	84o1o	23522	11741	15662	-oo26			
Wendelstein □	1735	980	432o3	84o31	61315	1243o	o8367	427o2	84o21	63616	4253	1213		3o3o2	82o21	63316	3258	1486	3666	681o1	62413	1246	11667	-oo17			
Berchtesgaden	542	997	5oooo	84o22	27o21	5274o	1316	3o5o4	84o21	2512	1174o	1486		4o5o5	75o3e	24225	13769	1576	2231	8oo3o	2522o	14741	16762	-oo25			

W1

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 29. August 1961 — Nummer: 241

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	428o4	451o2	26416	462oo	153o4												815o2	241o2	26o15	862—	155o2	ooo15		16413	ooo79
Westerland	0	019						o26o2	o3444	25812	oo9oo	121o4		427o3	581o4	25814	464oo	13ooo	721o6	441o4	25213	763—	137o6	—oo12		——	oo—
List	16	020	725o2	56o32	26615	oo9o6	143o5												719o6	58o21	26314	764—	148o7	1oo13		16311	oo113
Husum	3	029	627o3	3a1o1	26315	662oo	153o3												9oooo	o5454	26413	9-o—	138o2	ooo13		16413	oo169
Emden-Wolth.	0	202	234o2	o2444	26714	oo9o2	133o2	9oooo	o1454	26412	9-o—	118o3		934o2	o1454	2611o	9-o—	1o8o3									
Schleswig	44	035	525o5	3o1o1	26815	oo9o2	143o7	924o3	o2474	26813	9-o—	13ooo		929o4	o3434	26612	9-o—	126o3	9oooo	o2454	26611	9-o—	115oo	1oo11		16512	oo166
Kiel	3	045	223o4	58o2o	26516	oo9o1	133o7							927o6	o3454	26212	9-o—	126o3	9oooo	o1454	26113	9-o—	137o1	1oo12		17o12	oo115
Norderney	13	113	629o5	56o34	26517	36241	163o6												915o5	o6474	25515	9-o—	145o6	ooo15		17215	ooo96
Jever	7	122	632o2	181o2	26414	oo9o1	143o3	6oooo	o3424	26313	oo9o1	138o1		6oooo	o1464	2581o	oo9o1	1o8o5	9o6o2	oo434	25714	9-o—	1466o	-oo1o		——	oo—
Bremerhaven	6	129	7o3o4	68o32	27715	oo9o2	143o7	5o8o2	6oo22	27415	2o942	13803		oo862	57o11	26912	oo9oo	11705	21402	381o1	26613	oo9o1	11603	ooo12		16oo9	ooo84
Cuxhaven	5	131	129o5	65o2o	26717	oo9o1	133o2												91oo4	o2454	26214	9-o—	134oo	ooo13		17511	ooo91
Hamburg-F.+)	14	147	4oooo	58o3o	27116	oo9o2	122o2	4oooo	5o1oo	27113	oo9o2	11ooo		oooo	5o1oo	26712	oo9oo	1o7o4	o1502	351oo	26512	oo9oo	1o8o2	ooo11		15oo7	oo165
Lübeck	10	156	oooo	65o2o	27217	oo9oo	133o5							oooo	58o2o	26613	oo9oo	116o3	1oooo	5o1oo	26612	oo9o1	114oo	ooo12		17416	oo1o5
Emden	6	203																	91oo5	o1454	26o12	9-o—	117o5	ooo11		17319	oo111
Cloppenburg	43	216	2oooo	65o22	26614	oo9o2	133o2												113o4	56o2-	2571o	oo9o1	1o6o2	ooo09		15316	oo1o7
Bremen	4	224	5oooo	68o22	27214	oo9o1	123o4	4oooo	6o111	27o12	oo9o1	118o2		2oooo	591111	2661o	oo9o1	o95o4	11oo3	561111	26711	oo9o1	1o1o1	ooo09		15316	oo1o1
Sattau	77	235	1oooo	75o2o	27413	oo9o1	113o7												oooo	68o2-	26509	oo9oo	o86o2	ooo07		14507	ooo95
Lüchow	38	253	22oo5	68o2o	26415	oo9o1	123o1												1oooo	4o1oo	26311	oo9o1	1o3o2	ooo09		155o7	oo112
Lingen	21	305																	oo7o2	58o2o	2551o	oo9oo	o95oo	1oooo		15608	oo—
Münster	64	313	3oooo	65o11	27115	oo9o2	123o7	oooo	6oo21	26712	oo9oo	1o8o5		oooo	56o2o	25711	oo9oo	1o711	oooo	3o1oo	2541o	oo9oo	o96o3	1ooo9		16108	oo114
Osnabrück	95	317	3oooo	57o22	27715	oo9o1	131o7												oo7o1	121oo	26o11	oo9oo	1o8o3	ooo11		16308	oo111
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	2oooo	56o2o	27215	oo9o1	143o5			o									oooo	351oo	26411	oo9oo	1o661	1oo1o		161o9	oo167
Hannover-L.	52	338	2oooo	76o3o	27114	oo9o1	122o4	1o8o1	62o1o	26913	oo9o1	117o2		oo7o1	58o1o	26211	oo9oo	o97o8	1o6o4	181io	26311	1o931	1o3o1	ooo1o		15807	oo117
Braunschweig-V.	81	348	311o4	62o3o	27o14	oo9o2	131o3	31303	58o1o	26713	oo9o2	12804		1oooo	58o1o	26411	oo9o1	1o763	61503	251oo	26212	oo9oo	11501	ooo1o		15808	oo116
Berlin-Dahlem	51	381	o2502	62o16	27314	oo9oo	13802	o2362	57o2o	27o12	oo9oo	11803		oooo	56o2o	26811	oo9oo	1o7o2	6oooo	251oo	26911	oo9oo	1o161	ooo1o		16oo9	oo184
Berlin-Tempelh.	51	384	62602	65o2o	27318	oo9oo	13801	oooo	6oo2o	27115	oo9oo	13803		oooo	56o2o	27114	oo9oo	13ooo	1oooo	3o1oo	27114	oo9o1	13ooo	ooo12		17406	oo—
Düsseldorf	36	400	2o4o2	6oo21	25816	oo9o1	1413o	oo3o2	58021	26114	oo9oo	12807		oo161	46110	25611	oo9oo	16885	oo662	221oo	25211	oo9oo	16584	oo889		17308	oo—
Bocholt	25	406	2o9o2	6oo2o	26716	oo9o1	143o3			o									1o9o4	59o1o	24912	1459o	1o7o9	1oo12		16508	oo1o9
Essen-Mülheim	120	410	18705	62o26	27817	oo9o1	122o4	oo7o4	56o2o	26215	oo9oo	12808		oo9o4	351oo	2561o	oo9oo	12787	oo4o4	121oo	25114	oo9oo	13505	ooo14		18011	oo1o3
Kahler Asten □	836	427	32786	75o3o	26214	oo9o2	113o1	11568	75o1o	25913	oo9o2	10809		o1566	75o2o	2581i	oo9oo	11764	11565	75o2o	25814	oo9o1	11666	ooo13		15204	oo123
Kassel	158	438	3oooo	68o2o	26816	oo9o2	13386	2oooo	57o2o	26713	oo9o1	12804		3oooo	56o2o	2661i	oo9o1	1o7o2	8oooo	o6466	26316	963—	09704	ooo1o		17oo7	oo137
Göttingen	150	444	323o2	6oo3o	27213	oo9o1	12109							o2303	o1444	26609	oo9oo	o8883	9o6oo	o1474	26316	9-o—	09702	1oooo		15607	oo1o1
Braunlage	607	452	13103	65o2o	28512	oo9o1	16108												o3162	82o2o	26113	oo9oo	11602	ooo1o		17707	oo115
Aachen	202	501	8o281	56o16	26218	oo9oo	15408												oo962	57o2o	23616	oo9oo	13705	ooo14		18011	oo117
Nürburg	626	510	18705	75o2o	26317	oo9o1	13406			o									o1407	75o2o	24216	oo9oo	12609	ooo15		18212	oo—
Köln	68	513	3o783	56o2o	25717	oo9o2	15202	o7104	58o1o	25514	oo9oo	13802		o1405	62o2o	25312	oo9oo	11704	o1205	521io	24512	oo9oo	11608	ooo12		17809	oo098
Koblenz	96	515								o									91804	o3474	25614	9-o—	13703	ooo13		204—	ooo93
Fuchskauten	653	523	2o7o4	65o2o	26317	oo9o1	11406												oo7o2	62o2o	24816	oo9oo	11705	ooo15		17609	oo124
Gießen	185	532	2o263	7o62o	25617	oo9o2	14203							o3203	62o2o	25512	oo9oo	11703	13405	58o1o	25611	oo9o1	10706	ooo11		18010	oo136
Bad Hersfeld	202	542	3oooo	56o2o	27715	oo9o1	13309												9o6oo	o5454	27o11	9-o—	10703	ooo1o		16809	oo195
Wasserkuppe □	921	544	3o364	68o3o	6o415	oo9o1	123o1	11o15	7oo1o	59614	oo9o1	11807		111o1	7oo2o	59215	oo9o1	11705	2o9o4	68o1o	59o15	1454o	11705	ooo14		16oo8	oo1o3
Trier-Petrisberg	265	609	2o289	62o2o	24826	oo9o1	16506	8o311	62o18	24918	oo9oo	15801		8o212	58o2o	24216	oo9oo	14709	oo565	58o2o	23615	oo9oo	14707	ooo14		2o213	oo119
Deuselbach	479	615								1									oo4o3	78o2o	22718	oo9oo	14716	ooo17		19714	oo118
Kl.Feldberg/T. □	805	635	3o666	75o2o	6o417	oo9o1	12302	1o666	75o2o	59617	oo9o1	12708		1o666	75o2o	59017	oo9o1	12708	1o615	58o2o	58517	oo9o1	13705	1ooi6		17212	oo079
Frankfurt-Flugh.	110	637	3oooo	68o11	25418	257o1	15204	2o5o4	62o21	25415	oo9o1	14801		oo5o5	6oo2o	24614	oo9oo	13689	1o7o5	56o2o	24314	1o941	14503	ooo13		2o216	oo117
Darmstadt	263	639	1o7o6	84o1o	2562o	oo9o1	13308												11169	59o2o	23717	1559o	14602	ooo16		2o514	oo127
Würzburg	259	655	oooo	68o1o	2532o	oo9oo	16304	3oooo	68o3o	25316	oo9o1	15804		3o8oo	56o2o	24915	3570o	14705	23401	121io	24214	2576o	13708	ooo13		2o412	oo1o6
Bad Kissingen	216	658	133o1	59o2o	26917	oo9o1	15308												5o1o3	56o22	26312	22681	11603	ooo11		18611	oo115
Bamberg	239	675	oooo	75o1o	26416	oo9oo	15104			o				o3404	56o2o	26213	oo9oo	12704	46o6o	62o3o	26113	oo9o2	12501	ooo12		17911	oo117
Coburg	336	671								o									5o7o1	11166	27611	oo9o1	11703	ooo11		18607	oo—
Hof	567	685	oo3o3	65o1o	27615	oo9oo	12303	11504	6oo2o	28112	oo9o1	11703							51642	13284	27211	oo9o1	11704	ooo1o		16205	oo126
Weiden	438	688	1oooo	8oo2o	26616	1o94o	11303			o				oooo	3o1oo	27012	oo9oo	1o7o4	1oooo	15166	27111	oo9o1	10506	ooo11		18008	oo119
Berus	363	704	oo486	58o2o	24126	oo9o6	16382												oo411	62o2o	22716	oo9oo	14706	ooo16		21013	oo1o1
Tholey	569	706																	oo918	68oo-	23316	oo9oo	14606	ooo16		19914	oo111
Saarbr.-Ensh.	323	708	1o5o7	65o2o	24421	oo9o1	16361	1o4o7	62o26	24118	oo9o1	15807		oo4o9	6oo2o	23617	oo9oo	14712	1o369	59o16	22916	oo9o1	14602	ooo16		21415	oo115
Neustadt/Weinstr.	161	723	4o2o5	6oo3o	2o622	3o931	17304							oo2o2	6oo16	23917	oo9oo	15811	1o2o2	3o1oo	23815	oo9o1	15801	ooo15		22913	oo116
Weinbiet/Wstr.	553	724	5o912	75o31	25419	26931	15303												1o911	62o2o	23417	oo9o1	14607	ooo16		2o614	oo115
Karlsruhe	115	727	2o6oo	62o2o	23826	oo9o1	17302			o									oo6o3	351oo	23o16	oo9oo	1552o	ooo16		21714	oo113
Mannheim	97	729	3o4o4	75o26	2562i	14601	17303			o									134o3	3o1oo	24o15	16931	14601	ooo15		22014	oo12o
Stuttgart-Echt.	405	738	1o6o2	7oo3o	24126	oo9o1	15203	2o6oo	65o2o	24219	oo9o1	15803		oooo	65o1o	24o17	oo9oo	14805	o2902	62o2o	23917	oo9oo	14701	ooo16		2o512	oo—
Öhringen	248	742																	oooo	58o2o	24415	oo9oo	14506	ooo15		21213	oo113
Ansbach	413	755								o									oooo	5o1oo	26212	oo9oo	11506	ooo12		2o51o	oo177
Weißenburg/Bay.	422	761	2o6oo	68o1o	25817	oo9o1	15103			o				1o6oo	68o2o	25712	oo9o1	11707	1o6oo	7oo2o	25o16	oo9o1	11506	ooo12		19510	oo118
Nürnberg	310	763	8o6oo	75o2o	26o18	oo9oo	15205	2o6oo	58o3o	26114	1576i	13603		oo6oo	58o2o	25912	oo9oo	11604	1o6oo	56o5o	25913	oo9o1	11506	ooo11		19209	oo119
Regensburg	340	776	12562	62o3o	26117	oo9o1	15306	12562	58o2o	26314	oo9o1	13802		12763	58o2o	25812	oo9o1	12702	1275i	56o2o	26412	oo9o1	11506	ooo11		19610	oo1o3
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o716	75o2o	61513	oo9o1	1o3o1			o				oo5o7	7oo2o	6o213	oo9oo	o8767	1o7o6	81o2o	6oo13	oo9o1	08601	ooo13		15209	oo113
Freiburg	252	803	1oooo	58o5o	23521	oo9o1	18302	13601	58o2o	22819	oo9o1	17809		1oooo	5o1oo	23o17	oo9o1	16400	oooo	5o11o	22716	oo9oo	15804	ooo15		21612	oo123
Freudenstadt □	797	815	oooo	65o2o	6o918	oo9oo	15306												oooo	62o2o	58114	oo9oo	13705	ooo14		19211	oo12o
Klippeneck □	973	818	oo916	8oo2o	6oo18	oo9oo	14400												oo916	8oo2o	57716	oo9oo	13705	ooo15		19213	oo109
Tübingen	370	826																	oooo	o3424	25213	oo9oo	13707	ooo13		2o711	oo114
Stötten	734	836	21105	65o2o	25419	oo9o1	11307												11311	6oo2o	24216	oo9o1	14707	ooo15		19713	oo1o1
Ulm	480	838	o2903	58o2o	24918	oo9oo	15103												o27o6	76o2o	25o13	oo9oo	12602	ooo13		19411	oo112
Augsburg	480	852	oo9o4	7oo2o	2482o	oo9oo	15202	211o3	75o3o	25217	oo9o1	14803		oooo	7oo2o	25o15	oo9oo	1370i	oo9o3	4o1oo	24814	oo9oo	13604	1oo13		2o717	oo196
München-Riem	526	866	11oo4	65o2o	25719	oo9o1	16oo3	oooo6	65o2o	26216	oo9oo	15803		113o1	58o3o	26o14	oo9o2	13604	113o1	5o1oo	25813	oo9o2	12603	1oo13		2oo1o	oo1o3
Mühldorf	401	875												oooo	3o11o	25813	oo9oo	126o7	oooo	56o1o	25713	oo9oo	1340o	ooo11		19109	oo1o4
Passau	409	893	2o4o6	65o2o	25719	24600	153o4	427o2	65o2o	25816	457oo	14803		o36o2	65o2o	25914	oo9oo	127o4	o3oo3	6oo1o	26o13	oo9oo	12400	ooo12		19699	oo097
Feldberg/Schw. □	1486	908	11119	7oo2o	6o516	oo9o1	11705			o									1o916	8oo1o	58715	oo9o1	1o6o4	1oo14		16111	oo1o6
Konstanz	399	929								o									1oooo	o7444	23815	oo9o1	1552o	ooo15		19412	oo—
Friedrichshafen	401	934	oooo	8oo2o	2362o	oo9oo	16102	1o3o3	7oo2o	23718	oo9o1	15803		1o2o4	7oo2o	23416	oo9o1	14705	1o4o3	63o2o	23715	oo9o1	143o1	ooo15		19813	oo12o
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o8o2	7oo2o	26316	oo9o1	14oo2	o1oo5	7oo2o	27o13	oo9oo	127o4		oooo	6oo2o	27o11	oo9oo	1o7o4	1oooo	75o2o	2711o	oo9o1	9956o	ooo1o		18oo8	oo12o
Oberstdorf □	810	948								o									1oooo	89o2o	56610	oo9o1	o97o4	ooo09		16oo7	oo1o8
Zugspitze ■	2960	961	12511	86o2o	222o6	oo9o1	5240o	12503	88o2o	216o5	oo9o1	5486o		13oo6	89o2o	2o7o6	oo9o2	5376o	13oo7	89o2o	2oooo	oo9o1	95606	5ooo5		o59—	oo117
Hohenpeißenb. □	977	962								o									114o7	82o1o	58416	oo9o1	12602	ooo15		19018	oo126
Garmisch-Partenk.	704	963	o19o1	82o2o	2521i	oo9oo	14oo3			o				318o3	82o2o	25214	oo9o2	127o5	116o1	84o2o	24914	oo9o1	11603	ooo13		18811	oo112
Wendelstein □	1735	980	212o1	84o1o	62313	oo9o1	o68o2			o				o18o2	82o1o	61o12	oo9oo	o871o	218o2	82o2o	6o814	oo9o1	o9603	ooo12		14408	oo1o7
Berchtesgaden	542	997								o									1oooo	86o2o	26611	oo9o1	1o4oo	1oo11		15908	oo091

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTm und ast: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 29. August 1961 — Nummer: 241

Markante Punkte

Station	Schleswig 2812			Emden 2812			Hannover 2812			Stuttgart 2812			München 2812			Köln 2612			Berlin 2866		
hPa	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff
50	2102	00	3006	2104	01	3608	2108	02		2100	02		2104	02		2102	03	3609	2102	01	
100	1654	06	3136	1656	06	3028	1661	06	2930	1656	08	3225	1656	08	3020	1660	08	3123	1653	02	
150	1396	05	3046	1399	08	3042	1403	07	3236	1400	06	3327	1403	07	3123	1406	09	3032	1392	05	
200	1214	00	3065	1218	1119	1165	1222	11	3260	1218	07	3545	1221	07	3427	1226	10	3242	1210	12	
250	951	9194	2947	955	9201	2947	958	9697	3139	955	9105	3620	957	9210	3618	961	9007	3139	949	92	3046
300	748	7576	2944	752	7496	2941	754	7382	2930	754	7382	3515	754	7493	3613	757	7393	3128	747	7687	2935
400	583	6469	2934	585	7379	2932	587	6276	2925	587	6378	3015	588	6367	3215	589	6686	3028	581	6486	2940
500	319	0258	2826	321	0261	2718	322	0360	2712	322	0356	2006	323	0350	3104	323	0571	2610	318	5155	3025
700	160	1103	2629	161	1251	2416	162	1356	2307	162	1306	0000	163	1311	3202	162	1360	2405	159	0901	3123
850	022	1911	2616	024	1809	2112	024	1910	2505	023			023			024	2113	2305	023	1410	2814
1000																					

	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff
	o14	93		o23	98	3606															
	o2o	96		o30	99	o705							o26	92							
	o3o	98		o33	oo	1005							o26	98							
	o34	oo		o39	98	o706							o3o	98							
	o43	98		o43	o1	o405							o42	o1							
	o57	o2	3009	o57	oo	3610							o7o	o4							
	o61	o1	3012	o65	o3	3312							105	o8	2921						
	o7o	o5	3013	o7o	o3	3013							117	o7	3027				o1o	88	o21o
	o8o	o2	3119	o88	o3	2923	o77	84		o2o	96		173	o6	3417				o15	93	o7o6
	12o	o6	3028	125	o6	3037	o19	91		o3o	99		222	o7	3523	o28	oo	o6o5	o2o	94	o711
	18o	o8	3053	153	o9	3042	o2o	92		o7o	o4		25o	o1	3520	o3o	o1	o6o5	o3o	97	o81o
	188	o7	3057	178	o7	3157	o3o	97		112	o6	3225	266	9814	3519	o7o	o6	2917	o56	o2	
	2o4	1114	3056	25o	oo08	3051	o59	o3	3012	137	o9	3132	352	8202	3515	o78	o6	3019	o7o	o1	
	225	o71o	3o63	352	8197	3038	o7o	o3	3017	173	o9	3526	437	7186	3513	178	o9	3134	o79	o4	
	25o	o1o4	3061	438	6885	2940	o82	o2	2921	188	o6	3538	458	6783	3414	2o7	1o13	1245	o89	97	
	354	8184	2947	573	5675	2625	175	o8	3245	217	o92o	o137	54o	6o63	3123	25o	9914	3146	18o	o6	
	47o	6769	2939	619	5467	2722	2o2	1117	3260	25o	o115	3630	567	5763	3121	588	5374	3o19	2o4	13	
	52o	6271	2935	657	5o65	2718	25o	ooo7	3254	541	5875	2822	595	5456	2915	6o7	5369	3o17	25o	o3	3042
	55o	6o67	2933	837	1251	2416	421	7181	2931	555	5965	2912	62o	5356	2911	776	1o6o	2504	311	9o95	3o49
	574	5269	2928	868	1250	2416	733	o555	261o	62o	5161	2711	64o	5252	3oo9	813	1367	2404	462	6785	2936
	761	o656	2727	892	1455	2415	791	o952	251o	639	5256	2709	737	o65o	2804	824	116o	2404	556	5973	2946
	823	111o	2729	914	12o5	2414	847	1256	2307	738	o6o4	1908	747	o5oo	2705	882	14o2	2306	883	12o1	3121
	88o	12o4	2627	956	16o6	2313	891	1451	2208	781	o9o2	1702	8o7	111o	2403	911	16o1	2306	936	1oo8	3019
	9o9	12o6	2628	983	17o8	2212	947	13o6	2505	79o	o9o2	1701	82o	1111	o251	929	1412	2306	987	14o9	2814
	o21	2o12	251o	o28	2o11	1906	o22	2111	2304	99o	2415	oooo	966	2414	o6o4	o18	2214	oooo	o22	1512	2804
50/100		448			448			447			444			444			442			449	
100/200		44o			438			439			438			439			434			443	
200/300		631			633			635			631			633			637			629	
300/400		561			561			563			564			565			565			558	

Station	Schleswig 2900			Emden 2900			Hannover 2900			Stuttgart 2900			München 2900								
hPa	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff
50	2103	oo	3311	2105	o1	3406	2109	o2	3516	2102	o1		2104	o1							
100	1656	o5	3319	1661	o9	2921	1664	o6	3325	1657	o8		1662	o7	3320						
150	1399	o9	3139	1407	o9	2933	1407	o9	3336	1402	1o		1406	o9	3426						
200	1218	1118	2945	1226	o819	2958	1228	o921	3253	1222	o9		1225	o9	o148						
250	964	9oo1	2938	96o	8962	284o	961	8862	3232	958	9oo5		96o	9oo7	3628						
300	75o	7388	2828	755	729o	2733	756	7287	3o19	755	7498		757	7497	3420						
400	583	6375	2925	588	6278	3o1o	588	6279	3114	588	6186		59o	6185	3514						
500	317	o466	3317	321	o456	3220	322	o363	3o12	322	o456		323	o4o1	2604						
700	158	o96o	2813	16o	1566	261o	161	14o1	2711	161	141o		161	1413	o8o6						
850																					
1000	o22	1212	2505	o22	1614	2608	o22	1610	1306	o21			o21								

	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
	o15	96	o4o6	o3o	99	o214															
	o2o	97	o41o	o7o	o4	2914															
	o3o	oo	o4o8	o85	o4	3115															
	o35	99	o21o	o93	o9	3115	o28	97	o811												
	o61	o3	2309	13o	o8	3043	o3o	98	o811												
	o7o	o2	3310	144	1o	2932	o31	99	o811												
	127	o6	3120	176	o8	2943	o37	99	o517												
	187	o8	2942	195	o919	2957	o68	o3	3214				o26	oo							
	25o	oo08	2941	212	o718	2858	o7o	o3	3217				o3o	oo							
	35o	8o94	2830	25o	9911	3o53	o82	o6	3317				o7o	o7	3308						
	452	6778	2929	281	93o6	2846	o87	o5	3416				122	o8	3320						
	463	6775	2829	378	7492	2740	o94	o6	3518	o2o	96		14o	1o	3424						
	539	5875	3o16	454	6585	3o11	117	o5	3227	o3o	o1		163	o7	3630						
	573	5662	3118	47o	6585	3o1o	131	o9	3333	o7o	o4		22o	o7	3648						
	6oo	536o	3128	544	5677	3113	171	o9	3246	185	11		25o	oo	3533						
	641	o17o	3118	6o9	5265	3420	19o	1221	3251	25o	oo12		265	9712	3525						
	78o	o862	3113	648	oo68	3520	25o	9821	3241	625	o178		472	6489	3417						
	795	o858	3112	683	o357	3122	458	6580	3118	638	5161		6oo	5179	3405						
	889	1oo7	2734	725	o555	3116	587	5270	3013	696	o557		658	5o51	2705						
	932	12o7	2712	863	1566	2609	6o8	5169	3012	7o7	o453		747	o8o5	3502						
	95o	111o	2611	895	13o4	2608	627	5168	3012	77o	1156		774	1154	o4o3						
	966	113o	2610	977	1713	2608	927	1509	2508	788	o9o6		8oo	1111	o6o4						
	997	1212	2505	913	1515	2605	997	1709	1406	955	2312		546	2114	1107						
50/100	o23	1414	2402	o27	1211	oooo	o2o	1412	o8o8	988	2115	1103	965	1614	1102						
100/200		447			444			445			445			442							
200/300		438			435			436			435			437							
300/400		639			638			640			634			635							
400/500		561			566			566			567			569							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff
Schlesw.	2806		1246	3070					
Emden	2806		1275	3065					
Emden	2812		1253	3168					
Hannover	2812		1176	3263					
Schlesw.	2812		1265	3066					
Emden	2818		1200	3269					
Schlesw.	2818		1175	3366					

Markante Punkte

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG			2806	2818	2806	2818	2806	2818	2809	
Gipfelpunkt	km	ddff	18.9	20.6	27.3	19.5	20.1	27.6	9.9	
			2916	3110	o512	3126	3011	o111	3130	
23.7	km				2904			o111		
20.7					2910			3208		
18.3			2916	3114	2925		3016	3217		
16.9			3013	3130	3035	3126	3036	3139		
13.5			3050	3254	3055	3245	3050	3246		
12.0			3054	3354	3055	3269	3046	3360		
10.5			3053	3356	3054	3240	3045	3356		
9.0			2952	3241	2946	3127	2944	3339	3138	
7.2			3046	3234	2937	3128	2937	3235	3028	
5.4			2939	3034	2833	3122	2927	3022	3023	
4.2			3042	2930	2836	2921	2927	2923	3016	
3.0			3136	2728	2715	2917	3117	2815	3014	
2.1			3028	2720	2711	2720	3116	2815	2709	
1.5			2827	2720	2708	2513	3109	2508	2904	
0.9			2826	2722	2707	2307	3015	2206	2606	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			2806	2818	2806	2818	2806	2818		
Gipfelpunkt	km	ddff	24.6	20.2	18.0	25.6	18.0	13.5		
			o508	o71o	3133	3102	3016	3423		
23.7	km		o3o8	3506		3202				
20.7			2606	3207		3215				
18.3			3015	3014		3222				
16.9			3029	3227	3133	3528	3028			
13.5			3037	3241	3223	3546	2735	3425		
12.0			3230	3460	3226	3437	2930	3635		
10.5			3226	3445	3230	3427	2927	3634		
9.0			3125	3444	3024	3428	2923	3417		
7.2			2921	3236	2923	3426	2917	332		
5.4			2915	2918	2919	3226	2918	311		
4.2			2915	2913	2916	o503	2918	3112		
3.0			2909	2709	2609	o802	2907	2708		
2.1			2808	2707	oooo	o803	2904	310		
1.5			2610	3008	oooo	o802	3003	o30		
0.9			2105	3304	oooo	o603	3202	o60		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Aachen		Saarbr.	
YYGG			2806	2812	2818	2900	2806	2812	2805	2811
Gipfelpunkt	km	ddff	28.5	28.5	27.3	21.5	5.4	5.4	3.1	9.1
			o803	o805	o208	3308	2926	3616	2713	3432
23.7	km		3305	o503	3205					
20.7			3006	3013	3210	3307				
18.3			3015	3013	3221	3317				
16.9			3035	3029	3233	3324				
13.5			3043	3140	3249	3342				
12.0			3044	3252	3246	3464				
10.5			3045	3246	3142	3441				
9.0			3041	3241	3142	3429				3432
7.2			2936	3228	3139	3328				3428
5.4			3034	3230	3031	3330	2926	3016		3409
4.2			3035	3132	3025	3317	2710	2716		3013
3.0			3027	3320	2922	3015	2704	2314	2713	3305
2.1			3120	3314	2813	2709	2406	2414	3111	o2o3
1.5			3119	3313	2610	2709	2812	2408	2504	3205
0.9			2919	3110	2508	2708	2004	2104	1105	o905

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

Wolkenzugmessungen

hl	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hl	YYGG	Cddvv	Cddvv
658	28-15	o35o7					
755	28-18	o34o6					
688	28-17	o27o7					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 30. August 1961 Nummer 242

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2906			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o4	o3	o2o3	2110	o1	o51o	21o7	o1	o2o5	21o4	o3		21o2	o2		21o6	o6	o3o8	21o2	o2	o512	50
100	1660	o7	3316	1668	o8	3415	1662	o8	3315	1661	o8		1660	o9		1667	1o	3317	1655	o4	3625	100
150	1405	o9	3327	1413	o9	3220	1407	o7	3328	1407	1o		1406	o9	3616	1414	11	3222	1398	o9	3333	150
200	1223	o716	o416	1232	o715	3243	1224	o514	334o	1227	o821		1225	o92o	3507	1234	o719	314o	1218	11	314o	200
300	967	8898	o932	964	8798	3258	957	89o1	3175	961	89o7	3629	961	9oo5	o127	966	87o3	3128	954	9oo2	3146	300
400	753	7485	o61o	758	7o83	3148	754	7586	3225	757	7395	o121	757	7293	o119	761	7190	3o22	750	7489	2932	400
500	587	6468	3111	589	6173	32o8	587	6379	351o	588	5987	351o	588	6o89	3506	591	5781	2918	584	6373	3128	500
700	321	o553	o116	323	o553	o918	321	o663	o912	321	o357	29o3	321	o562	o2o4	322	o557	2412	319	o366	3117	700
850	16o	1554	o7o9	161	16o2	1106	16o	1453	2904	16o	15o5	11o3	159	16o3	15o5	16o	151o	1812	159	1254	3o13	850
1000	o22	1714	1oo2	o21	2112	111o	o22	2113	13o8	o19			o19			o2o	2516	o91o	o22	1611	2804	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							o15	94	oooo													Markante Punkte
							o2o	95	o6o4													
							o23	97	o6o9													
							o3o	98	1109													
	o13	91	oooo				o35	98	1012													
	o2o	95	oooo				o43	o1	o2o5													
	o3o	99	1106				o7o	o4	3610				o15	94								
	o39	o2	o2o5				o73	o6	3610				o2o	96		o25	o2	o72o				
	o6o	o4	o2o7	o2o	99	o9o7	o75	o4	o212				o3o	oo		o3o	o3	o618				
	o69	o3	351o	o3o	o2	o515	141	o9	3426				o55	o5		o51	o6	o3o8				
	o7o	o4	o11o	o64	o5	o4o8	188	o616	333o				o7o	o4		o7o	o6	o2o6				
	o72	o6	o31o	o7o	o3	o211	214	o312	3247	o3o	oo		111	o9		o73	o5	o2o7				
	o89	o5	3408	o8o	o7	o116	25o	99o8	3165	o55	o2		175	o8	3623	117	11	3316				
	165	o8	3224	163	o8	3222	327	8497	3167	o64	o5		183	1o	363o	131	o9	3222	o1o	87	o5o5	
	18o	o817	3516	179	1o18	3231	446	6985	3316	o7o	o4		197	1o2o	3636	153	1123	3221	o15	95	o5o7	
	2o8	o716	o416	227	o11o	3146	487	6379	3512	o95	o9		223	o615	3641	176	o921	3128	o2o	96	o5o7	
	25o	98o8	o935	235	o11o	3146	54o	5874	33o9	137	11		25o	oo12	3634	187	o921	3134	o3o	98	1o14	
	385	7587	o614	25o	98o7	3146	577	5571	3506	163	11		418	6991	3516	221	o31o	3133	o7o	o3	o219	
	438	7o8o	3511	416	6881	3138	582	5571	o1o7	177	o8		494	6o89	3512	25o	9711	3o29	o89	o3	3624	
	523	6165	3111	439	6880	3124	627	5166	o712	191	1o23		54o	5885	3511	515	558o	2818	172	o8	3134	
	546	5966	3213	514	5972	34o8	729	o758	o8o9	25o	9814	3526	594	5186	32o8	57o	5175	3o14	197	12	3146	
	6oo	5559	33o8	535	5969	o4o8	771	1o62	o6o4	531	5686	33o9	633	o28o	32o5	673	o567	24o7	25o	oo	3134	
	683	o455	3615	677	o456	o916	783	1o56	35o4	54o	5679	33o7	665	o269	35o4	71o	o554	2412	464	6877	293o	
	77o	1oo2	o3o9	691	o455	o917	8o6	1251	3oo4	646	o377	33o7	742	o854	o5o3	794	12o6	21o6	578	5564	3217	
	8o6	13o1	o5o7	772	13oo	o918	84o	1452	3oo5	68o	o252	32o4	75o	o852	o6o3	833	155o	1911	628	51	3313	
	865	16o4	o7o7	88o	1901	13o6	865	1454	23o4	825	1552	12o3	829	15o1	13o5	847	14o9	1812	728	o455	3o19	
	892	1654	1oo3	898	1953	13o7	9o6	16o4	18o4	835	14o5	11o2	859	17o3	1405	881	1612	1612	754	o654	3o2o	
	5o3	1456	11o2	912	1954	13o8	919	151o	18o4	862	16o5	11o4	875	1811	14o5	915	1913	1611	88o	1352	3o12	
	983	1614	11o2	961	171o	1312	945	1769	1706	873	16o8	11o3	942	2213	o8o6	924	1814	1511	895	1152	3o11	
	o2o	1915	o9o2	o25	2413	1oo2	o19	2214	o7o6	986	2615	11o8	962	2514	o61o	o14	2615	o9o8	o21	1513	oooo	
50/100		444			442			445			443			442			439			447		50/100
100/200		437			436			438			434			435			433			437		100/200
200/500		636			641			637			639			637			643			634		200/500
500/1000		565			568			565			569			569			571			562		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o5	o2	o7o8	21o9	o3	o4o6	21o6	o2	o511	21o4	o2		2113	o2								50
100	1660	o7	3313	1666	o9	3208	1652	o7	3412	1651	o9		1667	o5								100
150	1405	o9	3115	1411	o8	2814	1407	1o	3418	1407	1o		1408	o5	3623							150
200	1225	o822	2422	123o	o62o	252o	1228	o82o	2512	1226	o822		1233	o3	3526							200
300	959	8907	2129	962	88o5	2815	962	88o3	1806	96o	89o7		957	9106	3257							300
400	754	7396	2417	757	7291	2817	756	7o89	32o7	756	7394		755	7495	3238							400
500	586	6o86	3o13	588	5982	2715	588	5978	3522	588	5985		587	6287	3314							500
700	32o	o556	151o	319	o763	1616	32o	o664	131o	32o	o457		32o	o46o	3o11							700
850	158	165o	1515	157	1756	1715	158	1554	15o7	158	17o7		158	15o3	11o6							850
1000	o19	1712	131o	o17	2o16	1214	o19	1912	1416	o18			o18									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							o2o	97	11o8													Markante Punkte
							o3o	oo	o612													
	o2o	97	o8o8				o57	o3	o5o9													
	o3o	99	o81o				o65	o5	o5o8													
	o35	o1	o8o6				o7o	o5	o5o8													
	o38	o1	o8o5				o8o	o4	o5o8													
	o63	o4	o2o6				12o	1o	3418				o3o	99								
	o7o	o3	o1o7				128	o8	3422	o3o	99		o37	o1								
	o9o	o5	3311	o3o	99	o714	165	o9	342o	o34	o1		o7o	o3								
	1o5	o7	3211	o62	o3	o2o8	182	1223	3o2o	o4o	99		134	o6	3522							
	113	o9	321o	o7o	o5	o11o	24o	o215	2406	o62	o5		22o	o117	3441							
	125	o8	321o	117	o7	3o17	25o	oo13	2407	o7o	o4		244	o114	3246							
	141	1o	3114	12o	o9	2915	326	8299	2411	112	1o		25o	oo13	3251							
	182	1o24	2815	169	o7	2715	421	6786	33o5	135	o8		443	6892	3432							
	25o	9914	2122	179	o923	2619	45o	6685	3313	177	o7		5o6	6186	3314							
	365	7799	222o	234	o116	2723	511	5777	3521	197	o922		515	6186	3314							
	535	5682	29o8	25o	9713	2820	539	5674	3513	233	o117		6oo	5186	3612							
	596	5367	2oo3	472	6384	2820	613	oo58	2oo4	237	o215		655	o372	34o8							
	75o	o956	15o8	575	5o75	1911	624	5o67	14o4	25o	9914		673	o163	3208							
	8oo	1260	1509	586	5174	1812	741	o961	13o9	6oo	5182		73o	o756	3o12							
	815	13o3	1511	656	o363	172o	833	1456	1506	611	5175		742	o752	3112							
	889	1862	1515	75o	1o62	1715	874	1751	16o9	668	o575		818	1551	3405							
	93o	1853	1515	77o	1o63	1715	891	16o9	171o	79o	1353		897	1906	1113							
	943	171o	1517	917	1911	162o	935	1911	1714	8oo	12o4		912	2oo4	1111							
	986	1911	1412	973	2213	1419	987	2212	152o	948	2311		944	2111	21o4							
	o18	1512	12o6	o21	1412	11o5	o16	1614	o9o7	984	1914		961	1411	2301							
50/100		445			443			444			443			446								50/100
100/200		435			436			434			435			434								100/200
200/500		639			642			64o			638			646								200/500
500/1000		567			571			569			57o			569								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	2906		1o4o	3o71
Hannover	2912		o95o	3176

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906	2918	2906
Gipfelpunkt	km	ddff	22.2	22.2	23.3	18o7	25.8	19.8	21.4
			o2o5	o4o8	o4o6	o2o8	o41o	36o6	3146
							o41o		
23.7	km								
20.7			o2o5	o211	o4o7	o2o8	o3o9		
18.3			3512	3666	3632	361o	3615	3609	
15.9			3225	3327	3416	3215	3522	3423	
13.5			3230	3327	3135	2818	3245	3428	
12.0			3126	1708	3145	2713	3157	0329	
10.5			3024	2816	3071	2619	3149	0513	3152
9.0			3024	1611	3059	2825	3046	0722	3144
7.2			3127	2611	2930	3026	3033	3616	3632
5.4			3419	0807	0211	2612	3017	3613	2918
4.2			0115	3505	0422	1312	3414	1003	2904
3.0			3619	o607	o415	1216	3306	1003	2602
2.1			3612	o908	o406	1513	3006	1503	1402
1.5			3406	1007	0401	1412	3007	1505	1402
0.9			3101	1209	1101	1213	2603	1309	1402

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906	2918	
Gipfelpunkt	km	ddff	25.2	22.2	27.o	26.7	2o.4	16.5	
			o1o7	o6o5	o212	23o5	3610	3516	
23.7	km		o2o7		o312	2307			
20.7			o513	o6o5	o1o5	o5o8			
18.3			3214	o212	33o9	o6o9	3412		
15.9			3318	3315	3411	3513	3521	3517	
13.5			3229	3223	3519	3529	3523	3528	
12.0			3241	3131	3518	3543	o144	3542	
10.5			3137	3130	3615	3336	o238	3539	
9.0			3125	3033	3615	3335	o228	3539	
7.2			3131	3131	3409	3327	o319	3622	
5.4			2712	3o17	32o7	3319	3511	3314	
4.2			22o5	24o8	17o5	2714	3406	3oo7	
3.0			17o4	21o7	1oo4	2312	3502	27o5	
2.1			14o6	191o	o9o1	181o	o9o6	3604	
1.5			13o6	1712	1oo2	16o9	1oo8	1oo3	
0.9			141o	141o	13o4	1307	1o12	o9o4	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Aachen		
YYGG			2906	2912	2918	3ooo	2906	2912	2906
Gipfelpunkt	km	ddff	18.3	28.2	27.o	21.6	6.o	6.o	7.1
			3514	1oo9	o3o9	o4o7	3o16	2816	3516
23.7	km			o7o7	o3o6				
20.7				o1o5	o211	o41o			
18.3			3514	3510	3517	3610			
15.9			3329	3421	3329	3318			
13.5			3338	3428	0127	3523			
12.0			3342	3616	0725	0228			
10.5			3133	0814	0729	0419			3616
9.0			3134	1712	0724	0318			3511
7.2			3028	3118	0417	0313			3508
5.4			3116	3117	3617	0215	2816	2814	2508
4.2			3117	o21o	3612	3616	2266	2606	2306
3.0			3o16	3408	o1o8	o2o7	21o8	2612	2307
2.1			3o15	3o1o	o1o4	o5o5	1706	1414	1807
1.5			2913	3o1o	o1o5	o7o4	11o8	1818	1509
0.9			2906	3oo9	o3o8	1oo3	14o8	1612	1708

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

Wolkenzugmessungen

ix	YY GG	Cddvv	Cddvv	fff	YYGG	Cddvv
776	29-o9	o32o7				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 241

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 29. August 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$T_dT_dI_pI_p$	1dqPH	3RRTT$_{ss}$
heute	1ooo2	32512	96o22	28216	5o9o4	151o9	12531	
gestern	1ooo2	22711	97o1o	28o19	oo9o2	177o2	12731	
	1ooo2	728o9	97o32	27217	756oo	168o8	128+o	3ooo1
	1ooo2	828o7	961o2	28o16	9++++	153o8	128++	
heute	1ooo2	819o9	97o22	27215	9++++	148o8	119++	
	1ooo2	72oo7	97o22	27217	9++++	154oo	12o++	
	1ooo2	618o8	961o2	26516	6o9o5	157o7	118++	3oo52
	1ooo2	917o9	94452	26315	9+o++	156o2	117+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS P8 54.3N 07.2E

gestern	1ooo4	62416	97o22	26817	4o951	162o5	12422	
	1ooo4	62711	58o22	27o17	6o91+	162o2	12822	
	1ooo4	8271o	58o22	27o16	864++	154oo	12721	3oo51
	1ooo4	627o8	58o22	27o16	9++++	154oo	1++++	
heute	1ooo4	925o6	o2472	26815	9+o++	158o2	1++++	
	1ooo4	825o8	58o24	26815	9++++	154oo	1++++	
	1ooo4	719o6	56o22	26o16	7o91+	156o8	1192o	3oo52
	1ooo4	718o9	56o22	26o17	7o91+	154oo	11821	

FS Elbe 1 54.0N 06.2E

gestern	1ooo5	62315	97o22	27517	6o9o5	144oo	12321	
	1ooo5	129o4	97o1o	27519	1o9o1	164oo	129+o	
	1ooo5	629o8	97o31	27118	4o9o4	168o4	12921	3oooo
	1ooo5	423o3	96o22	27516	9++++	162o4	123++	
heute	1ooo5	2oooo	97o2o	26916	9++++	158o6	1oo+o	
	1ooo5	925o5	o1454	26915	9+o++	154oo	125+o	
	1ooo5	9o9o5	o8434	26915	9+o++	154oo	1oo+o	3oo54
	1ooo5	614o9	96o24	26915	626oo	144oo	114+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	1ooo8	o2713	97o1o	25818	oo9oo	158o3	12711	3ooo3
	1ooo8	325o8	97o3o	26416	9++++	143o6	125++	
	1ooo8	924o6	92471	26415	9++++	144oo	124++	
	1ooo8	932o7	92454	27o13	9++++	133o6	132++	
	1ooo8	831o8	951o4	26513	8o92+	138o5	131++	39156
	1ooo8	814o8	951o4	27213	8o92+	133o7	114++	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	1ooo9	82615	7oo22	26919	116o7	142o9	12621	
	1ooo9	32615	7oo11	2632o	oo9o6	147o6	12621	
	1ooo9	22411	68o11	26o19	oo9o6	147o3	12421	3ooo5
	1ooo9	423o6	68o31	27o16	9++++	1521o	123++	
	1ooo9	925o7	o1471	26714	9++++	147o3	125++	
	1ooo9	925o7	o1454	26414	9++++	147o3	125++	
	1ooo9	8oooo	o3424	26314	854++	1371o	1oooo	3oo55
	1ooo9	814o6	4o1o2	27o13	864++	122o7	114+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	1ooo6	82511	98o32	26518	oo9o6	162o8	12522	
	1ooo6	52411	65o12	26118	oo9o6	157o4	124+1	
	1ooo6	22514	65o11	25718	oo9o5	157o4	12521	3ooo2
	1ooo6	o2411	7oo1o	26417	oo9oo	163o7	12421	
	1ooo6	52411	98o31	26216	9++++	168o2	124++	
	1ooo6	32711	96o31	26o16	9++++	167o2	127++	
	1ooo6	832o4	56284	26o14	863++	144oo	132+o	3oo54
	1ooo6	8oooo	451o2	26914	853++	142o9	1oo++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	D_VD_Vapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
	2o62o	332o9	42816	7oo31	982o8	385o1	518o2	o53o3	12832	1o354	
gestern	2o619	33o12	62718	75158	984o9	5854o	513o2	o52o2	12832	1o354	
	2o618	33415	52917	8oo28	982o8	5451o	518o2	o53o3	12933	1o344	
	2o619	33218	52915	8o258	968o8	42541	21714	o53o5	12933	1o344	797++
	2o619	32821	73o18	7oo18	95oo8	4844o	11818	o54o5	12934	1o244	
heute	3o62o	326oo	63317	7o258	939o8	5844o	21711	o53o6	13233	1o244	
	3o619	329o3	53316	7oo22	933o8	3843o	617o6	o55o5	13233	1o243	
	3o62o	333o6	73319	7oo22	915o7	785++	61618	o56o5	13333	1o243	797++

Position B 58.5 N 51.0 W

	2o565	51oo9	627o7	69o31	o83o8	11472	oo61o	o52o7	12733		
gestern	2o565	51o12	125o7	69o12	o75o9	1o97o	oo6o8	oo1o8	149+4		
	2o565	51o15	127o5	69o2o	o691o	1o97o	oo6o7	oo3o8	12833		
	2o565	51o18	127o5	69o2o	o6311	1o97o	oo6o5	oo4o8	12722		
heute	2o565	51o21	127o4	69o2o	o6311	1o97o	oo4oo	oo1o9	12722		
	3o565	51ooo	223o5	69o2o	o61o9	1o941	oo6o2	oo1o9	12522		
	3o565	51oo3	1oooo	69o2o	o58o9	oo9o1	oo8o3	oo1o9	149+o		
	3o565	51oo6	225o3	69o2o	o59o9	oo9o1	oo4oo	oooo9	149+o		

Position C 52.7 N 35.5 W

	2o528	355o9	83219	636o6	o241o	875++	oo3o2	o53o9	13345		
gestern	2o528	35512	83227	69216	o2411	5255+	ooooo	o51o7	13346		
	2o528	35515	83224	698o2	o2411	855++	oo4oo	o52o8	13346		
	2o528	35518	73223	658o8	o3311	754++	oo2o8	o52o8	13246		
heute	2o528	35521	73225	638o8	o441o	724++	oo212	o53o8	13246		
	3o528	355oo	83223	638o8	o6411	824++	oo219	o52o6	13146		
	3o528	355o3	7272o	69158	o6111	724oo	oooo2	o51o8	13146		
	3o528	355o6	1272o	69258	o5911	114oo	oo7o3	o52o8	12946		

Position D 44.0 N 41.0 W

	2o44o	41oo9	73426	72o21	2o816	755oo	oo217	o56o8	18451		
gestern	2o44o	41o12	73421	72o21	22o16	755oo	oo212	o56o8	1834o		
	2o44o	41o15	73414	72o22	21817	6550o	oo8o2	o55o8	13347		
	2o44o	41o18	32912	78o21	21517	25532	oo7o3	o55o9	13449		
heute	2o44o	41o21	62908	78151	21417	45331	oo4oo	o5711	13457		
	3o44o	41ooo	42313	72o21	21317	455oo	oo8o2	o55o9	13456		
	3o44o	41oo3	42o16	72o2o	19318	3567o	oo82o	o5411	13455		
	3o44o	41oo6	61818	72o31	16818	6857o	oo825	o5312	1495		

Position E 55.0 N 48.0 W

	2o35o	48oo9	6o9o6	72168	2o826	6351o	oo2o5	o5221	13643		
gestern	2o35o	48o12	611o6	72o28	21326	6350o	ooo05	o5222	13643		
	2o35o	48o15	714o7	72o28	21226	735++	oo8o2	o5123	1o153	11521	
	2o35o	48o18	623o5	72o21	2o227	335o2	oo7o8	oo123	1o154		
heute	2o35o	48o21	62514	72o22	19727	225o2	oo7o5	ooo22	1o255	12332	
	3o35o	48ooo	42814	72o23	2oo27	225o2	oo3o3	o5123	1o254	12622	
	3o35o	48oo6	32518	72o21	17827	225o2	oo612	ooo23	12434		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	D_VD_Vapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
	2366o	o2oo9	42418	76o22	o3512	12508	oo23o	o5oo8	12445		
	2366o	o2o12	6232o	7o8o8	o5712	69ooo	ooo22	o5oo8	12245		
	2366o	o2o15	32318	72o22	o7412	2954o	ooo17	o5oo9	12345		
	2366o	o2o18	42218	72o21	o8512	295+1	ooo11	o5oo9	12245		797o4
	2366o	o2o21	52218	72152	o9212	59ooo	ooo2o7	o5116	12245		
	3366o	o2ooo	82o18	666o6	o8712	6742+	ooo8o5	o5116	12o44		
	3366o	o2oo3	8152o	58616	o6511	4742+	ooo722	o5211	11534		
	3366o	o2oo6	81918	586o6	o5213	8732+	ooo713	ooo112	11634		79326

Position I 59.0 N 19.0 W

	2o59o	183o9	81o12	97596	ooo1o	3742+	ooo614	o54o8	11o+1	12347	149+6
	2o59o	18312	8o518	96636	9551o	6722+	ooo845	o541o	1o534	12245	
	2o59o	18415	8o9o7	94616	92812	862++	ooo727	o5112	1o833	149+3	
	2o591	18318	81614	96516	89613	862++	ooo732	ooo13	11633	149+4	
	2o591	18221	81613	96616	87o13	861++	ooo726	ooo13	11733	149+5	
	3o592	182oo	8193o	95636	85913	8o22+	ooo611	ooo113	11836	149+6	
	3o591	185o3	81823	97o26	85613	8o52+	518o3	ooo113	11836	149+2	
	3o59o	188o6	8172o	95o26	82513	8o42+	51731	ooo213	11635	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

	2o524	2o4o9	81626	4o1o2	95o16	863++	3166o5	ooo316	11845		
	2o523	2ooo12	81634	3o615	92718	783++	32724	ooo417	11647		
	2o521	19715	81728	57o36	92517	6557+	3250o1	ooo515	11748		
	2o52o	19o18	61626	62o16	91316	6o97o	32712	ooo314	16752		7o4++
	2o518	18721	61735	62o32	9o616	673oo	32667	ooo414	16751		
	3o516	186oo	61842	6ooo22	89o16	684oo	32667	ooo312	16752		
	3o516	185o3	71942	6ooo22	87315	784++	41717	o5o12	16754		
	3o513	186o6	62338	6ooo31	91515	624oo	42242	o5113	17354		

Position K 45.0 N 16.0 W

	2o449	161o9	61722	75o22	11921	655oo	417o3	ooo118	11846		
	2o449	16o12	31823	8ooo11	1o621	15542	ooo813	ooo218	11846		
	2o449	16o15	5182o	8ooo32	o8621	1o943	ooo82o	ooo219	11846		
	2o45o	15718	61924	75251	o7421	15442	ooo614	ooo119	11847		797++
	2o45o	16o21	82421	7o8o2	o8519	894++	61311	o5316	11847		
	3o45o	16ooo	32422	7ooo18	1ooo2o	28542	51215	ooo187	12445	11846	
	3o45o	16oo3	12524	7ooo1o	1122o	1250o	51212	o5114	12445	11844	
	3o449	161o6	22622	75o3o	12119	2254o	512o9	o5114	12546	11843	791++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 241 — Dienstag, den 29. August 1961

Meldungen vom 28.8.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/C/a	DV.app	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
2o557	o11o6	72218	97o22	2o814	25779	oo3o5	oo312	1222o	+++++	Meerkatze	
2o555	oo5o9	22o14	97o1o	22815	2o98o	23220	oo413	12o21	+++++	Meerkatze	
2o592	272o9	6o2o7	99o22	997o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn		
2o398	277o9	42924	98o21	1o121	+++++	54241	o5214	12923	Bischofstor		
2o555	oo7o9	423o9	96o21	22616	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg		
2o557	oo5o9	62oo9	961o4	21313	+++++	+++++	o53++	1ooo+	C.Homann		
2o555	oo5o9	42113	98o22	23515	45500	42223	oo2++	12124	Albatros		
2o6o5	27oo9	63oo9	98o22	983o8	+++++	652o5	oo2++	13o21	Düsseldorf		
2o649	264o9	8o5o9	96525	929o8	+++++	oo2o5	o55++	1o521	Mains		
2o499	1o7o9	41721	98o21	14518	oo83o	27225	o5216	11768	Bremen		
2o639	526o9	33oo5	98o11	o39o6	+++++	++712	oo2++	1++++	Berlin		
23556	o1o11	523o9	98o11	23218	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
2o6o5	28312	43oo9	98o11	996o8	+++++	65213	oo2++	13o21	Düsseldorf		
2o593	14411	824o9	961o2	o1512	+++++	+++++	oo1++	+++++	Vikingbank		
2o643	35812	8o3o7	98252	oo9o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Thunfisch		
2o555	oo712	42313	951o1	24316	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg		
2o664	24812	8o418	98258	982o5	4332+	oo4oo	o59++	1o437	Hanseat		
2o591	29312	5o1o5	98o12	999o9	+++++	+++++	o57++	+++++	Minden		
2o555	oo712	42313	951o1	24316	+++++	+++++	oo4++	+++++	Regensburg		
2o664	24812	8o418	98258	982o5	4332+	oo4oo	o59++	1o437	Hanseat		
2o591	29312	5o1o5	98o12	999o9	+++++	+++++	o57++	+++++	Minden		
2o555	oo512	52313	96o11	22515	+++++	4422o	oo2++	12324	Bremerhaven		
2o498	o9212	11821	98o1o	16518	1o61o	2722o	o5415	11868	Bremen		
2o592	26o12	6o2o9	99o22	9911o	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn		
2o483	12512	o163o	97ooo	1332o	oo9oo	162o5	oo117	11625	Bremerhaven		
2o428	27312	5283o	98o12	o652o	524oo	5422o	o5912	12847	Brake		
2o555	oo412	62113	97o32	24515	455o2	4221o	oo2++	12124	Albatros		
2o6o3	41912	699o2	98o31	o23o7	1oo++	13663	+++++	+++++	H.Homann		
2o395	28o12	33o15	98o11	14221	+++++	54241	o5217	13o23	Bischofstor		
2o5o5	28o12	9366o	961o4	81513	+++++	2574o	o53++	136+2	Seevenseas		
2o448	15312	21718	98o2o	13121	+++++	56717	oo119	11722	Vegesack		
2o664	25312	8o633	96528	968o7	+++++	+++++	o61++	1o6+7	Nordstern		
2o281	49612	319o3	99o2o	2o227	3166o	552o3	+++++	+++++	Anita		
2o657	29112	8o427	96515	97ko6	+++++	+++++	o54++	+++++	Würnberg		
2o496	39812	8313o	99o1o	14916	oo9o2	23o++	oo3++	13135	I.Fritzen		
2o649	26412	81o11	97o22	9361o	+++++	oo2o7	o51++	11o21	Mains		
2o585	27o12	5o411	97o22	97812	554++	2571o	oo2o8	1o42o	Transamerica		
2o594	o1712	822o9	98o22	17o13	8o82+	142o8	+++++	+++++	Duisburg		
2o631	17412	799o5	99o32	oo112	+++++	+++++	oo4++	+++++	Sagitta		
2o6oo	12112	81115	97616	o2o13	851++	6472o	oo511	111+4	C.Julius		
2o583	31212	73oo9	98o21	ooooo	71439	64+++	+++++	+++++	Transquebec		
2o664	24815	8o418	98258	982o5	5342+	oo4oo	o57++	1o437	Hanseat		
2o643	35815	8o313	97254	oo5o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Thunfisch		
2o644	27215	71ko5	98o12	92o11	+++++	+++++	o51++	116+1	Spitzbergen		
2o48o	49215	52oo9	98o12	18813	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
2o641	52515	733o5	98o22	o58o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	L.Schweisfurth		
2o392	28715	33o15	98o2o	16222	+++++	5422o	o5214	12945	Bischofstor		
2o643	35818	8o321	97254	999o7	+++++	+++++	o58++	+++++	Thunfisch		
23556	o1o17	423o9	98o1o	21116	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
2o664	24818	8o424	98258	989o5	5332+	oo2o7	o58++	1o437	Hanseat		
2o6o5	31518	73oo9	98o38	987o8	+++++	657o3	oo3++	13o21	Düsseldorf		

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/C/a	DV.app	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
2o555	oo718	418o9	961o1	22517	+++++	++7++	oo7++	+++++	Regensburg		
2o423	28518	4293o	98o21	13619	444oo	54221	o6o16	12935	Brake		
2o655	29818	8o43o	96616	966o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Würnberg		
2o557	oo518	616o9	97o22	21213	+++++	+++++	o52++	1oo+o	C.Homann		
2o389	29218	33113	98o2o	18o18	+++++	54218	o5614	13o23	Bischofstor		
2o496	38216	4313o	98o3o	13715	425oo	247o5	+++++	+++++	I.Fritzen		
2o555	oo518	52311	97o22	21315	+++++	327o7	oo2++	12323	Bremerhaven		
2o579	33218	234o5	98o2o	oooo8	2143+	54+++	+++++	+++++	Transquebec		
2o585	25118	8o224	98o32	93411	854++	25728	o51o6	1o221	Transamerica		
2o64o	52618	331o5	98o22	o32o6	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern		
2o591	23618	8o218	98o32	9361o	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn		
2o438	17418	82527	976o8	o852o	873++	563o8	o5417	12533	Vegesack		
2o525	53618	11811	98o2o	1ooo9	1o9o8	54715	oo3++	11821	R.L.Russ		
2o593	15518	824o9	941o2	92913	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank		
2o637	52618	53311	98o11	o3866	+++++	722o8	oo5++	13321	Nordenham		
2o639	52618	23213	98o1o	o41o5	+++++	++2o7	oo1++	13221	Berlin		
2o48o	49218	81415	98o22	15813	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
2o6o6	25o18	632o7	98o11	97811	+++++	65712	o52++	132+1	Saarbrücken		
2o44o	3o8o8	63133	97152	12519	625oo	167o5	o5316	13135	Wesermünde		
2o5o8	25618	73224	97162	8oo15	762++	25715	ooo++	133+2	Sevenseas		
2o644	27221	4o911	98o11	91908	+++++	+++++	o52++	1o9+1	Spitzbergen		
2o6o4	33821	43113	98o21	963o8	+++++	65724	oo3++	13132	Düsseldorf		
23697	16221	821o9	98o22	11311	+++++	+++++	o54++	121+2	Neumünster		
2o667	24521	8o424	98258	989o5	4342+	oo4oo	o58++	1o438	Hanseat		
2o653	32o21	8o43o	971o6	969o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Würnberg		
2o631	17421	899o2	98o22	95911	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta		
2o555	2o521	323o9	98o11	2o515	+++++	627o8	oo2++	12323	Bremerhaven		
2355o	o2521	417o5	97o21	24815	+++++	242o5	ooo++	11721	Gelsenkirchen		
2o556	o1o21	318o5	97o2o	21516	+++++	++7++	oo5++	+++++	Regensburg		
2o632	17821	8o8o9	97616	95211	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
2o385	29821	531o9	98o21	2o321	+++++	54223	o5313	13122	Bischofstor		
2o433	18o21	62224	98o12	11o2o	4744+	56225	o5318	12234	Vegesack		
2o64o	52621	333o9	98o3o	o45o6	+++++	++2o4	oo2++	13321	Berlin		
2o637	52621	53311	98o21	o38o7	+++++	524oo	oo6++	13321	Nordenham		
2o637	22723	699o2	98o22	9541o	+++++	+++++	o52++	1oo4o	Dortmund		
2o64o	53o23	199o5	98o11	o48o5	+++++	oo2o5	oo1++	+++++	H.Böckler		
2o543	481oo	23e3o	98o1o	13oo8	2o821	641o4	o1o++	13o1o	R.L.Russ		
2o496	428oo	83318	99o22	17512	855++	248o5	oo2++	13334	I.Fritzen		
2115o	9o6oo	63oo2	98o32	12329	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
2o5o2	325oo	8o43o	98o22	97o12	84+++	2564o	o54++	16o+1	Sevenseas		
2o557	oo6o6	621o9	97o22	21215	+++++	3422o	oo2++	12122	Gelsenkirchen		
2o557	oo5o6	72215	97o22	2o914	+++++	+++++	oo1++	122+3	Haltenbank		
2o593	125o6	82613	98o22	o641o	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank		
2o6o3	17oo6	82311	98o28	o1611	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
2o5o3	3o2o6	83644	97o22	87511	89+++	2583o	o56++	199+o	Sevenseas		
2o557	oo3o7	62211	98o12	22115	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
2o498	124o6	31721	98o22	12o18	33451	27215	o5415	11747	Bremen		
2o64o	261o9	82511	98o22	919o8	+++++	+++++	o54++	125+1	Spitzbergen		
2o664	248o9	8o427	97258	982o5	5342+	oo4oo	o6o++	+++++	Hanseat		
2o631	174o9	42311	99o31	98512	+++++	+++++	oo3++	+++++	Sagitta		
2o6o4	21oo9	827o3	98o22	99o1o	+++++	644oo	o52++	127+1	Saarbrücken		
2o662	272o9	8o43o	961o5	97oo5	+++++	+++++	o54++	+++++	Würnberg		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86

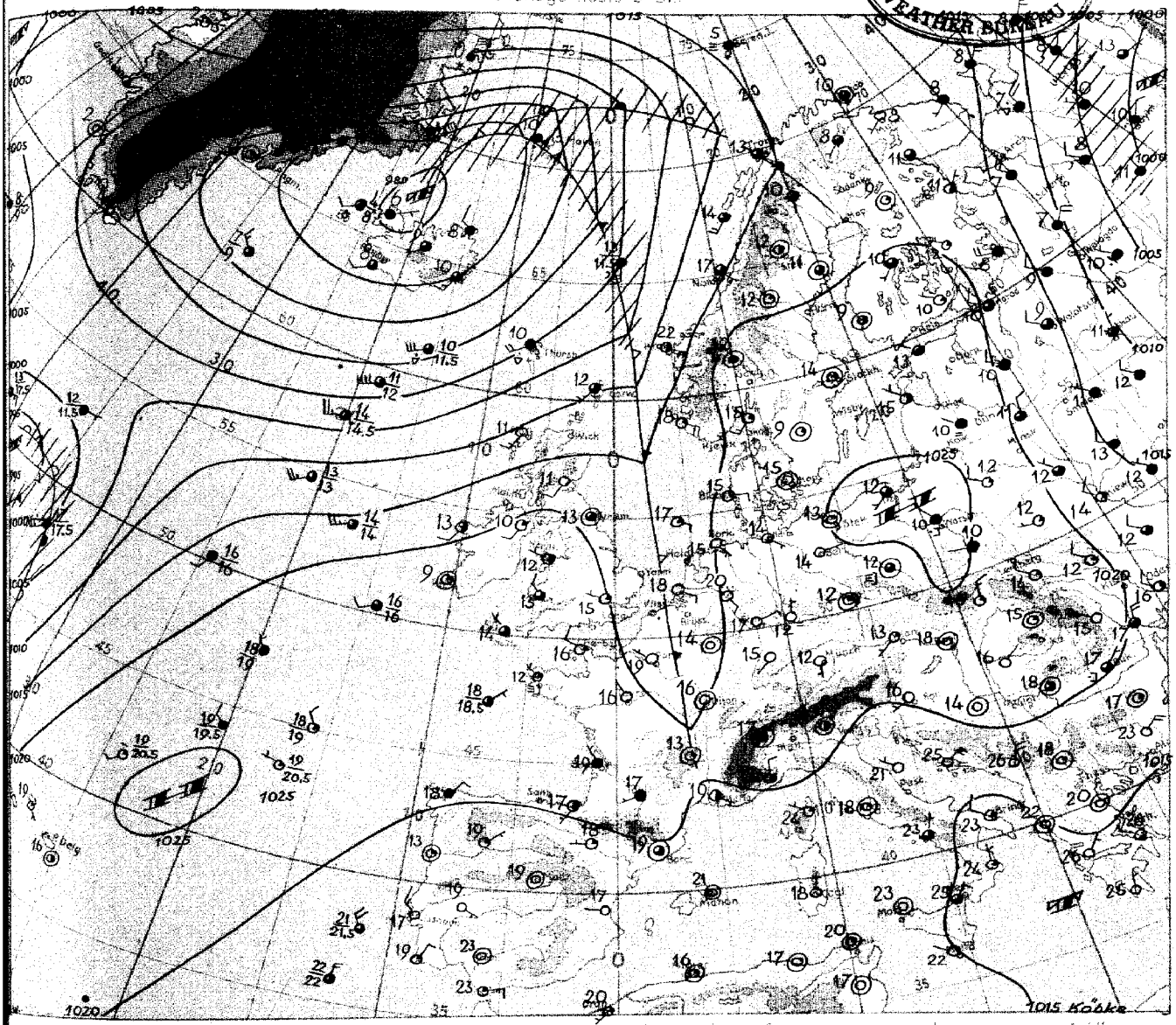
Teil A: Karten

Mittwoch, den 30. August 1961

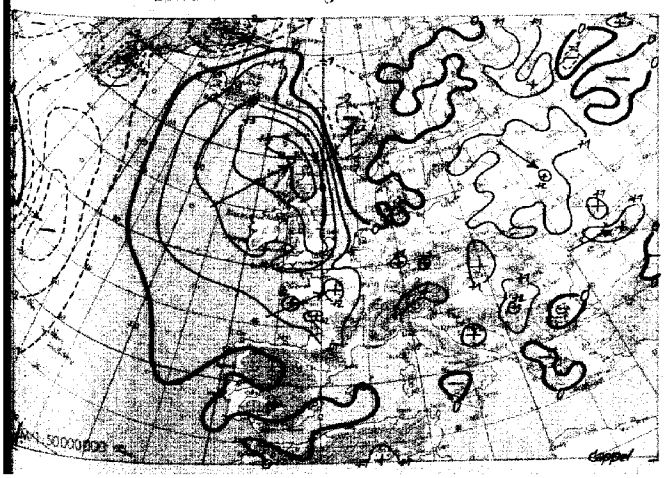
Nummer 242

LIBRARY
OCT 9 – 1961
WEATHER BUREAU

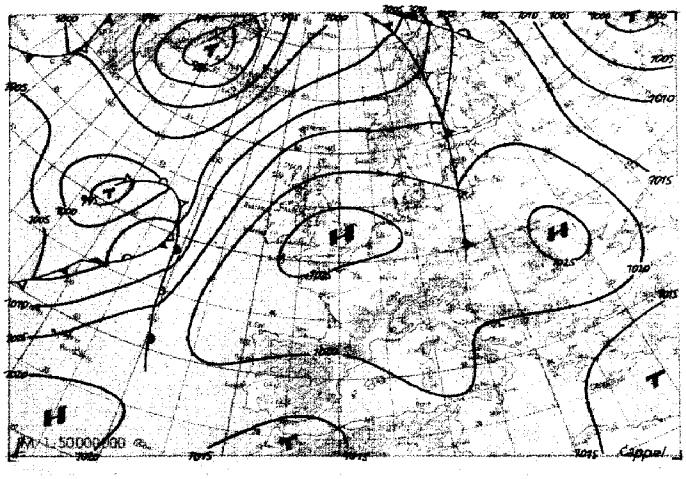
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

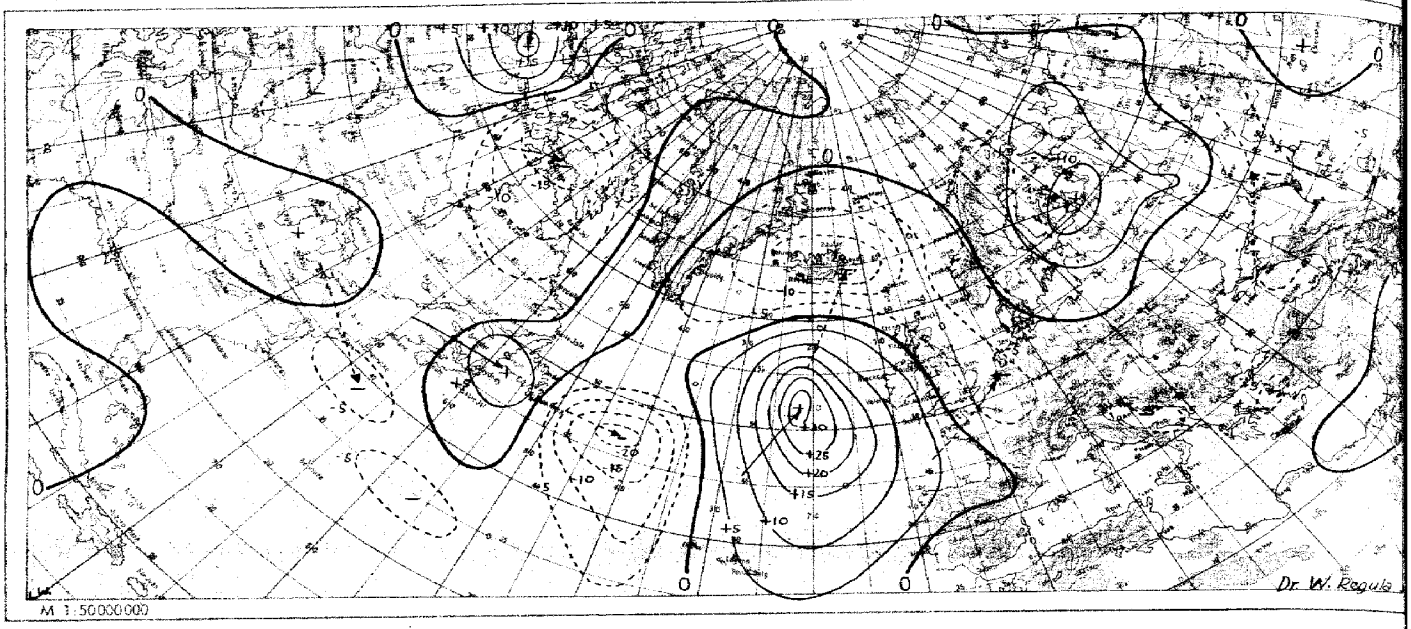


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 31.8.1961, 6 Uhr

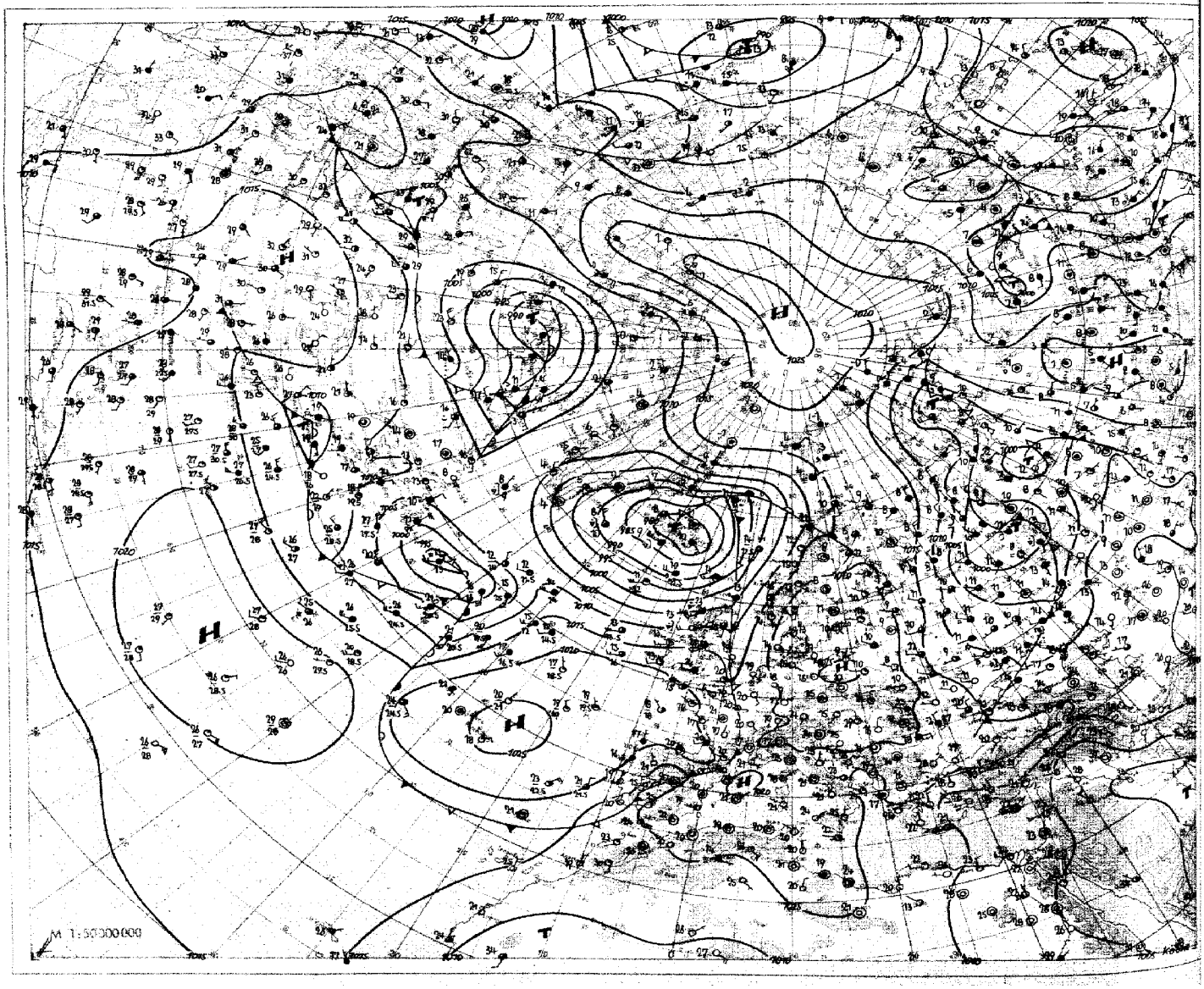


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

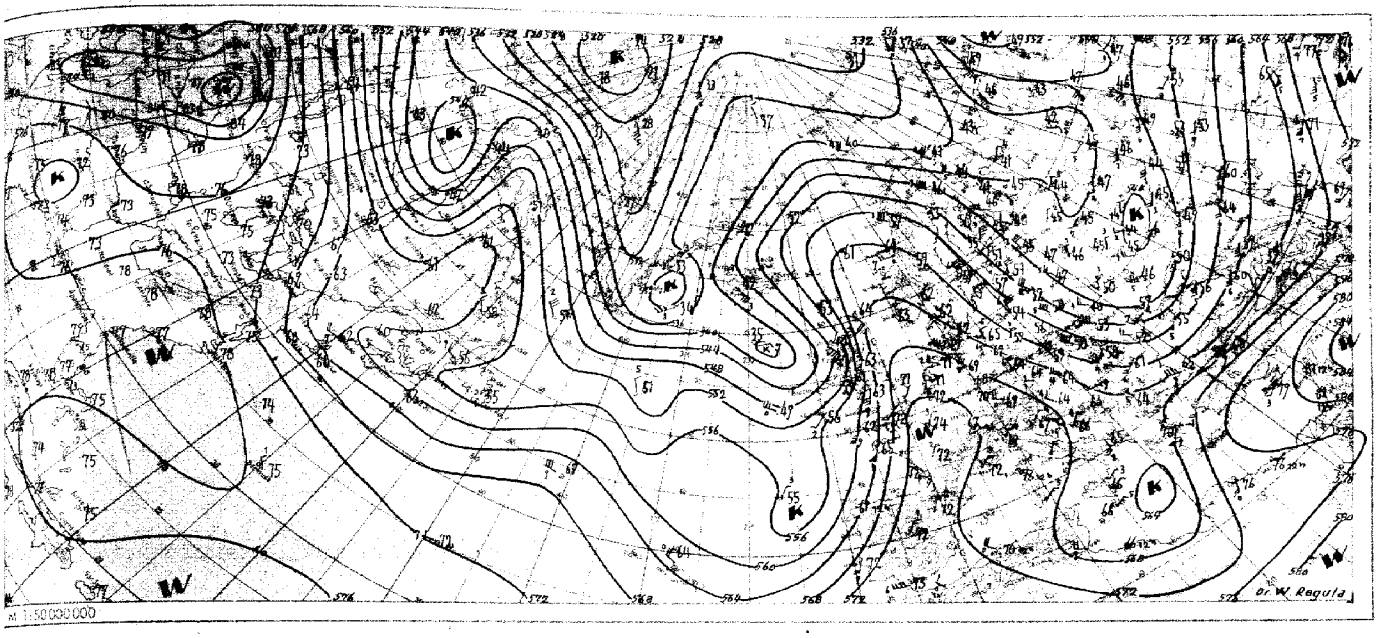
Mittwoch,



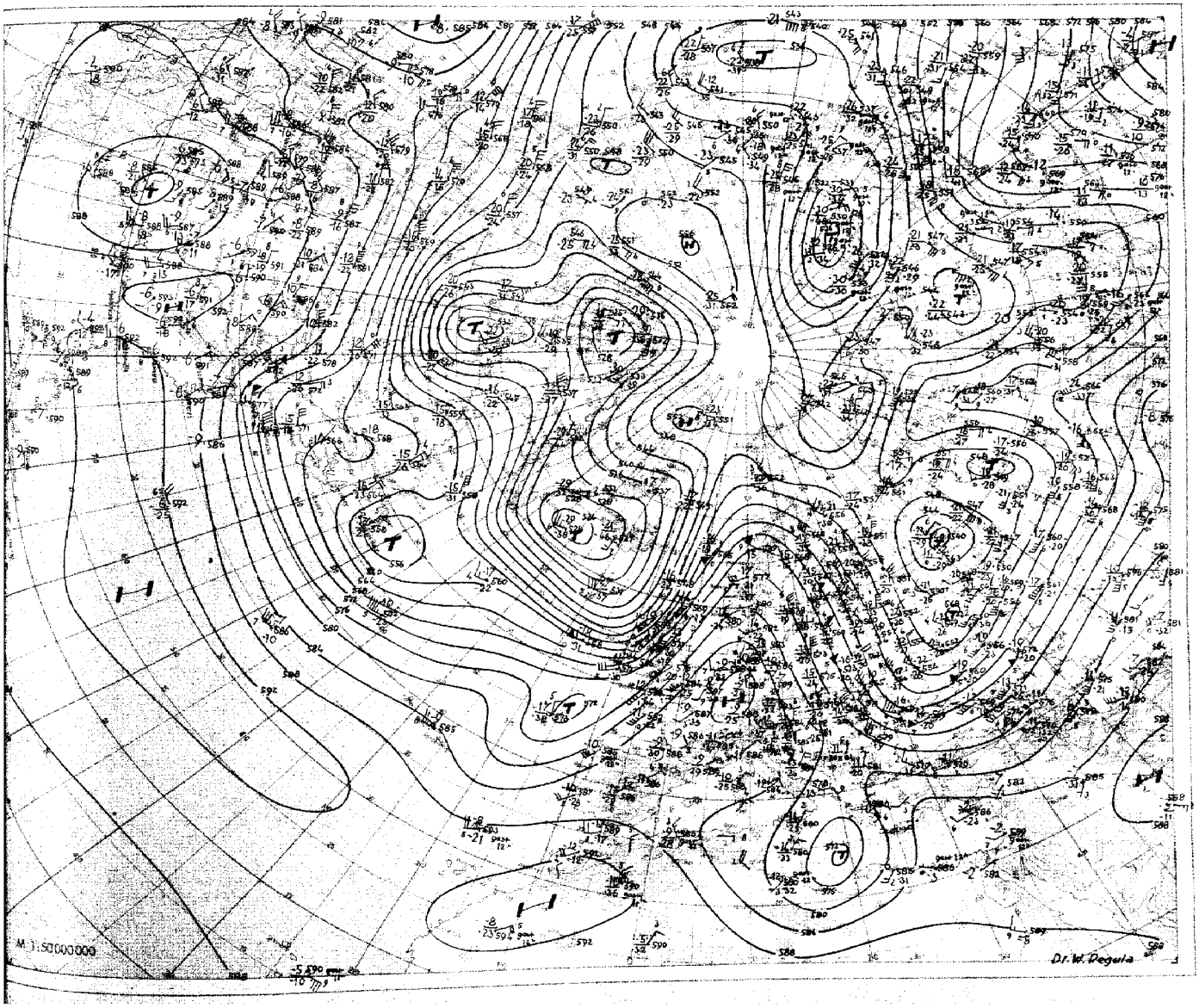
Wetterlage heute 0 Uhr



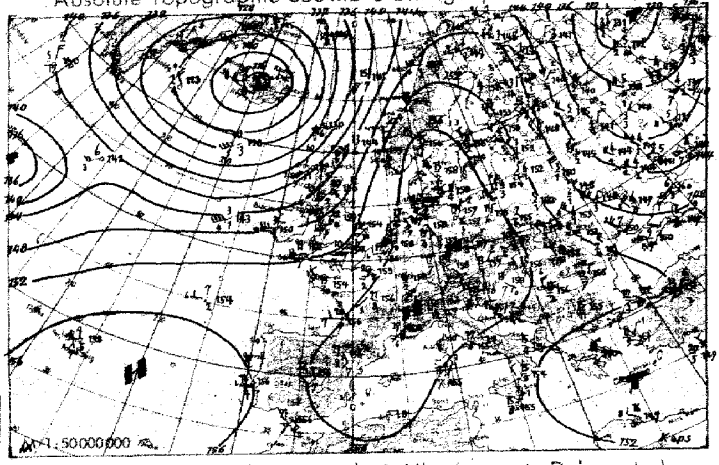
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



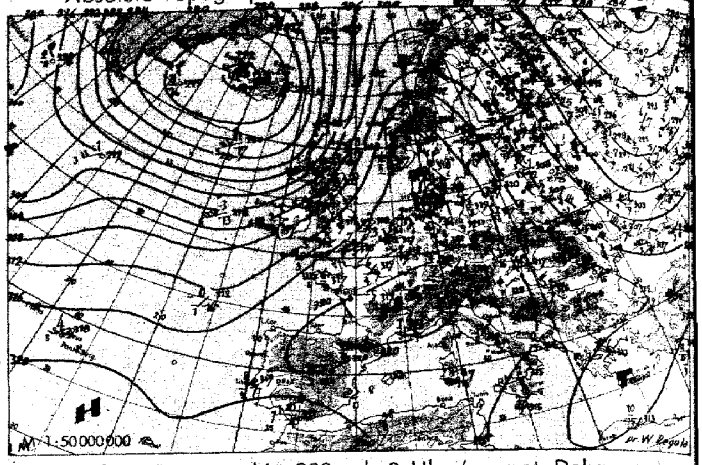
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



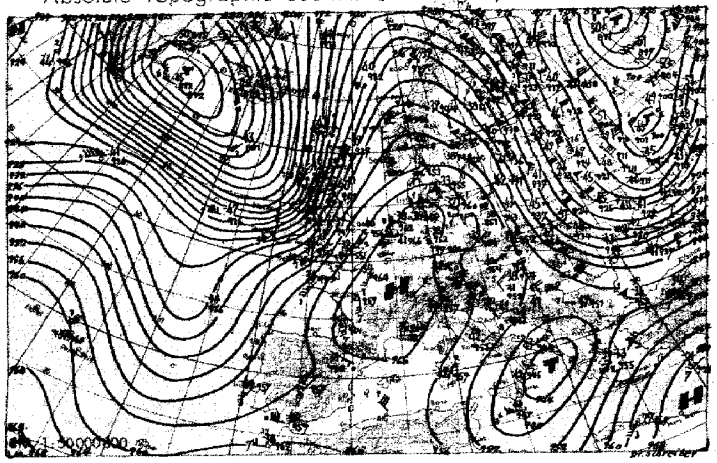
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



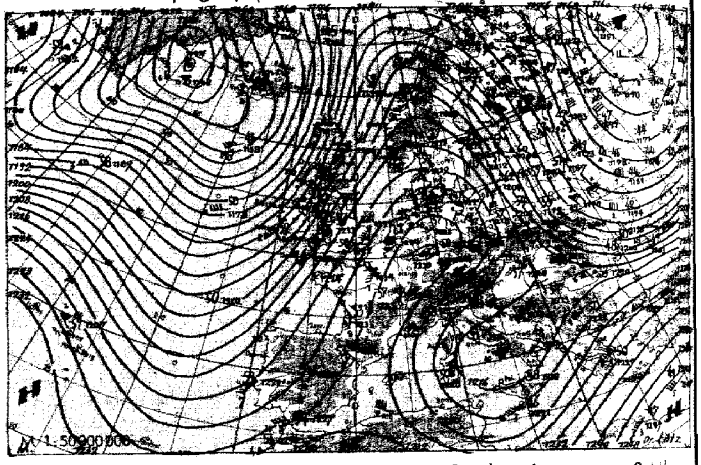
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



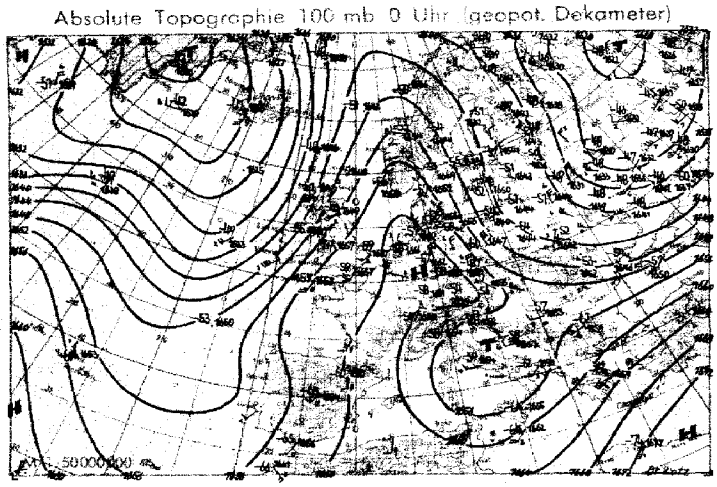
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



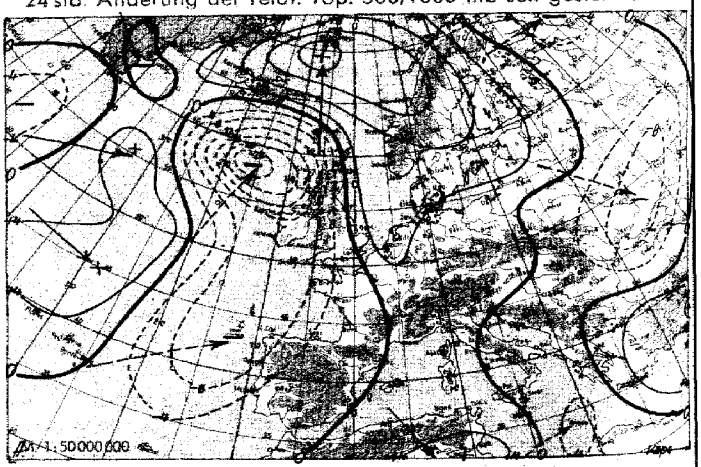
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 30. August 1961

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagerte sich am Boden nur noch wenig und schwächte sich in seinem Kern etwas ab. Das zugehörige Höhenhoch wanderte von Südfrankreich nach Deutschland. Unter seinem Einfluß hielt das heitere und störungsfreie Wetter über Mitteleuropa an, wobei durch Absinkerwärmung und Warmluftzufuhr die Temperaturen weiter anstiegen, in Deutschland mit Ausnahme der Küstengebiete auf über 25 Grad, im Südwesten sogar bis 31 Grad.

Die umfangreiche atlantische Zyklone zog nordwärts nach Island. Auf ihrer Vorderseite erfolgte mit einer kräftigen Südsüdwestströmung ein intensiver Warmlufttransport in nördliche Breiten, so daß sich über dem Nordmeer die Troposphäre im Mittel bis 8 Grad erwärmte. Gleichzeitig entwickelte sich über Skandinavien sowohl am Boden als auch in der Höhe ein kräftiger Hochdruckkeil, der eine Verbindung zwischen dem mitteleuropäischen Hoch und dem Hoch über dem nördlichen Eismeer herstellte. Über Rußland vollzog sich der meridionale Luftmassenaustausch in entgegengesetzter Richtung. Auf der Rückseite des westlich des Urals liegenden Tiefs, dessen Lage und Intensität sich nur wenig änderte, floß hochreichende Kaltluft nach Süden, wobei ein Kaltlufttropfen vom Baltikum zur Ukraine gesteuert wurde und nördlich vom Schwarzen Meer eine mittlere troposphärische Abkühlung von etwa 6 Grad verursachte.

Die weit nach Süden reichende Kaltfront des Islandtiefs überquerte die Britischen Inseln und drang bis Westfrankreich vor. Sie war jedoch bisher kaum wetterwirksam. Hinter ihr bewegte sich der atlantische Höhentrog zum Ostatlantik, wo er sich wegen des kräftigen Bodendruckanstiegs stark abschwächte. Außerdem wurde in seinem Südteil beim K-Schiff (45 N/ 16 W) ein selbständiges Höhentief abgeschnürt. Das gestern erwähnte Neufundlandtief zog unter leichter Verstärkung mit 45 km/h ostwärts.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nach Durchzug der sehr schwach ausgeprägten Kaltfront des Islandtiefs schiebt sich vom Atlantik eine neue Hochzelle nach Mitteleuropa vor und bestimmt hier das Wetter der nächsten Tage.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 30. August 1961 — Nummer 242

Seite 2

Station	Höhe	Tii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Mittel Wind 24.–28.8.61		
Helgoland	5	015	81505	22104	26015	861—	15500	00906	58014	25917	00900	15805	00807	62020	24218	00900	15713	00912	65020	22419	00900	15718	-0019	159	347	03
Westerland	6	019	91605	10434	26215	9—0—	15110	81406	35104	25917	863—	16703	01508	58051	24321	00900	15716	01003	62051	22819	00900	15715	-0021			04
List	16	020	90000	08454	26614	9—0—	14303	81806	18285	26715	861—	14201	01101	30101	25318	00900	15814	00000	57021	24019	00900	14713	-9719	156	353	03
Husum	3	029	91305	04434	26414	9—0—	14301	81803	58034	25721	14500	15807	11307	65010	24523	14600	16712	01008	58020	23519	00900	16710	-0023	155	358	03
Schleswig	44	035	71204	08424	26713	762—	13201	11201	60034	26220	11500	15803	10906	62020	25121	11500	15610	00705	60020	24317	00900	14711	-0022	155	354	03
Kiel	3	045	40904	40104	26314	464oo	13104	10708	55024	25719	11500	15606	00409	60020	24920	00900	15508	00906	60020	23919	00900	15810	-0021	163	387	05
Norderney	13	113	21406	56014	25318	25200	16802	00812	60402	24220	00900	17711	00615	59020	22521	00900	16716	00814	63020	21420	00900	15712	-0022	158	346	07
Jever	7	122	01102	06024	25319	00900	14704	01105	74024	24523	00900	13708	00907	74020	22924	00900	13716	00705	69020	21921	00900	15710	-0024			11
Wremerhaven	6	129	11702	56050	26719	00901	14301	01606	68020	25623	00900	12811	01106	70020	24225	00900	10714	01008	67030	23122	00900	14711	-0025	164	279	07
Cuxhaven	5	131	01107	30104	26115	00900	13701	00905	62024	25523	00900	15804	00810	62020	23922	00900	15716	01008	62020	22820	00900	17711	-0023	166	466	08
Hamburg-F	14	147	11503	56030	26820	00901	12303	01406	70010	25624	00900	13712	01106	80020	24325	00900	11713	00806	80020	23623	00900	14507	-0025	161	342	06
Lübeck	10	156	00000	70020	27019	00900	12204	11804	75020	26323	15400	11807	10706	75020	25322	11400	15710	00504	75020	24419	00900	14709	-0024	168	396	05
Emden	6	203	01404	50024	25819	00900	14702	01206	56024	24624	00900	14712	01206	56020	23025	00900	16715	00907	56020	21722	00900	17713	-0025	167	325	07
Oldenburg	43	216	01205	58020	25120	00900	14805	01308	50020	23924	00900	15711	01407	62010	22426	00900	15715	10904	62030	21223	00901	15712	-0026	165	296	03
Bremen	4	224	01405	60020	26220	00900	14605	01106	59010	25124	00900	15811	01206	59020	23525	00900	16716	01006	57020	22622	00900	15709	-0025	167	254	08
Soltau	17	235	00000	70010	26120	00900	13602	01302	75026	24724	00900	15810	01304	70020	23326	00900	11714	00000	65020	22622	00900	14609	-0026	162	268	11
Lüdlum	38	253	10601	62020	26219	00901	14301	10902	70020	25123	00901	12810	00802	70020	24225	00900	12709	00905	70020	23521	00900	13708	-0025	165	299	02
Lingen	21	305	01203	60020	24721	00900	14706	00904	65020	23125	00900	16713	01206	65010	21926	00900	15714	00905	62020	20324	00900	16716	-0027	167		09
Münster	64	313	01103	58020	24921	00900	15803	00704	65020	23426	00900	15713	00905	70020	21428	00900	13718	01105	70020	20324	00900	14712	-0028	170	264	05
Cloppenburg	95	317	00705	56020	25519	00900	14804	01205	62020	24225	00900	15712	00704	75020	22626	00900	14716	00904	70020	21224	00900	15714	-0026	170	229	07
Cuxhaven	70	320																								
Göttersloh	98	325	01205	58020	25421	00900	15805	01409	70020	23925	00900	14713	01309	70020	22227	00900	15716	00903	65020	21222	00900	19712	-0027	169	241	04
Hannover	52	338	00804	50050	26019	00900	15000	00807	56020	24523	00900	15714	01005	57020	22925	00900	14716	00506	50050	22223	00900	15608	-0026	167	230	05
Braunschweig-V.	81	348	00703	40050	25720	00900	13703	00708	56020	24423	00900	14712	00906	50050	22925	00900	15714	00705	50050	22520	00900	16606	-0025	169	246	05
Berlin-Dahlem	51	381	00000	30050	26520	00900	12802	20402	60020	25623	00908	11708	10203	60020	24325	00901	11713	10304	60020	23919	00902	13705	-0025	162	281	01
Berlin-Tempelh.	51	384	00000	57020	26720	00900	11802	00902	63020	25923	00900	11707	10205	65020	24425	00901	12715	10506	70010	24023	00901	11505	-0025	175		03
Düsseldorf	36	400	00801	57020	24122	00900	15709	01204	75020	22827	00900	14713	01307	70020	20528	00900	17722	01206	60020	19626	00900	17610	-0029	173		04
Bocholt	25	406	01106	59020	24221	00900	15705	01206	60020	22627	00900	15815	01105	60020	21628	00900	14716	00907	62020	19626	00900	14715	-0028	172	296	05
Essen-Mülheim	120	410	00904	40050	23923	00900	16707	00907	60020	22526	00900	12712	11608	65030	20528	11600	17718	01107	60010	19625	00900	18611	-0028	173	236	03
Kahler Asten □	836	427	01006	75020	59819	00900	13400	11308	70020	59921	11500	13604	21509	70020	59223	21500	14712	01408	70010	57819	00900	13706	-0023	132	232	10
Kassel	158	438	00302	50024	25817	00900	14601	01203	63024	23326	00900	15819	12002	68020	21628	11600	14715	01003	67020	20826	00900	15709	-0029	172	296	04
Göttingen	150	444	02502	30284	26116	00900	14002	02703	70024	23126	00900	18623	09902	75010	21927	00900	14711	00000	62020	21023	00900	15711	-0027	162	329	02
Braunlage	607	452	01104	82020	24221	00900	09101	01405	80020	23223	00900	09805	11804	69020	21723	11700	10712	00503	57020	22318	00900	12707	-0024	138	305	03
Aachen	202	501	01403	58020	22524	00900	16704	00903	65020	21128	00900	18711	20904	65020	19327	22600	18717	01605	62010	18326	00900	17711	-0029	173	259	04
Nürburg	626	510	01413	75020	22720	00900	14804	01413	68020	20924	00900	15707	21608	75020	19726	21500	15709	01409	65010	19423	00900	15707	-0026	158		94
Köln	68	513	01204	62020	23727	00900	15705	01009	70020	21726	00900	17716	01309	70020	19929	00900	17718	01108	70020	19126	00900	18609	-0029	175	219	06
Koblenz	96	515	03604	28104	24218	00900	15806	01606	66024	21927	00900	16819	10705	70010	19930	11700	15719	01105	70020	19329	00900	16602	-0030	190	269	04
Fuchskauten	653	523	00703	65020	23819	00900	13701	10707	70030	22422	11600	14704	21608	70030	20324	21600	15713	01102	62020	20421	00900	14708	-0025	150	276	05
Gießen	185	532	03203	60020	24316	00900	13702	10904	70030	22026	11600	12715	11107	66010	20028	11500	14718	01004	65020	19426	00900	14707	-0029	173	271	02
Bad Hersfeld	202	542	00902	56024	25718	00900	14705	00905	62024	23527	00900	12713	31803	58020	21927	31600	14715	00903	66010	21523	00900	16708	-0028	164	286	03
Wasserkuppe □	921	544	01206	75010	60020	00900	12400	21805	75030	59821	22500	12703	11405	70020	58821	11500	11711	01104	70010	57719	00900	11708	-0022	135	329	02
Trier-Petrisberg	265	609	00507	62020	22521	00900	16604	10913	65030	20429	11700	17712	11506	75020	18930	11700	15713	01107	75010	18226	00900	16611	-0030	180	295	97
Deuselbach	479	615	01617	70020	21222	00900	15507	11812	75030	20025	11500	16805	11607	81020	18427	11600	15612	01409	75020	18224	00900	15607	-0027	175	357	97
Kl.-Feldberg/T. □	805	635	10912	57020	59820	11501	12304	11610	57020	59923	12500	15805	10908	62020	58822	11600	14711	11112	70020	57720	00901	13708	-0023	148	273	07
Frankfurt-Flugh.	110	637	10705	59020	23821	10904	16701	11005	65020	22027	00901	17715	11307	70020	20229	11700	16717	01005	70020	19725	00900	17607	-0029	184	325	97
Darmstadt	263	639	11008	75010	23420	10904	15301	10906	80030	21626	11600	17811	01004	72010	19727	00900	18717	00907	70020	19324	00900	16708	-0029	184	383	91
Würzburg	259	655	11303	56020	23821	11600	15304	11104	62030	22226	11600	16811	10905	80020	20427	11600	12716	00707	70010	19824	00900	13709	-0027	181	349	03
Bad Kissingen	276	658	03604	60010	25220	00900	15704	11402	65030	23426	12700	14712	12004	75010	21328	11600	11718	03401	68020	21223	00900	15707	-0028	166	281	01
Bamberg	239	675	00000	60010	25020	00900	14703	21604	62030	22926	22600	14715	01102	75010	21227	00900	11715	00701	66020	20723	00900	16709	-0028	165	296	01
Coburg	336	671	01405	40100	25121	00900	14704	11601	58030	23326	11700	14711	11401	77020	22027	11700	11613					28		165		03
Hof	567	685	01105	28100	23420	00900	15703	12004	65030	22824	11600	11808	11404	66010	21125	11600	10615	00406	35050	21820	00900	14704	-0026	152	349	97
Weißen	438	688	00000	30100	25618	00900	14801	00504	64010	22725	00900	12716	00706	68020	21126	00900	09713	00904	68020	21022	00900	09708	-0027	165	368	97
Berus	363	704	00708	57020	21621	00900	16703	01205	62020	20027	00900	17707	01207	68020	18329	00900	15714	01404	75020	18026	00900	16707	-0029	186	410	07
Thaley	569	706	00914	68020	22320	00900	16400	11114	68030	20126	11600	19707	11414	75020	18628	11600	17710					28		167	403	01
Saarbr.-Ensh.	323	708	00709	65020	22221	00900	16400	00909	70020	20726	00900	17808	01207	75020	18628	00900	14718	01103	75020	18026	00900	17608	-0028	185	423	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	00702	57020	22624	00900	16607	01108	60020	21528	00900	16808	01403	65020	19730	00900	15616	00203	62020	19125	00900	17708	-0030	195	369	97
Weinbiet-Wstr.	553	724	01409	62020	22421	00900	15400	01211	60020	20625	00900	17807	01410	70020	19027	00900	16713	00912	75020	19122	00900	16608	-0027	174	344	97
Karlsruhe	115	727	00607	58020	22324	00900	17603	00910	65020	20829	00900	16714	00608	70020	18930	00900	15717	00702	65020	18527	00900	16706	-0031	194	421	97
Mannheim	97	729	03603	58010	23423	00900	17603	11608	70020	21829	11700	15813	10907	75020	20131	11700	15716	00905	70020	19327	00900	16709	-0031	193	405	04
Stuttgart-Echt.	405	738	00805	60020	22423	00900	15504	00908	68020	20927	00900	14708	00709	70020	19228	00900	14716	00706	70020	19025	00900	14605	-0028	182		00
Öhringen	248	742	00705	62020	23024	00900	16804	01208	68020	21528	00900	14712	00707	68020	19729	00900	14715					36		181	464	00
Ansbach	413	755	00706	66020	24222	00900	15701	10906	70020	22026	11600	12713	10606	80020	20327	11700	11715	00604	75020	20224	00900	12607	-0028	177	425	97
Weißenburg/Bay.	422	761	21406	80020	23423	00901	12703	10908	80020	21926	11700	13809	10608	80020	20126	11700	12717	10604	75020	20123	00901	13605	-0027	169	472	00
Nürnberg	310	763	01503	60010	24422	00900	14503	19902	80020	22626	11700	14713	00704	75020	20827	00900	13716	00602	65020	20223	00900	16708	-0027	175	363	02
Regensburg	340	776	11205	57010	24920	00901	13703	10902	58020	23425	11600	14809	01204	65010	20627	00900	06723	00902	60020	20523	00900	13607	-0027	173	385	00
St. Falkenstein □	1307	791	11405	82020	60517	00901	08400	11806	80030	60521	11501	09805	11207	70010	59318	11500	09709	10713	80020	58415	00901	09705	-0022	115	153	00
Freyung	252	803	00000	58020	22320	00900	18500	13001	60020	20227	12700	18812	13101	66020	18130	12700	16717	13101	70010	18028	12701	16603	-0031	199	548	00
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	60021	00900	15400	11102	68030	59924	11400	15808	11303	70020	59125	11500	15712	11101	75020	57923	14541	13706	-0026	163	421	97
Klippeneck □	973	818	00925	84180	58319	00900	13400	10908	75030	59123	11500	13201	31 11105	75020	58525	11600	13809	11208	70020	57521	12600	14704	-0025	163	495	00
Tübingen	370	826	00902	60024	23722	00900	15704	01302	66024	21229	00900	13713	10702	75020	19529	11700	13617	10705	68020	19326	11700	14706	-0030	176	476	97
Stetten	734	836	11311	60020	23120	00901	15301	01209	60020	21623	00900	12805	01413	65020	19724	00900	13715	01213	65020	20121	00900	14604	-0024	169	457	97
Ulm	480	838	10907	75030	23620	00901	14701	01108	70020	21225	00900	16712	00409	75020	19227	00900	13816	00407	75020	19024	00900	14605	-0027	171	452	00
Augsburg	480	852	30704	60030	23221	00901	16802	10811	65010	21225	00901	14710	00707	68010	19427	00900	13712	10707	65020	19426	00901	13604	-0028	178	472	00
Münchner Flugh.	526	856	30906	65030	23721	00901	15804	00610	62010	21626	00900	13710	00709	70020	20326	00900	14711	00606	70020	20223	00900	13607	-0027	178	503	94
Nürnberg	401	875	50907	58031	24121	00901	15803	11009	68011	22125	00901	16711	10908	81030	20625	00901	14713	10705	75020	21020	00901	14606	-0026	168	472	91
Passau	409	893	20904	66030	24321	00901	13803	11402	70010	22225	00901	13713	11002	75030	20427	00901	10713	12001	75020	20123	00901	14610	-0027	165	465	05
Feldberg/Schw. □	1486	908	11111	80020	59117	00901	10304	20101	75030	59020	21400	13801	30000	75020	58518	32400	14706	13004	75010	58018	12300	08705	-0020	124	463	00
Konstanz	399	929	00000	56024	22820	00900	15400	10000	70024	21024	00901	16812	10000	78020	18827	12500	18717	10000	70010	18424	14500	16607	-0027	177		00
Friedrichshafen	401	934	01903	61020	22820	00900	16701	12405	62030	20824	11501	16812	12504	68020	18727	12600	15715	10000	75010	18225	14600	15608	-0028	178	557	00
Leutkirch-Lenzfr.	705	946	02002	80020	23819	00900	14804	10403	80020	21125	11701	15710	10402	75020	19327	12701	14612	00802	75010	19624	00900	14704	-0027	153	521	97
Oberstdorf □	810	948	00000	82020	58920	00900	13704	13005	80020	59826	11700	15709	13604	80030	58627	12700	15715	11804	82010	56620	14700	15602	-0028	145	482	91
Zugspitze ■	2960	961	13403	89020	20507	00902	54303	33602	89030	20608	22401	15804	22607	89020	20209	22401	04805	22911	84020	19507	22400	15602	-0009	029	596	03
Hausham-Sienb. □	977	962	10904	80020	59320	00901	14201	10905	80020	59221	11701	15804						00809	68010	57720	00900	14605	-0023	165	534	97
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	81030	21522	11801	14809	13610	82020	19625	11901	16710	30104	84020	18126	32700	15611	23606	84010	19022	11701	15601	-0026	150	519	01
Wendelstein □	1735	980	11605	84030	60915	11401	10400	30000	75020	60616	32401	13703	13603	82020	60117	12401	13606	10000	86020	59516	14601	07707	-0018	113	412	01
Berchtesgaden	542	997	02001	86020	22821	00900	13713	20503	83030	20725	22700	14713	13403	76010	19226	12700	15612	23402	81010	20520	14701	15302	-0026	153	436	04

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 30. August 1961 — Nummer 242

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Wht	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Wht	TTapp dd	ff-ff xx dd	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Wht	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Wht	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd		
Helgoland	5	015	o1111	68o2o	22318	oo9oo	166o1												o1412	351oo	21117	oo9oo	15603	ooo17		17215	oo81
Westerland	0	019						o14o9	6oo2o	22o14	oo9oo	13706		o13o8	5oo2o	21614	oo9oo	13704	o1409	59o2o	21215	oo9oo	14504	-oo13		———	bo—
List	16	020	o1212	75o2o	23817	oo9oo	15862												o1613	56o2o	22215	oo9oo	14708	1oo15		16214	97o47
Husum	3	029	o12o8	56o2o	23315	oo9oo	14862							o1168	56o2o	22513	oo9oo	12603	o1289	58o2o	22314	oo9oo	13702	ooo13		16812	oo678
Emden-Wolth.	0	202	o1oo4	56o2o	21217	oo9oo	14362	o11o5	56o2o	2o714	oo9oo	12805		o13o5	251oo	2o214	oo9oo	12605									
Schleswig	44	035	o11o3	58o2o	23816	oo9oo	14765	o12o5	6oo2o	23515	oo9oo	12702		o15o5	6oo2o	23115	oo9oo	13705	o1307	58o2o	23o15	oo9oo	13406	ooo15		16713	oo892
Kiel	3	045	o1407	6oo2o	23616	oo9oo	13603							o1408	62o2o	23o15	oo9oo	13607	o1508	62o2o	23o15	oo9oo	13406	ooo14		15912	oo894
Norderney	13	113	11210	75o2o	21317	oo9o1	14601												o1609	35100	19916	oo9oo	14406	ooo15		17215	oo898
Jever	7	122	oo916	68526	21618	oo9oo	14803	o1166	66o2o	21114	oo9oo	13705		o1108	66o2o	2o714	oo9oo	13704	o1165	32o5o	2o914	oo9oo	13202	-oo13		———	bo—
Bremerhaven	6	129	o1169	65o16	23119	oo9oo	13406	o1268	7oo2o	22416	oo9oo	12707		o1209	66o2o	21716	oo9oo	12707	o1209	391oo	21715	oo9oo	12406	ooo15		19012	oo114
Cuxhaven	5	131	o1216	58o2o	22718	oo9oo	15661												o1309	56o2o	21815	oo9oo	12502	ooo15		17713	oo899
Hamburg-F. (+)	14	147	o1oo6	59o2o	23517	oo9oo	13801	o12o4	59o2o	23515	oo9oo	13406		o13o4	6oo2o	22814	oo9oo	12807	o1204	56o2o	23414	oo9oo	12306	ooo14		17512	oo124
Lübeck	10	156	oo8o4	65o2o	24316	oo9oo	13601							o11o4	62o2o	24o14	oo9oo	13803	o1204	55o2o	23914	oo9oo	12601	ooo14		16911	oo116
Emden	6	203																	o1405	15100	20815	oo9oo	14305	ooo15		17813	oo108
Cloppenburg	43	216	o11o7	6oo2o	21519	oo9oo	14102												o1205	25100	21615	oo9oo	13302	ooo15		19713	oo127
Bremen	4	224	o12o7	6oo2o	22617	oo9oo	14o06	o12o8	68o2o	22216	oo9oo	13604		o12o4	57o2o	21814	oo9oo	13604	o1206	4o1oo	22314	oo9oo	13305	ooo13		18512	oo118
Soltau	77	235	o12o3	65o2o	22917	oo9oo	12302												o1602	5oo2o	22613	oo9oo	11206	ooo12		18209	oo125
Lüchow	38	253	oo8o6	7oo2o	23517	oo9oo	15301												oo902	35100	23213	oo9oo	12301	ooo12		17611	oo118
Lingen	21	305	oo9o6	62o2o	24o28	oo9oo	16301												o1302	57o2o	19916	oo9oo	15303	1oo16		19613	oo—
Münster	64	313	oo9o5	62o2o	2o52o	oo9oo	163o1	o11o3	6oo2o	2o618	oo9oo	16400		oooo0	58o2o	2o716	oo9oo	14402	o1202	3o1oo	2o715	oo9oo	14506	ooo14		2o412	oo119
Osnabrück	95	317	o1oo6	65o2o	2172o	oo9oo	151o5												o1206	3o1oo	22o16	oo9oo	13302	ooo16		19812	oo117
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	oo9o2	55o2o	21418	oo9oo	17301			o									o1210	3oo5o	21717	oo9oo	13201	1oo16		18614	oo121
Hannover-L.	52	338	oo8o6	6oo2o	22719	oo9oo	141o5	oo9o7	4o1oo	22315	oo9oo	13705		oo8o6	251oo	22o14	oo9oo	12703	oo8o5	171oo	22313	oo9oo	12303	ooo13		18716	oo116
Braunschweig-V.	81	348	o11o6	5o16o	22717	oo9oo	14ooo	o13o8	5o1oo	22517	oo9oo	13702		o13o6	4o16o	22314	oo9oo	13603	o1604	3o1oo	22714	oo9oo	12304	ooo14		17711	oo118
Berlin-Dahlem	51	381	1o7o4	57o2o	24515	oo9o1	14105	oo9o5	57o2o	24515	oo9oo	13406		o11o4	57o2o	24312	oo9oo	11703	oo9o2	4o1oo	24713	oo9oo	13204	ooo11		17416	oo119
Berlin-Tempelh.	51	384	oo7o3	62o2o	24618	oo9oo	13206	oo9o6	6oo2o	24715	oo9oo	12506		oo9o5	58o2o	24514	oo9oo	12802	oo7o4	4o1oo	24814	oo9oo	12303	ooo13		18709	oo—
Düsseldorf	36	400	o14o5	62o2o	2o123	oo9oo	16305	o1507	63o2o	2o121	oo9oo	15400		o1506	6oo2o	19620	oo9oo	14705	o1506	58o2o	2oo19	oo9oo	13204	ooo19		22215	oo—
Bochalt	25	406	oo9o6	62o2o	21321	oo9oo	16316			o									oo9o8	351oo	19817	oo9oo	14304	ooo16		21115	oo111
Essen-Mülheim	120	410	o14o8	62o2o	2o122	oo9oo	163o3	o1513	7oo2o	2o122	oo9oo	14ooo		o1512	7oo2o	19721	oo9oo	137o4	o1409	65o2o	1992o	oo9oo	143o1	ooo19		22116	oo124
Kahler Asten D.	836	427	o1511	7oo2o	56917	oo9oo	13663	o1511	7oo2o	56516	oo9oo	11602		o161o	7oo2o	56116	oo9oo	11703	o1809	7oo2o	56216	oo9oo	1o4oo	ooo15		1821o	oo121
Kassel	158	438	oo9o2	65o2o	21719	oo9oo	153o4	oo2o3	63o2o	22o17	oo9oo	142o1		oo2o1	58o2o	21914	oo9oo	13603	oooo0	2o1oo	22513	oo9o1	122o5	ooo12		19oo9	oo164
Göttingen	150	444	o23o3	351oo	22516	oo9oo	1421o							oooo0	o146-	22611	oo9oo	1o6o3	oooo0	15284	22911	oo9oo	1o3o3	oooo9		17407	oo098
Braunlage	607	452	o3604	56o2o	23716	oo9oo	111o7												o33o4	65o2o	23115	oo9oo	11506	ooo12		17408	oo123
Aachen	202	501	o1604	5oo2o	19321	oo9oo	17307												o1605	65o2o	19421	oo9oo	16304	ooo2o		21615	oo116
Nürburg	626	510	o1409	65o2o	2o819	oo9oo	153o3			o									o23o8	62o2o	2o718	oo9oo	13406	ooo16		2o413	oo—
Köln	68	513	o12o8	62o2o	1992o	oo9oo	163o5	o1oo6	62o2o	19918	oo9oo	15400		o12o5	6oo2o	19517	oo9oo	14604	o1205	62o2o	2o316	oo9oo	143o7	ooo15		21013	oo124
Koblenz	96	515								o									o1806	321oo	2o716	oo9oo	153o3	ooo15		22o—	oo1o8
Fuchskauten	653	523	o141o	6oo2o	21219	oo9oo	13303												oo7o4	6oo2o	21616	oo9oo	123o1	ooo15		19613	oo176
Gießen	185	532	oooo0	58o2o	2o319	oo9oo	151o3												oo7o1	56o2o	2o714	oo9oo	11406	oooo0	351oo	21213	oo9oo	123o4	ooo13		1941o	oo123
Bad Hersfeld	202	542	oooo9	4o1oo	22317	oo9oo	153o3												9oooo	oo454	23711	9-o—	113o4	ooo11		18116	oo104
Wasserkuppe	921	544	o14o8	68o2o	56917	oo9oo	116o2	o1212	7oo2o	56815	oo9oo	124oo		o1613	7oo2o	56615	oo9oo	1o8o2	o1507	7oo2o	56615	oo9oo	o84oo	ooo14		17811	oo125
Trier-Petrisberg	265	609	o12o2	65o2o	19721	oo9oo	151o9	oo2o1	6oo2o	2oo19	oo9oo	16ooo		oo4o3	58o2o	2o116	oo9oo	157o1	oo5o1	3o1oo	21215	oo9oo	143o8	ooo14		21913	oo126
Deuselbach	479	615								o									o1403	7oo2o	19917	oo9oo	135oo	ooo16		21313	oo136
Kl.Feldberg/T.	805	635	o1213	75o2o	57218	oo9oo	12ooo	o1112	75o2o	57o18	oo9oo	117o1		o121o	75o2o	56317	oo9oo	117o4	11268	58o2o	56618	oo9o1	1o3o1	ooo17		19o13	oo126
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o7o2	7oo2o	2o319	oo9o1	16oo3	oo4o4	65o2o	2o417	oo9oo	154oo		oo6o5	65o2o	2o515	oo9oo	144oo	oo5o7	56o2o	2o817	oo9oo	143o4	ooo15		2o111	oo121
Darmstadt	263	639	o13o5	75o2o	19821	oo9oo	153o3												oo9o5	62o2o	2o317	oo9oo	132o7	ooo16		21813	oo12o
Würzburg	259	655	o15o2	68o2o	2o62o	oo9oo	163o4	oooo0	58o2o	21216	oo9oo	151o1		oooo0	181oo	21714	oo9oo	131o3	oooo0	o3460	22512	oo9oo	112o5	ooo11		2o61o	oo17o
Bad Kissingen	216	658	oo3o3	66o2o	22o16	oo9oo	152o4												oo1o5	161oo	23912	oo9oo	12211	ooo11		18o1o	oo115
Bamberg	239	675	oo7o2	58o2o	22315	oo9oo	142o7			o				oooo0	151oo	23209	oo9oo	o84oo	oooo0	15280	24oo9	oo9oo	o82o8	ooooo		17408	oo11o
Coburg	336	671								o									oooo0	o7460	24411	oo9oo	112o5	ooo1o		194o7	oo—
Hof	567	685	oo6o3	56o2o	23116	oo9oo	122o3	oo7o4	56o2o	24o13	oo9oo	12oo1							o17o2	3o1oo	24112	oo9oo	112o2	ooo1o		17764	oo122
Weiden	438	688	oooo0	65o2o	22915	oo9oo	o93o5			o				oooo0	58o2o	23711	oo9oo	o84oo	oooo0	4516o	24311	oo9oo	o93o5	ooo1o		17806	oo115
Berus	363	704	oo9o7	65o2o	18922	oo9oo	173o4												oo4o5	5ooo-	2oo16	oo9oo	142o4	ooo16		2261o	oo125
Tholey	569	706																	oo9o8	62o2o	2o519	oo9oo	143o5	ooo17		21114	oo131
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo7oo	65o2o	1942o	oo9oo	16oo5	oo3o3	62o2o	19319	oo9oo	156o3		oo6o6	59o2o	19617	oo9oo	151o1	oo4o3	59o2o	2o317	oo9oo	153o6	ooo16		2121o	oo13o
Neustadt/Weinstr.	161	723	oooo0	62o2o	2oo2o	oo9oo	173o5							oooo0	6oo2o	2oo16	oo9oo	154oo	oooo0	351oo	21o15	oo9oo	143o8	ooo15		21712	oo113
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1413	8oo2o	1982o	oo9oo	143o3												o1411	7oo2o	2o717	oo9oo	133o4	ooo16		21313	oo123
Karlsruhe	115	727	oo7o3	6oo2o	19221	oo9oo	163o4			o									oooo0	26284	2o814	oo9oo	133o9	ooo14		22611	oo125
Mannheim	97	729	oo7o3	7oo2o	19821	oo9oo	161o3			o									o34o3	271oo	21o15	oo9oo	142o9	ooo15		22213	oo126
Stuttgart-Echt.	405	738	oooo0	68o2o	2o321	oo9oo	141o5	oo6o5	65o2o	2o917	oo9oo	135o1		oooo0	6oo2o	2o717	oo9oo	126o1	o25o1	58o2o	21615	oo9oo	133o5	ooo14		21911	oo—
Öhringen	248	742																	oo6o5	62o2o	21714	oo9oo	123o8	ooo14		21111	oo129
Ansbach	413	755								o									oooo0	4o1oo	23911	oo9oo	1o2o8	ooo11		2oo09	oo126
Weißenburg Bay.	422	761	oooo0	8oo2o	22216	oo9oo	123o8			o				o22o5	75o2o	23o1o	oo9oo	o95oo	oooo0	75o2o	23511	oo9oc	o92o7	ooo1o		1926o	oo13o
Nürnberg	310	763	oooo0	62o2o	21718	oo9oo	131o5	o13o2	6oo2o	22412	oo9oo	1o4oo		oooo0	6oo2o	22711	oo9oo	o92o1	o13o2	6oo2o	23111	oo9oo	o92o5	ooo1o		2o4o8	oo125
Regensburg	340	776	o25o7	6oo2o	22216	oo9oo	133o7	o2oo3	6oo2o	23213	oo9oo	122o6		oooo0	58o2o	23312	oo9oo	114oo	o25o3	6oo2o	24o12	oo9oo	112o7	ooo11		18109	oo12o
Gr.Falkenstein	1307	791	oo71o	7oo2o	58414	oo9oo	o75oo			o				oo912	7oo2o	58313	oo9oo	o74oo	oo7o6	8oo2o	58113	oo9oo	o65o1	ooo13		1559o	oo122
Freiburg	252	803	o11o6	7oo2o	18923	oo9oo	161o3	o19o1	7oo2o	19419	oo9oo	15ooo		oooo0	65o2o	19818	oo9oo	163o3	oooo0	65o2o	2o917	oo9oo	152o8	ooo16		23412	oo119
Freudenstadt	797	815	oooo0	64o2o	57219	oo9oo	143o3												o22o2	68o2o	56115	oo9oo	133o1	ooo14		19512	oo122
Klippeneck	973	818	oo917	8oo1o	57219	oo9oo	132o2												o12o2	68o2o	57o17	oo9oo	143o2	ooo16		19411	oo125
Tübingen	370	826																	oooo0	4o1oo	22814	oo9oo	112o7	ooo13		2o811	oo115
Stötten	734	836	o1108	75o2o	21419	oo9oo	123o7												o12o6	7oo2o	21917	oo9oo	o92o3	ooo15		19312	oo131
Ulm	480	838	o32o4	58o2o	21o18	oo9oo	151o8												o27o4	56o4o	22912	oo9oo	1o3o5	ooo11		2o2o9	oo128
Augsburg	480	852	oooo0	65o2o	21318	oo9oo	141o4	oooo0	65o2o	22115	oo9oo	125oo		oooo0	65o2o	22612	oo9oo	1o8o1	oooo0	4o1oo	23311	oo9oo	1o3o5	ooo11		19o09	oo126
München-Riem	526	866	o1oo4	65o2o	21918	oo9oo	111o5	o21o2	59o2o	22814	oo9oo	122o2		o18o3	56o2o	23211	oo9oo	1o7o3	o18o2	58o2o	23612	oo9oo	o93o5	ooo1o		19oo0	oo122
Mühldorf	401	875												oooo0	351oo	2359o	oo9oo	o94oo	oooo0	4o28o	2439o	oo9oo	o93o8	oooo0		19oo5	oo116
Passau	409	893	oo9o3	65o2o	22o17	oo9oo	1431o	oo4o5	65o2o	22913	oo9oo	122o1		oo2o4	65o2o	23111	oo9oo	1o8o3	oo4o4	65o2o	2371o	oo9oo	o93o5	ooo1o		1639o	oo121
Feldberg/Schw.	1486	908	oooo0	75o1o	58o17	oo9oo	114oo			o									oooo0	81o2o	57o17	oo9oo	o65oo	1oo16		16804	oo099
Konstanz	399	929								o									9oooo	o1474	21815	9-o—	153o7	ooo15		21o12	oo—
Friedrichshafen	401	934	oo2o2	7oo2o	2o22o	oo9oo	1721o	oo2o2	251oo	2o718	oo9oo	152o2		oo2o4	2o1oo	21116	oo9oo	144oo	oo2o4	57o2o	21915	oo9oo	132o6	ooo15		2o812	oo126
Kempten-Lenzf.	705	946	oooo0	7oo2o	22517	oo9oo	143o8	o1oo3	7oo2o	23912	oo9oo	1o8o1		o12o1	7oo2o	23511	oo9oo	1o7o5	o12o2	82o2o	24312	oo9oo	1o3o7	ooo11		18209	oo124
Oberstdorf	810	948								o									oooo0	82o2o	5499o	oo9oo	o93o5	oooo9		16606	oo119
Zugspitze	2960	961	1121o	86o2o	195o5	12-oo	o11o1	o13o7	86o2o	18704	oo9oo	518o5		o3oo7	85o2o	181o3	oo9oo	o17o6	23112	86o3o	179o4	252oo	515o2	5oooo		o6o-	oo139
Hohenpeißenb.	977	962								o									o22o3	8oo2o	56516	oo9oo	113o1	ooo15		18809	oo13o
Garmisch-Partenk.	704	963	oooo0	84o2o	21417	oo9oo	15711			o				o18o4	8oo2o	22o14	oo9oo	128o1	115o5	84o3o	22614	1586o	113o6	ooo13		19o11	oo113
Wendelstein	735	980	oooo0	89o2o	59714	oo9oo	o31o3			o				oo2o3	89o2o	58814	oo9oo	516o5	o36o2	89o2o	59114	oo9oo	o13o3	ooo13		1527o	oo11o
Berchtesgaden	542	997								o									o2oo1	89o2o	2461o	oo9oo	1o3o8	ooo1o		17206	oo1o6

(+) Synop. Station Feldberg/Schw.: Flugwetterwarte, * Tetal's und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 242

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 30. August 1961

MGZ

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Ndaff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdadad	1dd P H	3RRTR
12	1ooo2	oo91o	97ooo	25218	oo9oo	16811	1o9+9	
15 gestern	1ooo2	2o715	97e3o	23817	2o81o	16714	1o7+1	
18 gestern	1ooo2	oo821	97ooo	22o18	oo9oo	15718	1o821	3ooo3
21 gestern	1ooo2	o1217	97o2o	21318	oo9oo	16717	112++	
00 heute	1ooo2	o1414	97o8o	2o918	oo9oo	15716	114++	
03 heute	1ooo2	o1514	97o2o	2oo18	oo9oo	16719	115++	
06 heute	1ooo2	91715	94464	2o318	9ooo+	16323	117+1	3ooo1
09 heute	1ooo2	21614	95ioo	21o18	2o81o	16127	116+9	

FS Weser 55.0 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.5 N 02.2 E

12	1ooo4	6161o	5oo52	25419	6o91+	14826	11621	
15 gestern	1ooo4	o1112	5o1o1	24417	oo9oo	16716	11121	
18 gestern	1ooo4	o1113	97o2o	22817	oo9oo	16716	11121	3oooo
21 gestern	1ooo4	o1217	98o2o	22519	oo9oo	17603	1++++	
00 heute	1ooo4	o1416	98o2o	21518	oo9oo	16716	1++++	
03 heute	1ooo4	o1515	98o2o	2o817	oo9oo	17707	1++++	
06 heute	1ooo4	o1516	97o2o	2o817	oo9oo	16506	11532	3oooo
09 heute	1ooo4	o1515	5o1oo	21317	oo9oo	16206	11523	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	oo7o7	96o1o	26o17	oo9oo	15oo9	1o7+o	
15 gestern	1ooo5	oo7o9	96o2o	24818	oo9oo	16712	1o7+o	
18 gestern	1ooo5	oo715	98o2o	23318	oo9oo	16715	1o7+1	3ooo1
21 gestern	1ooo5	o1414	97o2o	23318	oo9oo	15400	1++++	
00 heute	1ooo5	o1118	98o2o	22o18	oo9oo	15713	111++	
03 heute	1ooo5	o1116	97o2o	21717	oo9oo	14703	111++	
06 heute	1ooo5	o1415	97o2o	21917	oo9oo	153o2	114+1	3ooo1
09 heute	1ooo5	o1411	96o2o	22618	oo9oo	15209	11421	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLII	LLL66	Ndaff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVapp	8TTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss
09	3o621	33509	73215	6o162	9o9o7	784++	617o6	o55o6	13334	1o243	
12	3o628	33512	73125	65258	9o3o7	5843+	817o6	o5o51	13235	1o243	
15 gestern	3o622	33o15	72919	65258	88o68	784++	32717	o54o6	13o34	13643	
18 gestern	3o621	31718	63124	7oo18	869o9	584o2	31717	o52o6	13o34	13644	+)791++
21 gestern	3o62o	32521	63324	65o18	88oo8	5844o	51211	o53o5	13234	13643	
00 heute	4o621	327oo	73219	65258	883o8	784++	611o3	o54o5	13235	13643	
03 heute	4o621	33oo3	73116	658o8	882o7	584++	618o1	o55o6	13234	13643	
06 heute	4o622	333o6	73216	65166	874o7	584o2	617o8	o54o5	13233	13643	+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	7341o	69o31	663o9	554o1	oo1o5	oooo8	13422		
12	3o565	51o12	736o7	69o21	o67o8	753++	oo2o5	o51o6	13522		
15 gestern	3o565	51o15	836o9	69o22	o77o8	853++	oo21o	o51o6	13522		
18 gestern	3o565	51o18	836o8	69o22	o81o8	854++	oo2o3	o52o6	13523		
21 gestern	3o565	51o21	734o5	618o2	o83o8	724++	oooo3	o52o7	13422		
00 heute	4o565	51ooo	834o5	69258	o84o8	844++	oo4oo	o52o4	13422		
03 heute	4o565	51oo3	834o4	69o22	o8oo7	844++	oo8o3	o52o4	13422		
06 heute	4o565	51oo6	827o5	69o22	o74o8	855++	oo6o7	o52o4	13222		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o528	355o9	27721	69o2o	o6411	224oo	oo3o5	o51o9	12846
12	3o528	35512	52721	69o21	o7712	514oo	oo214	oo216	12846
15 gestern	3o528	35515	22716	69o21	o8214	oo9o5	oo2o5	oo6o9	12846
18 gestern	3o528	35518	82515	69o21	o8213	8o9o7	oo4oo	oo31o	12746
21 gestern	3o528	35521	8251o	69o22	o7612	115o6	oo7o7	oo111	12846
00 heute	4o528	3550o	823o9	69o22	o7212	oo9o7	oo8o3	oo111	12845
03 heute	4o528	355o3	81814	69o22	o5312	1o937	oo82o	oo1o6	149+4
06 heute	4o528	355o6	8o9o3	69o22	o2812	22559	oo724	oo111	149+4

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	81623	72o22	14819	2857+	oo719	o5115	11725
12	3o44o	41o12	81627	58612	11119	3742+	oo737	o5218	11725
15 gestern	3o44o	41o15	81896	18616	o6419	6742+	oo747	o5218	11749
18 gestern	3o44o	41o18	72517	65o26	o4722	11478	oo517	oo219	16851
21 gestern	3o44o	41o21	82o16	65o22	o5321	8o97+	oo1o7	oo118	16851
00 heute	4o44o	41ooo	98o15	o3614	o5221	9+oo+	oo8o1	oo119	11859
03 heute	4o44o	41oo3	12508	73o16	o292o	oo9o1	oo524	ooo18	11857
06 heute	4o44o	41oo6	o2518	78o26	o3221	oo9oo	oo3o2	oo118	12o46

Position E 55.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	82516	72o22	17127	21557	oo5o7	oo123	12434
12	3o35o	48o12	72525	69252	17327	725++	oooo2	ooo23	12445
15 gestern	3o35o	48o15	72525	69o22	16627	3250o	oo8o7	oo124	12445
18 gestern	3o35o	48o18	82525	658o2	15727	635o7	oo9o8	oo124	12556
21 gestern	3o35o	48o21	72516	69o28	15727	22568	oo4oo	ooo23	12656
00 heute	4o35o	48ooo	72512	658o8	16125	32562	oo1o3	o5223	12656
03 heute	4o35o	48oo3	62520	69o28	15326	22562	oo6o7	o5123	12556
06 heute	4o35o	48oo6	62519	69o28	14824	22562	oo6o8	o5422	12556

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	o12o8	97o22	24817	oo9oo	15711	112+o	3ooo1
21 gestern	1ooo8	o13o7	97o1o	24216	oo9oo	15606	113++	
00 heute	1ooo8	o1411	97o2o	24o16	oo9oo	15802	114++	
03 heute	1ooo8	o141o	97o2o	24o16	oo9oo	15500	114++	
06 heute	1ooo8	o1413	97o2o	23217	oo9oo	16708	11411	3ooo1
09 heute	1ooo8	61312	97o3o	23717	oo92+	15305	11311	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1ooo9	5o9o8	5o1o2	26615	564++	14804	1o9+o	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	o11o9	62ooo	24617	oo9oo	14726	1112o	3ooo1
21 gestern	1ooo9	o14o8	65ooo	24517	oo9oo	15701	114++	
00 heute	1ooo9	o13o7	75o2o	24116	oo9oo	14704	113++	
03 heute	1ooo9	o131o	7oo2o	23916	oo9oo	14702	113++	
06 heute	1ooo9	o1311	7oo2o	23516	oo9oo	14704	1132o	3oo51
09 heute	1ooo9	o14o9	62o2o	23619	oo9oo	15301	114+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	oo3o3	58o11	26915	oo9oo	15ooo	1o3++	
15 gestern	1ooo6	1oooo	96o2o	26217	oo9o2	15807	1oo++	
18 gestern	1ooo6	o14o5	97o2o	25o17	oo9oo	16712	114++	3ooo1
21 gestern	1ooo6	o14o7	97o2o	24816	oo9oo	15702	114++	
00 heute	1ooo6	o141o	75o1o	24o16	oo9oo	15708	114+o	
03 heute	1ooo6	o12o8	75o2o	24o16	oo9oo	15400	112+o	
06 heute	1ooo6	o141o	98o2o	23916	oo9oo	16801	114+o	3oo51
09 heute	1ooo6	o141o	98o2o	24117	oo9oo	17302	114+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLII	LLL66	Ndaff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QVapp	8TTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss
09	3366o	o2oo9	8192o	58636	o4513	4732+	oo7o7	oo112	11934		
12	3366o	o2o12	82o24	56446	o5413	863++	oo3o9	oo212	12o34		
15 gestern	3366o	o2o15	62o22	64o12	o6614	6668+	oo212	oo312	12o34		
18 gestern	3366o	o2o18	21921	6oo11	o5513	2o8o4	oo811	oo112	11935		+)7o13o
21 gestern	3366o	o2o21	31924	6oo22	o4513	3o66o	oo71o	oo112	11945		
00 heute	4366o	o2ooo	61926	7oo22	o3214	6866o	oo713	oo311	11956		
03 heute	4366o	o2oo3	61927	66o22	o2714	6871o	oo7o5	oo211	11945		
06 heute	4366o	o2oo6	81828	585o2	o1413	863++	oo713	oo312	11846		+)7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

09	3o589	191o9	826o2	966o6	81512	7732+	5161o	o5112	11647	9oo58	98621
12	3o59o	19o12	83328	95586	8o512	7722+	oo61o	o5212	13335	11538	
15 gestern	3o59o	18615	83133	95216	83616	4723+	oo331	o55o9	13349	11249	
18 gestern	3o588	18818	7283o	98o26	88911	5857+	oo253	o54o7	13o49	199+o	
21 gestern	3o587	18721	8263o	98258	92311	1357+	oo134	o53o7	12749	18o4o	11649
00 heute	4o586	186oo	22431	98o18	95e11	2256o	oo227	o52o7	12549	13o49	11648
03 heute	4o587	186o3	52432	98151	97411	525oo	oo224	o53o6	1744o	14949	
06 heute	4o587	183o6	6243o	98o31	99711	62500	oo324	o52o7	1744o	14949	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	3o513	184o9	82438	58258	98614	824++	51271	o5312	17452	
12	3o512	17712	7273o	6o258	o6114	5243o	24272	o5311	17452	
15 gestern	3o511	17215	72724	62o38	1o515	784++	24244	o51o9	12732	17453	
18 gestern	3o51o	17218	6272o	62o38	13515	3844o	2423o	o5oo9	17651		+)721++
21 gestern	3o536	16o21	42726	97o21	o8713	484oo	52136	o51o9	17862	12567	
00 heute	4o533	171oo	7253o	98o31	11213	784++	52124	o5111	12547	1784o	
03 heute	4o534	171o3	32524	98o11	13414	385oo	52223	o5oo9	12547	12859	
06 heute	4o532	173o6	72625	97o22	15o14	755++	52216	ooo1o	12547	17950	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	3o449	161o9	52618	758o1	1432o	5950o	oo222	oo114	12548	11842	
12	3o45o	16o12	32515	75o18	1612o	19541	oo218	ooo15	12548		
15 gestern	3o45o	16o15	22614	82o1o	1742o	125o1	oo113	oo115	12648		
18 gestern	3o449	15818	22613	88o2o	1852o	2256o	oo211	ooo15	12647		+)791++
21 gestern	3o449	15821	3321o	8oo2o	21o19	1154o	oo225	o5115	12747		
00 heute	4o449	158oo	1326o	8oo8o	21819	1150o	oo2o8	o5114	1oo+o	13o46	
03 heute	4o449	1583o	2321o	8oo1o	22818	2250o	6121o	o5214	1oo+o	13o45	
06 heute	4o449	1586	1339o	8oo3o	23118	1254o	6133	o5212	1324o		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 242 — Mittwoch, den 30. August 1961

Meldungen vom 29.8.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hh_h$	Q_Lapp	$0T_1T_1T_2T_2$	$1d_dp_Hh_Hh_H$	$1d_dp_Hh_Hh_H$	$gSSs_ss_s$	
3o553	o1o18	61426	961o2	12o15	6o98o	12719	oo413	11433	11534	Meerkatze
3o556	oo621	7142o	961o2	13o16	7o87+	1221o	oo314	11433	+++++	Meerkatze
3o644	251o6	3121o	98151	91oo8	2244o	84722	o53o3	11221	12332	Poseidon
3o648	26915	8o518	988o8	8666o9	883++	oo716	o51o6	1o532	1o444	Poseidon
3o647	26518	8o421	986o8	848o8	6732+	31718	+++++	+++++	+++++	Poseidon
3o575	345oo	829o7	97o3o	oo51o	+++++	65+++	+++++	+++++	Transquebec
3o496	366oo	52918	99o21	14515	525++	242o4	+++++	12934	I.Fritzen
3o5o8	23ooo	8273o	98o22	85o14	86+++	2624o	o51++	127+8	Seven Seas
31234	95ooo	1320 3	98o1o	1263o	+++++	+++++	+++++	Eilbek
33611	o13oo	62oo9	98o32	14213	oo93o	1470 6	+++++	+++++	Duisburg
3o593	223o6	82913	98o22	9411o	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank
3o5o6	2o4o6	82644	97252	96o13	87+++	2623o	o54++	126+7	Seven Seas
3o597	o75o6	7193o	98o16	o2214	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
33556	o1oo7	215o9	98o1o	17916	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
3o667	245o9	8o433	98216	948o5	3732+	oo827	o58++	15442	Hanseat
3o665	322o9	83o13	98o12	9181o	+++++	75732	oo1++	13o+2	Saarbrücken
3o555	oo5o9	31513	97o22	17816	+++++	727o7	oo4++	11523	Bremerhaven
3o644	272o9	3o913	98o2o	9oo1o	+++++	+++++	o51++	1o9+3	Spitzbergen
3o643	358o9	8o327	97o22	949o6	+++++	+++++	o63++	+++++	Thunfisch
3o642	355o9	8o33o	971o5	944o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg
3o542	o17o9	o13o9	98o2o	21814	+++++	+++++	o53++	1oo+o	Chr.Homann
3o556	o1oo9	41813	97o22	19o16	455oo	324oo	8o4++	11824	Albatros
3o631	174o9	8oooo	91474	82812	+++++	+++++	oo3++	+++++	Sagitta
3o555	oo6o9	o1813	951oo	18o18	+++++	+++++	oo9++	+++++	Regensburg
3o6o1	363o9	83413	98o22	979o7	+++++	652o4	oo3++	13432	Düsseldorf
3o59o	173o9	81613	961o6	82913	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn
3o64o	5269	33211	98o2o	o63o4	+++++	++2o8	o52++	13221	Berlin
3o372	324o9	433o2	98o21	24222	+++++	5521o	o5315	133+o	Bischofstor
3o649	264o9	7o613	97o12	897o9	+++++	oo715	o53++	1o621	Mains
33556	o1o11	51815	98o31	17116	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
3o647	26911	6o9o5	98251	88oo8	+++++	436++	oo5++	+++++	Frisia
3o643	35812	8o333	97o22	952o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Thunfisch
3o555	oo612	51821	961o1	17816	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg
3o542	o1712	o13o7	961o4	21o15	+++++	+++++	o52++	1oo+o	Homann
3o587	18612	8366o5	97258	81112	+++++	+++++	o53++	+++++	Minden
3o667	24512	8o437	98258	923o5	4732+	oo825	o57++	15444	Hanseat
3o395	46612	53318	98o12	13126	545++	162o6	o51++	13324	Blumenthal
3o368	33112	31oo7	98o21	24224	+++++	554oo	o5119	11o11	Bischofstor
3o594	25211	82813	98o22	898o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank
3o4o9	33312	734o9	98o31	25222	4346o	552o5	o5513	13422	Brake
3o6oo	22412	83118	98o31	87oo9	861++	6621o	o55o4	131+4	C.Julius
3o642	35512	8o23o	97o22	941o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg
3o649	26412	7o4o9	97o28	882o9	+++++	oo715	o52++	1o421	Mainz
3o362	38912	52713	98o21	21524	524++	5561o	ooo16	12711	Nordenham
3o411	21812	32918	98258	21422	225++	55214	o5215	12923	Vegesack
3o481	49112	91624	92474	96812	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Meins

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hh_h$	Q_Lapp	$0T_1T_1T_2T_2$	$1d_dp_Hh_Hh_H$	$1d_dp_Hh_Hh_H$	$gSSs_ss_s$	
3o496	33512	12821	99o2o	16o16	116++	242o9	oo7++	12834	I.Fritzen
3o6o3	34912	63421	97o28	952o8	13432	13654	+++++	+++++	H.Homann
3o556	oo612	61618	97o32	18516	3546o2	22705	oo4++	11625	Albatros
3o631	17412	81518	97o22	81412	+++++	+++++	oo4++	+++++	Sagitta
3o256	54712	513o3	99o11	2o927	55500	5540o	+++++	+++++	Amita
3o59o	27812	8++++	96642	8o813	853++	25713	oo112	1++++	Transamerica
3363o	o4112	2183o	98o3o	15315	2o83o	142o3	+++++	+++++	Duisburg
3o462	24412	43o21	97o12	18718	3259o	16219	o5315	13o33	Wesermünde
3o555	oo515	71515	97o22	15116	+++++	22712	oo5++	11523	Bremerhaven
3o667	24515	8o44o	97626	887o5	5722+	oo836	o57++	15444	Hanseat
3o644	27215	43511	98o3o	8691o	+++++	+++++	o51++	135+1	Spitzbergen
3o364	33915	3o9o7	98o21	24o25	+++++	657e2	o5218	1o922	Bischofstor
3o6o8	33515	62924	97o28	92908	12933	13654	+++++	+++++	H.Homann
3o6oo	41415	825o9	98o22	962o4	+++++	65735	o52++	12521	Düsseldorf
33556	o1o17	61318	98o32	12818	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
3o665	24718	8o448	97646	857o6	4732+	oo83o	o57++	15444	Hanseat
3o4o2	23618	332o9	99o2o	23822	315++	55216	o5315	13221	Vegesack
3o6oo	25218	62827	98252	8851o	653++	142o7	o52o5	13125	C.Julius
3o589	14118	82o18	961o6	84613	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn
3o637	52621	53211	98o11	o6oo5	+++++	124oo	oo4++	13221	Nordenham
3o631	17418	8oooo	97o22	79811	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
3o496	31518	72518	99o32	16716	225o6	244oo	+++++	+++++	I.Fritzen
3o362	34718	41411	98151	21o25	+++++	6573e	o542o	11421	Bischofstor
3o355	41418	81813	98o22	18o25	84417	56517	ooo2o	11821	Nordenham
3o642	35518	8o224	971o5	924o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg
3o467	21818	53o18	97152	2o518	554++	162o5	o5215	13o23	Wesermünde
3o594	27118	82724	98o22	91309	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank
3o561	42o18	52909	98o22	o3813	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
3o6o4	36o18	73224	98o22	93o11	+++++	7521o	oo1++	132+4	Saarbrücken
3o5o6	15o18	82618	99o22	14o2o	8+13+	2623o	o1oo+	126+4	Seven Seas
3o597	43821	32718	98o21	9310 4	+++++	65731	oo9++	12743	Düsseldorf
3o644	27221	8o213	97515	83808	+++++	+++++	o54++	1o2+1	Spitzbergen
3o632	17221	62918	98o22	79412	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
3o665	24721	8o448	95818	81705	4332+	oo84o	o594+	15444	Hanseat
3o631	17421	3oooo	98o11	79o1o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
3o361	35221	71711	98o28	2o724	+++++	657o3	o5119	11721	Bischofstor
33697	16221	819o5	98o22	13311	+++++	+++++	oo4++	119+1	Neumünster
3353o	o5221	111o5	97o11	1972o	+++++	+++++	oo7++	111+3	Falkland
3o637	52621	4349	98o11	o6oo6	+++++	8240o	oo5++	1342o	Nordenham
3o649	26421	8o113	97o22	835o7	+++++	oo71o	o56++	1o121	Mains
3o64o	52721	134o9	98o11	o68o6	+++++	++7o3	oo2++	13421	Berlin
3355o	o2921	11313	97o2o	19o17	+++++	242++	oo5++	+++++	Regensburg
3i553	o1o21	81518	95525	11916	+++++	4o712	oo3++	11525	Bremerhaven
3o398	24421	136o9	99o2o	24821	115++	5521o	o5417	13121	Vegesack
3o634	16723	62518	98o22	8171o	+++++	+++++	o52++	125+3	Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

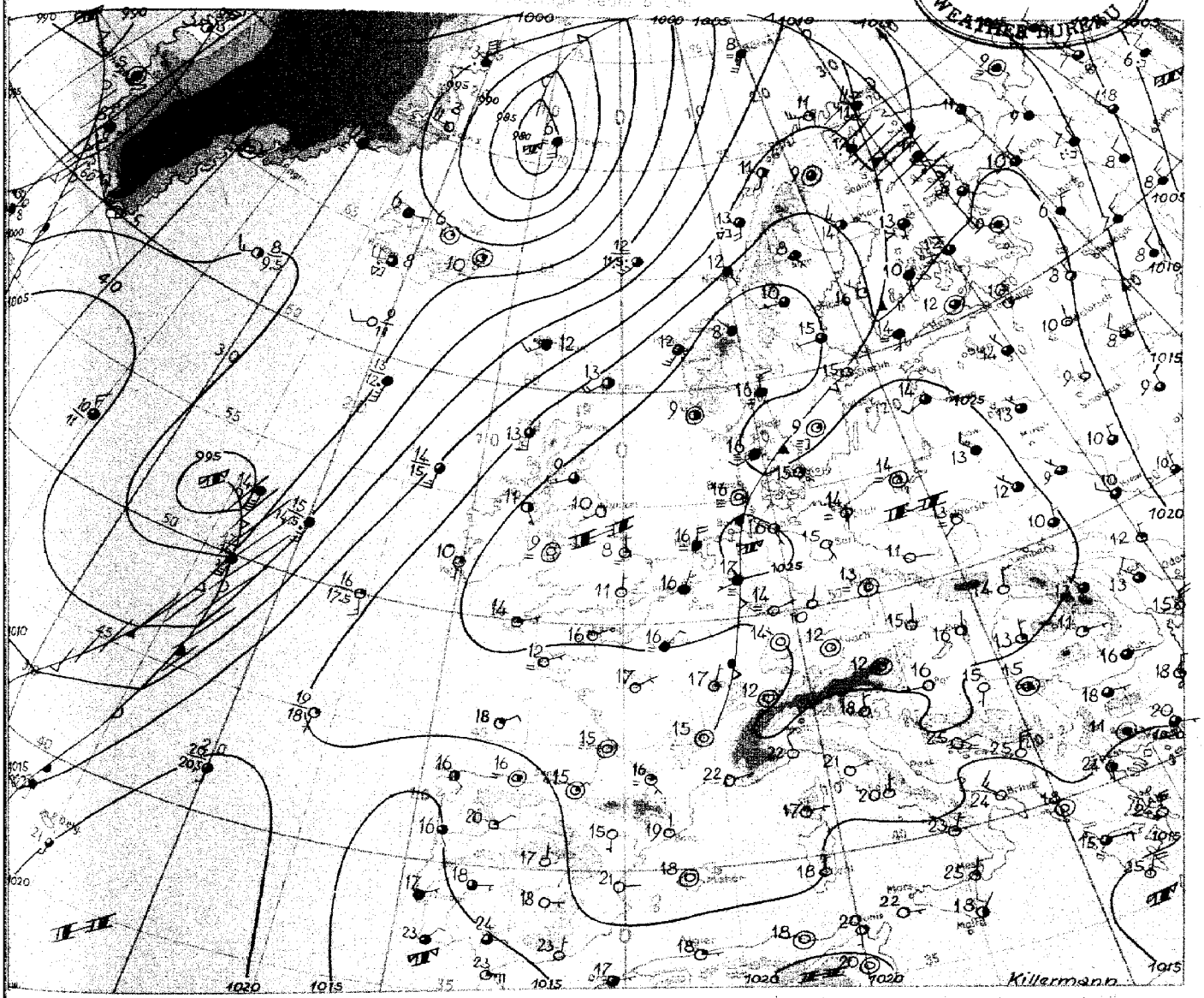
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang 86

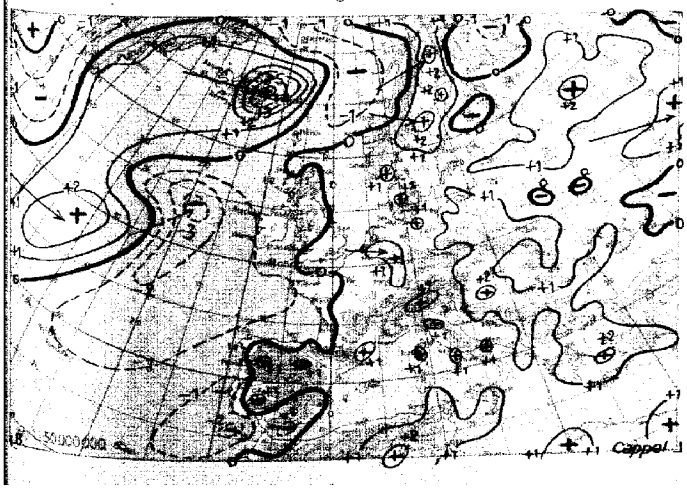
Donnerstag, den 31. August 1961

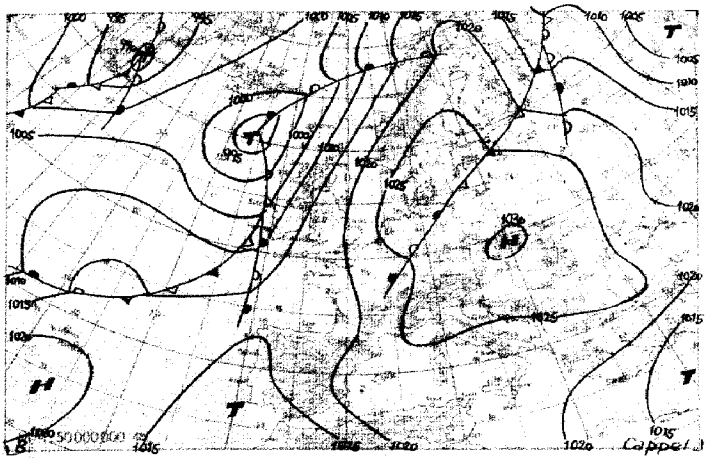
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck untersagt

LIBRARY
OCT 9 – 1961
WEATHER BUREAU



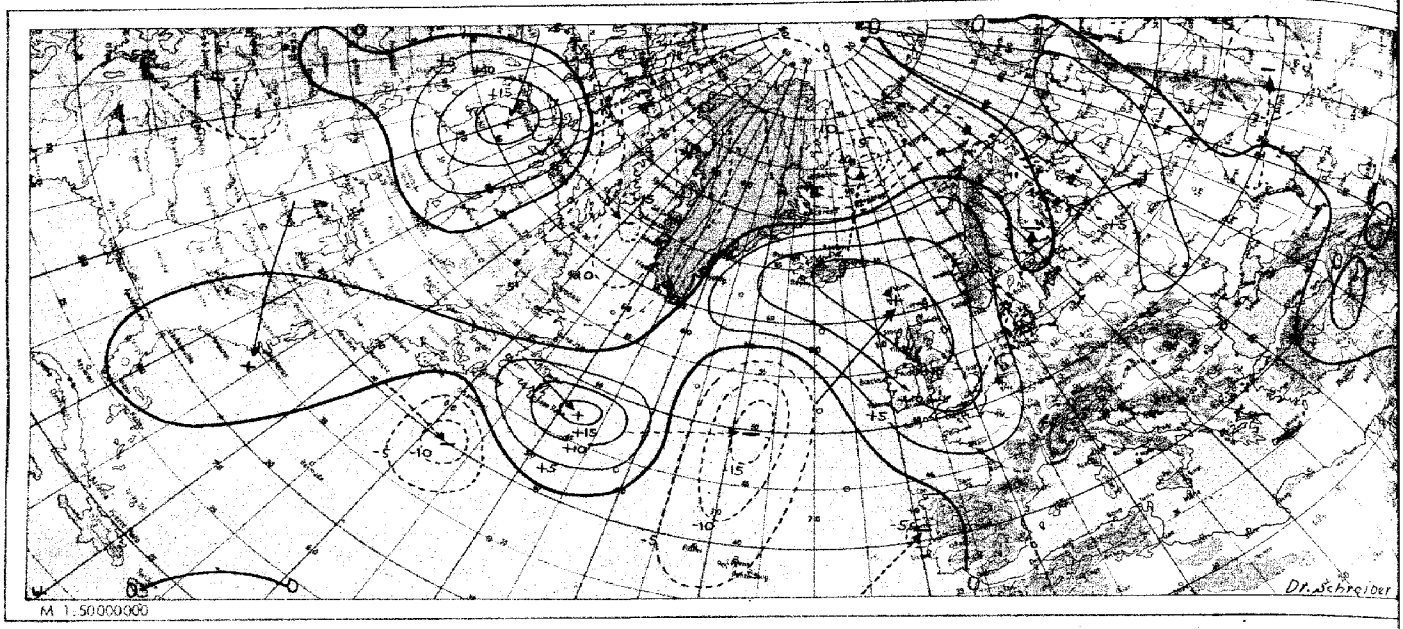
Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr — Vorhersagekarte für Freitag den 1. Sept. 61 6 Uhr



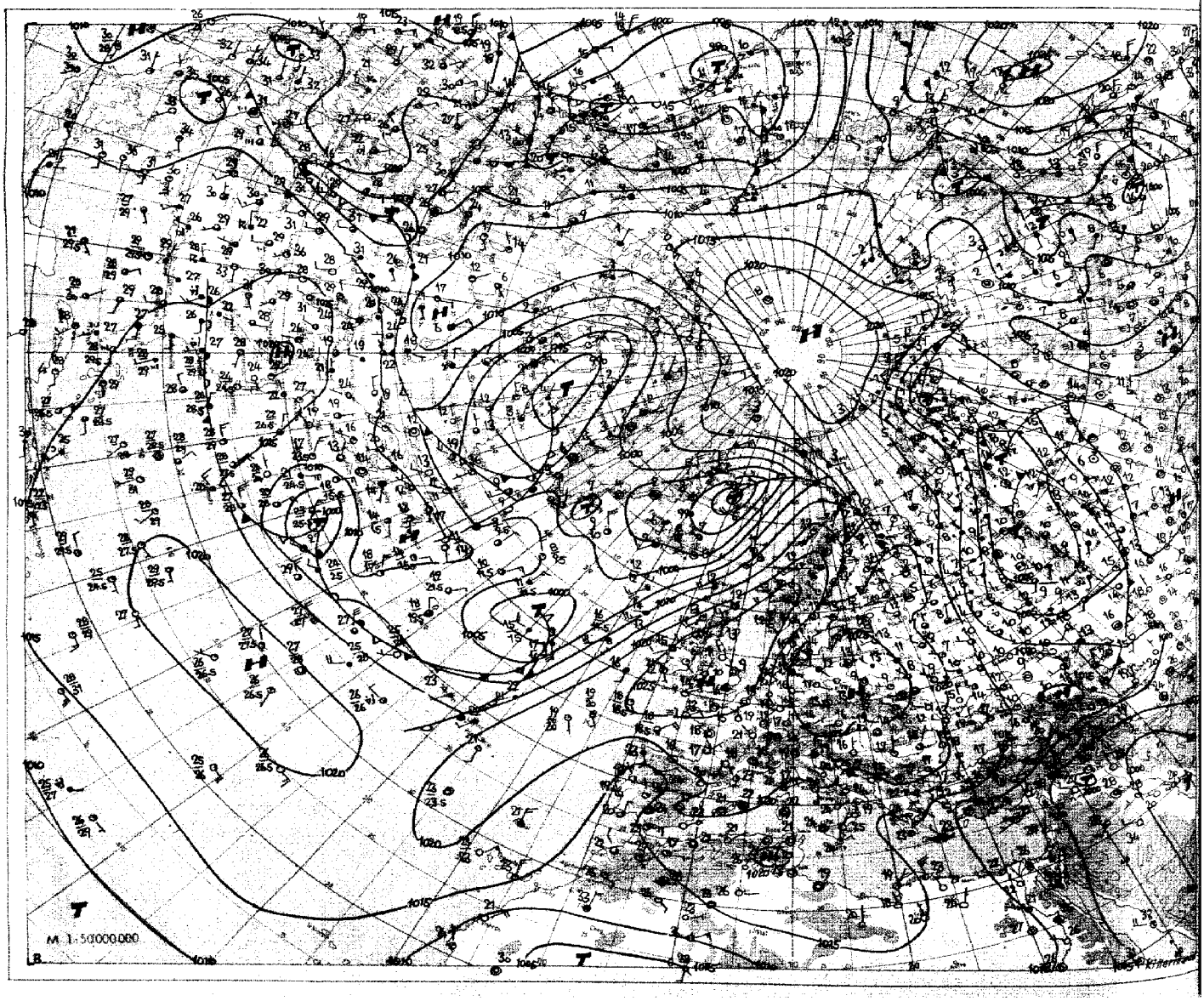


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

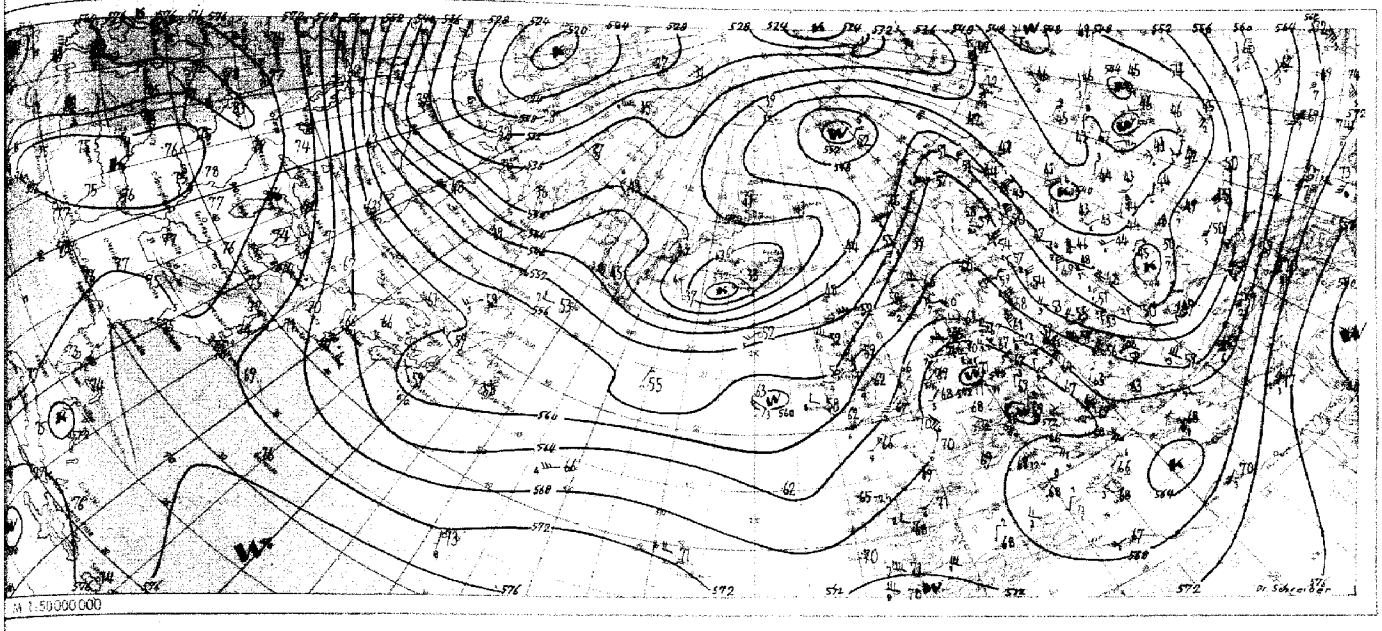
Donnerstag,



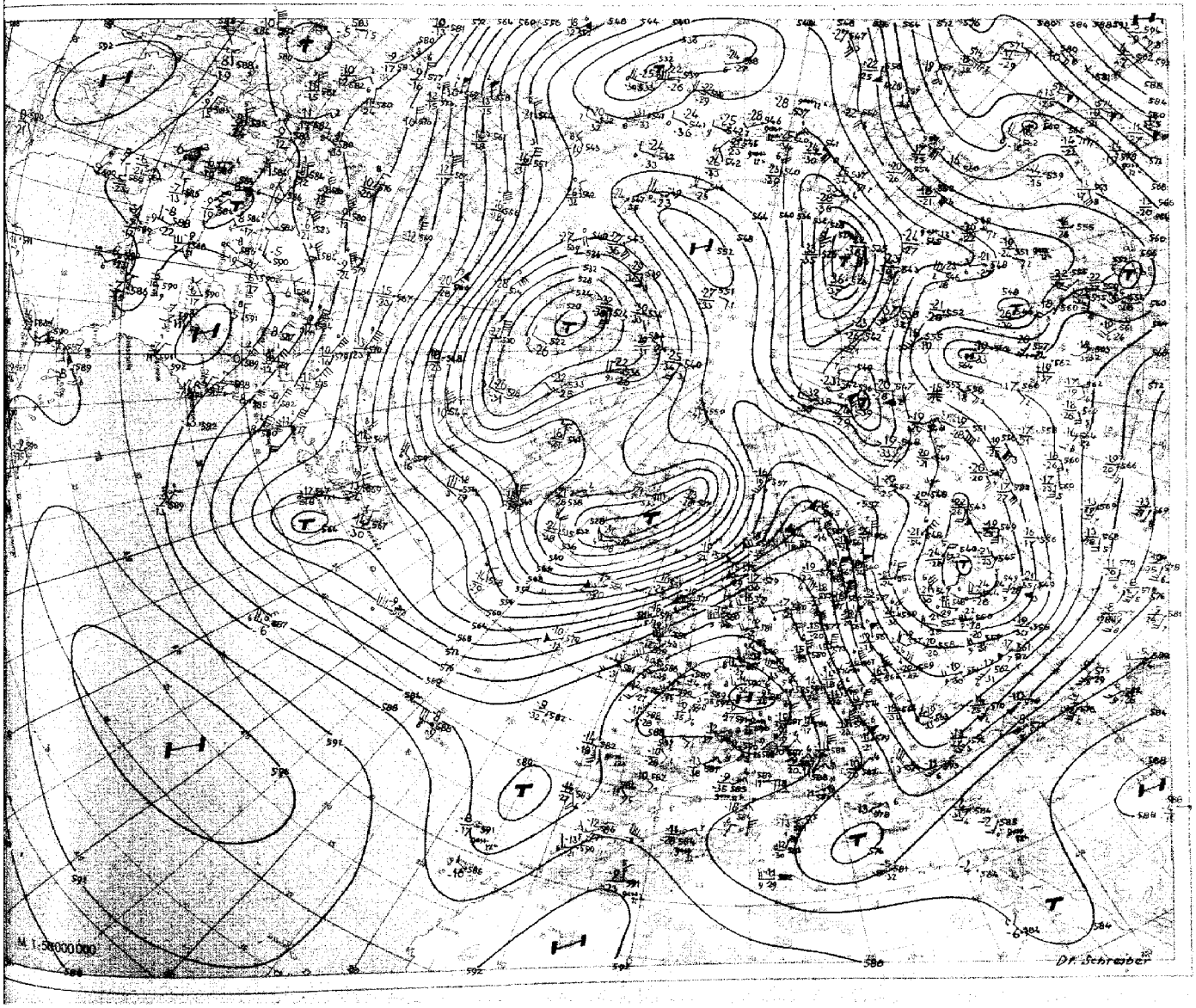
Wetterlage heute 0 Uhr



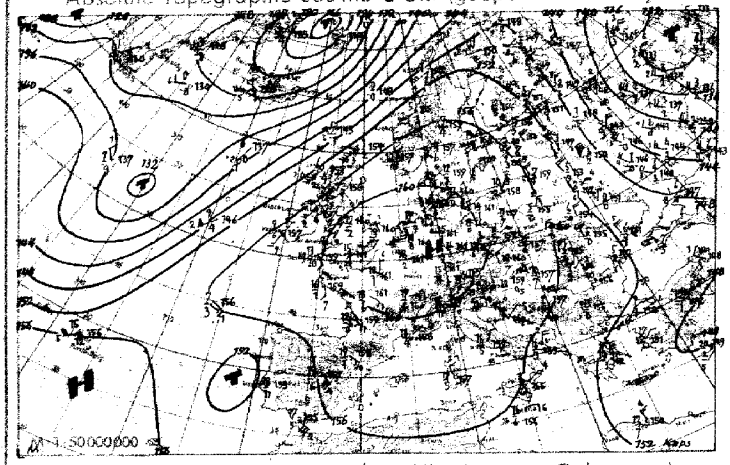
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



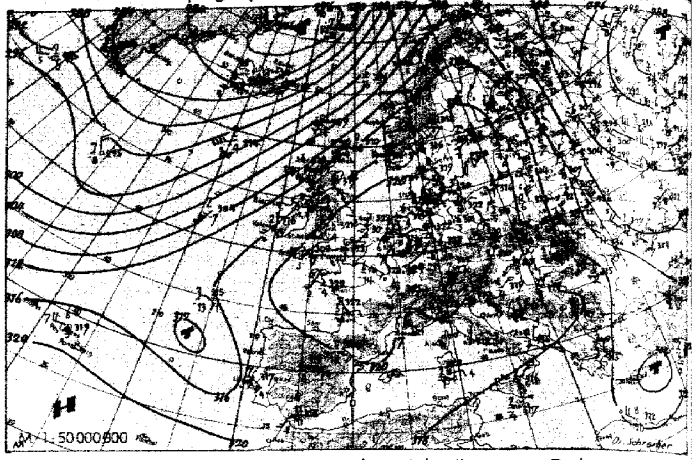
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



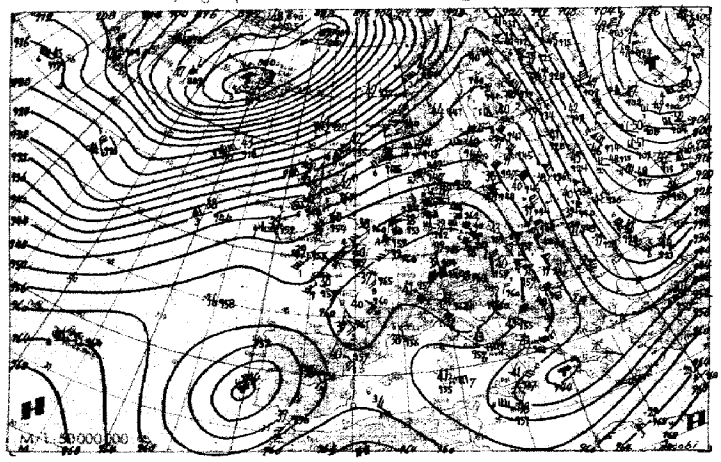
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



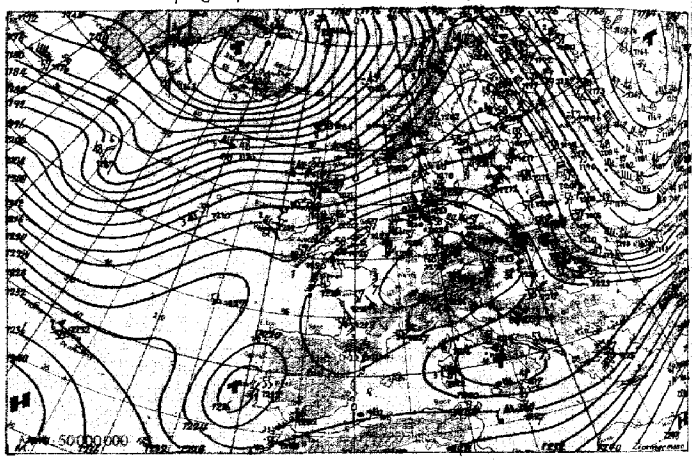
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



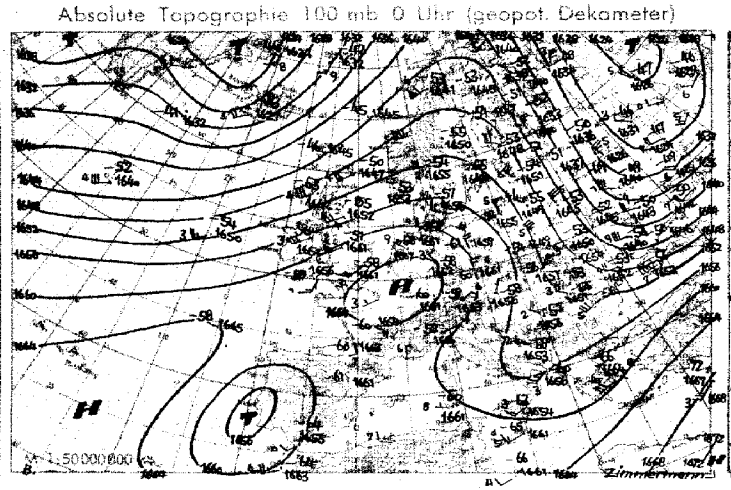
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



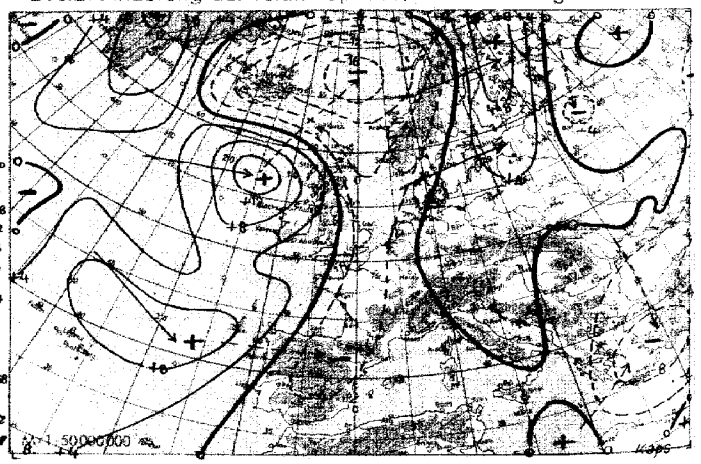
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 31. August 1961

Das stationäre mitteleuropäische Hochdruckgebiet, das bis in die Stratosphäre reicht, verstärkte sich in seinem Kern und nahm an Umfang zu. Unter seinem Einfluß hielt das heitere und sehr warme Wetter in Deutschland an, wobei die Tageshöchsttemperaturen weiter anstiegen und gestern vielfach 30 Grad überschritten. Durch kräftigen Luftdruckanstieg am Boden bildete sich südwestlich der Britischen Inseln eine neue Hochdruckzelle, die nordostwärts wanderte und eine Ausweitung des Höhenhochs nach Nordwesten bewirkte. Sie ist von der über dem östlichen Mitteleuropa liegenden Hochdruckzelle durch die gestern erwähnte Kaltfront des Islandtiefs getrennt, die im Norden Skandinavien rasch überquerte, im Süden jedoch, ohne bisher wetterwirksam zu sein, nur noch langsam vorankam. Das Islandtief selbst setzte seinen Kurs in nördlicher Richtung fort, wobei es sich nur wenig auffüllte und inzwischen die Grönland-See erreichte. Auf seiner Rückseite schwenkte der ostatlantische Höhentrog nach Nordosten, schwächte sich aber wegen der blockierenden Wirkung des skandinavischen Höhenhochkeils, der langsam ostwärts wanderte, stark ab. Die zum Nordmeer vordringende Kaltluft verursachte jedoch eine troposphärische Abkühlung von mehr als 8 Grad.

Über dem Atlantik zog das alte Neufundlandtief mit gleichbleibender Geschwindigkeit in östlicher Richtung weiter. Mit seiner Rückseitenkaltluft wanderte der westatlantische Höhentrog ostwärts und regenerierte damit die Troglage über dem Atlantik. In gleichem Sinn wirkte sich auch die verstärkte Warmluftadvektion auf der Vorderseite dieses Tiefs aus, die zu einem Rückdrehen der Höhenströmung über dem Ostatlantik führte. Bei dieser Entwicklung wurde das gestern beim K-Schiff gelegene, mit einem Kaltluftschwall verbundene Höhentief nach Süden vor die portugiesische Küste abgedrängt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die polnische Hochzelle wandert langsam in südöstlicher Richtung. Eine neue Hochzelle folgt von der Nordsee her nach und bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in Mitteleuropa. Die über Nordwestdeutschland liegende Kaltfront wird sich im weiteren Verlauf auflösen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 31. August 1961 — Nummer: 243

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom	Summen vom	
			Ndd	VVww	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Ndd	VVww	PPPTT	NChCC	TTapp dd		Ndd	VVww	PPPTT	NChCC	TTapp dd		Ndd	VVww	PPPTT	NChCC	TTapp dd				
Helgoland	5	015	01510	35100	22018	00900	15309	01306	40100	22320	00900	17103		01206	35100	22321	00900	18404		01109	30100	22620	00900	18203	-0022			
Westerland	0	019	01712	56050	22120	00900	15309	01911	48050	21825	00900	17603		01908	48050	22226	00900	18204		01703	48050	22321	00900	18101	-0026			
List	16	020	01709	45100	22818	00900	15208	01807	30100	22721	00900	18801		01806	30100	23122	00900	19304		01804	30050	23221	00900	17201	-0023			
Husum	3	029	01409	58020	22720	00900	15304	01406	56020	22725	00900	18000		01606	58020	22526	00900	17602		01204	57020	23123	00900	19106	-0027			
Schleswig	44	035	01606	58020	23220	00900	14303	01505	58020	23124	00900	16000		01605	58020	22926	00900	15503		00803	56020	23222	00900	18203	-0026			
Kiel	3	045	01607	59020	23121	00900	14301	01208	60020	22825	00900	15603		01405	58020	22626	00900	15703		00902	58020	23122	00900	17305	-0026			
Norderney	13	113	01608	50050	21623	00900	17311	01607	58020	21428	00900	15204		00000	62020	21425	00900	15404		01205	58020	21826	00900	17304	-0029			
Wangerooge	7	122	31204	56030	21722	00901	16308	01107	56050	21327	00900	19704		01004	48050	21328	00900	19404		01103	48050	21724	00900	20204	-0028			
Emmerhaven	6	129	01606	40050	23021	00900	14311	01707	46050	22926	00900	16501		01806	57020	22626	00900	16603		01203	56020	23120	00900	19305	-0028			
Cuxhaven	5	131	01308	58020	22521	00900	14207	01107	58020	22524	00900	16400		01205	57020	22724	00900	17003		01010	40050	22622	00900	18304	-0028			
Hamburg-F.	14	147	01510	57020	23621	00900	13202	01508	58020	23526	00900	14501		01406	60020	22928	00900	14606		01105	57020	23225	00900	16303	-0028			
Lübeck	10	156	01605	55020	24320	00900	13204	01203	65020	24325	00900	13400		01006	65020	23926	00900	13704		01002	60020	24123	00900	14202	-0027			
Emden	6	203	01505	25050	21722	00900	17209	01507	57020	21428	00900	17803		01303	59020	21729	00900	16203		01004	56020	22126	00900	20204	-0029			
Oldenburg	43	216	01407	45050	21522	00900	15206	01406	58020	21327	00900	17000		01505	65020	21229	00900	17404		01202	62020	21526	00900	19301	-0029			
Bremen	4	224	01305	50050	22821	00900	16305	01406	56020	22426	00900	18704		01607	59020	21929	00900	17705		01204	60020	22425	00900	19305	-0029			
Celle	77	235	01306	58020	22921	00900	14205	01408	58020	22427	00900	14804		00000	58020	22128	00900	14703		00000	57020	22525	00900	18305	-0029			
Gifhorn	38	253	01103	57020	23820	00900	15307	01106	58020	23226	00900	14706		01406	60020	22627	00900	14707		00903	58020	22523	00900	15400	-0027			
Lüchow	21	305	01504	60020	21024	00900	16211	01603	60020	20829	00900	14602		21903	68030	20730	00901	17801		01201	62020	21227	00900	19305	-0030			
Jürgen	64	313	00903	40050	21023	00900	16205	01205	56020	20828	00900	18000		01503	62010	20731	00900	16801		00901	62020	21027	00900	17303	-0031			
Münster	95	317	11205	56030	22122	00901	15301	01207	60020	21528	00900	17606		01603	75020	21529	00900	16400		01202	70020	21926	00900	18304	-0029			
Osnabrück	70	320																										
Gütersloh	98	325	01309	58020	21522	00900	15406	00905	65020	21328	00900	17400		01209	70020	21529	00900	16303		00905	65020	21224	00900	18203	-0030			
Saarlauten	52	338	01107	40050	22722	00900	15205	01107	57020	22027	00900	17806		01506	65020	21629	00900	17603		00906	50050	21925	00900	17302	-0030			
Hannover-L.	81	348	01306	45050	22921	00900	14204	01106	57020	22228	00900	14704		01104	57020	21928	00900	17603		00906	45050	22423	00900	19103	-0029			
Braunschweig-V.	51	381	01604	59020	25121	00900	14206	01404	60020	24625	00900	13605		00902	55020	23926	00900	16705		00904	60020	23920	00900	15602	-0027			
Berlin-Dahlem	51	384	01202	61020	25322	00900	14206	01005	70020	24625	00900	12806		01002	70020	24027	00900	11606		00703	55020	24024	00900	14404	-0027			
Berlin-Tempelh.	36	400	01608	62020	26724	00900	16307	11705	65010	20629	00901	18400		01804	70010	20531	00900	15701		00901	62020	26928	00900	17204	-0032			
Düsseldorf	25	406	01105	40050	26524	00900	17208	01307	59020	20430	00900	18400		02003	60020	20432	00900	15404		00901	62020	21330	00900	16309	-0032			
Essen-Mülheim	120	410	01411	70020	20125	00900	16001	01706	80020	20429	00900	17301		01905	80020	20631	00900	15203		01502	65020	21028	00900	14103	-0031			
Kahler Asten □	836	427	01712	70020	58721	00900	11312	01812	70020	59624	00900	12104		12009	70010	59824	11600	12102		01010	75020	59320	00900	13303	-0025			
Kassel	158	438	00000	30050	22721	00900	14208	01602	60020	21728	00900	13805		01602	68020	21230	00900	13703		00000	66020	21428	00900	13400	-0030			
Göttingen	150	444	00000	40050	22920	00900	16206	01807	70020	21618	00900	12008		01805	70020	21628	00900	12000		00000	70020	22024	00900	16301	-0028			
Rheinlage	607	452	01604	65020	21923	00900	11207	01408	65020	21824	00900	09103		01604	65020	21524	00900	09603		02803	68020	23119	00900	06304	-0025			
Aachen	202	501	01803	65020	19428	00900	18207	01802	70020	19631	00900	15104		19902	70010	19631	11600	16400		00901	65020	20327	00900	18204	-0032			
Marburg	626	510	01807	70020	20622	00900	17308	01807	80020	19726	00900	15103		12305	80020	19528	11500	15203		21801	75020	19927	22501	15201	-0029			
Köln	68	513	01212	65020	20424	00900	15205	01509	65020	20129	00900	15802		01206	70020	19831	00900	16803		00805	70020	20128	00900	19203	-0031			
Koblenz	96	515	01801	42050	21421	00900	15109	01309	54020	20429	00900	17609		02005	62020	20632	00900	14602		11805	68030	20429	15600	16302	-0032			
Fuchskauten	658	529	01107	65020	21121	00900	14209	01609	65020	20424	00900	15203		01405	62020	20426	00900	14203		01105	58020	21323	00900	14101	-0026			
Gießen	185	532	00601	58020	21421	00900	15109	01306	64020	20827	00900	12002		01806	66020	20130	00900	12704		01402	66020	20128	00900	13702	-0030			
Bad Hersfeld	202	542	00000	15284	23218	00900	14203	01902	58024	22028	00900	12803		02003	65020	21729	00900	12703		00000	65020	22324	00900	15400	-0029			
Wasserkuppe □	921	544	01810	70020	58620	00900	12311	01709	68020	59322	00900	13204		01806	68020	59522	00900	11402		01206	80020	59119	00900	11303	-0022			
Trier-Petrisberg	265	609	00501	58020	20821	00900	17304	01201	58020	20029	00900	19400		11504	65030	19431	11700	17603		10000	68030	20029	11700	17303	-0032			
Deuselbach	479	615	01101	70020	19724	00900	15213	01807	75020	18928	00900	15400		13401	75020	18729	11700	14402		11507	70010	19925	11600	16304	-0030			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01111	60020	58020	00900	10209	01309	58020	59123	00900	10104		01208	66020	59624	00900	11202		00908	70020	58921	00900	10201	-0024			
Frankfurt-Flugh.	110	637	00808	59020	21421	00900	15210	01404	62020	21128	00900	15807		09902	75020	20430	00900	13706		01203	75020	20928	00900	16303	-0030			
Darmstadt	263	639	00901	63020	21221	00900	15211	00902	65020	20527	00900	16400		11201	68030	19829	11600	17604		00903	65010	20625	00900	18203	-0030			
Würzburg	259	655	01802	35284	22619	00900	14209	00908	58024	21526	00900	11804		00903	70020	20628	00900	11707		00905	75020	20826	00900	07400	-0028			
Bad Kissingen	216	658	00301	60020	21920	00900	14208	01303	70020	22726	00900	14807		02103	80020	22628	00900	11705		03301	75020	22323	00900	16400	-0028			
Bamberg	239	675	00000	50050	23320	00900	13205	02006	64020	22427	00900	13603		01803	70020	21128	00900	09711		00000	70020	22022	00900	15303	-0029			
Coburg	336	671	01401	50104	23222	00900	13204	01802	58024	22626	00900	14000		02702	66020	21628	00900	12702								29		
Hof	567	685	01404	50050	23021	00900	11311	01604	70020	21725	00900	11803		01403	80020	20626	00900	09705		01402	75020	21223	00900	08400	-0027			
Weiden	438	688	00000	56020	23519	00900	14208	00902	75020	21727	00900	10604		00904	75020	21128	00900	08704		00000	70020	22221	00900	10400	-0028			
Berus	363	704	00905	25050	20422	00900	15210	01306	57020	19628	00900	17202		01403	62020	18930	00900	15804		01403	64020	19427	00900	15103	-0031			
Hagley	569	706	00908	65020	20620	00900	15205	01408	65020	19327	00900	19104		01106	70020	19228	00900	17101								25		
Saarbr.-Ensh.	323	708	00804	58020	20522	00900	17209	01706	62020	20127	00900	17104		00804	70020	19529	00900	15804		01002	65020	19728	00900	15101	-0030			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01502	57020	20723	00900	14204	00705	58020	20328	00900	17801		01303	58020	20330	00900	15301		03605	60020	20625	00900	17601	-0031			
Weinsper/Wstr.	553	724	01403	62020	20721	00900	14209	01404	62020	19825	00900	17103		01805	65020	19327	00900	17403		00910	70020	20223	00900	15400	-0027			
Karlsruhe	115	727	00000	56020	21522	00900	15212	01406	62020	20528	00900	18808		13204	65030	19830	11600	20704		00902	70020	20528	00900	17306	-0030			
Mannheim	97	729	02903	50020	21821	00900	15211	01405	58020	21129	00900	16604		11403	65020	20732	11700	14601		00901	66020	20928	00900	18500	-0032			
Stuttgart-Echt.	405	738	01603	58020	21423	00900	15109	10904	65030	20328	12700	14501		10904	75010	19729	12700	10704		00804	75020	20426	00900	11203	-0030			
Öhringen	248	742	01606	62020	21325	00900	15207	01106	70020	20829	00900	13000		00908	75020	20130	00900	12708								31		
Ansbach	413	755	01205	65020	22622	00900	13207	01406	68020	21826	00900	11400		00607	75020	21028	00900	09804		00903	70020	21725	00900	08301	-0029			
Weißenburg Bay	422	761	01412	75020	22222	00900	12207	01806	75020	21227	00900	09801		00408	75020	20827	00900	07704		00000	70020	22121	00900	11303	-0028			
Nürnberg	310	763	01601	62020	22722	00900	13209	01104	68020	21927	00900	10703		00302	68020	21528	00900	12703		00903	70020	22023	00900	15400	-0028			
Regensburg	340	776	00000	58020	23320	00900	13204	01406	65020	22126	00900	12803		01603	65020	21727	00900	08603		02202	63020	22023	00900	13702	-0027			
G. Falkenstein □	1307	791	02902	80020	59317	00900	04311	12502	80030	60121	11601	08103		10902	75020	60020	11500	09201		00709	70020	59716	00900	07400	-0023			
Freiburg	252	803	02701	62020	20124	00900	16109	12901	70020	19929	12700	16803		13404	80020	19031	12700	15707		10603	75010	19328	14700	16500	-0032			
Freudenstadt □	797	815	11102	70020	59223	11400	17211	21103	70030	59825	21400	14400		32502	72020	60127	32500	12801		00000	68010	59723	00900	14305	-0027			
Klippeneck □	973	818	02103	70020	58922	00900	16212	31605	75011	59724	32600	13104		10502	75021	59826	12600	13803		11208	75020	58721	14700	12400	-0026			
Tübingen	370	826	02902	62020	22221	00900	14207	11303	68030	20529	12600	16806		11302	70010	20030	11700	10703		10705	68020	21026	14700	11303	-0031			
Stetten	734	836	01106	75020	22120	00900	11213	10905	78020	21523	12600	09104		10903	81010	20525	00903	06804		01106	72020	21721	00900	09301	-0025			
Ulm	480	838	01204	57040	22319	00900	13208	00905	75020	21025	00900	12801		10908	75020	20127	11700	11604		00405	75020	21224	00900	11304	-0027			
Augsburg	480	852	00401	45100	22718	00900	12209	00909	65020	20926	00900	11502		00906	75020	19928	00900	08604		00903	65020	20925	00900	11204	-0028			
München-Riem	526	866	00404	60020	22821	00900	14211	00503	62020	21825	00900	13602		00607	62020	21027	00900	10604		00604	62020	22023	00900	11303	-0027			
Mühldorf	401	875	01107	60010	23320	00900	13208	01107	62020	22125	00900	16604		10907	70020	21326	00901	14605		00901	62020	22321	00900	14303	-0026			
Passau	409	893	02302	65020	21219	00900	12216	12301	68030	22125	00901	14801		12304	68020	21026	00901	13708		02801	65020	21823	00900	11303	-0027			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10402	81030	58920	11300	07209	10205	81030	59120	11400	07104		23604	80020	59220	12501	09404		10000	80010	59219	14500	11400	-0021			
Konstanz	399	929	00000	30054	22020	00900	16210	10000	60034	21324	12500	19801		10004	70020	19927	12600	18509		00000	80010	20424	00900	17004	-0027			
Freudenstaaten	401	934	01502	60020	21721	00900	17209	12304	62030	21223	12600	18801		12301	80020	20526	12700	19706		12401	86020	20924	11600	15103	-0025			
Gempten-Lenzfr.	705	946	11501	80030	22921	11600	13211	23404	75020	21126	22600	14801		24402	82020	20526	22700	12704		19602	86010	22313	14700	11307	-0027			
Oberstdorf □	810	948	10000	80033	58321	11700	13204	10105	80030	59626	12700	14803		13604	82020	59827	12700	13404		21802	86010	58620	28700	11303	-0027			
Zugspitze ■	2960	961	10000	84031	19106	12400	05216	52202	84031	20007	52-4q	02105		72402	01461	20107	72---	07201		42704	80014	20400	42o---	04203	-0008			
Hohenpeißenb. □	977	962	12201	75026	58520	12700	14214	10204	75020	59623	12700	16103								10508	70010	59120	14700	09306	-0023			
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	84033	20822	32800	11105	30205	82020	19226	32800	14603		13605	86010	60817	14601	09103		19804	89020	60915	14601	03201	-0018			
Wendelstein □	1735	980	12001	89030	60416	12500	07216	22702	86030	60516	24501	10201		13204	81020	60725	11801	12702		00000	82020	22120	00900	14303	-0025			
Berchtesgaden	542	997	11102	89026	21821	11800	11801	10505	89030	20925	11801	11601																

Bei.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 31. August 1961 Nummer: 243

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ff-ff xx qq	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ERRTT ms	ff-ff xx qq	TTTT	TTTT
Helgoland	5	015	o12o8	251oo	2382o	oo9oo	18312												o11o3	171oo	24717	oo9oo	162o5	ooo17		19515	oo126
Westerland	0	019						o15o3	281o—	23916	oo9oo	152o7		oo3o2	231oo	24114	oo9oo	143o2	o11o3	231o4	24916	oo9oo	153o8	—oo14		———	oo—
List	16	020	o24o4	56o2o	24319	oo9oo	17311												ooooo	351oo	25716	oo9oo	163o8	1oo16		18814	oo129
Husum	3	029	oo9o3	451oo	24118	oo9oo	17310							oo9o3	451oo	24515	oo9oo	1450o	oo4o2	3o11o	25114	oo9oo	13206	ooo14		19613	oo114
Emden-Wolth.	0	202	o11o2	65o2o	2312o	oo9oo	17215	o11o1	151oo	23418	oo9oo	17103		o29o1	5o1oo	23816	oo9oo	143o4									
Schleswig	44	035	o14o4	5611o	24619	oo9oo	17215	o13o3	5611o	24917	oo9oo	161o2		o14o4	5611o	25116	oo9oo	153o1	o13o2	5611o	25516	oo9oo	141o4	ooo15		19713	oo125
Kiel	3	045	o14o2	65o2o	24417	oo9oo	16113							ooooo	56o2o	25715	oo9oo	1440o	ooooo	57o2o	25415	oo9oo	143o7	ooo13		19212	oo129
Norderney	13	113	o131o	5o1oo	23o23	oo9oo	19112												oo7o5	251oo	24118	oo9oo	173o4	ooo18		22716	oo117
Jever	7	122	o11o1	32o5o	2292o	oo9oo	18212	o11o5	171oo	23218	oo9oo	17oo3		o11o5	15o5o	23417	oo9oo	153o2	o11o5	2o1oo	24116	oo9oo	152o7	—oo15		———	oo—
Bremerhaven	6	129	o11o5	58o2o	24o22	oo9oo	16209	o13o5	57o2o	24620	oo9oo	16106		o14o4	56o2o	24718	oo9oo	151o1	o14o4	2611o	25218	oo9oo	153o5	ooo17		21815	oo119
Cuxhaven	5	131	oo9o8	3o1oo	23819	oo9oo	17212												o14o7	4o1oo	25017	oo9oo	1431o	ooo16		20614	oo123
Hamburg-F.+)	14	147	o11o4	56o2o	2452o	oo9oo	15213	o12o3	56o2o	25218	oo9oo	141o7		o12o2	58o2o	25o16	oo9oo	1352	o12o3	56o2o	25816	oo9qp	122o8	ooo15		20o12	oo123
Lübeck	10	156	ooooo	56o2o	25318	oo9oo	17212							ooooo	56o2o	25315	oo9oo	1340o	ooooo	58o2o	26314	oo9oo	1121o	ooo14		19811	oo123
Emden	6	203																	o11o5	181oo	24716	oo9oo	153o6	ooo16		22014	oo119
Cloppenburg	43	216	o12o2	56o2o	22719	oo9oo	17211												o13o3	351oo	24415	oo9oo	1430	ooo15		20912	oo119
Bremen	4	224	o12o6	56o2o	2372o	oo9oo	16213	o12o3	4o1oo	24617	oo9oo	152o9		o12o4	251oo	24615	oo9oo	1450o	o12o4	251oo	25315	oo9oo	142o7	ooo14		21o11	oo117
Soltau	77	235	ooooo	57o2o	2382o	oo9oo	16211												ooooo	4o1oo	25314	oo9oo	1331o	ooo13		20410	oo114
Lüchow	38	253	oo9o2	56o2o	24o19	oo9oo	16315												oo9o2	251oo	26o12	oo9oo	1231o	ooo12		19909	oo124
Lingen	21	305	ooooo	58o2o	22621	oo9oo	19314												o18o1	56o2o	24317	oo9oo	152o5	1oo16		22114	oo—
Münster	64	313	o12o2	56o2o	22821	oo9oo	17116	ooooo	4o1oo	23717	oo9oo	16208		ooooo	251oo	24o16	oo9oo	1530	ooooo	2o1o4	25o15	oo9oo	1430	ooo14		22213	oo121
Osnabrück	95	317	o12o2	56o2o	23521	oo9oo	16216												oo8o3	3o1oo	25216	oo9oo	1421o	ooo15		22o12	oo122
Güterloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	oo7o6	5oo2o	23618	oo9oo	16212												ooooo	4o1oo	25713	oo9oo	12309	ooo13		2o011	oo126
Hannover-L.	52	338	oo9o3	3o1oo	23619	oo9oo	17216	oo9o4	251oo	24216	oo9oo	14205		oo8o5	131oo	24114	oo9oo	1370	oo9o9	161oo	24815	oo9oo	1330	ooo13		2o61o	oo114
Braunschweig-V.	81	348	o11o4	5oo5o	24318	oo9oo	16317	o13o6	4o1oo	24617	oo9oo	15oo3		o15o4	4o1oo	25o13	oo9oo	1220	o13o4	2o1oo	25813	oo9oo	1230	ooo12		19509	oo115
Berlin-Dahlem	51	381	oo9o4	58o2o	25316	oo9oo	14113	o1oo4	6oo2o	25915	oo9oo	14106		o1oo1	6oo2o	26213	oo9oo	1320	o12o5	56o2o	27o14	oo9oo	1310	ooo12		18611	oo127
Berlin-Tempelh.	51	384	oo9o6	6oo2o	2522o	oo9oo	14211	o1oo4	62o2o	26o17	oo9oo	14207		o12o4	62o2o	26116	oo9oo	1320	o12o6	58o2o	27125	oo9oo	1310	ooo14		2o612	oo—
Düsseldorf	36	400	o11o3	6oo2o	22622	oo9oo	17216	o1504	59o2o	23719	oo9oo	16111		9254	o2474	24418	9—o—	1820	9266	o2455	25917	9—o—	17214	09717		23514	97—
Bocholt	25	406	oo4o2	6oo2o	22422	oo9oo	19209		4										925o2	o1454	25217	9—o—	16212	1oo16		23014	oo116
Essen-Mülheim	120	410	o14o9	62o2o	22522	oo9oo	15312	o19o6	65o2o	23521	oo9oo	15209		9249	o2470	24318	9—o—	1720	9236	o2474	25417	9—o—	17311	ooo17		24o14	oo122
Kahler Asten □	836	427	o18o8	65o2o	59518	oo9oo	11211	o21o6	65o2o	59617	oo9oo	11104		o21o5	65o2o	59516	oo9oo	1140o	o17o6	65o2o	59916	oo9oo	11304	ooo15		194o6	oo124
Kassel	158	438	1oooo	62o3o	23919	oo9oJ	15319	ooooo	58o2o	25115	oo9oo	14209		ooooo	56o2o	25513	oo9oo	1220	ooooo	2116o	26512	oo9oo	11209	ooo12		2o368	oo111
Göttingen	150	444	ooooo	4o1oo	24315	oo9oo	13217							ooooo	3o1oo	2571o	oo9oo	0926	ooooo	15284	26816	oo9oo	09216	ooo08		17867	oo127
Braunlage	607	452	o2963	58o2o	24515	oo9oo	1o112												o3163	62o2o	26216	oo9oo	16305	ooo13		18616	oo124
Aachen	202	501	o32o4	56o2o	22723	oo9oo	2622o												9oooo	o2514	25817	9—o—	17209	19717		24817	97117
Nürburg	626	510	o18o3	7oo2o	22821	oo9oo	15213			o									o1605	7oo2o	24818	oo9oo	12305	ooo18		22613	oo—
Köln	68	513	o1oo9	65o2o	22421	oo9oo	17226	o21o3	6oo2o	23418	oo9oo	1521o		o1oo6	5oo2o	24415	oo9oo	1420	9643	o3454	25516	9—o—	16211	ooo14		23013	oo123
Koblenz	96	515								o									o1862	2o1oo	25915	oo9oo	1431o	ooo15		234—	oo124
Fuchskauten	653	523	o11o7	65o2o	2342o	oo9oo	1131												oo962	65o2o	24718	oo9oo	11302	ooo18		21211	oo115
Gießen	185	532	oo9o3	62o2o	22719	oo9oo	15219							ooooo	6oo2o	24413	oo9oo	1220	oo4o3	56o2o	25o12	oo9oo	1220	ooo12		2o569	oo122
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	65o2o	24816	oo9oo	14316												9oooo	o4454	27212	9—o—	11309	ooo1o		18209	oo165
Wasserkuppe □	921	544	o13o3	75o2o	59517	oo9oo	o92o9	o1206	67o2o	59417	oo9oo	o91o1		o13o5	67o2o	59516	oo9oo	o82o1	o13o2	7oo2o	6o117	oo9oo	o92o4	ooo15		18207	oo129
Trier-Petrisberg	265	609	oo2o2	65o2o	22222	oo9oo	17315	oo3o4	6oo2o	23419	oo9oo	1620		oo3o4	57o2o	23717	oo9oo	1640	oo4o5	o545o	24815	oo9oo	1530	ooo15		22814	oo12o
Deuselbach	479	615								o									oo9o7	62o2o	23819	oo9oo	11206	ooo17		23214	oo125
Kl.Feldberg/T. □	805	635	oo7o7	7oo2o	5982o	oo9oo	12212	oo9o8	7oo2o	59819	oo9oo	1o2o3		oo9o9	7oo2o	59719	oo9oo	1140o	oo9o8	66o2o	6o42o	oo9oo	o73o5	ooo19		2o812	oo128
Frankfurt-Flugh.	110	637	o2o64	68o2o	22618	oo9oo	16213	oo5o4	62o2o	23616	oo9oo	15209		oo6o4	57o2o	24o14	oo9oo	1330	oo6o4	5o1oo	25214	oo9oo	13212	ooo13		21108	oo127
Darmstadt	263	639	o15o8	72o2o	22321	oo9oo	1321												o1566	68o2o	24617	oo9oo	1131o	ooo16		22212	oo136
Würzburg	259	655	ooooo	68o2o	2312o	oo9oo	14316	o13o1	62o2o	2451	oo9oo	14208		ooooo	451oo	25o13	oo9oo	1220	o15o2	o145o	25911	oo9oo	11207	ooo11		19909	oo117
Bad Kissingen	216	658	oo2o3	62o2o	24416	oo9oo	15213			o									oo2o1	56o2o	27o1o	oo9oo	1o2o9	ooo1o		18409	oo121
Bamberg	239	675	ooooo	64o2o	24414	oo9oo	13219			o									ooooo	o9440	27109	oo9oo	o82o9	ooo08		17008	oo117
Coburg	336	671								o									oo5o1	o7454	27o1o	oo9oo	1o2o8	ooo1o		19207	oo—
Hof	567	685	oo4o2	3oo5o	24916	oo9oo	12317	ooooo	3o1oo	26213	oo9oo	1o1o5							ooooo	56o2o	27210	oo9oo	o83o3	ooo09		18304	oo127
Weiden	438	688	ooooo	62o2o	24515	oo9oo	o9312			o				ooooo	65o2o	26611	oo9oo	o82o1	ooooo	56o2o	27310	oo9oo	o92o5	ooo1o		17507	oo118
Berus	363	704	oo4o4	6oo2o	21424	oo9oo	17112												oo4o7	56o2o	23518	oo9oo	1420	ooo17		23512	oo125
Tholey	569	706																	oo914	68oo—	23818	oo9oo	1320	ooo18		22813	oo131
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo7o5	65o2o	21422	oo9oo	171o9	oo5o3	62o2o	23o2o	oo9oo	17212		oo4o7	6oo2o	23319	oo9oo	1610	oo4o9	58o2o	23718	oo9oo	1430	ooo17		22915	oo127
Neustadt/Weinstr.	161	723	ooooo	65o2o	2162o	oo9oo	1730							ooooo	6oo2o	23115	oo9oo	1340	ooooo	57o2o	23914	oo9oo	1330	ooo14		22111	oo117
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	68o2o	21621	oo9oo	1230												o111o	7oo2o	23818	oo9oo	1130	ooo17		21812	oo118
Karlsruhe	115	727	oo9o2	65o2o	2232o	oo9oo	16111			o									oo4o3	56o2o	24214	oo9oo	1321o	ooo13		21610	oo116
Mannheim	97	729	oo6o2	62o2o	2212o	oo9oo	17212			o									ooooo	251oo	24815	oo9oo	1420	ooo14		21911	oo125
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	65o2o	22821	oo9oo	12215	o3601	65o2o	24o17	oo9oo	1120		o3602	6oo2o	24315	oo9oo	1o5oo	ooooo	58o2o	25414	oo9oo	1o2o8	ooo13		21909	oo—
Ohringen	248	742																	oo9o2	58o2o	25611	oo9oo	1o2o9	ooo11		2o869	oo112
Ansbach	413	755								o									ooooo	5o1oo	26811	oo9oo	o93o4	ooo1o		19109	oo145
Weißenburg Bay.	422	761	o12o2	75o2o	24415	oo9oo	11212			o				ooooo	75o2o	2649	oo9oo	o82o1	ooooo	66o2o	27oo9	oo9oo	o82o5	ooo08		17307	oo136
Nürnberg	310	763	oo9o5	65o2o	24o17	oo9oo	13111	o1oo2	6oo2o	25612	oo9oo	1o111		ooooo	6oo2o	26311	oo9oo	o92o4	oo9o4	5o1oo	2671o	oo9oo	o92o4	oooo9		18408	oo124
Regensburg	340	776	o27o2	58o2o	24615	oo9oo	13314	o25o2	58o2o	26112	oo9oo	1120		ooooo	58o2o	26311	oo9oo	1o1o1	ooooo	6oo2o	26611	oo9oo	1o2o3	ooo1o		17609	oo123
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo5o5	7oo2o	6o615	oo9oo	o4311			o				oo5o6	68o2o	6o414	oo9oo	o75oo	ooooo	68o2o	6o514	oo9oo	oo2o1	ooo14		16511	oo125
Freiburg	252	803	113o1	75o1o	21523	147oo	15315	ooooo	65o2o	22719	oo9oo	1620		o3601	62o2o	23316	oo9oo	1410	ooooo	56o2o	23916	oo9oo	1420	ooo15		23612	oo126
Freudenstadt □	797	815	ooooo	65o2o	59519	oo9oo	1220												ooooo	68o2o	58715	oo9oo	o93o5	ooo14		19810	oo117
Klippeneck □	973	818	oo917	8oo2o	59219	oo9oo	1120												oo916	8oo2o	59117	oo9oo	1130	ooo16		2o614	oo111
Tübingen	370	826																	o11o2	4o1oo	26711	oo9oo	1o2o9	ooo11		21408	oo125
Stötten	734	836	o11o7	68o2o	23219	oo9oo	o82o8												o11o8	62o2o	25216	oo9oo	o93o5	ooo16		19612	oo131
Ulm	480	838	o29o5	7oo2o	24116	oo9oo	1221												o27o5	57o4o	26811	oo9oo	o82o5	ooo1o		18508	oo125
Augsburg	480	852	o29o7	6oo2o	24o17	oo9oo	1231	o29o1	6oo2o	25513	oo9oo	1o2o8		o27o3	58o2o	25912	oo9oo	1o4oo	o25o1	5o1oo	2661o	oo9oo	o83o2	ooo1o		18608	oo128
München-Riem	526	866	oo6o2	62o2o	24318	oo9oo	1221	oo6o4	65o2o	25914	oo9oo	1220		oo6o2	62o2o	26711	oo9oo	1o1o1	ooooo	58o2o	26812	oo9oo	o93o3	oooo9		19o65	oo122
Mühldorf	401	875								o				ooooo	2512o	2659	oo9oo	o93o1	1oooo	4o28o	2711o	oo9o1	1o2o8	oooo8		16506	oo113
Passau	409	893	oo4o1	65o2o	24417	oo9oo	1321	oo4o2	65o2o	25415	oo9oo	151o6		oo2o3	65o2o	25912	oo9oo	1230	oo4o2	6oo2o	26511	oo9oo	1120	ooo11		17810	oo119
Feldberg/Schw. □	1486	908	o18o4	8oo2o	6oo17	oo9oo	1o3o8			o									o131o	8oo2o	6oo16	oo9oo	o74oo	1oo16		17905	oo125
Konstanz	399	929																	ooooo	56o2o	25214	oo9oo	1320	ooo14		2o611	oo—
Friedrichshafen	401	934	o3602	8oo2o	22126	oo9oo	1420	oo2o3	7oo2o	23617	oo9oo	1310		oo2o2	7oo2o	24o15	oo9oo	1220	oo2o3	62o2o	25213	oo9oo	1120	ooo13		2o211	oo123
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	7oo2o	25715	oo9oo	1230	o1oo2	75o2o	26812	oo9oo	1o1o3		o1oo1	75o2o	2751o	oo9oo	o94oo	o1oo2	8oo2o	28209	oo9oo	o83o4	oooo9		17407	oo116
Oberstdorf □	810	948								o									o18o1	82o2o	5699	oo9oo	o93o2	oooo9		16307	oo97—
Zugspitze ■	2960	961	o25o5	86o2o	21105	oo9oo	o42o7	o3506	88o2o	21105	oo9oo	oo4oo		o3oo7	89o2o	2o4o5	oo9oo	5386	o3409	89o2o	2o86o	oo9oo	541o3	5ooo5		952—	oo077
Hohenpeißenb. □	977	962								o									o14o5	82o2o	59117	oo9oo	1o3o2	ooo16		19011	oo136
Garmisch-Partenk.	704	963	o19o1	84o1o	24217	oo9oo	1111			o				o18o1	8oo2o	2561	oo9oo	1140o	o22o5	82o2o	25913	oo9oo	1o3o3	ooo12		16910	oo1o9
Wendelstein □	1735	980	o29o8	89o2o	61514	oo9oo	521o9			o				o3oo6	89o2o	6121	oo9oo	o36o2	o32o2	86o2o	61414	oo9oo	o33o1	ooo13		1547	oo116
Berchtesgaden	542	997								o									o2oo1	89o2o	2771o	oo9oo	o91o6	ooo09		16405	oo102

Dek.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 31. August 1961 — Nummer: 243

Markante Punkte

Station	Schleswig 3012			Emden 3012			Hannover 3012			Stuttgart 3012			München 3012			Köln 3012			Berlin 3006			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
SL	2104	o9	o7o8	2108	o3	1oo8	2107	o3	o8o6	2100	o3	o9o5	2102	o3	o7o8	2102	o6	o81o	2104	o1	o412	SL
1K	1663	1o	31o8	1667	o9	28o4	1664	o9	3606	1659	o7	0306	1660	o8	o211	1663	1o	3508	1657	o6	362o	1K
1H	1410	0919	3124	1413	o8	2719	1411	o8	3323	1405	o8	o124	1406	1o	o227	1411	11	3111	1401	o9	363o	1H
2K	1229	o819	2630	1231	o821	254o	1230	o821	3024	1226	1124	o514	1227	o9	o623	1231	o82o	2816	1223	1o	3219	2K
3K	962	8904	2642	964	8804	2537	963	8806	2928	961	8906	o813	961	8903	o627	964	8863	24o9	958	8901	312o	3K
4K	758	7293	2530	758	7295	2429	759	7294	2915	757	7296	o723	756	7196	o819	759	7196	2204	754	7288	3314	4K
5K	590	5985	2523	590	6o85	252o	591	6o84	3105	589	5988	o71o	587	5979	o814	591	5986	24o3	586	6o7o	o1o9	5K
6K	322	o661	2113	321	o769	3116	321	o763	1912	321	o567	o7o4	320	o571	o6o3	321	o754	3205	319	o354	o1o9	6K
8K	160	1695	2108	159	1604	2108	159	1655	2012	159	1608	1oo2	159	1600	o4o4	159	1702	2508	158	1355	o7o7	8K
10K	o2o	2215	151o	o18	2416	1412	o19	2415	1412	o19			o19			o18	2617	1309	o2o	1712	1406	10K

Station	Schleswig 31oo			Emden 31oo			Hannover 31oo			Stuttgart 31oo			München 31oo			Station
YYGG																YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
SL	2105	o3	o41o	2111	o3	o7o3	2100	o3	o4o2	2101	o4		2104	o3	o6o9	SL
1K	1661	o7	3o1o	1667	o8	2906	1662	o8	3310	1661	1o		1663	o9	o412	1K
1H	1405	o7	2728	1412	o6	2625	1409	o9	2921	1408	11		1409	1o	o12o	1H
2K	1223	o8	2735	1230	o723	2645	1228	o823	293o	1228	1o22		1230	o9	o314	2K
3K	958	9oo3	2737	963	8808	2548	962	89o7	2836	964	8905		964	8806	3505	3K
4K	754	7488	2728	759	7396	2532	758	7396	2725	759	7287	1oo5	759	7184	3606	4K
5K	587	6277	2823	591	6o85	262o	590	6186	2816	591	5977	o8o8	590	5972	o613	5K
6K	322	o66o	3609	323	o754	271o	322	o772	3306	322	o879	o6o6	322	o768	o8o8	6K
8K	160	1555	24o4	160	1754	2503	161	1501	1101	161	1504	o2o3	160	1511	1oo6	8K
10K	o21	2214	1507	o2o	2515	1405	o2o	2215	1106	o2o			o21			10K

Markante Punkte

Station	Schleswig 3012			Emden 3012			Hannover 3012			Stuttgart 3012			München 3012			Köln 3012			Berlin 3006			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
SL	o12	96	o7o3																			SL
1K	o13	98	8897																			1K
1H	o18	97	o5o2																			1H
2K	o2o	oo	o5o5																			2K
3K	o3o	o2	o6o6				o27	97	o9o9													3K
4K	o59	o5	o5o8				o3o	99	o8o9													4K
5K	o63	o6	8884				o33	o1	o8o7	o2o	99	1oo4										5K
6K	o7o	o5	3305	o25	o1	o712	o36	oo	o8o6	o3o	o1	o812										6K
8K	118	1o	3oo9	o3o	o1	o712	o7o	o4	o5o3	o32	o1	o814										8K
10K	123	11	3o17	o33	o3	o71o	o8o	o5	3604	o36	oo	o817				o25	o2	o916				10K
12K	142	1o21	3121	o7o	o5	3305	1o5	1o	3606	o7o	o6	o9o4				o3o	o3	o911				12K
15K	159	o718	2986	131	11	2813	11o	o8	3612	o72	o6	o9o3				o56	o6	o81o				15K
17K	193	o92o	2731	159	o5	2623	118	11	3417	o76	o5	o9o8	o3o	o2	o71o	o61	o6	o8o7				17K
20K	235	o214	2742	192	o922	2637	141	11	3424	o98	o9	o8o9	o36	oo	o711	o69	o7	o8o6				20K
25K	250	9911	2744	215	o519	2541	154	o7	3222	119	11	3621	o4o	o2	o712	o7o	o7	o8o6				25K
30K	44o	6892	2628	250	9712	254o	172	o9	3415	126	1o	3620	o7o	o6	o7o6	o73	o5	o8o7	oo7	82	o5o8	30K
35K	54o	5582	2618	264	9409	2539	25o	9813	2724	134	11	3617	134	11	o22o	169	12	3308	o1o	89	o5o5	35K
40K	61o	oo75	2315	274	9108	2537	331	8302	2919	15o	o8	o124	163	o9	o424	167	o9	3o1o	o2o	95	o51o	40K
45K	63o	oo68	2314	368	7698	2430	362	7999	2917	18o	11	o416	181	13	o622	173	1122	3o1o	o3o	98	o6o9	45K
50K	722	o857	1913	431	6795	2434	587	o176	2907	187	o9	o525	222	o515	o826	246	oo13	2412	o7o	o3	o31o	50K
60K	74o	1o58	1813	489	6287	2423	635	o271	2oo8	25o	9915	1o19	25o	9910	o825	25o	9811	2413	177	14	3518	60K
70K	77o	1156	1712	531	5982	2515	743	1166	2109	55o	5387	o615	53o	5585	o912	57o	5076	3305	21o	1o	3115	70K
80K	806	1461	2o1o	6o7	o177	2614	767	1o63	2208	573	5482	o6o9	563	5o8o	o6o8	664	o767	3304	25o	oo	2924	80K
90K	828	1454	2oo9	646	o375	3o1o	833	1561	211o	681	o673	o6o4	654	o375	o4o4	694	o665	3305	426	6885	3511	90K
100K	867	1757	2108	817	8559	2207	878	18o1	1913	715	o461	o8o5	737	o66o	o6o3	733	o858	31o7	436	6879	3511	100K
125K	9oo	1950	1908	842	1504	2107	883	1705	1813	845	1606	1oo1	8oo	1255	o6o3	843	1702	2608	6oo	516d	o112	125K
150K	924	191o	1810	897	2oo4	1911	929	2107	1714	856	1609	11o4	827	1301	o4o2	883	1811	2108	67o	o155	o116	150K
175K	953	2111	1710	9o3	1911	1809	965	2212	1713	908	2107	1102	873	1851	o4o4	953	2413	1507	925	1602	1206	175K
200K	971	2o13	1611	oo9	2517	141o	98o	2214	1613	922	2oo9	1106	9o4	1813	o4o2	968	2315	1407	935	1416	1206	200K
250K	o17	2416	1506	o21	2717	1302	o16	2516	1108	985	2615	1104	962	2314	o3o3	o12	2717	1316	o19	1513	o7o4	250K
300/250		441			441			443			441			442			439			447		300/250
400/300		434			436			434			433			433			432			434		400/300
500/400		639			641			639			637			64o			64o			637		500/400
700/500		57o			572			572			57o			568			573			566		700/500

Station	Schleswig 3100			Emden 3100			Hannover 3100			Stuttgart 3100			München 3100			Station
YYGG																YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
SL							o18	97	e6o9							SL
1K	o22	99	e3o5				e2o	99	e61o							1K
1H	e3o	oo	e61e				e22	oo	e6o8	o3o	99					1H
2K	e35	o2	e6o8				e3o	o1	eooo	e52	o5					2K
3K	o43	o2	o612				o37	o1	o5o5	o55	o4					3K
4K	o57	o2	3606	o35	o2	o1o6	o57	o5	o4o2	o7o	o6					4K
5K	o7o	o4	33o5	o4o	o1	o3e5	o7o	o5	o3o2	o72	o7					5K
6K	o88	o7	3149	o7o	o4	e1o5	o75	o5	eooo	o78	o6					6K
8K	128	o8	2719	o9o	o6	29o7	o92	1o	3406	o96	1o		o33	oo	o81o	8K
10K	162	o6	2735	135	1o	271o	1o5	1o	3314	1o5	o9		o42	o2	o81o	10K
12K	204	o818	2736	147	o6	2622	123	1o	3115	12o	12		o59	o5	o411	12K
15K	225	o516	2745	164	o6	2629	162	o8	2922	135	o9		o7o	o6	o4o9	15K
17K	25o	oo11	2745	191	9824	2643	19o	o925	2938	146	12		o8o	o6	o4o9	17K
20K	523	5975	2809	225	e121	2638	25o	9915	2830	16o	o9		18o	12	o421	20K
25K	566	5776	2912	25o	9816	2642	577	5278	2907	18o	12		225	o513	o221	25K
30K	659	o159	3407	584	5474	2612	693	e77o	3306	19o	o9		25o	9908	3517	30K
35K	723	o962	3607	604	5359	261o	7o5	o775	3306	2o3	3122		593	5163	o8o7	35K
40K	779	1261	3506	747	1156	261o	749	1o72	3607	25o	oo14		646	o17o	o7o9	40K
45K	8o3	1261	3304	867	1855	22o3	772	1o68	o2o4	35o	7997		662	o368	o81o	45K
50K	881	175e	2705	884	1711	2oo1	825	1359	o8o1	36o	7992	1oo4	724	o77o	o8e5	50K
60K	9oo	1628	2146	919	2213	17o4	917	2oo2	1404	715	e928	o6o6	873	1646	1oe5	60K
70K	962	2112	1812	963	2311	16o4	954	2212	1406	778	o8o2	e6o8	928	2109	1oo7	70K
80K	997	2311	1407	o2o	2519	1204	987	2513	1306	95o	25o3	1415	95o	2111	eeee	80K
90K	o19	2715	1203	o23	1816	11o1	o18	1816	o8o5	987	1813	eooo	963	121o	eooo	90K
100/80		448			444			438			44o			441		100/80
125/100		438			437			434			433			433		125/100
150/125		636			639			638			637			64o		150/125
200/150		956			958			957o			571			569		200/150

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG		3006	3018	3006	3018	3008	3018	3009	3012
Gipfelpunkt	km ddff	21.3	15.9	21.0	23.7	20.4	28.3	12.3	5.1
		0404	2827	o61o	o8o3	o7o7	o4o9	o312	o7o9
	23.7 km				8803	o7o7	o3o6		
	20.7			o81o	o863	o364	o9o9		
	18.3			o1o6		3306	o4o3	o6o6	3501
	15.9			3315	2827	3o1o	2618	3515	331
	13.3			2814	2853	2916	2731	3216	3027
	12.0			2728	2842	2632	2645	2816	2936
	10.5			2732	2746	2635	2543	2816	2832
	9.0			2626	2747	2532	2543	3013	2831
	7.2			2922	2732	2421	2536	322o	2816
	5.4			2813	2723	2319	2519	3612	2714
	4.2			2408	3311	2205	3111	2706	2806
	3.0			1864	2666	2009	3311	1669	3516
	2.1			1710	2463	1813	3106	1867	2506
	1.5			1810	1807	1907	2905	1816	1907
	0.9			1715	1605	1912	2406	1711	1711

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018	3006	
Gipfelpunkt	km ddff	26.4	23.1	24.9	27.6	26.8	19.6	9.1	
		o71o	o8o7	o91o	o3o2	o5o9	o5o9	2616	
	23.7 km	o7o9		o91o	o888				
	20.7	o81o	1006	o1o6	o885				
	18.3	8304	o889	o188	o2o5		o3o8		
	15.9	3416	6268	3618	o526	o5o9	o31e		
	13.3	3217	2912	o636	o314	o328	o836		
	12.0	3o19	2715	o424	o8o7	o539	o416		
	10.5	2908	2516	o437	o9o8	o749	o711		
	9.0	3009	2518	o429	o812	o744	o714	261o	
	7.2	3308	2308	o422	o719	o634	o416	2506	
	5.4	3305	2506	3621	o611	o417	o46o	2604	
	4.2	1006	3509	o2o8	o3o4	o51o	o4o8	2705	
	3.0	3109	351o	1862	3407	2404	3107	2608	
	2.3	3109	3109	1703	3308	1502	3008	2916	
	1.5	2110	3308	1704	o312	1303	o4o2	2806	
	0.9	1609	2406	1605	1o16	12o2	o8o4	2104	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		3006	3012	3018	31oo	3009	3012		
Gipfelpunkt	km ddff	26.4	28.5	24.3	24.o	15.o	6.1		
		o8o7	o7o5	o3o9	o9o7	3520	2416		
	23.7 km	8808	8605	o3o9	o9o7				
	20.7	o468	o71o	o2o7	o5o8	-			
	18.3	o112	o21o	o1o8	o114				
	15.9	3521	3615	3516	3618				
	13.3	3514	3526	3326	3226	3312			
	12.0	3211	3128	3235	3239	3314			
	10.5	3117	3126	3137	3246	3o1o			
	9.0	3311	3127	3336	3143	3512			
	7.2	3516	3324	3222	3127	o11o			
	5.4	o6o7	3o15	3422	312o	o212	18o8		
	4.2	3609	3505	33o9	3411	o162	31o4		
	3.0	95o7	o3o5	3309	3405	161o	281o		
	2.1	e8o3	3503	3106	o1o7	1508	9904		
	1.5	11o4	2501	2703	o2o4	1710	9903		
	0.9	1307	16o3	1303	1103	1812	9904		

Markante Punkte

Station		Ppp nnn	tttt dd	ddff	Ppp nnn	tttt dd	ddff
YYGG							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							

Wolkenzugmessungen

ppi	YYGG	Cddvv	Cddvv	ppi	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	29-09	o3207					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Freitag, den 1. September 1961 Nummer: 84

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3168			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o7	o4	o3o8	21o9	o4	o7o6	21o8	o3	o41o	2o99	o5		21o1	o6	1oo7				2105	o2	o61o	50
100	1666	o8	2914	1668	o8	2916	1665	o9	3211	1666	11	o9o2	1661	1o	o4o9	1666	1o	3204	1660	o8	361o	100
150	1410	o6	2832	1412	o8	2736	1411	o7	2820	14o9	1o	1615	14o9	1o	o414	1413	1o	2711	1406	o8	3133	150
200	1227	o8	2855	1231	o816	2744	1230	o8	2849	1229	o923	o5o7	1228	1o	o115	1233	o921	2515	1224	o9	3133	200
300	962	8998	2945	964	8899	2826	964	8904	2842	965	9oo8	2910	964	9oo6	3511	967	8905	2619	959	96	3149	300
400	758	7386	2928	759	7385	2724	759	7191	2927	76o	7294	1304	76o	7395	3609	762	7292	2617	756	74	3128	400
500	591	6373	2818	592	6273	2717	591	6277	3118	592	6o8o	oooo	592	6o83	o3o6	594	5982	2116	588	62	3216	500
700	324	o658	2315	324	o659	2614	324	o654	o3o8	324	o769	1oo9	323	o752	1205	325	o556	o614	322	o564	3416	700
850	162	1504	2208	162	1613	2213	162	1554	3203	162	1562	1113	161	1502	1oo9	163	1703	o807	162	1402	o61o	850
1000	o22	2415	151o	o21	2118	1906	o22	2514	1506	o22			o21			o22	2615	1004	o23	1913	1411	1000

Station	Maximalwinde											
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)

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	99	oooo				o34	o1	1o12													
	o2o	99	oooo				o41	o1	o969													
	o25	9o	o2o4				o7o	o4	o2o3													
	o3o	o2	o4o4				o82	o7	o2o7													
	o33	o4	o5o6				o87	o6	o2o9													
	o42	o3	o61o				1o3	o9	3111													
	o47	o5	o4o9				13o	1o	2919													
	o7o	o6	35o9				18o	o8	283o													
	125	o7	2322				2o4	o82o	2850													
	158	o5	2832				25o	981o	2837										2o5	77	3110	
	2o2	o816	2855				254	981o	2838				o3o	o2	o7o8	o94	1o	3204	o1o	87	11o5	
	242	o1o9	2951	o2o	99	18o5	446	6782	3o24				o45	o2	o8o9	166	o8	2618	o2o	98	o713	
	25o	9907	2950	o3o	o2	o7o7	567	5569	3118	o2o	98		o6o	o4	1o1o	192	o722	2618	o3o	oo	o21o	
	377	7783	2931	o6o	o6	o5o4	6o8	5o71	3308	o3o	o1		o7o	o5	o8o8	2o9	o821	2514	o62	o4	o2o8	
	435	6976	2927	o7o	o4	34o3	637	oo68	3407	o6o	o4		o92	1o	o51o	221	o519	2514	o7o	o2	o21o	
	469	6673	2924	177	o9	2738	675	o356	o3o6	o7o	o6		13o	12	o411	25o	9913	2619	112	1o	3515	
	567	5577	2715	193	o7	2743	736	o953	o11o	11o	12	o9o4	172	o8	o316	518	5780	1910	179	o6	3138	
	623	oo7o	2614	198	o816	2744	761	1151	3618	17o	o8	o716	25o	oo14	3314	542	5578	111o	194	11	3134	
	759	1151	2411	21o	o615	2745	787	1459	351o	18o	1125	o715	48o	6187	o2o6	58o	5175	1004	25o	99	3140	
	796	1358	221o	25o	9766	2825	81o	1253	3408	25o	oo16	2815	535	5581	o7o8	639	o272	1oo3	26o	97	3152	
	81o	12o3	2209	45o	6879	2723	836	14oo	3303	64o	o478	1oo9	613	5o59	o5o7	683	o456	o814	6o4	52	3219	
	861	1605	2108	778	1350	2516	861	1659	32o3	65o	o373	1oo4	675	o555	1104	773	1350	o516	635	5273	3315	
	879	1509	2109	823	1413	2314	895	18o9	2604	817	1475	1oo6	762	1oo9	1108	83o	1762	o7o9	723	o558	3509	
	888	1611	2oo9	938	2313	2oo8	949	22o9	2oo7	83o	1364	1113	82o	1458	1oo9	961	1609	o9o7	917	1666	1411	
	955	2114	171o	96o	2315	19o7	961	22o9	1906	88o	1759	1114	89o	1710	1012	945	2409	1305	99o	2214	1413	
	988	2315	161o	993	2018	1906	983	2415	1706	89o	17o5	1215	943	2111	o912	978	2o12	1204	oo8	1612	1208	
	o2o	2516	1505	o25	2418	1804	o19	2816	1203	989	2611	o9o8	964	2411	o6o6	o17	2217	o9o2	o21	1713	1206	

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	99	o4o6				o2o	97	oooo													
	o3o	o2	o4o8				o26	o1	o4o5													
	o42	o2	o21o				o3o	o2	o41o													
	o7o	o4	3508				o42	o2	o4o9													
	o76	o4	321o				o54	o5	o3o6													
	o9o	o7	311o	o7o	o5	2903	o7o	o4	o2o6				o3o	oo	o7o2							
	163	o7	3023	o84	o8	2904	1o2	o8	321o				o64	o5	o5o5							
	175	o6	3023	115	11	2911	141	o7	3023	o2o	97		o7o	o6	o4o6							
	23o	o416	3o3o	13o	o7	2817	158	o7	3028	o26	o1		o73	o7	o3o7							
	25o	oo12	3o33	175	1o	2829	191	o819	3o18	o3o	oo		128	12	3512							
	455	6878	2924	189	o921	2810	233	o213	3o31	o35	99		176	o7	3416							
	542	5875	2622	225	o114	2828	25o	991o	3o23	o55	o4		23o	o418	3326							
	629	oo73	2518	24o	o114	2828	259	97o9	3o33	o7o	o5		25o	oo14	3425							
	721	9651	2519	25o	9912	2828	447	6879	3111	17o	o6		318	87o4	3332							
	764	1o55	2314	588	5o75	261o	631	o164	32o3	195	1o21		454	6589	3214							
	79o	1152	2312	644	o265	2511	665	o474	32o3	22o	o719		531	5879	35o7							
	8oo	11o7	2211	662	o156	2518	692	o461	32o5	25o	oo13		58o	5278	36o8							
	828	13o6	2213	736	o953	252o	731	o851	3oo6	735	1o65	1512	82o	16o1	11o5							
	84o	13o8	2111	9o5	1913	2118	822	1413	21o2	76o	o952	1516	84o	16o4	1o12							
	9oo	18o9	2114	938	2113	2o14	858	16o4	21o5	9oo	2155	1118	865	17o5	1o2o							
	96o	2215	2o14	967	2115	181o	96o	24o4	16o8	91o	2oo6	1116	92o	1911	1o22							
	996	2415	1914	989	1414	2o1o	993	25o4	1407	965	23o8	131o	947	21o7	1o22							
	o2o	2o16	1705	o26	1615	27o1	o19	1915	1104	988	1913	oooo	964	1511	1oo1							

	Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station		Schleswig		Emden		Hannover		
	YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3118	3105
	Gipfelpunkt	km	3o.3	2o.7	24.9	19.8	27.o	24.1	15.2
		ddff	o51o	3404	o8o4	o2o6	o522	oooo	1115
	23.7	km	o3o7		o8o4		o6o4	oooo	
	20.7		o9o4	3404	o8o2		o6o4	oooo	
	18.3		3406	3207	o5o6	2305	o4o6	o3o8	
	15.9		2920	3o19	271o	2811	31o9	3oo9	
	13.5		2831	2938	2732	2832	2926	3o29	
	12.0		2845	2949	2750	2839	2941	3o43	1315
	10.5		2841	2942	2742	2834	2830	3o39	1418
	9.0		2733	2925	2739	2830	2836	3127	1128
	7.2		2729	2931	2728	2815	2827	2924	1008
	5.4		2818	2822	2714	2517	2912	3212	1108
	4.2		2669	2617	2612	2511	3516	3106	0912
	3.0		2509	2410	2516	2316	3618	3105	0512
	2.1		2405	2310	2311	2315	3507	0305	0608
	1.5		2168	2211	2165	2217	0762	1303	0620
	0.9		1809	1816	1606	2213	1605	1406	0812

	Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station		Köln		Stuttgart		München		
	YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3115	
	Gipfelpunkt	km	26.1	26.7	22.5	22.5	16.2	20.1	
		ddff	o21o	o2o7	o9o9	1105	o417	o402	
	23.7	km	o6o9	o6o6					
	20.7		o8o5	o9o5	o811	o7o5			
	18.3		o4o4	1oo2	o6o6	3104		o362	
	15.9		3608	o1o7	o515	2705	o416	o1o8	
	13.5		2816	2614	o618	2804	o312	3612	
	12.0		2520	2616	3411	2912	o114	3519	
	10.5		2515	2619	2910	3205	3612	3417	
	9.0		3617	2618	3610	3003	3611	3519	
	7.2		2714	2812	o569	3004	o311	3512	
	5.4		2707	2107	o810	1204	o3o5	o1o5	
	4.2		3209	1406	1007	o8o3	o8o4	o6o4	
	3.0		o318	1o15	1o13	o7o6	o7o8	1208	
	2.1		o718	1112	1114	o566	1o1o	1308	
	1.5		1109	1509	111o	o5o5	1o12	1o15	
	0.9		1106	1206	1215	o5o3	1o14	o814	

	Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station		Berlin				Göttingen		
	YYGG		3106	3112	3118	o1oo	3109		
	Gipfelpunkt	km	25.8	26.8	23.4	23.1	11.1		
		ddff	o8o5	o6o4	o2o6	o71o	2928		
	23.7	km	o8o5	o6o6					
	20.7		o6o8	o111	o2o8	o311			
	18.3		3612	3616	3612	3412			
	15.9		3514	3212	3226	3319			
	13.5		3233	3o3o	3137	3236			
	12.0		3238	3137	3154	3242			
	10.5		3241	3140	3239	3329	2928		
	9.0		3242	3243	3238	3323	2924		
	7.2		3228	3223	3220	3421	3o2o		
	5.4		3216	3o16	3418	3516	3214		
	4.2		3413	3616	3611	o4o8	o212		
	3.0		3509	3607	3409	o5o5	o1o8		
	2.1		3503	o4o5	o1o3	o9o4	1804		
	1.5		o2o4	o7o4	1104	1305	1702		
	0.9		1oo7	1207	1309	1508	151o		

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

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr 243

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 31. August 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	Cl	1dPH	3RRRt
12	gestern	1ooo2	31613	961oo	21920	3o91o	18309	116+1	
15	gestern	1ooo2	o1413	96ooo	22o19	oo9oo	18101	114+o	
18	gestern	1ooo2	oo9o8	96ooo	23o2o	oo9oo	17210	109++	3oooo5
21	gestern	1ooo2	o361o	96o2o	24619	oo9oo	16216	136++	
00	heute	1ooo2	o3615	96o2o	25o17	oo9oo	16204	136++	
03	heute	1ooo2	93615	94464	25o17	9+o++	16400	136++	
06	heute	1ooo2	83618	94444	26o17	856++	17210	136+1	3oo5o
09	heute	1ooo2	9o217	91474	26816	9+o++	16208	1o221	

FS Weser 55.9N 07.9E

12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3N 02.2E

12	gestern	1ooo4	o1512	5o1oo	22o19	oo9oo	17207	11521	
15	gestern	1ooo4	o1416	5o1oo	22o19	oo9oo	18400	11521	
18	gestern	1ooo4	o1314	96ioo	22619	oo9oo	18306	11321	3oooo3
21	gestern	1ooo4	o1314	96ioo	24119	oo9oo	18215	1++++	
00	heute	1ooo4	o36o7	5o1oo	24618	oo9oo	17105	1++++	
03	heute	1ooo4	o361o	5o1oo	24617	oo9oo	17400	1++++	
06	heute	1ooo4	o3616	1o1oo	25o17	oo9oo	16204	13621	3oooo1
09	heute	1ooo4	93615	o1454	26817	9+o++	16218	13622	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	gestern	1ooo5	o1411	961oo	22719	oo9oo	17801	11461	
15	gestern	1ooo5	o14o9	961oo	22721	oo9oo	17400	11461	
18	gestern	1ooo5	o1111	96o2o	23o21	oo9oo	17203	1oo+o	3oooo6
21	gestern	1ooo5	o1111	96o2o	24319	oo9oo	18213	111++	
00	heute	1ooo5	o141o	96o2o	24518	oo9oo	17202	1oo+o	
03	heute	1ooo5	o1411	96o2o	24118	oo9oo	16604	114++	
06	heute	1ooo5	o18o7	961oo	25317	oo9oo	16212	118++	3oooo1
09	heute	1ooo5	o14o9	961oo	26o19	oo9oo	17207	1oo+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DV.app	DTTTT	1dPH	1dPH	QSSss
00		4o622	336o9	73515	7oo22	685o7	78542	61311	o55o4	13433		
12	gestern	4o621	33212	73216	7o152	9o8o7	68442	32223	o55o5	13132	13643	
15	gestern	4o62o	33o15	62919	75o18	929o8	5254o	42221	o53o3	13o32	1o354	
18	gestern	4o62o	33o18	42722	75o38	944o9	325o1	42115	o51o5	12832	1o354	+)791++
21	gestern	4o62o	32821	12421	75o1o	96oo9	1154o	12316	o51o4	12433	1o254	
00	heute	5o622	327oo	52421	7oo31	977o9	565oo	11217	o52o4	12433	1o254	
03	heute	5o621	328o3	72221	7oo22	988o8	755++	51111	o53o3	12343	13642	
06	heute	5o62o	328o6	72317	7oo22	oo1o8	755++	51213	o53o3	12343	13642	

Position B 58.5 N 51.0 W

00		4o564	51oo9	827o4	69o22	o68o8	854++	oo8o5	o53o4	13222		
12	gestern	4o565	51o12	7231o	69112	o61o7	724oo	oo7o7	o54o6	13522		
15	gestern	4o565	51o15	81614	59o24	o44o7	864++	oo817	o54o6	1493		
18	gestern	4o565	51o18	81616	69o24	o28o7	884++	oo817	o54o5	12o24		
21	gestern	4o565	51o21	82o16	69o22	o14o9	6447+	oo814	o51o8	12o34		
00	heute	5o565	51ooo	7182o	65o22	ooo6o	6o976	ooo68	ooo08	12o45		
03	heute	5o565	51oo3	42o25	69o11	992o9	2o936	oo814	oo1o8	12o45		
06	heute	5o565	51oo6	82o22	69o21	989o9	2557+	oo6o3	oo1o8	12o45		

Position C 52.7 N 35.5 W

00		4o528	355o9	814o5	69616	o1o12	2142+	oo719	oo111	1494		
12	gestern	4o528	35512	8o512	69606	99813	8o97+	oo612	oo412	1493		
15	gestern	4o528	35515	8o219	69o26	99413	854++	oo6o3	oo411	1493		
18	gestern	4o528	35518	69618	69o22	99712	2544o	oo1o3	oo1o9	1o134		
21	gestern	4o528	35521	6362o	69o22	o1812	35406	oo22o	oo1o8	1o134		
00	heute	5o528	3550o	83617	69o22	o4o11	61564	oo222	o51o6	13534		
03	heute	5o528	355o3	63616	69o22	o541o	61500	oo114	o52o5	13534		
06	heute	5o528	355o6	63415	56o22	o721o	61500	oo219	o52o6	13534		

Position D 44.0 N 41.0 W

00		4o44o	41oo9	4272o	72o2o	o4221	45ooo	oo31o	oo117	12436		
12	gestern	4o44o	41o12	62721	69252	o492o	6843+	oo2o7	ooo17	12437		
15	gestern	4o44o	41o15	62914	65808	o572o	62539	oo1o8	o5118	12436		
18	gestern	4o44o	41o18	72914	69258	o6o2o	62439	oo3o3	ooo17	12436		
21	gestern	4o44o	41o21	72911	65808	o7119	524++	oo21o	o5317	12436		
00	heute	5o44o	41ooo	42912	65o1	o8418	48500	oo214	o5317	12436		
03	heute	5o44o	41oo3	729o9	69162	o8419	78500	ooooo	o5217	12636		
06	heute	5o44o	41oo6	725o4	69o21	o8119	78500	oo1o7	o5115	12624		

Position E 35.0 N 48.0 W

00		4o35o	48oo9	72725	69o28	14527	32507	oo5o3	oo123	12656		
12	gestern	4o35o	48o12	72915	69258	15929	23568	oo114	o5221	12656		
15	gestern	4o35o	48o15	62718	69o22	15428	23503	oo615	ooo23	12645		
18	gestern	4o35o	48o18	72922	72o22	14727	22501	oo7o7	oo124	12646		
21	gestern											
00	heute	5o35o	48ooo	72718	69o2o	15827	12501	oo11o	ooo23	12645		
03	heute	5o35o	48oo3	5852o	69o21	14327	52500	oo715	ooo23	12646		
06	heute	5o35o	48oo6	62923	69o21	14327	42500	oo5o8	oo123	12646		

FS P12 54.0 N 07.9E

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12	gestern	1ooo8	o12o6	97o2o	24117	oo9oo	16100	11211	3oooo1
15	gestern	1ooo8	o13o8	97o2o	24518	oo9oo	16304	113++	
18	gestern	1ooo8	o1o61	97o2o	25117	oo9oo	16206	11o++	
21	gestern	1ooo8	o1111	97o2o	25117	oo9oo	16400	111++	
00	heute	1ooo8	o1212	97o2o	25417	oo9oo	16303	112++	3oooo3
03	heute	1ooo8	o12o9	96o2o	27o18	oo9oo	17216	112++	

FS Kiel 54.5N 10.3E

12	gestern	1ooo9	o11o9	62o2o	2372o	oo9oo	16201	111+o	
15	gestern	1ooo9	o1113	6oo2o	23519	oo9oo	16702	11121	
18	gestern	1ooo9	o1112	58o2o	24o19	oo9oo	16205	11121	3oooo3
21	gestern	1ooo9	o1111	75o2o	25o18	oo9oo	16210	111++	
00	heute	1ooo9	o17o5	65o2o	25117	oo9oo	13201	117++	
03	heute	1ooo9	o17o5	68o2o	25317	oo9oo	13202	117++	
06	heute	1ooo9	o12o7	62o2o	26o17	oo9oo	13207	113+o	3oooo1
09	heute	1ooo9	o16o5	6oo2o	27o19	oo9oo	17210	116+o	

FS Fehmarnbelt 54.8 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	o1112	98o2o	24418	oo9oo	17203	111+o	
15	gestern	1ooo6	o1114	65o2o	24217	oo9oo	16[illegible]2	11121	
18	gestern	1ooo6	o1114	65o2o	24o18	oo9oo	17702	11131	3oooo2
21	gestern	1ooo6	o1111	7oo2o	24917	oo9oo	16309	111+o	
00	heute	1ooo6	o111o	98o2o	25117	oo9oo	17202	111+o	
03	heute	1ooo6	o14o8	97o2o	25117	oo9oo	17400	114+o	
06	heute	1ooo6	o14o6	62o2o	26o17	oo9oo	17309	114++	3oo51
09	heute	1ooo6	o141o	62o2o	26918	oo9oo	18209	114+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DV.app	DTTTT	1dPH	1dPH	QSSss
00		4366o	o2oo9	8183o	58o22	oo413	863++	oo71o	oo312	11856		
12	gestern	4366o	o2o12	52136	6oo11	o2413	5846o	oo32o	oo11o	12167		
15	gestern	4366o	o2o15	2213o	6oo11	o6o12	225oo	oo236	ooo8o	12157		
18	gestern	4366o	o2o18	2213o	6oo21	o8612	225oo	oo226	oo1o8	12167		+)797++
21	gestern	4366o	o2o21	6213o	66151	11412	695oo	oo228	oooo9	12167		
00	heute	5366o	o2ooo	62128	66o22	12o12	684oo	ooo26	oooo9	12167		
03	heute	5366o	o2oo3	62126	66o22	1o212	684++	oo718	oooo9	12167		
06	heute	5366o	o2oo6	62132	66o22	o8712	684oo	oo725	oo1o9	12167		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

00		4o587	182o9	52225	98151	o1611	1355o	oo119	o51o6	1744o	149o9	
12	gestern	4o588	18212	42128	98o18	o2712	28935	oo211	oooo9	1224o	149o8	
15	gestern	4o588	18115	82635	98152	o2712	885++	oo4oo	o511o	17140		
18	gestern	4o589	18o18	22135	98o38	o3113	21531	oo3o4	oo211	17141		
21	gestern	4o59o	17821	82124	986o1	o4813	6957+	oo217	oo21o	17142	149o9	
00	heute	5o59o	178oo	81916	96636	o3712	57326	oo811	ooo12	12145		
03	heute	5o59o	178o3	81942	95636	oo513	8o22+	51732	oo212	16943	149o9	
06	heute	5o59o	178o6	81833	96616	oo313	6722+	519o3	oo213	16943	149o5	

Position J 52.5 N 20.0 W

00		4o532	175o9	82323	97o22	17o15	15637	5212o	o5o1o	12647	12957	12o46
12	gestern	4o529	18112	82122	97o32	17615	384o7	521o6	ooo12	12146	12749	
15	gestern	4o527	18715	82o2o	97o22	17916	8o93+	521o3	oo113	12146	12648	
18	gestern	4o527	19o18	82o2o	97o22	16516	1575+	52714	oo213	12o45	12646	
21	gestern	4o525	19521	81923	97o32	14416	2565+	52621	oo214	12o45	12643	
00	heute	5o524	2oooo	81931	97o32	11516	857++	52829	oo314	11948	12646	
03	heute	5o524	2o1o3	81737	96616	o7715	855++	oo738	oo115	11847	12646	
06	heute	5o525	2o1o6	8193o	95616	o5315	864++	oo624	oo115	11747	11934	12645

Position K 45.0 N 16.0 W

00		4o45o	161o9	13605	82o2o	24119	185oo	oo21o	o5111	1oo+o	13244	
12	gestern	4o45o	16o12	6oooo	82o2o	25o2o	1850[illegible]	oo2o9	oo111	1oo+o	13245	
15	gestern	4o45o	16o15	1o6o3	82o2o	25o2o	1154o	oo4oo	o5211	1oo+o	12945	
18	gestern	4o45o	16o18	1oooo	82o2o	23819	1154o	oo712	o5211	1oo+o	13145	+)7oo++
21	gestern	4o45o	16221	111o3	82o2o	23719	1154o	oo5o1	o5214	1oo+o	13145	
00	heute	5o45o	16ooo	114o4	82o2o	23619	12500	oo6o1	o5214	1oo+o	13145	
03	heute	5o45o	16oo3	113o5	82o2o	21819	11500	oo718	o5215	1oo+o	13044	
06	heute	5o45o	161o6	312o5	8oo3o	2o419	2254o	oo614	o5215	1oo+o	13044	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

		4o532	175o9	9472o								
		+)7RRRt R R										

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 243 — Donnerstag, den 31. August 1961

Meldungen vom 30.8.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	
43563	oo4o6	52714	97o22	17515	4o989	14213	oo213	12721			Meerkatze	4o557	oo512	427o9	98o12	25115	154o1	oo226	oo3++	12723			Albatros
43567	oo7o9	52818	98o22	2o214	1o989	14227	ooll2	12821			Meerkatze	4o64o	53o12	311o5	98o2o	a15o5	+++++	oo72o	ooo++	+++++			H.Böckler
4357o	o1112	428o9	98o12	23o14	oo9o2	13228	ooll2	12821			Meerkatze	4o382	39912	52518	98o12	12o25	364o1	5522o	ooo23	12524			Brake
4357o	o1115	129o7	98o1o	25o15	oo9o8	oo22o	oo411	1292o			Meerkatze	4o544	47912	831o5	98o22	o85o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
4357o	o1118	128o5	98o2o	26615	oo9o1	oo216	oo312	1282o			Meerkatze	4o649	26612	62711	97o21	851o6	+++++	oo11o	o57++	11711			Mainz
43571	o1121	129o4	98o2o	28313	oo9o1	81217	o5o12	149+o			Meerkatze	4o642	35512	721o9	99o22	893o7	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
4o656	257o6	725o8	968o2	818o4	49362	81714	o58o2	12121			Poseidon	4o381	29312	61818	99o22	2o723	+++++	56713	o5117	11822			Vegesack
4o651	25712	62413	98158	838o7	22469	oo216	o52o3	12432			Poseidon	4o225	59612	41oo9	99oo1	18328	41592	554oo	+++++	+++++			Anita
4o651	25715	62214	98152	858o8	524o2	oo22o	o52o3	12221			Poseidon	4o644	27215	62613	98o12	842o7	+++++	+++++	o56++	126+3			Spitzbergen
4o411	429oo	82318	966o6	o8826	863++	164oo	oo3++	12324			Blumenthal	4o642	53315	6o5o5	98o1o	oo8o4	+++++	+++++	o51++	+++++			L.Schweisfurth
4o496	299oo	82413	98o32	16814	856++	25o++	oo6++	12423			I.Fritzen	43566	o2o15	231o9	98o11	25714	+++++	+++++	o55++	+++++			G.v.Heukelum
4o5o4	1oo06	322o9	99o11	24o16	35632	252oo	ooo++	122+1			Seven Seas	4o35o	4ooo15	82415	98258	16226	+++++	65806	ooo25	12421			Bischofstor
4o594	323o6	82713	98o22	9o5o6	+++++	+++++	o59++	+++++			Vikingbank	4o555	oo715	227o5	99o22	25117	+++++	32213	o56++	12711			Bremerhaven
4o573	oo7o6	52318	98o16	15214	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank	43569	o1518	23oo5	98o2o	27o14	+++++	+++++	o54++	+++++			G.v.Heukelum
43556	oo5o7	599o5	98o12	2o115	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild	4o577	33318	42713	98o21	oool2	425oo	15ooo	oo5o6	12722			Innstein
43557	o4to8	613o5	951o4	19o15	+++++	+++++	o54++	+++++			G.v.Heukelum	4o588	o4518	62313	98o22	22814	+++++	+++++	oo4++	+++++			Saturn
4o6o5	487o9	23218	98o2o	992o4	+++++	75215	oo8++	13243			Düsseldorf	4o35o	4o218	62515	97812	15o25	+++++	65716	o5224	12521			Bischofstor
4o664	248o9	8o418	95818	823o6	5336+	oo321	o58++	1o435			Hanseat	4o597	44518	33o24	98o2o	942o7	+++++	7521o	oo6++	13o+2			Saarbrücken
4o644	272o9	+++++	98o22	829o6	+++++	+++++	o58++	129+3			Spitzbergen	4o637	52618	7oooo	97o31	98o16	+++++	5911o	oo4++	1oooo			Nordenham
4o557	oo5o9	628o9	98o22	22514	254o2	7224o	ooo++	12823			Albatros	4o378	31518	81718	98252	16523	855++	56726	o5221	11722			Vegesack
4o589	o8oo9	62221	98o22	11413	+++++	+++++	oo3++	+++++			Saturn	4o379	41218	825o9	98ooo	11826	oo9oo	554oo	o5122	12522			Brake
4o555	oo7o9	727o5	98o22	21516	+++++	22235	o54++	12722			Bremerhaven	4o496	25418	8163o	97636	1o817	863++	23712	oo6++	11624			I.Fritzen
4o354	384o9	62311	988o8	16823	+++++	655o2	o5422	12321			Bischofstor	4o594	38o18	72518	98o22	951o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Vikingbank
4o649	266o9	627o5	98o12	831o6	+++++	oo225	o59++	12711			Mainz	4o317	48218	62513	98o32	19o28	6443o	562o5	o5222	12521			Nordenham
43562	o3211	73oo9	97o22	21815	+++++	+++++	o53++	+++++			G.v.Heukelum	4o348	41221	82513	98o22	15526	+++++	652o5	o5o23	12522			Bischofstor
4o429	39112	72518	966o6	o7o23	763++	1621o	oo1++	12524			Blumenthal	4o626	17321	72244	97o32	9581o	+++++	+++++	o52++	1724o			Passau
43556	oo511	627o9	98o22	24216	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild	4o375	32421	71811	98o22	15824	755++	5674o	o5124	11822			Vegesack
4o594	35111	72813	98o22	942o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Vikingbank	4o644	27221	122o9	978o8	87oo8	+++++	+++++	o55++	122+2			Spitzbergen
4o586	o7912	7223o	98o32	15o13	+++++	+++++	o52++	+++++			Minden	4o579	32e21	424o5	98o21	oo812	42396	15oo8	oo312	12722			Innstein
4o481	49o12	8o118	98o22	o4812	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Meins	4o555	oo723	227o2	99o22	27517	+++++	5o2o3	o55++	12711			Bremerhaven
4o351	39412	62315	98o22	16826	+++++	65ooo	oo123	12321			Bischofstor	4o644	11623	7183o	98o22	9671o	+++++	+++++	o52++	11848			Dortmund
4o589	o6712	62127	98o22	15913	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saturn												
4o64o	52612	3o7o5	98o3o	o13o5	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kern												
4o496	26712	81724	98o22	13o17	855++	242o2	oo8++	11735			I.Fritzen												

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

LIBRARY
OCT 9 - 1961
WEATHER BUREAU

Klimatologische Werte für August 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	Niederschlag Mittel %	Summe mm			Höchst. Wert mm	am	>0.1mm	>2.5mm	Sonnenschein Summe	Mittel	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windstärke 6 u.m.	Sturmtage 6 u.m. (Beaufort)
Helgoland	5	015	14.3	15.7	-0.4	21.5	30.	11.5	16.	.	.	.	.	85	115	134		26	16.	18	12	.	.	191	94	2	13	3		
List/Sylt	16	020	13.6	15.2	-0.6	22.5	30.	10.6	15.	.	.	.	.	82	82	105		14	17.	20	11	.	.	209	98	2	9	2	16	.
Wyk Fähr	7			15.3	-0.5	25.5	31.	7.4	25.	1	.	.	.	84	110	114		27	6.	21	12	.	.	189	92	2	11	3		
Husum	3	029	13.9	15.2	-0.6	27.8	31.	6.0	8.	2	.	.	.	83	155	154		22	23.	22	12	.	.	180	93	2	8	4		
Schleswig	43	035	13.9	14.7	-0.6	27.9	31.	7.0	8.	2	.	.	.	84	130	124		19	15.	21	15	.	.	192	97	2	9	5	1	.
Kiel	3	045	13.4	15.5	-0.5	28.3	31.	8.3	25.	2	.	.	.	81	141	166		25	22.	19	14	.	.	198	97	2	10	4		
Norderney	13	113	14.6	16.0	-0.2	28.8	30.	10.9	16.	1	.	.	.	82	95	102		20	22.	18	12	.	.	173	89	1	10	4	11	2
Bremerhaven	6	129	15.5	15.9	-0.2	27.6	30.	10.3	13.	2	.	.	.	83	157	171		60	16.	20	12	.	.	154	79	3	12	8	9	.
Cuxhaven	5	131		15.9	-0.4	28.8	31.	10.5	25.	2	.	.	.	79	172	187		44	22.	17	15	.	.	210	102	2	13	5	8	.
Hamburg-F.(Obs.)	14	147	14.7	15.3	-0.6	28.6	31.	6.7	1.	2	.	.	.	83	111	128		22	23.	20	14	.	.	185	92	3	15	5	.	.
Lübeck	13	156	14.8	16.0		29.1	31.	9.2	17.	2	.	.	.	77	85	109		12	19.	20	14	.	.	201	91	3	9	5	1	.
Emden	6	203	15.5	15.9		29.2	30.	9.8	17.	3	.	.	.	83	110	124		19	16.	19	13	.	.	166	85	2	12	3	3	.
Cloppenburg	43	216	15.5	15.5		28.9	30.	6.6	13.	3	.	.	.	83	129	166		27	16.	20	13	.	.	167		2	8	4		
Bremen	4	224	15.8	15.9	-0.3	30.1	31.	6.2	13.	3	1	.	.	80	97	136		22	6.	18	8	.	.	170	85	3	12	5	2	.
Soltau	77	235	15.1	15.3		29.6	31.	6.6	1.	3	.	.	.	83	120	149		20	16.	21	14	.	.	163	82	3	8	5	5	.
Lüchow	21	253	14.9	15.8		29.2	31.	6.5	1.	3	.	.	.	81	76	115		15	3.	20	12	.	.	172		4	15	5		
Lingen	21	305	15.9	15.8	-0.3	30.3	30.	5.8	13.	2	1	.	.	84	91	114		11	15.	18	11	.	.			2	11	4		
Münster	84	313	16.5	16.0	-0.1	31.0	30.	6.1	13.	3	1	.	.	79	54	68		11	22.	16	9	.	.	165	88	3	12	1		
Osnabrück	95	317	16.6	15.9		29.4	31.	6.6	13.	3	.	.	.	80	114	131		25	23.	20	13	.	.	152	83	3	12	3		
Bad Salzuflen	98	325	16.6	16.0	-0.3	30.4	31.	6.0	13.	4	1	.	.	83	99	128		20	23.	19	9	.	.	143	81	3	17	4		
Hannover-L.	52	338	16.0	15.9	-0.5	30.1	31.	6.0	13.	3	1	.	.	82	93	127		18	22.	20	11	.	.	157	78	3	18	3	2	.
Braunschweig-V.	81	348	15.9	16.0	-0.1	29.8	31.	7.6	13.	3	.	.	.	78	66	89		12	22.	21	9	.	.	164		4	15	3		
Berlin-Dahlem	51	381	15.8	16.0	-0.7	28.5	31.	8.0	17.	6	.	.	.	81	43	75		10	11.	18	8	.	.	170	74	3	15	3	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	15.7	16.9		28.5	31.	9.4	13.	5	.	.	.	74	45			9	17.	18	6	.	.			3	16	3	2	.
Aschaff	25	406	16.9	16.5	0.0	31.9	30.	6.8	13.	2	1	.	.	79	61	77		11	22.	18	8	.	.	166	85	2	12	3		
Essen-Mülheim	120	410	17.4	16.3	-0.3	30.7	30.	8.0	13.	4	1	.	.	76	84	97		19	22.	16	9	.	.	142	77	3	11	4	4	.
Kahler Asten	839	427		11.9	-0.3	25.3	31.	5.5	16.	1	.	.	.	87	168	139		23	17.	25	15	.	.	137		3	17	1		
Kassel	158	438	17.2	16.5	+0.2	30.8	31.	7.6	1.	8	2	.	.	75	52	82		6	17.	20	12	.	.	174	90	2	12	1	.	.
Göttingen	150	444	16.9	15.7	-0.3	29.2	31.	5.9	1.	6	.	.	.	80	71	106		16	12.	21	8	.	.	158	84	3	16	2		
Feuchtwangen	607	452	16.6	16.9	-0.4	25.6	31.	6.0	1.	1	.	.	.	82	146	135		22	23.	23	13	.	.	159	85	3	16	3	.	.
Aachen	202	501	17.8	16.3	-0.3	32.3	30.	8.3	13.	5	1	.	.	76	70	89		16	23.	12	8	.	.	172	86	3	11	1	1	.
Marburg	625	510	18.3	14.2		28.5	30.	5.8	16.	3	.	.	.	77	61	84		18	17.	16	8	.	.			4	9	.		
Köln-Bonn	68	513	17.7	17.0		31.2	30.	6.0	13.	8	2	.	.	75	52	71		12	17.	16	6	.	.	145		2	11	2	.	.
Lichtenau	653	523	17.7	13.6	0.0	26.5	31.	6.6	16.	2	.	.	.	83	87			26	17.	20	8	.	.	172	83	3	14	1		
Gießen	185	532		16.6	-0.2	30.3	31.	7.0	1.	7	1	.	.	74	35	58		5	17.	17	5	.	.	191	90	2	14	1	.	.
Bad Hersfeld	202	542	17.8	16.0	0.0	29.7	31.	6.9	1.	9	.	.	.	78	46	66		10	17.	18	6	.	.	165		.	10	1		
Wasserkuppe	921	544		12.1	-0.3	24.2	31.	4.5	16.	.	.	.	.	84	103	96		17	7.	21	10	.	.	170	89	3	14	1	5	.
Fulda-Petrisberg	265	609	18.5	16.3	+0.1	31.7	30.	6.9	16.	8	3	.	.	80	47			15	17.	12	5	.	.	192	99	4	10	.	8	.
Neuses bach	479	615		15.5	+0.4	29.6	30.	6.0	16.	5	.	.	.	76	47	62		13	17.	13	5	.	.	216	98	3	9	.		
Geisenheim	109	628	18.3	17.5	0.0	30.0	31.	8.8	1.	9	1	.	.	73	34	65		8	17.	14	3	.	.	199	94	3	5	1	2	.
Königstein	376		17.6	15.4		28.8	31.	7.5	16.	6	.	.	.	78	68	93		16	16.	18	8	.	.	199	97	3	7	1		
Feldberg/T.	805	635		13.1	-0.1	24.2	31.	5.2	16.	.	.	.	.	82	87	89		15	16.	19	10	.	.	178	90	3	13	1		
Frankfurt-Flugh.	110	637	17.7	17.4	+0.1	30.6	31.	7.6	1.	10	2	.	.	76	54			18	16.	10	4	.	.	210	101	3	12	.	4	.
Frankfurt-Stadt	103	638																												
Offenbach	99	640	17.6	17.4		30.4	30.	8.4	16.	9	2	.	.	74	62	92		25	16.	17	5	.	.	210		2	12	2	.	.
Darmstadt	263	639	17.7	17.0	-0.1	30.4	30.	7.3	16.	8	1	.	.	75	74	104		20	16.	16	6	.	.	221	94	4	8	2	.	.
Würzburg	259	655	17.7	17.0	+0.1	29.1	6.	7.4	1.	9	.	.	.	76	68	121		22	11.	13	9	.	.	211	97	4	8	1		
Bad Kissingen	216	658	18.4	16.1	-0.3	29.6	31.	5.6	1.	8	.	.	.	77	66	89		17	11.	18	7	.	.	183	86	4	9	2		
Bamberg	259	675	18.3	16.1	-0.1	29.6	31.	6.0	1.	9	.	.	.	78	49	78		12	11.	16	5	.	.	177	80	4	8	2		
Coburg	336	671	18.3	15.9	0.0	30.7	31.	5.1	1.	9	1	.	.	81	57	76		14	11.	18	6	.	.	182		4	13	.		
Hof	567	685	17.6	14.4	+0.3	28.1	31.	4.6	1.	4	.	.	.	79	46			8	11.	18	6	.	.	186	90	5	14	2	2	.
Weiden	456	688	18.3	15.5	+0.4	29.7	6.	4.2	1.	9	.	.	.	77	73	97		15	11.	18	9	.	.	186	83	4	11	1		
Amberg	363	704	18.3	16.4	+0.3	30.6	30.	7.4	16.	7	1	.	.	76	40			11	17.	12	7	.	.	233	99	3	10	.		
Straubing	569	706	18.6	14.9	0.0	29.1	30.	6.0	16.	4	.	.	.	82	48	60		18	17.	17	5	.	.	226		4	8	.		
Passau	323	708	18.5	16.5		29.8	30.	6.5	16.	7	.	.	.	77	41			12	17.	13	5	.	.	238		4	11	.		
Neustadt Weinstr.	161	723	18.3	17.9		30.8	30.	9.0	1.	12	3	.	.	73	57	107		16	11.	12	6	.	.	215	100	3	5	1		
Neuleiningen/Weinstr.	553	724		15.6	0.0	28.0	6.	6.3	16.	5	.	.	.	78	49			16	11.	12	5	.	.	222		3	12	1		
Karlsruhe	115	727	18.4	18.3	+0.5	30.8	31.	9.7	16.	11	3	.	.	73	82	105		24	11.	15	6	.	.	218	95	4	10	2	1	.
Mannheim	97	729	18.5	18.3	+0.3	31.7	30.	9.1	13.	11	4	.	.	71	55			13	11.	15	7	.	.	226	98	4	8	1		
Stuttgart-Stadt	305	737	18.8	17.9	-0.4	30.6	6.	10.0	1.	11	3	.	.	66	55	83		15	3.	11	6	.	.	224	99	4	8	2	.	.
Stg.-Echterdingen	405	738	18.7	16.9	-0.4	30.6	6.	8.2	16.	9	1	.	.	72	60	76		16	11.	13	8	.	.			3	10	1	2	.
Stg.-Hohenheim	401		18.9	16.5	-0.4	30.0	6.	8.6	1.	8	1	.	.	73	64	88		16	3.	12	8	.	.	218	95	4	10	1		
Öhringen	248	742	18.4	17.0	+0.3	30.7	30.	8.7	1.	10	1	.	.	75	68	94		17	11.	15	6	.	.	238	103	6	9	2		
Ansbach	413	755	18.5	16.5	+0.3	29.2	6.	8.3	4.	9	.	.	.	72	66	96		11	18.	13	10	.	.	212	88	4	8	1		
Weißenburg Bay.	422	761	18.7	16.1		30.4	6.	6.4	1.	10	1	.	.	73	57	73		12	11.	14	7	.	.	229	94	5	10	2		
Nürnberg	310	763	18.4	16.6	-0.4	30.4	6.	6.8	1.	9	1	.	.	76	72			10	18.	19	11	.	.	191		4	11	1	.	.
Regensburg	340	776	18.4	16.7	+0.2	32.4	6.	6.9	1.	13	1	.	.	76	87	123		32	11.	16	11	.	.	202	90	3	11	2		
Mt. Falkenstein	1307	791		10.9	-0.1	24.8	10.	3.2	16.	.	.	.	.	86	179	102		61	13.	20	15	.	.	184	86	3	14	5		
Weiburg	252	803	19.3	18.5		31.7	30.	8.5	18.	11	5	.	.	70	89	95		19	11.	13	10	.	.	245	106	8	6	3	3	.
Neudenstadt	797	815		14.5	+0.5	27.1	30.	6.1	16.	6	.	.	.	77	103	90		29	17.	15	8	.	.	223	106	6	8	1		
Doppeneck	973	818		14.2	+0.2	26.3	6.	5.5	16.	6	.	.	.	76	100	106		18	11.	15	10	.	.	233	100	7	10	2		
Ulmen	370	826	19.5	16.8	+0.2	31.3	30.	7.4	21.	10	6	.	.	71	55	70		15	11.	13	7	.	.	213	94	5	8	1		
Koblenz	734	836	19.5	14.9	0.0	26.7	6.	7.0	16.	3	.	.	.	76	102	97		19	10.	16	9	.	.	209	100	3	10	2	2	.
Trier	480	838	18.8	16.4	+0.1	30.7	6.	7.2	14.	10	1	.	.	75	104	123		20	8.	15	11	.	.	223	99	5	11	4		
Augsburg	480	852	18.7	16.5	0.0	30.7	6.	7.2	14.	10	1	.	.	74	89	106		18	13.	15	11	.	.	229	97	4	11	3		
Memmingen-Riem	524	866	19.3	16.9	+0.7	30.2	6.	7.0	14.	11	1	.	.	71	131	128		46	13.	15	8	.	.	238	102	6	8	4	2	.
Uhldorf	401	875	19.2	16.3	0.0	31.9	6.	5.4	1.	13	1	.	.	82	125	126		47	13.	15	9	.	.	237		6	10	6		
Passau	409	893	18.4	16.4	-0.2	31.6	6.	7.5	4.	12	1	.	.	79	103			36	13.	18	9	.	.	233	104	7	7	5		
Feldberg/Schw.	1486	908		10.2	0.0	21.1	30.	1.5	16.	.	.	.	.	83	199	127		36	17.	14	13	.	.	197	104	5	9	3	18	4
Konstanz	398	929		16.7		30.5	6.	7.5	14.	10	1	.	.	79	107	119		20	13.	14	11	.	.	235	103	5	8	6		
Friedrichshafen	401	934	19.1	17.5	+0.4	28.0	6.	8.5	21.	5	.	.	.	75	118	101		22	13.	15	11	.	.	250	108	9	7	5		
Kempten	705	946		14.7	+0.1	27.6	5.	6.0	21.	7	.	.	.	76	134	105		34	13.	15	11	.	.	232	108	5	9	4		
Oberstdorf	810	948		14.1	+0.1	27.9	6.	3.1	21.	10	.	.	.	80	188	103		36	13.	16	10	.	.	216	120	8	8	4	.	.
Zugspitze	2964	961		2.1	+0.3	13.1	5.	-6.8	17.	.	.	16	6	86	168	131		57	13.	18	10	12	13	223	127	6	9	7	22	2
Schneefernerh.	2650	962																												
Garmisch-Partenk.	977	963		14.6	+0.3	27.3	6.	5.4	17.	4	.	.	.	74	133	102		50	13.	14	11	.	.	252	114	7	10	6	6	.
Bad Tölz	704	968	19.1	15.5	+0.5	28.4	6.	5.5	21.	10	.	.	.	75	157	97		48	13.	18	10	.	.	212	110	8	7	9		
Mendelstein	654	971	19.0	16.4	+0.9	30.0	6.	7.7	21.	11	1	.	.	72	178	97		62	13.	15	12	.	.	234	109	8	8	7	.	.
Berchtesgaden	1735	980		9.9	+0.3	21.4	8.	0.4	13.	.	.	.	.	79	270	108		87	13.	19	13	3	.	200		5	8	5		
	542	997	19.5	15.2	-0.1	30.3	8.	5.4	17.	9	1	.	.	80	196	111		54	13.	16	9	.	.	216	119	6	9	6		

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:

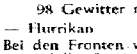
0	◎	8— 12	⟍—○
1—2	——○	48— 52	⟍—○
3—7	⟍——○	123—127	▲⟍—○

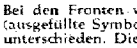
Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

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	S

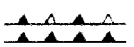
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

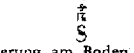

in allen Schichten

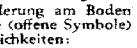

nur am Boden

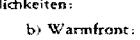
nur in der Höhe


maskiert

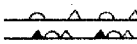
b) Warmfront:



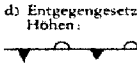




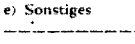
c) Okklusion:


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

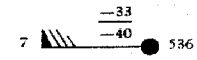
——————— Konvergenzlinie

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 $^6/_8$, 8: Cs < $^6/_8$, 9: Cc.

C_L = **Tiefe Wolken**

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., ·: nicht erkennbar.

C_M = **Mittelhohe Wolken**

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, ·: nicht erkennbar.

dd = **Windrichtung** in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

0: weniger als ¼ m, 1: ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

1: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 20 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)

$T_d T_d$ = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6^h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18^h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = 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: gefrierender 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), 50-59: 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 Wetterberichte **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

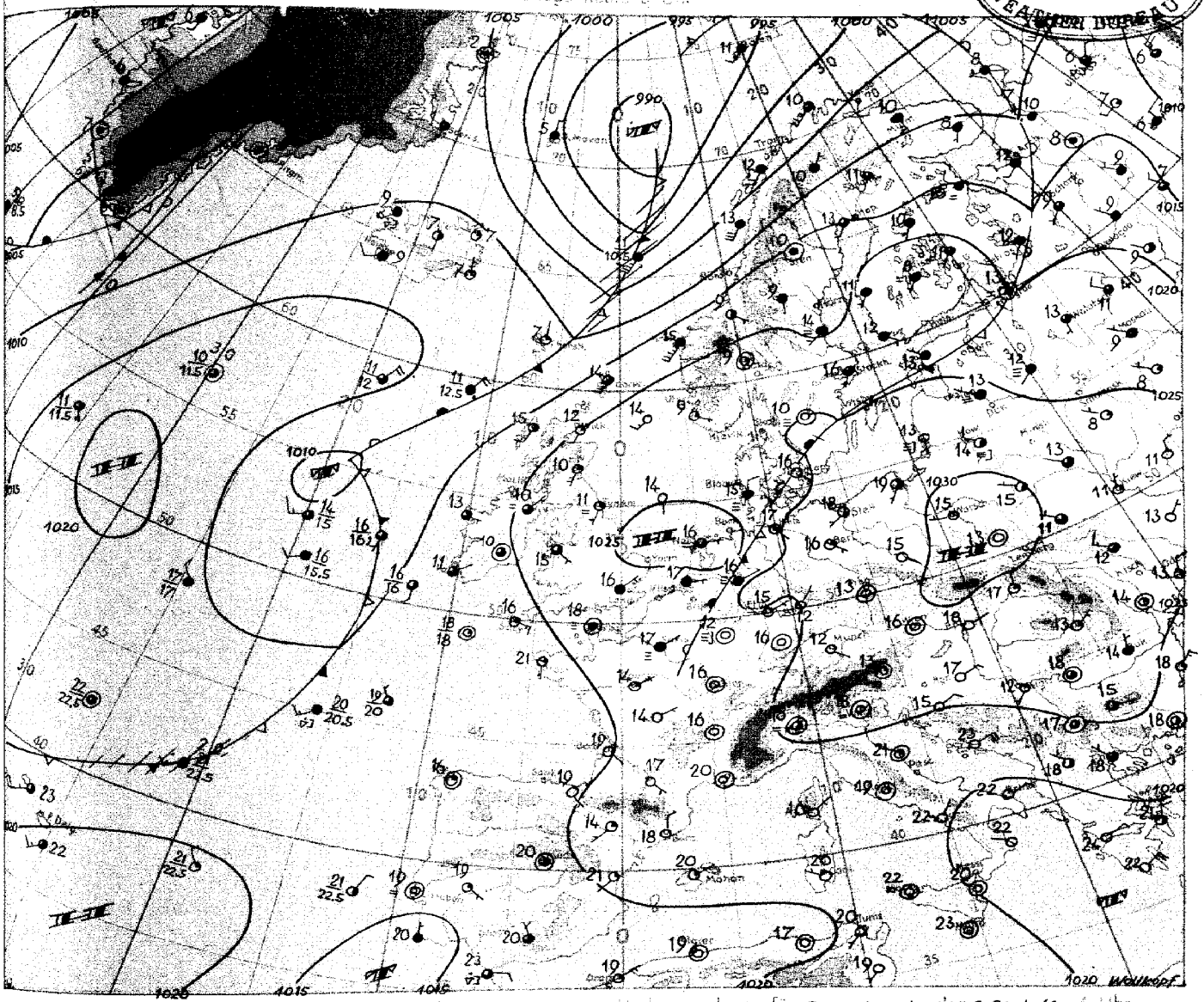
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...scheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM ... Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Teil A: Karten Freitag, den 1. September 1961

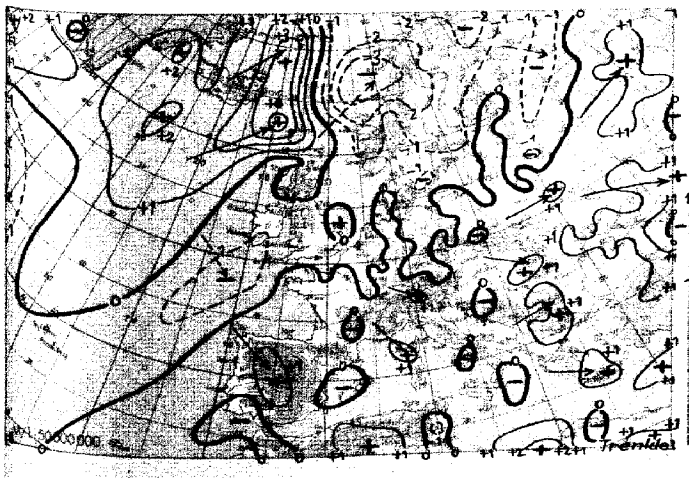
OCT 11 1961 WEATHER BUREAU

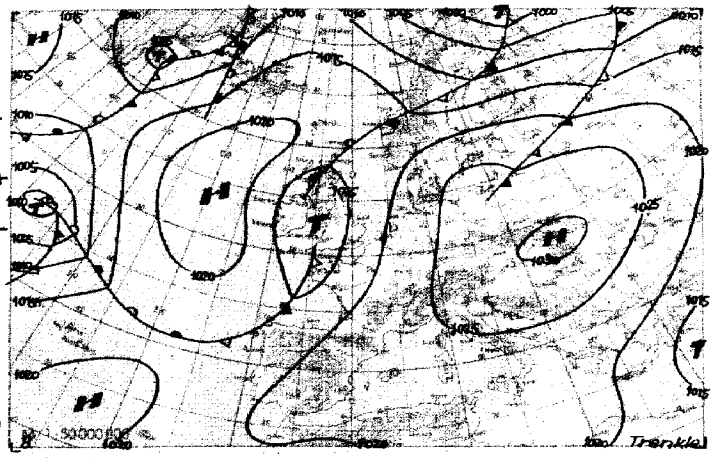
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

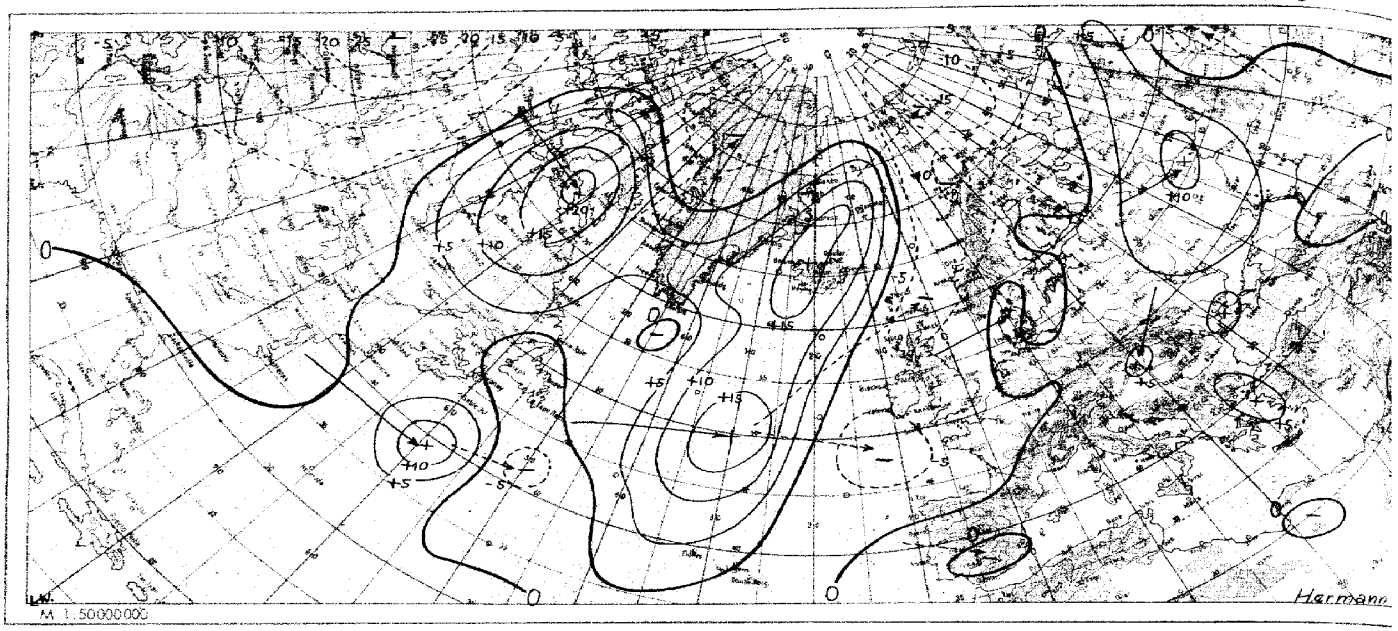
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 2. Sept. 61, 6 Uhr



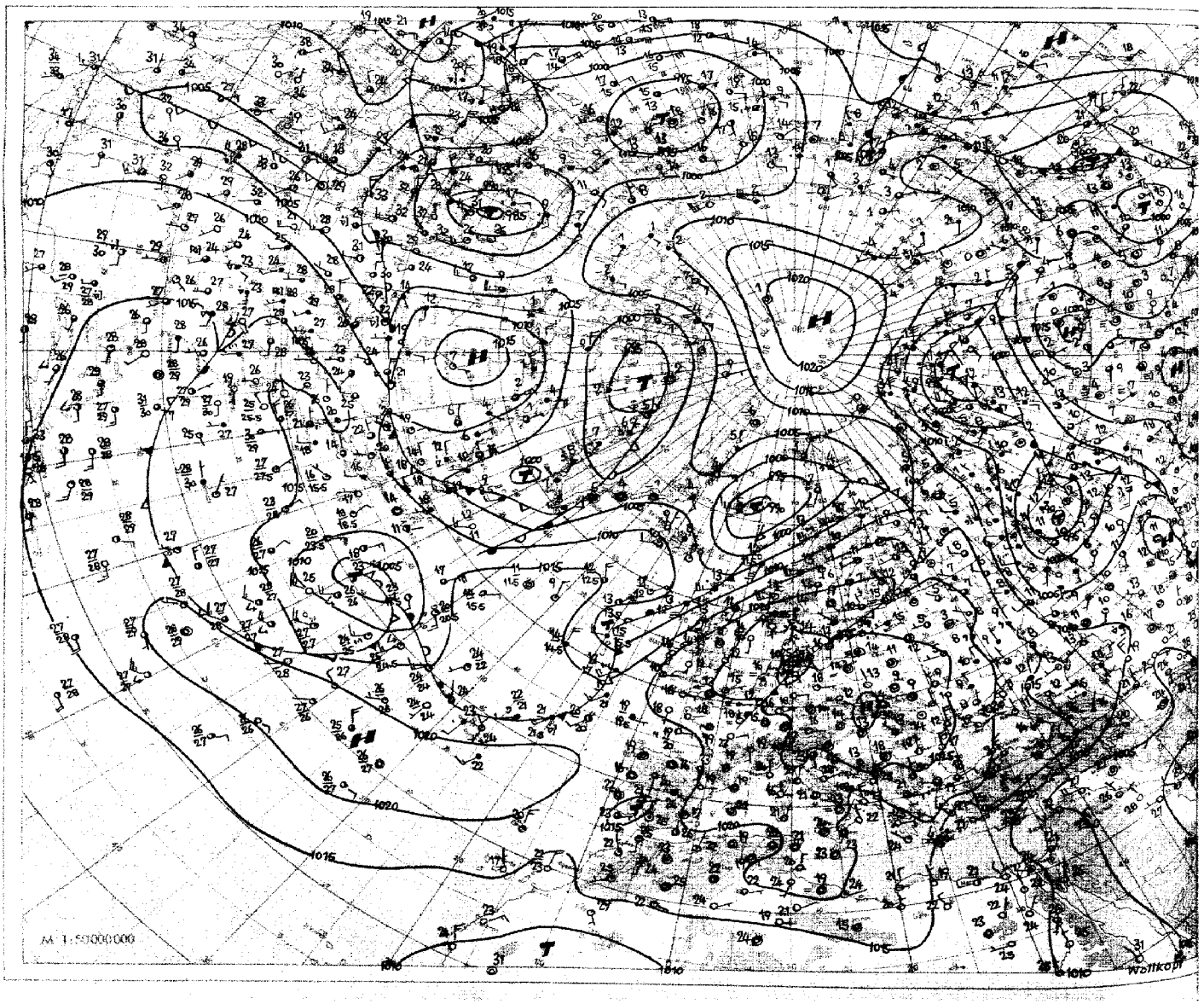


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

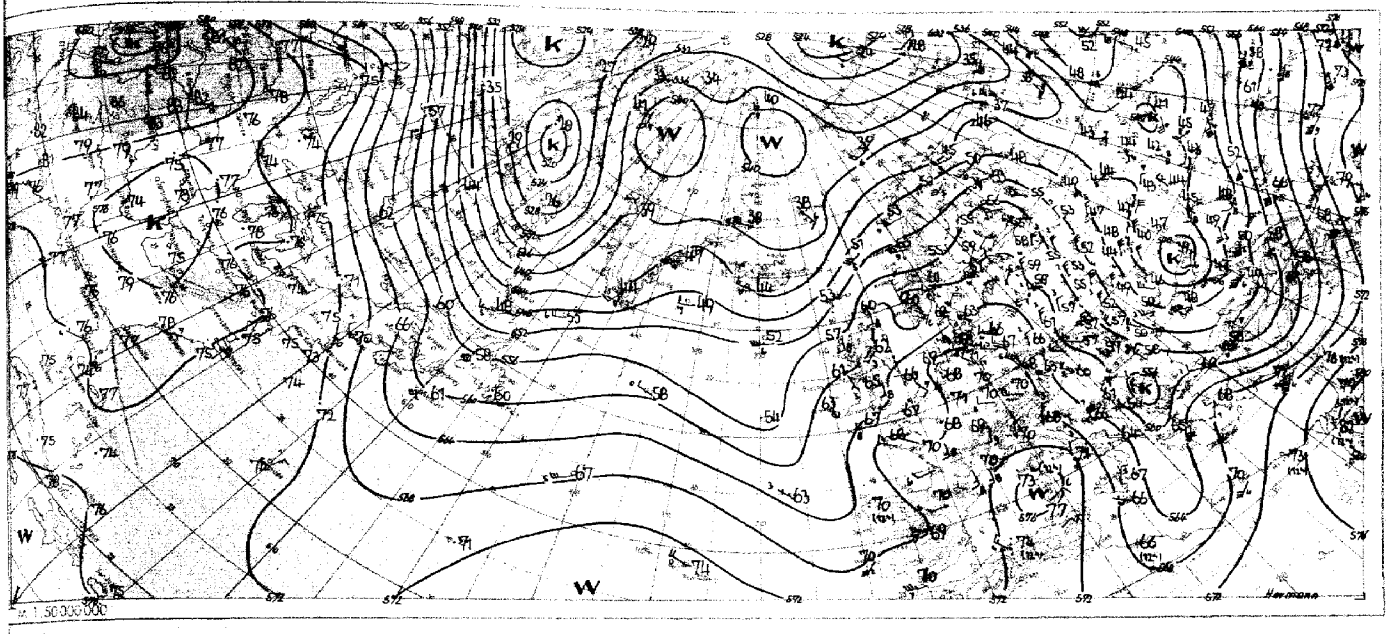
Freitag,



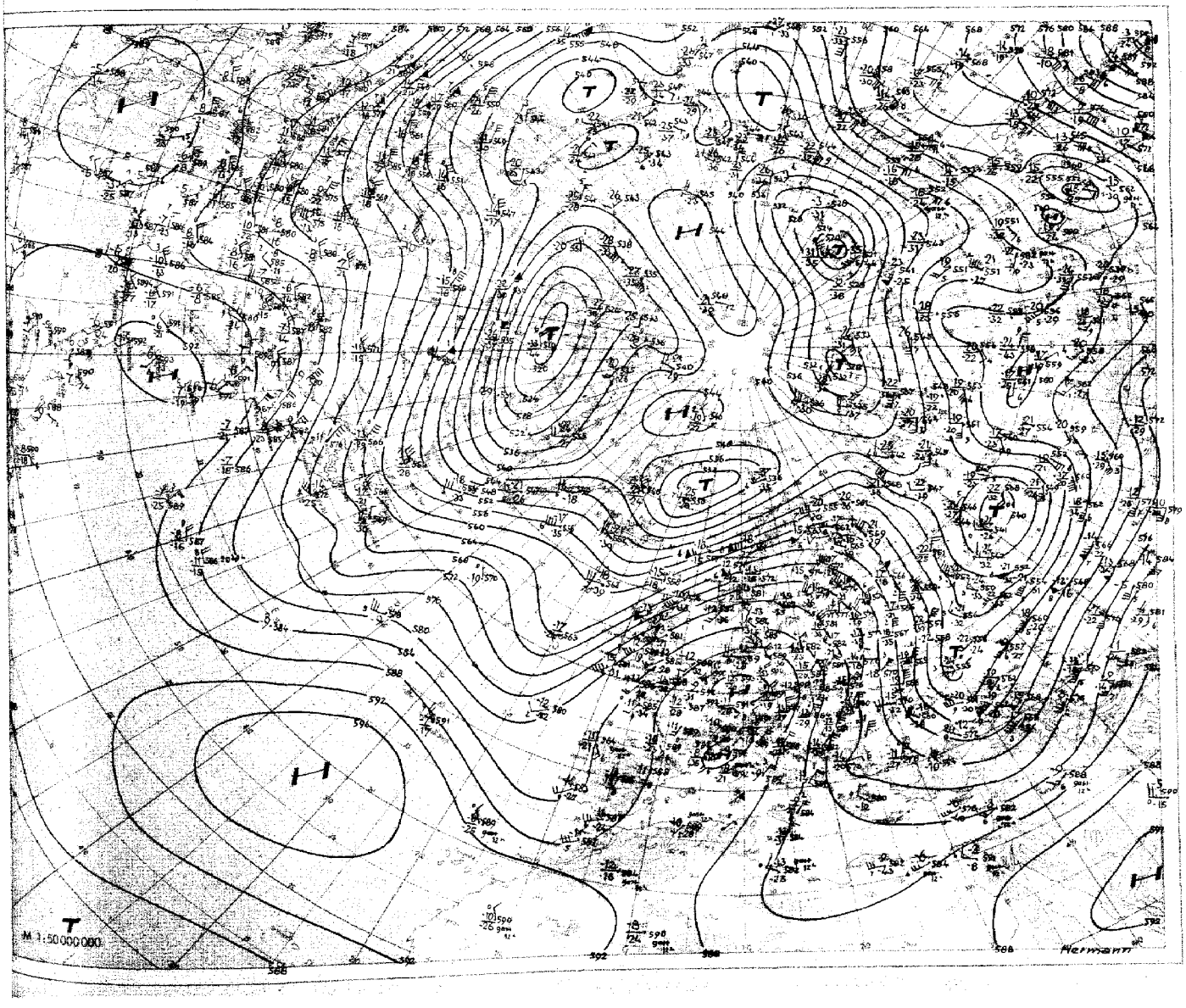
Wetterlage heute 0 Uhr



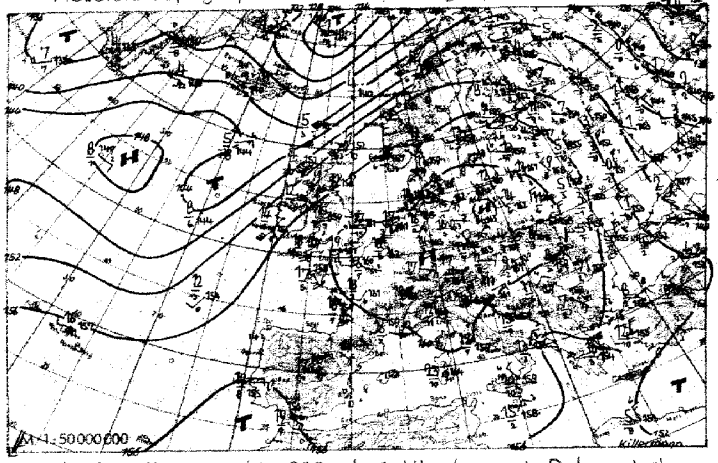
1. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



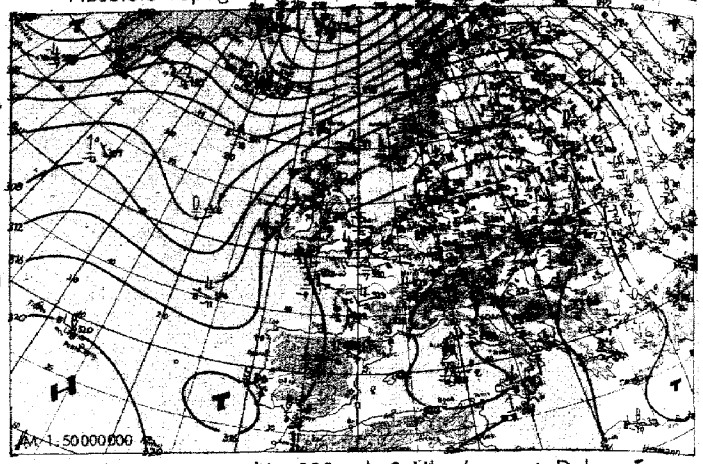
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



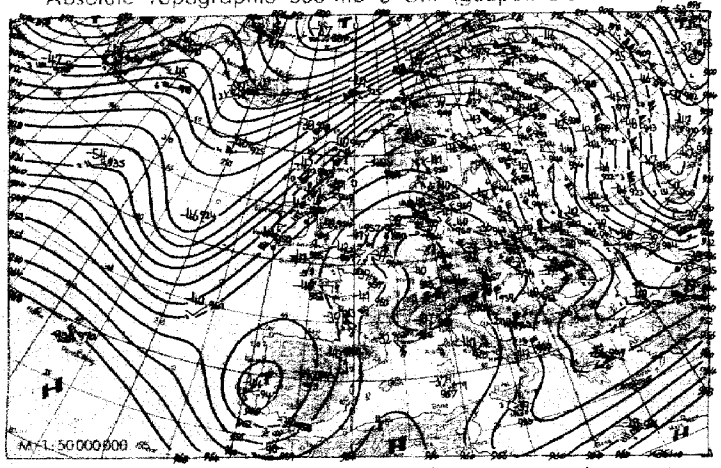
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



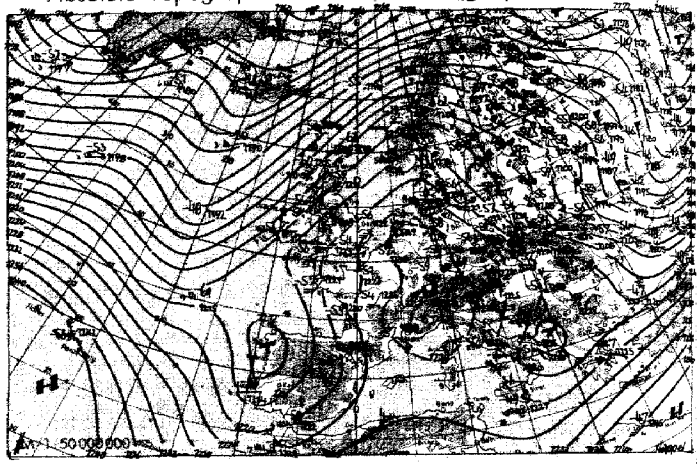
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



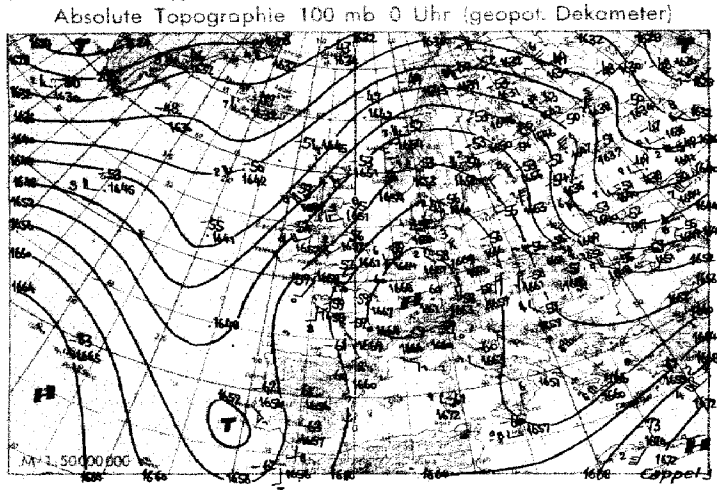
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



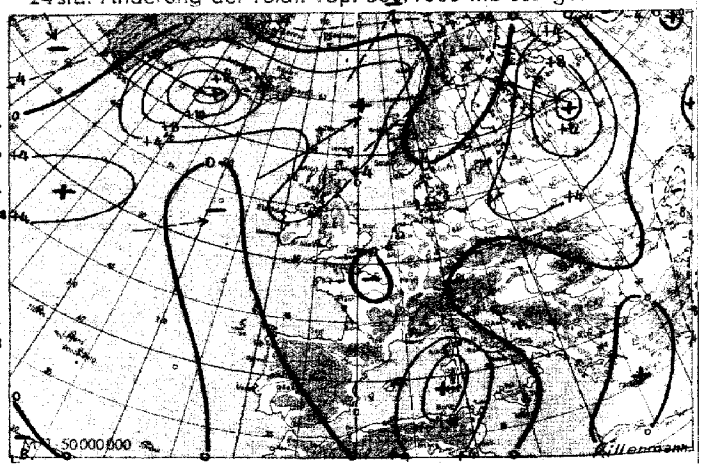
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 1. September 1961

Das durch einen kräftigen Höhenhochkeil gestützte mitteleuropäische Hoch verlagerte sich unter geringer Abschwächung südostwärts nach Südpolen. An seiner Westflanke verlor die von Skandinavien nach Nordwestdeutschland verlaufende, schon gestern schwach ausgeprägte Störungszone an Ort und Stelle weiter an Wetterwirksamkeit. Sie äußerte sich über Nordwestdeutschland lediglich in Form von Nebel und Hochnebel sowie etwas Sprühregen. Im übrigen Gebiet nahm das ungestörte, meist wolkenlose Wetter seinen Fortgang. Die Tagestemperaturen stiegen wiederum auf 28 bis 32 Grad an.

Die britische Hochzelle wurde durch den vom Ostatlantik zur Nordsee übergreifenden Druckfall abgeschwächt und gliederte sich dem kontinentalen Hoch an. - Das hochreichende Nordmeertief kam bei fast senkrechter Achse nur noch wenig nach Nordosten voran. Gleichzeitig zog das ostatlantische Tief auf der Vorderseite des dort gelegenen Höhentroges, der durch die im isländischen Raum wirksam gewordene, kräftige troposphärische Erwärmung in seinem Nordteil merklich aufgefüllt wurde, nordostwärts und füllte sich bei ebenfalls überlagertem Bodendruckanstieg um 10 mb auf. Auf seiner Rückseite baute sich, begünstigt durch die oben erwähnte Erwärmung, erneut ein nach Island reichender Hochkeil auf.

Die südlich von Neufundland gelegene Störung kam in der in diesem Raum nur schwach ausgeprägten atlantischen Frontalzone ohne wesentliche Intensitätsänderung nur langsam ostwärts voran. Dabei trug die Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite zur Ausbildung des mittelatlantischen Hochkeils bei, der aber seine Entstehung hauptsächlich der Warmluftadvektion verdankt, die auf der Vorderseite des über Westgrönland angelängten hochreichenden Tiefs den Nordatlantik erfaßte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei leicht fallendem Druck bleibt der antizyklonale Einfluß über Mitteleuropa erhalten.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 1. September 1961 — Nummer: 244

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 dd	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h M H dd	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h M H dd	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h M H dd	TTapp	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	01002	71oo	25619	oo9oo	17269	oo2o4	18100	25621	oo9oo	18466	90217	82454	25017	9-o—	17806	90210	30104	25017	oo9o1	16400	-oo21		
Westerland	0	019	00265	23466	25619	46260	17267	03609	08444	25618	862—	16400	93610	58014	25019	oo9oo	17706	60208	42034	24718	6o93—	16803	-oo21		
List	16	020	00265	50100	26518	oo9oo	16268	03408	25100	26418	oo9oo	16801	93509	25104	26119	oo9oo	17603	23506	62034	25919	21600	16502	-oo2o		
Leuchtturm	3	029	01305	50050	25922	oo9oo	15208	01505	50202	25527	oo9oo	18604	91804	56020	24827	oo9oo	18807	23402	20100	24824	2o93o	21400	-oo28		
Schleswig	44	035	01003	56020	26322	oo9oo	13209	01505	59020	25926	oo9oo	15866	91606	59020	25028	oo9oo	15704	11003	58030	25224	oo9o1	18301	-oo28		
Sylt	3	045	01502	58020	26323	oo9oo	16209	01407	60020	25628	oo9oo	15807	91405	60020	25228	oo9oo	15604	21405	58030	24924	oo9o2	18703	-oo28		
Norderney	13	113	00104	50100	25120	oo9oo	17210	00211	01450	24917	9-o—	16802	90110	01454	24917	9-o—	16400	90208	01454	25416	9-o—	15305	-oo3o		
Jever	7	122	01201	52050	24922	oo9oo	18208	01603	56050	24627	oo9oo	20803	11904	40050	24226	167oo	20604	02307	19100	24921	363—	19207	-oo27		
Bremerhaven	6	129	01402	26100	26122	oo9oo	17209	01706	40050	25626	oo9oo	18805	92004	35050	25326	oo9oo	20703	22705	35100	25623	2o94o	20303	-oo27		
Cuxhaven	5	131	01103	40100	25921	oo9oo	17109	01106	45050	25226	oo9oo	17707	91505	45050	24828	oo9oo	16704	22405	23050	24824	257o1	19400	-oo29		
Hamburg-F.	14	147	01205	57020	26523	oo9oo	14207	01608	57020	26028	oo9oo	15705	91606	57020	25328	oo9oo	14707	21305	56030	25226	oo9o1	17501	-oo3o		
Lübeck	10	156	00000	60020	27822	oo9oo	14207	01602	65020	26328	oo9oo	13807	91406	65020	25928	oo9oo	14604	11202	60030	25825	oo9o1	13601	-oo29		
Emden	6	203	00902	40100	25521	oo9oo	17108	07303	48050	25225	oo9oo	18603	93005	35100	25422	oo9oo	17102	03102	12101	25019	764—	17206	-oo25		
Cloppenburg	43	216	02005	48050	25622	oo9oo	17207	02306	50020	24727	oo9oo	19061	92705	56020	24626	oo9oo	20801	52702	50030	24623	564oo	19400	-oo27		
Bremen	4	224	01204	43050	25922	oo9oo	18306	01905	56020	25328	oo9oo	19806	92006	64020	25130	oo9oo	19602	03405	38100	25125	oo9oo	22400	-oo3o		
Soltau	77	235	01402	56020	25723	oo9oo	15207	01808	58020	25429	oo9oo	15803	90000	58020	24730	oo9oo	13706	00000	58010	24825	oo9oo	16301	-oo3o		
Lüchow	38	253	01101	56020	26421	oo9oo	15207	01406	62020	26228	oo9oo	16802	91404	60020	25428	oo9oo	15707	10000	57110	25324	oo9o1	16802	-oo29		
Lingen	21	305	02405	68420	25817	863—	17215	02105	70204	25619	864—	18801	92706	96012	25322	oo9oo	19703	53405	25101	25120	664oo	18702	-oo32		
Münster	64	313	18o1	05424	26218	762—	17213	02102	30054	25826	869oo	18803	93503	30050	24527	oo9oo	19712	03204	35100	24922	oo9oo	20303	-oo28		
Osnabrück	95	317	oo9o1	58020	25924	oo9oo	17207	02105	58020	25528	oo9oo	17804	92004	62030	24829	26900	14706	03205	50050	24824	465oo	19400	-oo29		
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	01802	60020	26123	oo9oo	16268	o2103	60020	25629	oo9oo	15803	oo9o2	68020	24930	oo9oo	14707	oo4o2	60020	24823	oo9oo	18604	-oo3o		
Hannover-L.	52	338	01205	50050	25624	oo9oo	17210	01605	60020	25229	oo9oo	16803	91403	60010	24829	oo9oo	14704	oo9o3	50020	24825	oo9oo	16701	-oo3o		
Braunschweig-V.	81	348	01606	50050	26123	oo9oo	15206	01604	58020	24628	oo9oo	14803	91303	58020	24829	oo9oo	13707	oo9o5	50050	25023	oo9oo	17400	-oo3o		
Berlin-Dahlem	51	381	01305	60020	27824	oo9oo	14210	01704	70020	27427	oo9oo	11804	91604	70020	26527	oo9oo	12506	1o9o2	65030	26921	oo9o1	15102	-oo29		
Berlin-Tempelh.	51	384	01305	60020	27824	oo9oo	14210	01704	70020	27427	oo9oo	11804	91604	70020	26528	oo9oo	11808	1o9o4	65030	26825	oo9o2	15002	-oo29		
Düsseldorf	36	400	02401	07424	27017	762—	17211	02904	40104	26021	oo9oo	18806	93201	40050	25225	oo9oo	20711	03305	26100	25022	oo9oo	19702	-oo25		
Bocholt	25	406	02203	02434	26318	9-o—	17211	02204	20204	26118	862—	18801	93003	35050	25522	25400	18705	03203	30100	25521	oo9oo	18500	-oo23		
Essen-Mülheim	120	410	02303	58434	26518	9-o—	17211	02704	10054	26023	oo9oo	18803	93004	12050	25025	oo9oo	19708	03603	12100	25022	oo9oo	19601	-oo26		
Kahler Asten	836	427	01210	70020	62122	oo9oo	11208	01507	73020	63025	oo9oo	09102	91407	75020	62925	oo9oo	08701	01508	80020	61320	oo9oo	08703	-oo25		
Kassel	158	438	01601	45050	26519	oo9oo	14205	01602	62020	25228	oo9oo	15807	91701	68020	24430	oo9oo	13707	01701	68020	24227	oo9oo	15704	-oo31		
Göttingen	150	444	00000	40050	26819	oo9oo	15206	00000	59020	25228	oo9oo	17810	00000	65020	24329	oo9oo	13608	00000	60020	24623	oo9oo	17500	-oo29		
Braunlage	607	452	00904	60020	25624	oo9oo	13109	01805	60020	25225	oo9oo	09000	91604	54020	24425	oo9oo	11704	02602	57020	26119	oo9oo	12101	-oo26		
Aachen	202	501	00000	11285	26917	861—	17207	03303	25105	25422	864oo	18807	91405	88051	24823	oo9oo	14704	00303	15101	25121	oo9oo	18400	-0924		
Nürburg	626	510	01405	68020	24523	oo9oo	15209	01407	70020	24026	oo9oo	11103	91407	75020	23327	oo9oo	09804	01607	75020	23824	oo9oo	09603	-oo27		
Köln	68	513	00000	08424	26317	862—	16208	02701	50024	25124	oo9oo	17808	91303	62020	24030	oo9oo	14710	00602	70020	23827	oo9oo	16604	-oo3o		
Koblenz	96	515	02704	24100	25919	oo9oo	16106	02502	58020	24628	oo9oo	15810	00706	75020	23831	oo9oo	10706	01402	70020	23629	oo9oo	12502	-oo32		
Fuchskauten	653	523	01102	68020	24423	oo9oo	13208	01402	68020	24026	oo9oo	11204	91106	65020	23626	oo9oo	10803	01206	62020	24423	oo9oo	09701	-oo27		
Gießen	185	532	00402	58020	25419	oo9oo	15116	01605	60020	24428	oo9oo	10703	91103	70020	23430	oo9oo	07708	01102	80020	23228	oo9oo	11603	-oo3o		
Bad Hersfeld	202	542	00000	40104	27017	oo9oo	14203	00000	62024	25628	oo9oo	10804	00000	64020	25029	oo9oo	11705	00000	62020	25124	oo9oo	16604	-oo3o		
Wasserkuppe	921	544	01603	81020	62222	oo9oo	11212	01805	81020	62523	oo9oo	11400	02003	78020	62224	oo9oo	10806	00000	75020	61922	oo9oo	07907	-0024		
Trier-Petrisberg	265	609	00405	58024	24821	oo9oo	17107	00203	62024	23908	oo9oo	15705	00005	75020	23111	oo9oo	11704	01004	68020	23125	oo9oo	09005	-0031		
Deuselbach	479	615	01402	68020	23225	oo9oo	13307	01108	75020	23027	oo9oo	10201	01111	75020	22627	oo9oo	08704	01107	70020	22924	oo9oo	11703	-oo28		
Kl.Feldberg/T.	805	635	01208	58020	61722	oo9oo	11209	01205	62020	62323	oo9oo	12202	01206	62020	62223	oo9oo	11802	00908	62020	61121	oo9oo	12704	-oo24		
Frankfurt-Flugh.	110	637	00004	60020	25422	oo9oo	16206	00903	65020	24529	oo9oo	14806	00905	65020	23930	oo9oo	15606	00903	65020	23826	oo9oo	16503	-oo31		
Darmstadt	263	639	01002	70020	25121	oo9oo	14209	00907	80020	24327	oo9oo	15404	00904	82020	23628	oo9oo	14806	00904	75020	23424	oo9oo	15605	-oo29		
Würzburg	259	655	01802	10104	26617	oo9oo	15213	01305	64024	24527	oo9oo	13809	00906	68020	23628	oo9oo	09713	00506	68020	23226	oo9oo	16603	-oo29		
Bad Kissingen	216	658	01303	60020	26620	oo9oo	15105	01103	65020	25028	oo9oo	11604	01803	75020	24629	oo9oo	11703	00000	68020	24824	oo9oo	16503	-oo3o		
Bamberg	239	675	00000	58020	26519	oo9oo	14205	00000	60020	24827	oo9oo	14806	02702	64020	23829	oo9oo	14708	00000	62020	24324	oo9oo	17400	-oo3o		
Coburg	336	671	00501	18054	26219	oo9oo	14205	01404	57024	24728	oo9oo	11803	02302	64020	24129	oo9oo	09704							a1	
Hof	567	685	01606	56020	25321	oo9oo	13208	01406	62020	23627	oo9oo	08803	00904	68020	23127	oo9oo	08004	00603	62020	24522	oo9oo	07201	-oo28		
Weiden	438	688	00000	58020	26718	oo9oo	13209	00906	64020	24427	oo9oo	13807	00902	64020	23529	oo9oo	13707	00904	64020	24622	oo9oo	12400	-oo29		
Berus	363	704	00407	57020	23521	oo9oo	15206	00707	63020	22728	oo9oo	13202	00710	70020	22228	oo9oo	11806	00706	68020	22525	oo9oo	09500	-oo29		
Thiley	569	706	00914	68020	24121	oo9oo	14209	00914	68020	22927	oo9oo	17101	00914	70020	22607	oo9oo	11704							28	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00609	62020	23923	oo9oo	16208	00710	65020	23127	oo9oo	15802	00807	75020	22820	oo9oo	10602	00605	70020	23124	oo9oo	13602	-oo28		
Neustadt/Weinstr.	161	723	01103	46100	24822	oo9oo	15115	01107	58020	24229	oo9oo	13802	01805	65020	23130	oo9oo	12709	00203	62020	23325	oo9oo	14601	-oo31		
Weinbiet/Wstr.	553	724	00905	65020	23722	oo9oo	12208	00911	62020	23325	oo9oo	13103	01307	70020	22427	oo9oo	15804	00910	72020	23023	oo9oo	11704	-oo27		
Karlsruhe	115	727	00206	65070	24023	oo9oo	14101	00708	70020	23729	oo9oo	11000	00906	70020	22730	oo9oo	12709	00402	65020	22627	oo9oo	15601	-oo31		
Mannheim	97	729	01203	58020	25222	oo9oo	15107	01205	62020	24336	oo9oo	13805	01205	68020	23731	oo9oo	11705	01204	68020	23627	oo9oo	15603	-oo32		
Stuttgart-Echt.	405	738	00704	52020	24627	oo9oo	12205	00907	65020	23626	oo9oo	11803	00710	68020	22827	oo9oo	10705	00703	62020	22825	oo9oo	12604	-oo28		
Öhringen	248	742	00902	58020	25023	oo9oo	14207	00908	60020	24029	oo9oo	14804	01108	66020	23130	oo9oo	13708								
Aalbach	413	755	00903	66020	25723	oo9oo	14209	01005	70020	24627	oo9oo	11604	00903	70020	23428	oo9oo	11709	00902	66020	24025	oo9oo	10400	-0029		
Weißenburg Bay.	422	761	03404	66020	25626	oo9oo	11207	01108	68020	24027	oo9oo	12804	00908	70020	23628	oo9oo	10708	01206	70020	23824	oo9oo	10301	-oo29		
Nürnberg	310	763	00000	58020	26120	oo9oo	13207	01002	58020	24427	oo9oo	15708	00904	65020	23729	oo9oo	15607	00801	62020	23825	oo9oo	17603	-oo29		
Regensburg	340	776	00000	59020	26519	oo9oo	14116	01401	65020	24826	oo9oo	14807	01805	70070	24627	oo9oo	12707	01401	70020	24125	oo9oo	17601	-oo29		
Gr.Falkenstein	1307	791	01102	70020	62017	oo9oo	07211	10702	78010	62926	11608	08104	10907	75070	62626	11600	08803	00712	68020	62217	oo9oo	09406	-oo22		
Freiburg	252	803	03601	58020	23623	oo9oo	15205	13402	60030	22827	11600	15804	13305	68020	21629	11600	15709	10000	66020	21827	11600	17406	-oo3o		
Freudenstadt	797	815	01102	68020	61221	oo9oo	13205	11102	70010	61824	11500	11801	10703	72020	62025	11500	10301	01101	70020	61022	oo9oo	09804	-oo25		
Klippeneck	973	818	oo903	80020	60721	oo9oo	12209	oo902	75010	61224	oo9oo	07400	oo910	80020	61224	oo9oo	08801	oo710	80020	60320	oo9oo	09400	-oo24		
Tübingen	370	826	01101	58020	25521	oo9oo	13104	oo705	68020	23628	oo9oo	12808	oo707	70020	23129	oo9oo	10704	oo702	70020	23425	oo9oo	11601	-oo3o		
Stetten	734	836	01108	62020	24720	oo9oo	10208	01113	67020	23923	oo9oo	11000	oo910	67020	23224	oo9oo	11704	00808	63020	24020	oo9oo	13603	-oo24		
Ulm	480	838	01105	58020	25220	oo9oo	11204	oo908	65020	24025	oo9oo	14803	01209	70020	22627	oo9oo	09709	oo405	75020	22924	oo9oo	13701	-oo27		
Augsburg	480	852	oo504	56020	25719	oo9oo	12211	oo713	62020	23726	oo9oo	12605	oo713	70020	22626	oo9oo	10807	oo709	65020	22926	oo9oo	12701	-oo28		
München-Kiem.	526	866	oo601	58020	25621	oo9oo	13206	01109	60020	24226	oo9oo	11802	oo810	62020	23327	oo9oo	08706	oo607	62020	23824	oo9oo	09601	-oo27		
Mühldorf	401	875	oo905	58010	26220	oo9oo	14208	00910	65020	24625	oo9oo	15807	oo809	75020	23727	oo9oo	14707	oo604	70020	24023	oo9oo	14802	-oo27		
Passau	409	893	02001	65020	26120	oo9oo	13212	02203	70020	24726	oo9oo	14805	02003	75020	24425	oo9oo	14707	oo901	80020	25023	oo9oo	14704	-oo27		
Feldberg, Schw.	1486	908	01008	86020	60517	oo9oo	06305	10408	80020	60819	11400	06103	23303	70030	61018	22460	12302	11111	70010	60817	11400	10802	-oo2o		
Konstanz	399	929	00000	56020	24520	oo9oo	15104	00000	65020	23324	oo9oo	16805	00000	70020	21528	oo9oo	15710	00000	70020	21924	oo9oo	15603	-oo28		
Friedrichshafen	401	934	oo701	62020	24521	oo9oo	13208	02404	65020	23423	oo9oo	16808	02406	66010	21627	oo9oo	17609	00104	68020	21826	oo9oo	15701	-oo28		
Kempten-Lenzfr.	705	946	02001	80020	25220	oo9oo	14204	10603	80020	23725	11600	13802	10904	82020	23026	11700	12704	oo702	82020	23523	oo9oo	10601	-oo26		
Oberstdorf	810	948	00000	80020	60420	oo9oo	13303	13604	70030	61426	11700	15805	13608	80020	61627	12700	13701	01804	81010	59920	oo9oo	15302	-oo27		
Zugspitze	2960	961	11202	89030	21908	11000	54208	11306	89020	22508	12-oo	01205	11305	84020	22909	12-oo	06102	10000	84020	23010	12000	04400	-0011		
Hohenpeißenb.	977	962	00903	80020	60720	oo9oo	12207	10710	75020	61121	12700	11102						00912	81010	60420	oo4oo	10000	-oo23		
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	84020	23122	11800	12400	13610	80020	22024	11800	15604	10108	80010	21226	11800	14803	00102	82020	22921	oo9oo	12304	-oo26		
Wendelstein	1735	980	02702	86020	62317	oo9oo	08208	12703	86020	62617	11600	08304	10203	88020	62316	12600	09802	00212	88010	62114	oo9oo	07801	-0918		
Berchtesgaden	542	997	01103	89020	25221	oo9oo	12301	10506	89020	23326	11800	12808	10508	84020	22926	11800	11703	00503	82020	24320	oo9oo	14302	-oo27		

Jahrgang: 86 Freitag, den 1. September 1961 Nummer: 244

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 ge	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 ge	TTTT mmmg	RRRR ii
Helgoland	5	015	03603	56020	25118	00900	17301												03401	62020	24816	00900	15500	00015		17813	00007
Westerland	0	019						00303	48100	24116	00900	15705		03504	58100	23716	00900	15604	23606	37100	24115	26200	14304	—0014		——	00—
List	16	020	00212	80010	25717	00900	14802												93608	02434	24515	9—0—	15301	10014		17814	00116
Husum	3	029	01303	15120	25119	00900	17103												92603	03454	24517	9—0—	16702	92205	03454	24516	9—0—	16400	00016	20216	00107
Emden-Wolth.	0	202	92404	04472	25517	9—0—	16205	92701	04454	25516	9—0—	15400		82502	12104	25115	862—	14804											
Schleswig	44	035	01304	56110	25621	00900	18203	01805	56110	25120	00900	16805		92205	00470	24717	9—0—	17704	92205	01514	24616	9—0—	16502	09716		21416	97115
Kiel	3	045	01405	56020	25221	00900	17303							02203	60020	24418	00900	15603	02204	25100	24316	00900	15701	00015		21713	00124
Norderney	13	113	93203	02434	25516	9—0—	15201												23602	63034	24716	21400	15505	00016		17114	00039
Jever	7	122	82204	15100	25318	861—	18104	92203	00474	25317	9—0—	17000							92601	00474	25015	9—0—	15303	—0015		——	00—
Bremerhaven	6	129	02503	07400	26119	00900	19205	92604	00454	26118	9—0—	17400		92602	06474	25517	9—0—	17806	92602	02474	25616	9—0—	16301	00016		20416	00107
Cuxhaven	5	131	02305	40100	24721	00900	19806												92303	00454	24916	9—0—	15400	00016		22116	00112
Hamburg-F.+)	14	147	01406	50100	26621	00900	15208	01504	35050	25819	00900	15802		03202	30600	25416	00900	14504	01301	35100	25117	00900	14503	00016		21612	00121
Lübeck	10	156	00000	60020	26120	00900	17103							00000	60020	25717	00900	15603	01202	60020	25716	00900	14400	00016		21513	00117
Emden	6	203																	88101	20104	25716	862—	14602	00016		18815	00081
Cloppenburg	43	216	93002	03472	25618	9—0—	18109												90000	00454	25115	9—0—	16500	00016		19716	00122
Bremen	4	224	03203	15120	25919	00900	19108	93003	00474	25817	9—0—	17801		93204	02434	25317	9—0—	17705	93003	01454	25517	9—0—	17302	00016		21414	00107
Soltau	77	235	00000	56020	25719	00900	16205												00000	2510—	24814	00900	13503	00013		20511	00118
Lüchow	38	253	00000	40100	25920	00900	17205												00903	56020	25814	00900	13400	00013		20411	00125
Lingen	21	305	00000	12102	25618	865—	17305												90602	03454	24916	9—0—	16302	00016		18616	00—
Münster	64	313	00000	20100	25818	00900	17208	90000	00470	26017	9—0—	16000		90000	00454	25816	9—0—	16801	90000	00454	25416	9—0—	15604	00016		19716	00086
Osnabrück	95	317	03002	10100	25919	00900	18311												91001	00454	25616	9—0—	16002	00016		21213	00116
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00000	58020	25818	00900	16300			0									00000	30120	25413	00900	13400	00013		20212	00125
Hannover-L.	52	338	00903	50050	25619	00900	15107	00304	50050	25418	00900	14802		01004	50100	24916	00900	13706	00901	30100	24816	00900	13501	00015		21211	00116
Braunschweig-V.	81	348	01108	50020	25620	00900	14305	01508	56020	25817	00900	14001		01508	56020	25416	00900	13708	01504	40100	25115	00900	13500	00014		21411	00114
Berlin-Dahlem	51	381	01206	70020	27718	00900	14107	21206	68030	27515	10941	13802		01204	65020	27114	00900	13604	01402	57020	26914	00900	13302	00012		19511	00127
Berlin-Tempelh.	51	384	01206	70020	27821	00900	13109	11107	68020	27716	00901	13801		01207	68020	27216	00900	12707	11404	60020	27116	00901	12501	00015		21912	00—
Düsseldorf	36	400	03304	15100	25918	00900	17206	90000	02450	25716	9—0—	16802		91601	06434	25118	9—0—	16705	00401	00444	25317	862—	17301	00016		19113	00—
Bocholt	25	406	83202	08406	26218	862—	17107			4									90502	01474	25116	9—0—	16701	00016		18516	00028
Essen-Mülheim	120	410	00201	30100	25719	00900	18203	00702	07400	25418	00900	17804		91801	01475	25216	9—0—	16603	90601	00455	25216	9—0—	16500	00016		20213	97607
Kahler Asten □	836	427	01805	75020	61318	00900	07106	01509	70020	61119	00900	09504		01808	60020	60118	00900	07709	01708	70020	59918	00900	10602	00016		20107	00128
Kassel	158	438	00000	65020	25719	00900	15308	00000	65020	26115	00900	14003		00000	56020	25913	00900	13603	01701	20100	26012	00900	12406	00012		20009	00115
Göttingen	150	444	00000	30100	26115	00900	13109							00000	09406	26311	00900	10602	00000	16204	26010	00900	10503	00009		17908	00113
Braunlage	607	452	03303	56020	27516	00900	10107												03303	70020	25716	00900	13606	00014		19016	00121
Aachen	202	501	00302	15100	26018	00900	17307												90000	00454	25015	9—0—	15500	00015		19015	97605
Nürburg	626	510	01401	70020	25520	00900	08305			0									01805	70020	24617	00900	11501	00017		21912	00—
Köln	68	513	02203	30100	25618	00900	17212	81703	30414	25417	861—	16204		01202	09405	24816	00900	16606	01202	15285	25113	00900	13202	09713		20213	97608
Koblenz	96	515								0									41802	18100	25014	48500	13503	00014		218—	00121
Fuchskauten	653	523	00000	58020	25121	00900	10301												00706	58020	24917	00900	11503	00016		22112	00125
Gießen	185	532	00000	66020	24719	00900	16207							00403	62020	24913	00900	12602	00000	58020	25112	00900	11101	00012		20309	00118
Bad Hersfeld	202	542	00000	40100	26618	00900	15106												93601	01474	27111	9—0—	11500	00011		18609	00104
Wasserkuppe □	921	544	00807	62020	61519	00900	09105	01409	60020	60817	00900	09704		01607	70020	60316	00900	11704	01808	65020	60316	00900	10400	00015		20011	00128
Trier-Petrisberg	265	609	00501	58020	24720	00900	12203	00508	58020	24718	00900	12803		00502	60020	24415	00900	12707	00507	57020	24215	00900	12501	00014		21813	00117
Deuselbach	479	615								0									01405	62020	23317	00900	12302	00016		21613	00126
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01210	75020	61120	00900	11303	00908	70020	61120	00900	10400		00908	70020	60419	00900	11707	01208	58020	59317	00900	11706	00017		21114	00125
Frankfurt-Flugh.	110	637	00603	62020	24717	00900	15106	00705	60020	24916	00900	15001		00504	58020	24614	00900	14703	00406	30100	24615	00900	14400	00013		20609	00121
Darmstadt	263	639	00906	82020	24322	00900	15305												01108	57020	24217	00900	13603	00017		22214	00129
Würzburg	259	655	00901	65020	24821	00900	14311	00000	60020	25416	00900	15201		00000	56020	25614	00900	14801	00901	05400	26212	00900	11304	00012		20410	00106
Bad Kissingen	216	658	00102	62020	26017	00900	15107												00104	40100	27412	00900	11203	00012		18811	00118
Bamberg	239	675	00000	60020	26016	00900	14108			0				00000	20100	26811	00900	10400	01802	56024	27111	00900	10303	00010		17709	00116
Coburg	336	671								0									00702	14100	27213	00900	12303	00013		19809	00—
Hof	567	685	01505	62020	26917	00900	11212	01504	62020	27714	00900	12400							01604	40100	27813	00900	12701	00012		18806	00123
Weiden	438	688	00000	82020	26419	00900	11111			0				00000	62020	27513	00900	11400	00000	62020	27712	00900	11400	00011		19607	00126
Berus	363	704	00406	63020	23722	00900	12306												00407	5600—	23216	00900	13501	00016		22511	00127
Tholey	569	706																	00912	64020	23816	00900	13606	00016		21212	00113
Saarbr.-Ensh.	323	708	00307	60020	23921	00900	14304	00507	60020	23620	00900	15804		00308	56020	23118	00900	14707	00507	58020	23317	00900	13400	00016		22314	00129
Neustadt/Weinstr.	161	723	03605	65020	24220	00900	15305							02702	45100	24215	00900	14804	02702	40100	24414	00900	13303	00014		21611	00115
Weinbiet/Wstr.	553	724	00910	65020	23821	00900	14301												01115	60020	23717	00900	12500	00016		21912	00122
Karlsruhe	115	727	00000	60020	23220	00900	17301			0									00602	45100	23715	00900	13303	00013		21810	00120
Mannheim	97	729	00703	66020	24621	00900	16107			0									03403	25100	24715	00900	14302	00015		21912	00128
Stuttgart-Echt.	405	738	03603	60020	24320	00900	12107	00000	58020	25017	00900	13103		03601	58020	24416	00900	11609	00000	60020	24216	00900	11701	00015		21010	00—
Öhringen	248	742																	00705	58020	24516	00900	12400	00014		20011	00129
Ansbach	413	755								0									00000	56020	27311	00900	10500	00011		19709	00124
Weißenburg Bay.	422	761	01414	68020	25917	00900	12308			0				01412	70020	25319	00900	11804	00612	70020	25318	00900	10701	00014		18811	00129
Nürnberg	310	763	01102	58020	25519	00900	15309	00000	58020	26714	00900	12105		00802	58020	26713	00900	11601	00000	58020	26912	00900	10500	00011		19209	00125
Regensburg	340	776	00000	58020	26117	00900	14208	00000	56020	26715	00900	13105		02502	56020	27113	00900	11701	02501	58020	27212	00900	11400	00011		18609	00121
Gr.Falkenstein □	1307	791	01111	68020	62515	00900	09305			0				00915	81020	61013	00900	06616	00916	89020	61014	00900	07601	00013		16410	00132
Freiburg	252	803	01103	60010	22723	00900	15204	00000	60020	23618	00900	14103		01801	60020	23118	00900	14805	01303	60020	23916	00900	13307	00014		23010	00119
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	24619	00900	11307												01102	70020	25114	00900	11602	00013		19409	00128
Klippeneck □	973	818	00917	80020	26317	00900	12301												01102	75020	25817	00900	08500	00014		19110	00128
Tübingen	370	826																	03402	64020	26011	00900	08500	00010		17609	00129
Stötten	734	836	01311	60020	25118	00900	11309												01215	70020	25314	00900	09500	00014		19212	00128
Ulm	480	838	02904	57020	25217	00900	13209	02706	57020	25514	00900	11803							02702	56020	25812	00900	10303	00011		18408	00121
Augsburg	480	852	01004	62020	25020	00900	11108	00901	60020	25916	00900	11004		00004	58020	25813	00900	11506	00004	62020	26412	00900	10303	00012		19610	00128
München-Riem	526	866	01003	62020	25319	00900	10104	00901	65020	26216	00900	12001		01101	65020	26711	00900	09605	01002	56020	26912	00900	09104	00010		19006	00121
Mühldorf	401	875								0				01002	60020	26613	00900	10004	00004	55020	26513	00900	10500	00012		18908	00118
Passau	409	893	00401	75020	26517	00900	15198	00401	62020	27214	00900	13404		00406	70020	26615	00900	10805	00402	80020	26613	00900	11604	00013		18409	00119
Feldberg/Schw. □	1486	908	01014	80020	60916	00900	08302			0									02306	80020	59217	00900	05500	00015		16904	00116
Konstanz	399	929								0									00000	58020	24914	00900	13306	00014		21011	00—
Friedrichshafen	401	934	00303	80020	23420	00900	14106	00304	75020	24417	00900	13104		00203	70020	24315	00900	12804	00302	63020	24814	00900	12303	00014		20412	00126
Kempten-Lenzfr.	705	946	01001	70020	26814	00900	12305	01001	70020	27712	00900	11202		01202	75020	27411	00900	09807	01002	80020	27311	00900	10400	00010		16808	00124
Oberstdorf □	810	948								0									01802	89020	57510	00900	09302	00010		16405	00116
Zugspitze ■	2960	961	00000	86020	23207	00900	03205	01203	89020	22907	00900	04806		03304	89020	22007	00900	05808	03609	89020	21706	00900	05701	50006		07306	00134
Hohenpeißenb. □	977	962								0									02706	86020	58916	00900	11301	00015		18709	00128
Garmisch-Partenk.	704	963	02001	82020	25417	00900	12109			0				02103	80020	25714	00900	11704	01602	82020	25714	00900	11406	00013		18811	00113
Wendelstein □	735	980	01103	86020	62616	00900	02304			0				01603	86020	61815	00900	06706	00000	88020	61816	00900	06500	00013		15708	00126
Berchtesgaden	542	997								0									00000	89020	27610	00900	03400	00009		16606	00102

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 244

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 1. September 1961

MGZ

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

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12	1oo02	9o319	92454	26416	9+o++	168o4	1o322	
gestern 15	1oo02	9o214	93454	27o16	9+o++	162o6	1o222	
gestern 18	1oo02	73612	97o12	27216	756++	152o2	13621	3oo51
gestern 21	1oo02	o3611	98ooo	27316	oo9oo	132o1	136++	
heute 00	1oo02	1o2o8	98o2o	26916	9++++	148o4	1o2++	
heute 03	1oo02	oo2o6	98o2o	26216	oo9oo	147o7	1o2++	
heute 06	1oo02	oo2o8	98o2o	26316	oo9oo	143o1	1o2+o	3oo5o
heute 09	1oo02	oo31o	18e2o	26617	oo9oo	142o3	1o3+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18								
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06								
heute 09								

FS P12 54.0N 07.9E

nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18								
gestern 21								
heute 00	1oo08	o1211	96o2o	25219	oo9oo	17711	112+1	3ooo4
heute 03	1oo08	o1413	97o2o	25619	oo9oo	173o4	114++	
heute 06	1oo08	31369	96o31	25327	9++++	178o3	113++	
heute 09	1oo08	514o5	96o31	24517	9++++	177o8	114++	
	1oo08	921o5	92472	24316	9+o++	157o2	121+o	39752
	1oo08	92706	92474	24517	9+o++	173o2	1271o	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12	1oo04	9o118	o2454	26216	9+o++	168o6	1o122	
gestern 15	1oo04	5o317	58424	26217	564++	164oo	1o322	
gestern 18	1oo04	oo314	97oo1	26o17	oo9oo	157o2	1o322	3oo5o
gestern 21	1oo04	oo1o9	97o2o	26216	oo9oo	163o2	1++++	
heute 00	1oo04	oo2o9	98o2o	26216	oo9oo	154oo	1++++	
heute 03	1oo04	4o112	98o2o	25116	9++++	15711	1++++	
heute 06	1oo04	o3511	98o2o	25816	oo9oo	153o7	13522	3oo5o
heute 09	1oo04	o3511	98o2o	25817	oo9oo	154oo	13522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12	1oo09	o131o	6oo2o	26321	oo9oo	177o7	1132o	
gestern 15	1oo09	o1o11	6oo2o	2602o	oo9oo	18703	110+o	
gestern 18	1oo09	41o11	6oo3o	2562o	oo9o1	1870+	110+o	3ooo3
gestern 21	1oo09	1o912	65o1o	26019	9++++	173o4	109++	
heute 00	1oo09	o14o9	62o2o	25518	oo9oo	167o5	114++	
heute 03	1oo09	618o9	56o32	25o18	9++++	167o5	118++	
heute 06	1oo09	o2o1o	45o2o	24518	oo9oo	167o5	12o2o	3oo01
heute 09	1oo09	o27o7	3o1oo	24817	oo9oo	163o3	127+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12	1oo05	oo7o7	9510o	25819	oo9oo	177o2	1oo+o	
gestern 15	1oo05	oo211	9510o	2522o	oo9oo	18706	12922	
gestern 18	1oo05	4o211	9510o	25818	oo9o9	175o6	13222	3ooo1
gestern 21	1oo05	o18o7	o5464	26o17	oo9oo	171o2	129++	
heute 00	1oo05	92312	oo454	26o16	9+o++	164oo	123++	
heute 03	1oo05	9251o	o1454	25116	9+o++	167o9	125++	
heute 06	1oo05	823o7	97o34	25o16	8o92+	167o1	12321	39452
heute 09	1oo05	329o7	97o11	26o18	3170o	1611o	129+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	Tdldldld	1dqPH	3RRTT
gestern 12	1oo06	o1112	58o2o	26919	oo9oo	184oo	111+o	
gestern 15	1oo06	o1111	97o2o	26519	oo9oo	138o4	111+o	
gestern 18	1oo06	11113	97o3o	26118	oo9o2	187o4	111+o	3ooo2
gestern 21	1oo06	o14o9	98o1o	26118	oo9oo	174oo	114+o	
heute 00	1oo06	o161o	62o2o	25818	oo9oo	177o3	116+o	
heute 03	1oo06	41611	62o31	25118	9++++	167o7	116+o	
heute 06	1oo06	o18o9	97o1o	24917	oo9oo	177o2	1182o	3oo5o
heute 09	1oo06	o2oo9	97o2o	24419	oo9oo	187o5	12o+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	0SSss
gestern 00	5o619	333o9	72116	7oo22	o19o9	755++	51218	o52o4	12243	13642	
gestern 12	5o618	33412	72115	7oo22	o35o9	755++	51216	o52o3	12243		
gestern 15	5o618	35515	72216	7oo22	o5oo9	756++	51115	o51o3	12243		
gestern 18	5o618	33118	72114	7oo22	o59o9	756++	113o9	o51o4	12243		7oo++
gestern 21											
heute 00											
heute 03	6o621	328o3	72o16	7oo36	1o3o9	4547+	12114	o51o7	12143		
heute 06											

	YQLL	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	0SSss
	53666	o2oo9	82232	62o22	o8o12	854++	oo7o7	oo21o	12267		
	53666	o2o12	82132	586o6	o8812	6742+	oo2o8	oo21o	12167		
	53666	o2o15	82132	5o6o6	o8112	4742+	oo5o7	oo21o	12167		
	53666	o2o18	82232	4o636	o8512	4732+	oo2o4	oo111	12268		7o166
	53656	o2o21	8223o	6o616	o9312	5732+	oo2o8	ooo11	12267		
	63658	o2ooo	82133	65o26	o7812	6742+	oo215	oo11o	12149		
	63658	o21o3	82138	48636	o2812	7742+	oo75o	o5o11	17140		
	63658	o22o6	82133	5o616	99511	7732+	oo633	oo111	17140		7o3++

Position B 58.5 N 51.0 W

gestern 00	5o565	51oo9	22o18	69o11	993o9	1o931	oo3o3	oo1o8	12o45		
gestern 12	5o565	51o12	923o9	o5454	oo3o8	9+o++	oo21o	o51o8	12o36		
gestern 15	5o565	51o15	818o5	58434	oo4o8	862++	oo2o2	o51o8	11935		
gestern 18	5o565	51o18	818o4	61424	oo41o	7o97o	oo4oo	oo2o9	11933		
gestern 21	5o565	51o21	816o4	65284	oo8o9	2257+	oo1o3	oo2o9	11633		
heute 00	6o565	51ooo	82o11	58104	o14o9	862++	oo3o7	oo1o9	11922		
heute 03	6o565	51oo3	62313	65284	o22o9	25431	oo2o8	oo1o8	12222		
heute 06	6o565	51oo6	82515	65o24	o38o9	2o937	oo215	oo1o8	12322		

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern 00	5o528	355o9	63611	69o22	o9611	61500	oo224	o51o4	13534		
gestern 12	5o528	35512	7341o	69o22	11911	715++	oo224	o53o5	13555		
gestern 15	5o528	35515	634o5	69o22	13813	61500	oo219	oo2o4	13545		
gestern 18	5o528	35318	234o5	69o21	14811	21500	oo21o	o52o5	13545		
gestern 21	5o528	35521	132o3	69o2o	16611	11500	oo219	o52o6	13445		
heute 00	6o528	355oo	2oooo	69o2o	18511	21500	oo219	o51o6	13434		
heute 03	6o529	355o3	214o2	69o2o	19211	21500	oo2o7	o52o6	149+2		
heute 06											

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern 00	5o44o	41oo9	832o7	69o22	1o319	885++	oo212	o5116	12534		
gestern 12	5o44o	41o12	8oooo	65o22	12o2o	885++	oo217	o5115	12534		
gestern 15	5o44o	41o15	8oooo	69o22	1232o	4853+	oo2o3	o5116	12534		
gestern 18	5o44o	41o18	2oooo	72o11	12121	1252o	oo7o2	oo017	12437		
gestern 21	5o44o	41o21	611o9	72o21	12421	2251	oo3o2	oo017	12437		
heute 00	6o44o	41ooo	21114	72o21	1282o	1o931	oo1o5	o5117	149+8		
heute 03	6o44o	41oo3	8112o	69o31	1152o	8o92+	oo814	o5117	149+4		
heute 06	6o44o	41oo6	81118	69o21	o9521	854++	oo72o	ooo19	11234		

Position E 55.0 N 48.0 W

gestern 00	5o35o	48oo9	5252o	69o22	13627	3251	oo9o5	oo123	12656		
gestern 12	5o35o	48o12	62325	59o28	14826	5251	oo112	o5123	12556		
gestern 15	5o35o	48o15	52325	72o22	14127	2351	oo7o7	oo124	12556		
gestern 18	5o35o	48o18	52323	72o22	13627	3251	oo8o7	oo124	12457		
gestern 21	5o35o	48o21	22320	72o22	14o27	2250	oo2o5	oo124	12457		
heute 00	5o35o	48ooo	22325	6oo2o	13827	2250	oo8o2	ooo24	12357		
heute 03	5o35o	48oo3	52320	58141	13827	2250	oo4oo	ooo23	12357		
heute 06	6o35o	48oo6	62320	69132	13827	6350	oo4oo	ooo24	12356		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	0SSss
	53666	o2oo9	82232	62o22	o8o12	854++	oo7o7	oo21o	12267		
	53666	o2o12	82132	586o6	o8812	6742+	oo2o8	oo21o	12167		
	53666	o2o15	82132	5o6o6	o8112	4742+	oo5o7	oo21o	12167		
	53666	o2o18	82232	4o636	o8512	4732+	oo2o4	oo111	12268		7o166
	53656	o2o21	8223o	6o616	o9312	5732+	oo2o8	ooo11	12267		
	63658	o2ooo	82133	65o26	o7812	6742+	oo215	oo11o	12149		
	63658	o21o3	82138	48636	o2812	7742+	oo75o	o5o11	17140		
	63658	o22o6	82133	5o616	99511	7732+	oo633	oo111	17140		7o3++

Position I 59.0 N 19.0 W

	5o588	18oo9	81729	96636	99513	7722+	518o8	oo213	16841	12249	12o49
	5o589	18o12	82o27	94596	98713	6722+	oo6o8	o5113	17o41	12347	
	5o589	18o15	83622	96216	o2311	2737+	oo236	o52o9	1514o	1694o	
	5o588	18o18	7o124	98o26	o5511	5567+	oo332	o51o8	1o138	1694o	
	5o588	18121	1o118	98o11	o9211	11500	oo237	o51o7	1o136	1694o	
	6o588	18ooo	1o318	98o11	12411	1566o	oo332	o52o8	1o234	11948	
	6o587	181o3	1o318	98o2o	14611	1566o	oo222	o52o8	1o334	149+7	
	6o586	181o6	6o319	98o21	16311	6566o	oo217	o52o7	1o334	149+6	

Position J 52.5 N 20.0 W

	5o526	2o1o9	81927	95616	o4415	5722+	oo669	oo115	1694o	11446	91146
	5o526	2oo12	8193o	95616	o4616	6722+	412o2	oo115	11949	11449	
	5o524	2o115	82121	96o26	o5816	863++	41212	oo115	17153	11647	
	5o524	2o118	82118	97o22	o6916	763++	oo211	oo114	12159	11646	12444
	5o524	2o121	82316	97o32	o9o15	664++	oo321	o5114	12159	11457	13343
	6o524	2oooo	82518	95o32	1o215	862++	oo212	o5114	12445	149+9	
	6o524	19963	82515	955o5	11314	872++	oo211	o5113	12445	149+8	
	6o525	199o6	72616	97o12	12114	754++	oo2o8	o5213	12545	149+7	

Position K 45.0 N 16.0 W

	5o449	16oo9	112o4	8oo2o	2o72o	1154o	oo2o3	ooo14	1oo+o	1o143	
	5o45o	16o12	414o6	8oo3o	2o52o	11545	oo7o2	ooo14	1oo+o	1o443	
	5o45o	16o15	5184	8oo21	1962o	11546	oo7o9	oo116	1oo+o	1o443	
	5o45o	15918	7174	8oo22	1792o	11546	oo717	o5o15	1oo+o	1o443	7oo++
	5o45o	15821	7215	8oo22	1942o	7o97o	oo315	o5116	1oo+o	13o45	1o843
	6o45o	1588o	5190	8oo31	19430	45541	oo4oo	ooo16	1oo+o	1o843	13o43
	6 45o	1583	52o1o	75o22	17720	2o542	61715	ooo16	1oo+o	1o843	13o42
	6o45o	1588	8191	75252	16720	5347+	51812	o5117	1oo+o	1o843	797++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtR tR

5o596 18oo9 143+5

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 244 — Freitag, den 1. September 1961

Meldungen vom 31.8.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
53569	oo8o6	32512	98o2o	28514	15611	oo3o4	ooo12	1252o	1222o	Meerkatze	
53568	oo7o9	327o8	98o2o	28914	oo9o1	541o4	oo111	1272o	+++++	Meerkatze	
53565	oo412	12o11	98o1o	28715	oo9o1	5486o2	oo312	12o2o	1272o	Meerkatze	
5o562	oo215	11716	98o2o	27315	oo9o1	54714	oo312	11721	+++++	Meerkatze	
5o559	oo418	11720	98o2o	26415	oo9o1	5366o7	oo211	11721	+++++	Meerkatze	
5o559	oo421	11721	98o2o	26315	oo9o1	oo5o1	oo212	11721	+++++	Meerkatze	
5o667	24615	33oo8	99o2o	o28o8	11578	84218	o51o5	1oo+o	1o322	Poseidon	
5o446	34500	12413	98o2o	o942o	1o64o	26215	oo3++	124+2		Blumenthal	
5o372	428oo	325o9	98o11	14o26	354++	5521o	o5324	12522		Brake	
5o542	o73o7	3o3o5	951o4	24918	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
5o594	424o6	o26o9	98o1o	99904	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank	
53556	oo5o7	299o5	98o11	28514	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
53547	o45o7	o3611	98ooo	26615	+++++	+++++	oo3++	+++++		München	
5o555	oo5o9	321o9	98o2o	29514	2555o1	oo4oo	oo1++	12122		Albatros	
53556	oo511	299o2	98o2o	28916	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
5o587	o3411	324o5	98o11	23o13	+++++	+++++	o53++	12441		G.v.Heukelum	
5o595	44411	83oo5	94112	o15o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank	
5o657	2659o	4o5o5	98o21	961o9	+++++	+++++	o51++	1o5+1		Spitzbergen	
5o555	oc512	32o12	98o2o	29o15	2555o1	5527o5	oo2++	12o21		Albatros	
5o496	21512	6183o	97o22	11918	655++	23215	oo9++	11836		I.Fritzen	
5o363	37612	123o9	98o2o	15524	115++	562o7	ooo++	12321		Vegesack	
5o515	4o812	82418	976o2	o56o9	851++	1422o	o51o8	124+6		C.Julius	
5o595	15212	81837	95626	o1813	11858	+++++	+++++	+++++		H.Homann	
5o586	25412	43611	98o11	o5911	4259o	25229	o52o4	13621		Innstein	
5o36o	45812	62515	98168	14826	633++	5521o	o5522	12534		Brake	

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
5o34o	44512	224o9	98o11	18227	+++++	6421o	oo124	12421		Bischofstor	
5o46o	3oo12	516o5	98o21	11621	5o69+	262o8	oo6++	116+o		Blumenthal	
5o649	26612	717o9	97o32	o3oo8	+++++	oo222	o54++	12721		Mainz	
5o472	o6412	oo9o5	97ooo	21521	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
5o175	64412	4o813	99oo1	16328	315o2	554oo	+++++	+++++		Anita	
5o481	49o15	499o5	98o12	12812	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meine	
5o644	53215	81813	93466	951o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth	
5o337	44815	72413	98o31	18o28	+++++	648o2	oo225	12421		Bischofstor	
53551	o1515	o18o2	98ooo	28616	+++++	+++++	oo4++	+++++		München	
5o593	o5218	72413	98o32	19o13	+++++	+++++	o51++	12o54		G.v.Heukelum	
5o335	45518	42415	98o12	17o28	+++++	648o5	oo225	12421		Bischofstor	
5o588	22518	23613	98o2o	o8811	236++	25213	o53o7	13661		Innstein	
5o5oo	19418	81918	971o4	13919	854++	2321o	oo9++	11934		I.Fritzen	
5o351	47618	22318	98o2o	14o27	214oo	557o8	ooo24	12333		Brake	
5o642	35518	299o3	99o2o	o42o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
5o359	39718	32513	99o3o	15626	315++	562o2	o5124	12521		Vegesack	
5o2o8	64518	3o913	98o31	16228	314oo	1571o	o5423	1o921		E.Essberger	
5o334	46121	42415	98o21	17o27	+++++	644oo	oo124	12422		Bischofstor	
5o589	21o21	52oo9	98o21	11511	5449+	25227	o53o9	1o231		Innstein	
5o6o8	o7821	82o37	97636	1o413	+++++	+++++	oo2++	17o4o		Passau	
5o611	o9921	81644	961o6	o5113	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
5o663	25121	125o5	98o1o	o69o9	+++++	7421o	o52++	125oo		Mainz	
5o555	oo721	21821	98o22	26317	+++++	44713	oo4++	11825		Bremerhaven	
5o633	52o21	818o9	97o22	ooooo6	+++++	7521o	oo2++	118+1		Saarbrücken	
5o554	oo223	o2211	98ooo	25915	+++++	+++++	oo5++	+++++		München	

Nachtrag:

5o642 35518 Nürnberg 2 große Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

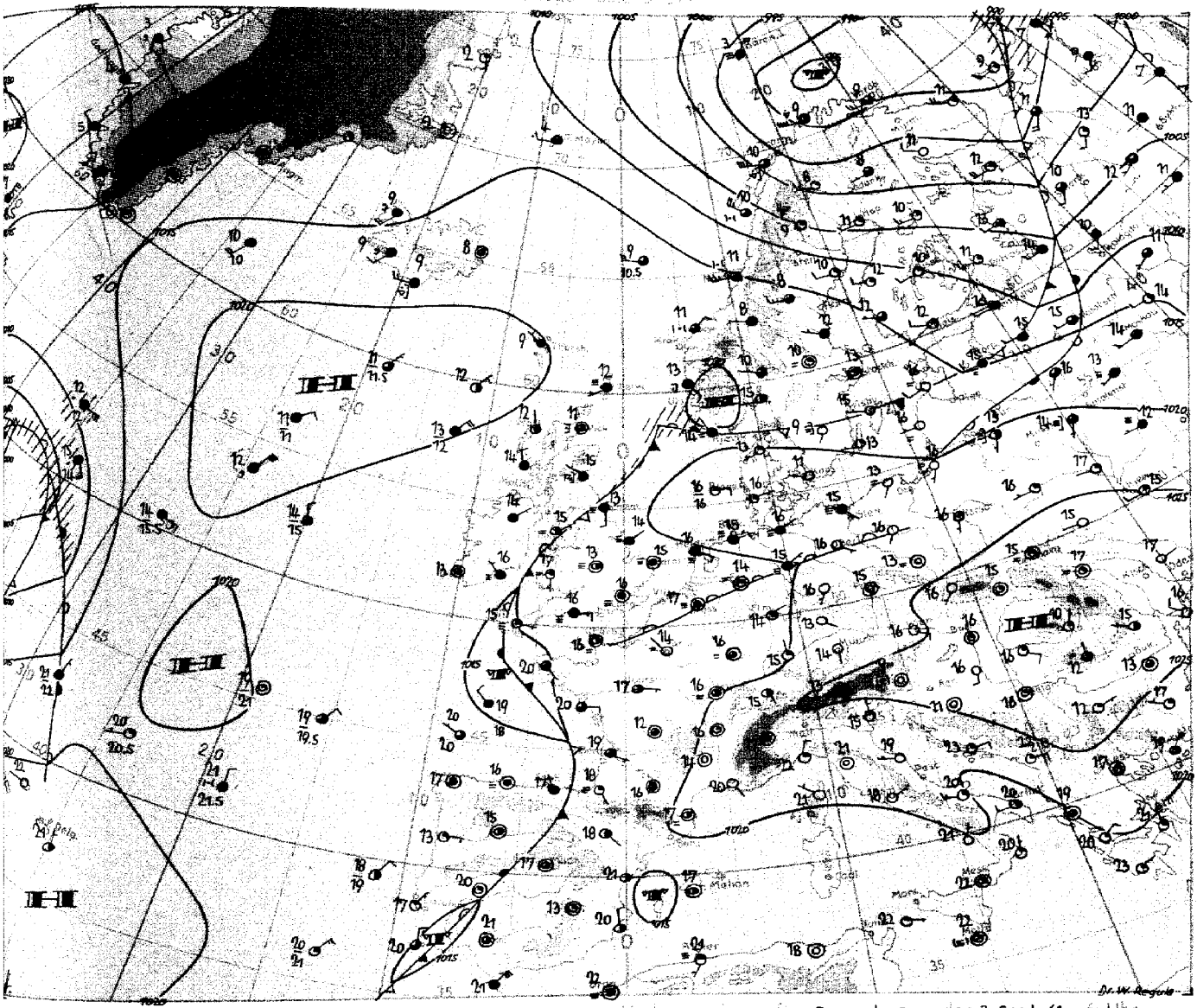
LIBRARY
3Y 662 A
OCT 9 - 1961
WEATHER BUREAU

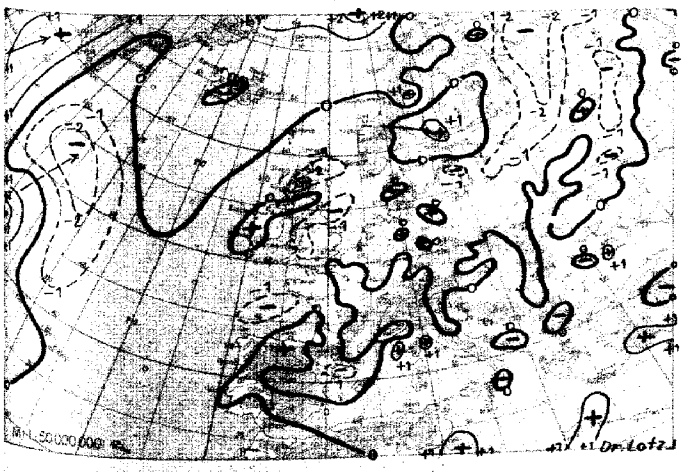
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

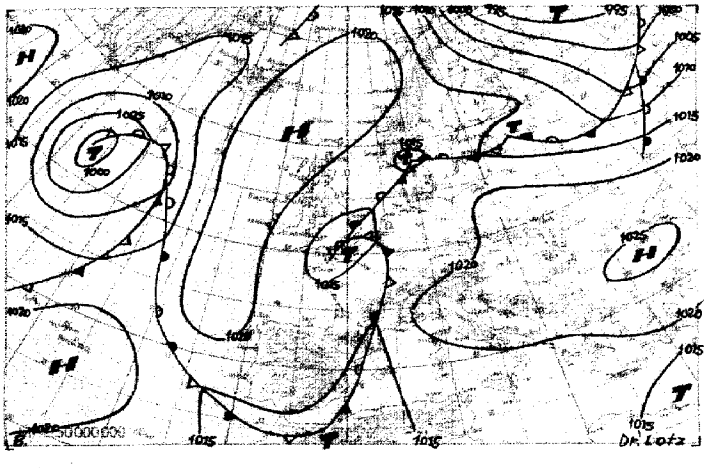
...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 2. September 1961 — Nummer 245

Luftdruckänderung von 3 Uhr z 6 Uhr — Wetterlagenkarte für Sonntag, den 3. Sept. 61, 6 Uhr

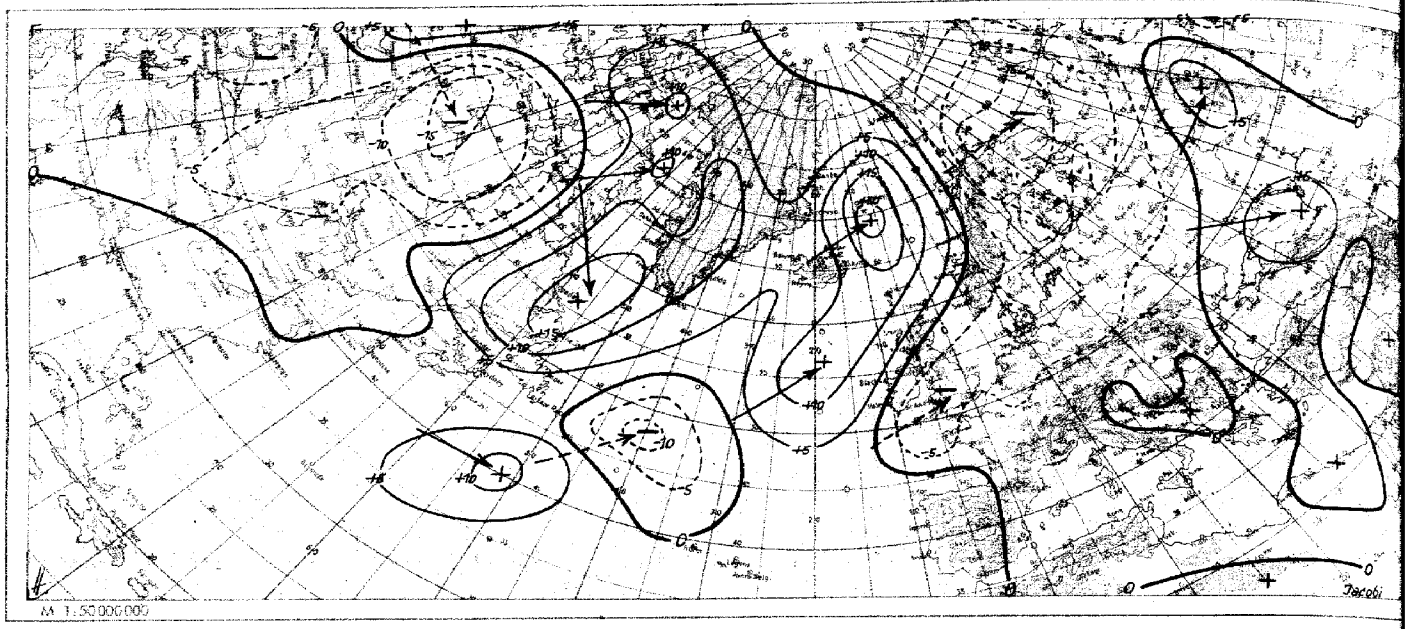




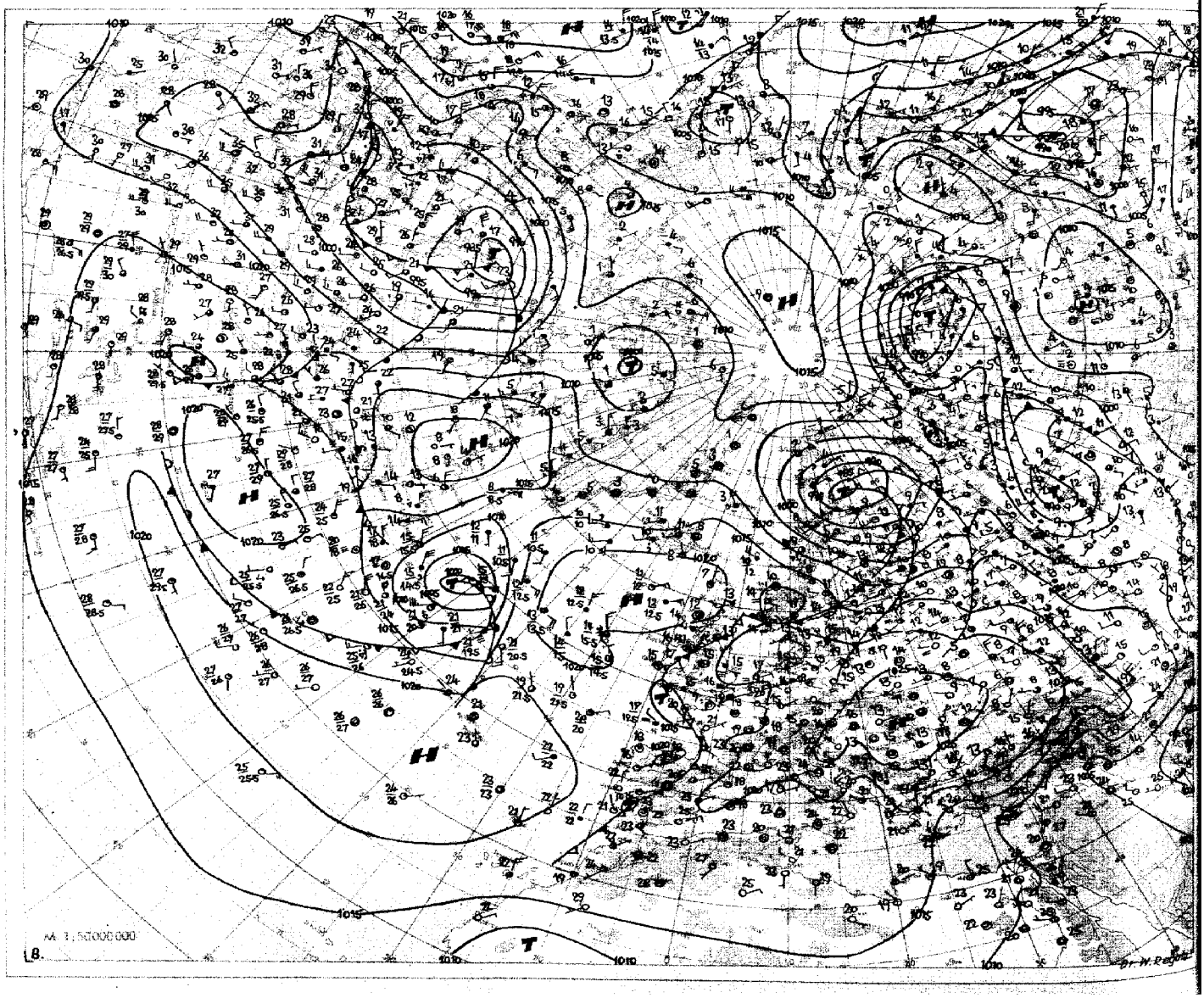


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

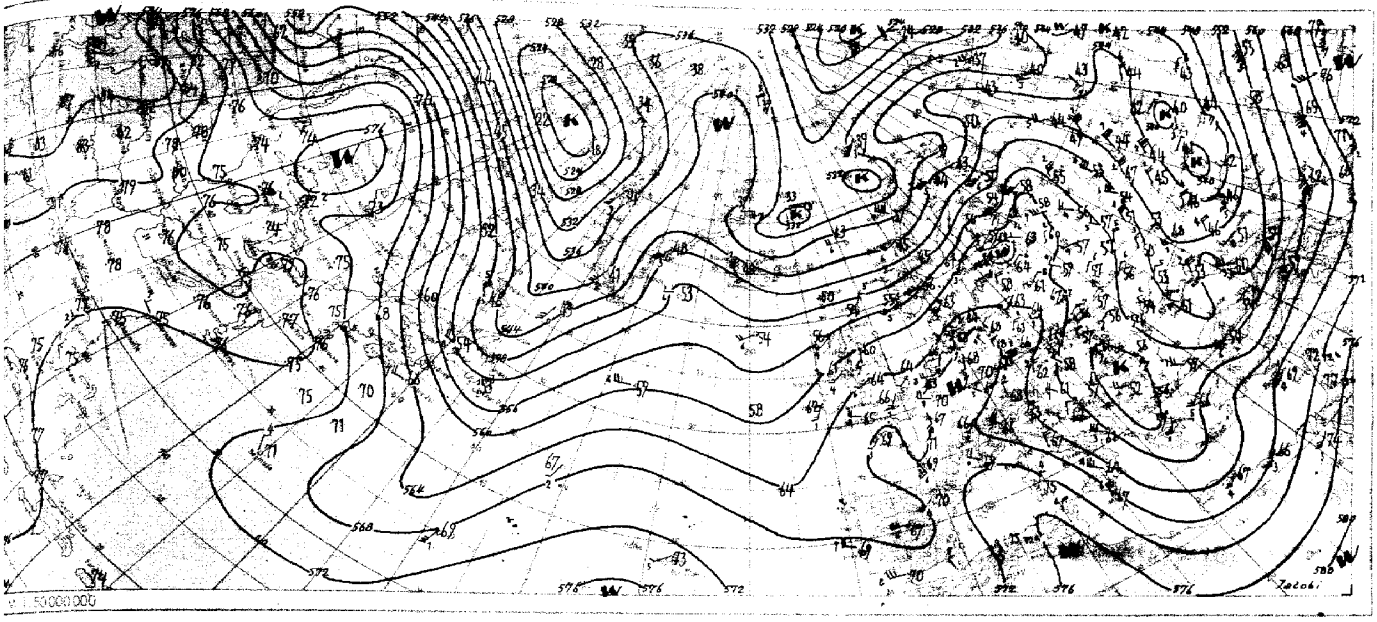


Wetterlage heute 0 Uhr

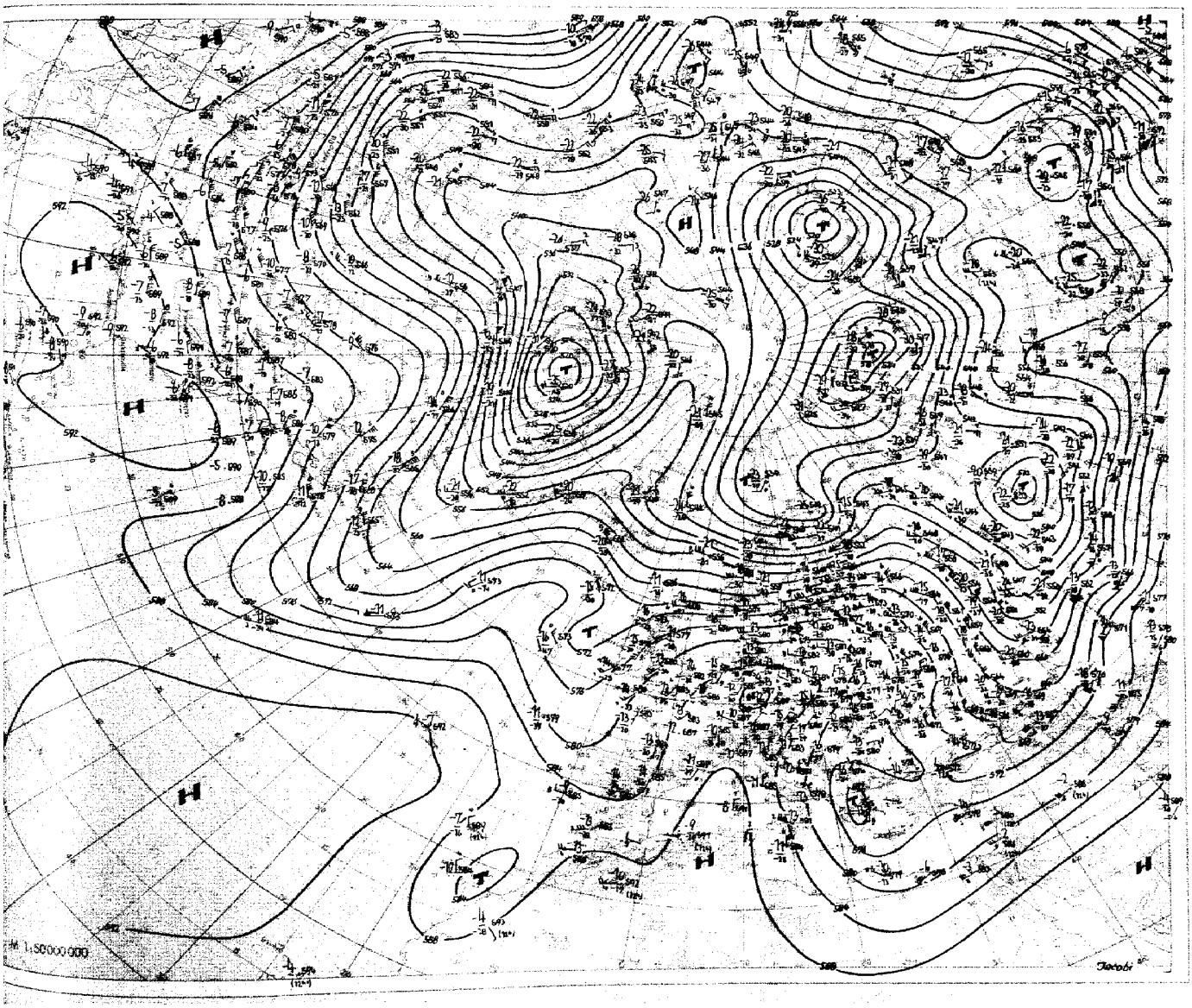


18.

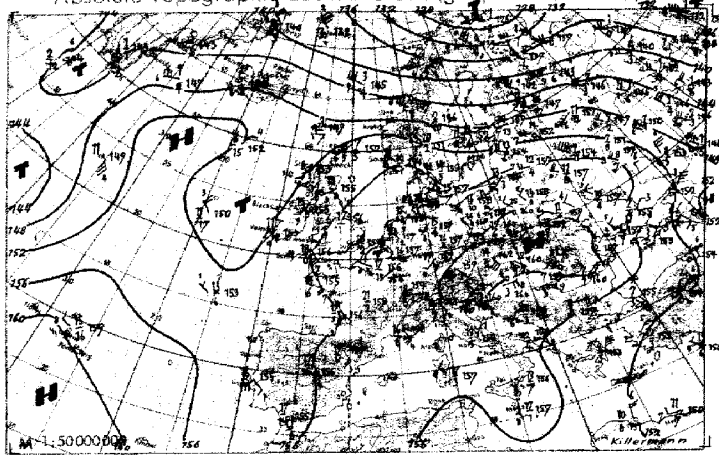
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



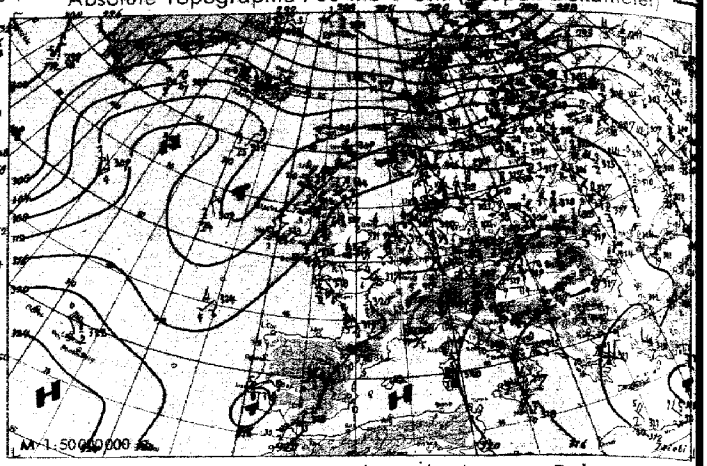
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



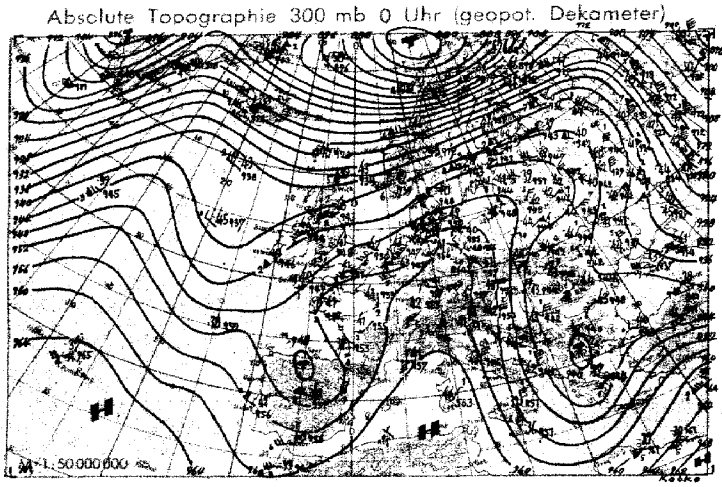
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



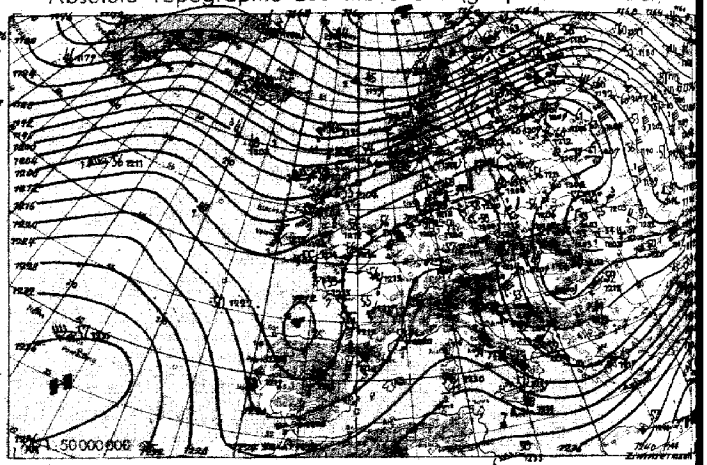
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



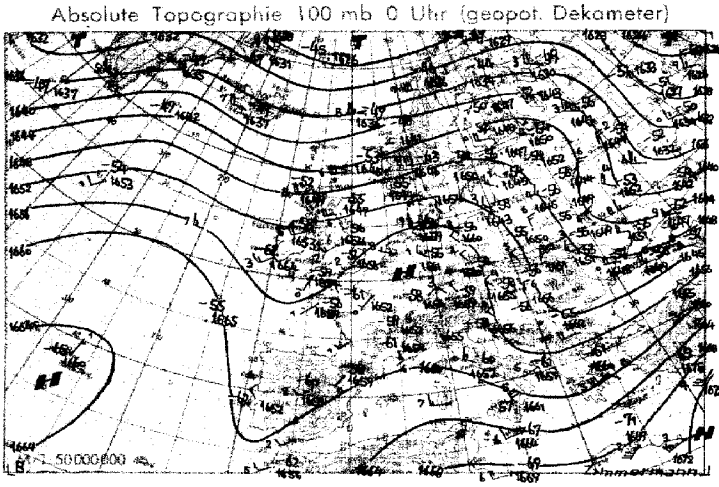
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



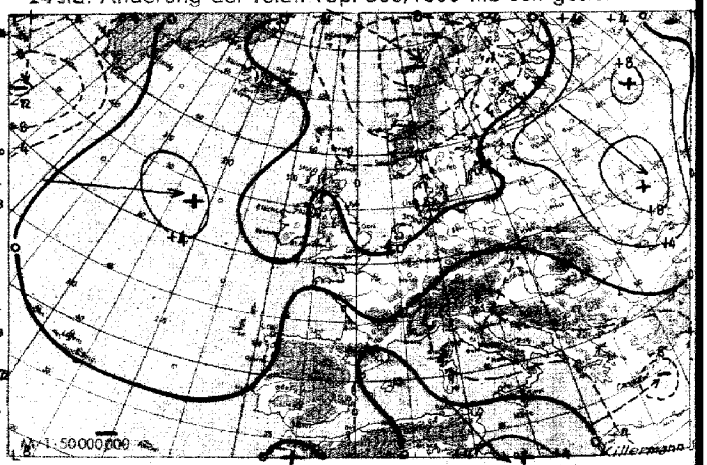
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 2. September 1961

Das umfangreiche Festlandshoch hat sich unter weiterer Abschwächung nach Südosten verlagert und mit seinem Zentrum jetzt den Karpatenraum erreicht. Deutschland ist dabei in der warmen südlichen Strömung seiner Westflanke geblieben, so daß auch gestern wieder vielerorts Höchsttemperaturen um 30 Grad gemessen wurden. Lediglich in Norddeutschland machte sich noch immer die Luftmassengrenze durch verbreitetere Nebel- und Hochnebelbildung bemerkbar, wodurch hier auch die Temperaturen mit 20 bis 25 Grad merklich niedriger lagen.

Inzwischen ist das gestern westlich von Irland gelegene Tiefdruckgebiet nordostwärts vor die Küste Norwegens gezogen, während sich an seiner nach Südwesten verlaufenden Kaltfront am Westausgang des Kanals eine neue Wellenstörung ausgebildet hat. Trotz der geringen Luftdruckgegensätze über dem Ostatlantik konnte dabei der Frontenzug wesentlich nach Osten vorrücken. Die entscheidenden Änderungen sind jedoch über dem Nordraum aufgetreten. Das gestern östlich von Jan Mayen vorhandene Tief ist in das Seegebiet nördlich von Norwegen gezogen und hat gleichzeitig frische Polarluft aus dem nördlichen Eismeer nach Skandinavien geführt. Sie brachte hier eine Abkühlung bis zu 6 Grad in der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre und bewirkte, daß der gestern noch von Mitteleuropa nach Nordosten gerichtete Höhenhochkeil abgeschwächt und nach Osten abgedrängt wurde. Dadurch konnte sich nördlich von 60 Grad Breite nunmehr wieder eine nur noch wenig deformierte Westdrift einstellen. Auch die Bodenluftdruckverteilung hat sich gegenüber gestern in gleichem Sinne geändert. Während die Richtung der Isobaren über dem Ostatlantik bis nach Skandinavien eine südwestliche war, herrscht heute über dem Nordmeer und Nordeuropa eine westliche bis westnordwestliche Richtung vor. Die Kaltfrontfühl ist dabei vor allem nach Osten und daher zunächst noch nicht gegen das Festlandshoch gerichtet.

Der mittelatlantischen Hochdruckzelle, die unter Verstärkung in das Seegebiet südlich von Island zog, folgte ein Tiefdruckgebiet nach, das sich um 5 mb vertiefen konnte. Maßgebend hierfür war die Zufuhr frischer Polarluft auf der Ostflanke des ostamerikanischen Hochdruckgebietes, die gleichzeitig zu einer Vertiefung des bereits gestern angedeuteten westatlantischen Höhentroges führte.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem westeuropäischen Frontenzug verlagert sich der schwache ostatlantische Höhentrog langsam über Deutschland hinweg nach Osten. Anschliessend stellt sich die ungestörte Hochdrucklage wieder her.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 2. September 1961 — Nummer: 245

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	Www N	PPPTT	NCh CC h : Mi	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	Www N	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	Www N	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	Www N	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	18 ET	06 ET	Mittel vom Vortag TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	o36o6	65o2o	25217	oo9oo	151o4	oo1o6	65o2o	25119	oo9oo	1580l	oo2o7	75o2o	24218	oo9oo	13709	3o4o8	65o11	23317	36ooo	147o9	-oo19				
Westerland	0	019	oo1o9	6ooo4	24517	oo9oo	142o4	o361o	66o54	24319	oo9oo	13862	o3512	74o2o	23719	oo9oo	14806	o36o8	69o2o	22817	oo9oo	157o9	-oo2o				
List	16	020	oo11o	57o14	25215	oo9oo	141o7	o361o	65o24	2492o	oo9oo	13803	o341o	7oo2o	23918	oo9oo	14763	o341o	7oo2o	23918	oo9oo	147o7	-oo2o				
Husum	3	029	9l8o4	o5435	24717	9-o—	171o2	827o3	151o5	24419	862—	17863	834o3	121o2	2392o	862—	18805	2o9o4	121o2	23119	262oo	177o8	-912o				
Schleswig	44	035	924o4	o1515	24717	9-o—	173o1	827o2	3o1o5	24618	861—	18ooo	8o2o1	4o1o2	2372o	862—	1871o	oo4o4	251o2	23318	oo9oo	177o4	-9721				
Kiel	3	045	o2506	3o1oo	24319	oo9oo	173o2	829o3	3o1o2	2422o	861—	17863	829o2	251o2	23420	861—	18608	8o4o6	o8444	23o18	862—	178o4	-oo21				
Norderney	13	113	1o1o6	65o2o	25118	11466	152o4	o6368	7oo26	24718	oo966	14864	o6389	75o2o	23818	oo966	14769	o6812	7oo26	23617	oo966	14768	-o619				
Jever	7	122	8oooo	o5424	25o16	861—	164oo	521o3	56o54	2452o	864oo	18265	134o4	56o1o	23222	1646o	19713	582o4	4oo51	22717	5646o	167o5	-oo25				
Bremerhaven	6	129	925o2	o5434	26o16	9-o—	161o4	829o1	151o4	25717	862—	16663	731o1	171o2	24419	762—	17713	8o3o3	181o2	23318	863—	17711	-oo2o				
Cuxhaven	5	131	925o3	o2454	25217	9-o—	173o3	828o3	2o1o4	24919	861—	16863	834o5	4o1o2	23919	862—	1771o	96502	o3432	23117	9-o—	16768	-oo2o				
Hamburg-F.	14	147	o2oo2	25o5o	2512o	oo9oo	165oo	o2966	4oo5o	24622	oo9oo	17705	o3oo4	4oo5o	2362l	oo9oo	1871o	o33o4	181oo	2282o	oo96o	177o8	-oo25				
Lübeck	10	156	o2oo6	65o2o	25723	oo9oo	164oo	o2366	55o2o	24626	oo9oo	15811	o2365	6ooo8	23125	oo9oo	16715	o36o5	351oo	23o2o	oo9oo	1866l	-oo28				
Emden	6	203	8o5o1	251o2	25917	862—	161o2	6o7o2	4o1o2	25421	864—	18865	o23o3	5o1o1	23822	oo9oo	18716	oo4o5	58o21	2342o	oo96o	17664	-oo22				
Cloppenburg	143	216	9999l	o1454	25217	9-o—	173o1	327o1	18284	24626	3622oo	17865	oo2o5	56o2o	22724	oo9oo	19718	oo2o4	351oo	21922	oo9oo	1956o	-oo25				
Bremen	4	224	924o1	o4434	25817	9-o—	172o3	829o1	251o4	25o2o	862—	19868	o99o3	32o5o	23525	oo9oo	20815	oo4o4	331oo	22622	oo96o	1976o	-oo25				
Soltau	17	235	ooooo	5oo5o	24822	oo9oo	178o1	ooooo	58o2o	23927	oo9oo	16708	o29o2	56o2o	22628	oo9oo	18813	ooooo	56o2o	21824	oo9oo	16769	-oo28				
Uelzen	38	253	o11o3	56o2o	24821	oo9oo	178o9	o1662	5oo5o	23828	oo9oo	16808	o14o2	57o2o	22429	oo9oo	14719	o1oo2	56o2o	21525	oo9oo	17711	-oo3o				
Bergen	21	305	9oooo	o1454	25217	9-o—	171o3	5oooo	351o4	24419	565oo	17868	oo4o1	45o51	22625	oo968	26717	oo66o	42o51	21524	oo966	19611	-oo25				
Münster	64	313	716o2	o7424	25318	762—	17ooo	oo2o4	3oo54	23924	oo9oo	19712	oo2o5	58o2o	22127	oo9oo	17717	oo3o4	5oo2o	21o25	oo9oo	2o711	-oo28				
Osnabrück	95	317	5o7o1	o8424	25617	564oo	174oo	325o1	2oo54	24325	364oo	19812	o34o3	5oo2o	22727	oo9oo	2o716	oo6o4	56o2o	22o25	oo9oo	1976o	-oo27				
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	o1662	4oo5o	25122	oo96o	164oo	ooooo	5oo2o	24028	oo9oo	17808	oo3o2	58o2o	22230	oo9oo	16717	oo4o2	4oo5o	21425	oo966	21709	-oo3o				
Hannover	52	338	o2662	4oo5o	24921	oo9oo	172o2	o99o2	56o2o	23827	oo9oo	1581o	o3oo3	58o2o	22429	oo9oo	16713	oo1o4	57o2o	21525	oo9oo	19709	-oo29				
Braunschweig-V.	81	348	o1863	56o2o	24723	oo9oo	168o1	o2lo3	58o2o	23928	oo9oo	14707	o11o3	56o2o	22536	oo9oo	16813	oo5o4	5oo5o	21824	oo7oo	19711	-oo3o				
Berlin-Dahlem	51	381	o1585	58o2o	26423	oo96o	147o3	o18o5	58o2o	25328	oo9oo	15716	o1663	6oo2o	23428	oo9oo	15719	114o3	6oo3o	2261l	oo961	17616	-oo29				
Berlin-Tempelh.	51	384	o1765	6oo2o	26523	oo96o	1486o	o1767	63o2o	25528	oo96o	1489o	o19o5	65o2o	23536	oo96o	1o72o	o18o1	65o2o	2263o	oo96o	1676o	-oo3o				
Düsseldorf	36	400	ooooo	26284	25o18	oo96o	17862	ooooo	56o24	23428	oo96o	16715	o1264	76o2o	21636	oo96o	15718	o1463	59o2o	2672l	oo9oo	15716	-oo3o				
Bocholt	25	406	9oooo	o6434	24916	9-o—	16761	oo4o3	59o14	24222	oo9oo	17807	oo4o8	59o2o	21926	oo9oo	19721	2o2o4	56o2o	21124	285oo	2176o	-oo26				
Essen-Mülheim	120	410	o11o1	o8424	25o19	oo9oo	1870l	o14o1	3oo54	23228	oo9oo	15812	o15o2	58o1o	2163o	oo9oo	18716	oo8o5	35o4o	2o726	oo9oo	18611	-oo3o				
Kahler Asten	836	427	o2oo9	7oo2o	61722	oo9oo	1116f	1141o	7oo3o	61824	115oo	12804	111o6	65o3o	6o324	115oo	13715	o12o5	65o2o	5822o	oo9oo	12711	-oo25				
Kassel	158	438	o17o1	35o5o	25626	oo9oo	1564l	o18o3	65o2o	23828	oo9oo	15812	117o2	6563o	2173o	1166o	16719	ooooo	65o2o	2162o	oo9oo	1676o	-oo3o				
Göttingen	150	444	ooooo	4oo5o	2562o	oo9oo	1564o	ooooo	62o2o	23727	oo9oo	17814	o13o3	7oo2o	21829	oo9oo	16719	ooooo	65o2o	2162o	oo9oo	18715	-oo3o				
Braunlage	607	452	o22o4	58o2o	24624	oo9oo	1313o	o24o3	65o2o	22826	oo9oo	12807	121o5	68o2o	21526	117oo	11811	o27o2	6ooo2	2242o	oo9oo	1375o	-oo27				
Aachen	202	501	oo4o1	13284	24418	oo9oo	1784l	1o4o2	5oo54	21928	1166o	19716	1o8o5	58o2o	2o429	1166o	16715	11oo2	58o1o	2oo25	14666	1576o	-oo3o				
Nürburg	626	510	o1oo9	68o2o	23422	oo9oo	1431l	o1411	65o2o	21925	oo9oo	1387	114o7	75o2o	2o426	1156o	12713	o14o5	7oo2o	2o323	oo9oo	11768	-oo26				
Köln	68	513	o15o4	59o2o	24522	oo9oo	1474l	o13o8	62o2o	22669	oo9oo	15715	o13o6	7oo2o	2o83o	oo9oo	15718	o13o4	75o2o	19926	oo9oo	17711	-oo31				
Koblenz	96	515	o34o4	24o5o	24818	oo9oo	1446o	oo9o5	59o2o	22829	oo9oo	15715	o18o8	75o2o	2o431	oo9oo	1o724	o1666	75o2o	2o128	oo9oo	1466o	-oo31				
Fuhlskauten	653	523	o11o7	62o2o	24o21	oo9oo	1226l	oo9o8	62o2o	22824	oo9oo	13865	oo9o8	62o2o	21224	oo9oo	12713	o11o7	65o2o	2o722	oo9oo	1279	-oo25				
Gießen	185	532	oooo	6oo2o	24819	oo9oo	1423l	o11o6	7oo2o	22927	oo9oo	1o712	o12o7	75o2o	2o23o	oo9oo	1o724	o13o3	7oo4o	19627	oo9oo	1378	-oo3o				
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	4oo54	26317	oo9oo	1376l	oo9o1	58o24	24527	oo9oo	1489	o12o4	6ooo2	22229	oo9oo	1372o	o12o2	62o2o	21627	oo9oo	1376	-oo3o				
Wasserkuppe	921	544	o1511	8oo2o	6o619	oo9oo	1166l	1151o	75o2o	6o822	oo9o1	13803	11411	75o2o	6o122	1256o	13712	1126o9	75o2o	58419	oo9o1	1171o	-oo22				
Ihre-Petrisberg	265	609	oo4o4	58o2o	23321	oo9oo	1576l	o3463	62o2o	21927	oo9oo	15808	1o262	75o2o	1983o	1176o	13615	oo4o4	65o2o	19626	oo9oo	1576	-oo31				
Deuselbach	479	615	o1415	62o2o	22423	oo9oo	1516l	o1411	64o2o	21626	oo9oo	1486	111o5	7oo3o	17627	1166o	15811	o1662	65o2o	19623	oo9oo	1576	-oo27				
Feldberg/T.	805	635	o111o	57o2o	6o721	oo9oo	1o366	1o712	6oo26	16422	oo9o1	11806	o1113	7oo2o	5942l	oo9oo	11715	o111o	65o2o	5822o	oo9oo	1276	-oo2l				
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo7o7	57o2o	24622	oo9oo	1526l	oo967	75o2o	22528	oo9oo	15718	o13o8	72o2o	2o829	oo9oo	15716	o1662	72o2o	2o626	oo9oo	1771	-oo3o				
Darmstadt	263	639	oo8o4	65o2o	2392o	oo9oo	1516l	o11o7	81o2o	22726	oo9oo	16814	114o5	77o2o	2o329	oo9oo	15714	o14o1	68o2o	19725	oo9oo	1571	-oo29				
Würzburg	259	655	o11o6	62o24	24522	oo9oo	1384l	o1112	75o24	22827	oo9oo	o8712	oo911	8oo2o	2o928	oo9oo	o6717	oo966	86o2o	19926	oo9oo	o8711	-oo28				
Bad Kissingen	216	658	oo2o4	56o2o	26121	oo9oo	1584l	o15o5	75o2o	24o27	oo9oo	12714	o14o5	8oo2o	21729	oo9oo	12721	oo8oo	8oo2o	21224	oo9oo	1576	-oo29				
Bamberg	239	675	oooo	58o2o	25722	oo9oo	1586l	o16o8	75o2o	23927	oo9oo	13713	o181o	75o2o	21828	oo9oo	12715	oooo	68o2o	21224	oo9oo	1571	-oo29				
Coburg	336	671	o14o1	56o2o	2612l	oo9oo	1466o	oo9o5	72o2o	24427	oo9oo	13768	o14o1	74o2o	22229	oo9oo	1372o						29				
Hof	567	685	o16o5	57o2o	25921	oo9oo	1146o	o14o6	66o2o	23625	oo9oo	o8812	o13o6	75o2o	21926	oo9oo	o9715	o1363	7oo2o	21324	oo966	1676	-oo27				
Weiden	438	688	o2962	58o2o	25721	oo9oo	1486	oo7o4	8oo2o	24o25	oo9oo	13768	oo7o2	8oo2o	22128	oo9oo	12714	oo9o4	8oo2o	21523	oo9oo	1371	-oo28				
Bonn	363	704	ooo6o	57o2o	2292o	oo9oo	1736l	o13o4	6oo2o	21327	oo9oo	16866	o16o2	64o2o	2oo29	oo9oo	13769	oo7o1	62o2o	19626	oo9oo	1476	-oo3o				
Thokey	569	706	oo512	65o2o	2292o	oo9oo	1546o	oo9o6	7oo2o	21226	oo9oo	1783	o14o6	7oo2o	1 926	oo9oo	14711						28				
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo5o6	57o2o	2312o	oo9oo	1536	oo9o3	62o2o	21826	oo9oo	16806	o24o1	62o2o	19729	oo9oo	14716	oo862	62o2o	19426	oo96o	1676	-oo29				
Neuscidl./Weinstr.	161	723	oo7o4	56o2o	23124	oo9oo	1586l	o18o4	62o2o	22127	oo9oo	13767	o1666	65o2o	2o729	oo9oo	16713	oooo	62o2o	2o225	oo9oo	1666	-oo25				
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo9o8	62o2o	22421	oo9oo	1383	o111o	6oo2o	21624	oo9oo	15661	o1562	65o2o	2oo26	oo9oo	15711	o15o9	7oo2o	19922	oo9oo	1476	-oo26				
Karlsruhe	115	727	o2oo4	56o2o	23623	oo9oo	1412	o2963	58o2o	22427	oo9oo	15806	oo4o6	62o2o	2o63o	oo9oo	17720	oo3o2	56o2o	19826	oo9oo	1866	-oo3o				
Mannheim	97	729	oo4o4	58o2o	23624	oo9oo	1686l	o18o5	68o2o	22628	oo9oo	1478	o166o	68o2o	2o93o	oo9oo	14716	o14o2	68o2o	2o376	oo9oo	1876	-oo3o				
Stuttgart-Echt	405	738	o14o3	59o2o	23422	oo9oo	1333	oo3o4	6ooo2	21926	oo9oo	14808	1o7o6	7oo2o	19829	1156o	1o818	1o863	65o2o	19726	1476o	1576	-oo29				
Öhringen	248	742	oo9o6	68o2o	24o24	oo9oo	1326l	o13o5	68o2o	22428	oo9oo	13811	o11o6	75o2o	2o63o	oo9oo	13716	oo9o6	68o2o	2oo25	oo9oo	1571	-oo3o				
Ansbach	413	755	oo9o8	68o2o	24722	oo9oo	1376	oo6o4	8oo2o	23127	oo9oo	12807	oo6o4	8oo2o	21128	oo9oo	1o717	o11o3	75o2o	21625	oo9oo	1676	-oo29				
Weißenburg/Bay.	422	761	o1657	76o2o	24 23	oo9oo	1186l	o161o	75o2o	22628	oo9oo	11768	o11o4	8oo2o	2o928	oo9oo	1o716	o13o2	8oo2o	2o923	oo9oo	1466	-oo29				
Nürnberg	310	763	o1oo5	58o2o	25223	oo9oo	1483	o12o6	8oo2o	23527	oo9oo	14713	o13o6	84o2o	21229	oo9oo	13717	o13o3	82o2o	21o25	oo9oo	1476	-oo29				
Regensburg	340	776	o14o2	6oo2o	25622	oo9oo	1276	o12o6	7oo2o	23926	oo9oo	11816	o12o7	75o2o	22o27	oo9oo	1o717	o12o3	7oo2o	21225	oo9oo	1161	-oo28				
G. Falkenstein	1307	791	o13o8	89o2o	61918	oo9oo	o52o4	o18o7	89o2o	62523	oo9oo	1oooo	o1812	89o2o	61423	oo9oo	o58o9	o1668	89o2o	59918	oo96o	o77o9	-oo24				
Freiburg	252	803	ooooo	58o2o	23621	oo9oo	151o2	1oooo	6oo3o	21727	1266o	15812	1996o	65o2o	19331	1266o	15719	1o462	7oo2o	19327	1276o	1766	-oo31				
Freudenstadt	797	815	ooooo	7oo2o	6o822	oo9oo	1731	125o2	7oo3o	61426	115oo	11804	127o7	75o2o	6o227	125oo	o9711	1oooo	79o1o	5564	1456o	1763	-oo27				
Kleppeneck	973	818	o2oo4	8oo2o	6o221	oo9oo	1326	1166o	8oo3o	61025	116oo	13801	12oo3	8oo2o	59926	117oo	11769	11664	8oo1o	58922	1476o	1o7o6	-oo27				
Tübingen	370	826	o34o2	63o2o	24619	oo9oo	1346o	o13o1	65o2o	22328	oo9oo	1371o	113o2	68o2o	2o231	117oo	12717	1116o4	65o3o	2o526	1447oo	1465	-oo32				
Stötten	734	836	o1418	7oo2o	24218	oo9oo	1126l	o12o9	7oo2o	22523	oo9oo	1486l	o14o7	7oo2o	2o924	oo9oo	14711	o14o5	7oo2o	2o722	oo9oo	1376	-oo25				
Ulm	480	838	o12o5	58o2o	24618	oo9oo	1246oo	oo9o6	6oo2o	23o24	oo9oo	15807	oo4o4	7oo2o	2o827	oo9oo	15715	oo7o4	68o2o	2o125	oo9oo	1576	-oo27				
Augsburg	480	852	oo4o4	62o2o	24719	oo9oo	1156l	oo7o9	7oo2o	22525	oo9oo	1486	1o7o6	8oo3o	2o528	1278o	15713	oo9o7	75o2o	2oo26	oo9oo	1466	-oo28				
München-Riem	526	866	o1oo5	62o2o	24921	oo9oo	1346o	oo6o4	65o2o	22826	oo9oo	1486	oo6o7	6ooo2	21128	oo9oo	15714	oo9o4	65o2o	2112l	oo9oo	1476	-oo28				
Mühldorf	401	875	oo91o	65o2o	2542o	oo9oo	1346o	oo9o7	75o2o	23525	oo9oo	1681o	1o9o8	8oo2o	21627	127oo	17716	oo6o4	8oo2o	21422	oo9oo	1676	-oo27				
Passau	409	893	o18o1	8oo2o	25222	oo9oo	1246o	oo4o5	82o2o	23426	oo9oo	o9816	o11o5	82o2o	21728	oo9oo	1o714	o1266	82o2o	21425	oo9oo	1o7o8	-oo28				
Feldberg/Schw.	1486	908	o2oo8	8oo2o	6o116	oo9oo	o82o4	121o7	8o93o	6o32o	1246o	o88o2	13oo4	75o2o	59821	1256o	1176	1256	8oo1o	59219	1246o	o776	-oo21				
Konstanz	399	929	ooooo	56o2o	2432o	oo9oo	1426	ooooo	6ooo2o	22325	oo9oo	17811	1oooo	65o3o	2o526	1266l	19716	1oooo	7oo1o	19924	1o966	1966	-oo27				
Friedrichshafen	401	934	o24o3	6oo2o	2412o	oo9oo	1526	o2363	61o2o	23122	oo9oo	1686	12oo3	65o3o	21124	1264l	18715	121o1	65o2o	2o223	1574o	1761	-oo24				
Kempten-Leuzfr.	705	946	o18o1	82o2o	24421	oo9oo	1436l	13oo5	75o2o	23125	1166o	16701	132o1	8oo2o	21o27	127oo	15714	oo66l	75o1o	21o24	oo7oo	1576	-oo27				
Oberstdorf	810	948	118o1	86o2o	26421	1o94o	1486	132o7	82o2o	61377	117oo	1576	132o8	84o2o	6o527	127o6	127o7	118o2	82o2o	5882l	117oo	1676	-oo27				
Zugspitze	2960	961	1o9o1	89o1o	223o8	12ooo	552o4	114o1	89o3o	22o98	32o4o	o22o4	1oooo	88o2o	22o98	32-4o	o27o8	1996l	84o1o	213o8	12-8-	5o7o5	-oooo				
Hohenpeißenberg	977	962	o23o3	84o2o	6o421	oo9oo	1426	1o4o4	8ooo2o	61o22	127oo	16162						1o5o6	7oo1o	58721	117oo	1466	-oo23				
Garmisch-Partenk.	704	963	o29o1	82o2o	22523	oo9oo	1266	1o211	82o19	2o626	128oo	15816	1o2o7	82o1o	19227	128oo	15711	1o2o1	84o1o	2oo23	1486o	1566	-oo27				
Weihenstephan	735	980	1oooo	88o3o	6o319	116oo	o82o4	12266	89o3o	62418	125oo	11161	1162	89o3o	61618	1266o	1281o	1oooo	86o1o	61o17	1466o	o466	-o22o				
Berchtesgaden	542	997	o14o1	89o2o	2442l	oo9oo	1286	1o5o1	89o3o	21527	1186o	13716	1o1o5	86o2o	19927	1196o	13613	1oooo	88o2o	21521	1186o	1719	-oo26				

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 2. September 1961 Nummer 245

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 nnnnCS	RRsss ss
Helgoland	5	015	80506	58020	23118	862—	18602												90907	04434	21016	9-0—	16702	00016		17516	00108
Westerland	0	019						00703	56110	22013	00900	13805		01304	19104	21211	00900	11708	20605	58104	21413	12601	12302	—0011		———	00—
List	16	020	00406	70020	23916	00900	14500												30704	60030	22216	19604	13500	10014		16813	00093
Husum	3	029	00703	02444	22914	00900	14802												90904	03454	21314	9-0—	14714	60402	15284	21311	10982	11500	00011		15511	91000
Emden-Wolth.	0	202	90405	03470	22413	9-0—	13603	90705	01454	21915	9-0—	15705		90905	01454	20415	9-0—	15715									
Schleswig	44	035	90905	03474	23317	9-0—	17400	90801	00474	23615	9-0—	15603		00603	09424	21711	00900	11713	60605	58034	21413	10942	13503	00011		17316	97000
Kiel	3	045	50906	08424	22917	56200	16701							90000	01454	21214	9-0—	14712	30905	62114	21014	00962	14502	00012		18311	00041
Norderney	13	113	90709	01470	22616	9-0—	16804												91007	07434	19917	9-0—	16607	00016		17614	00108
Jever	7	122	90502	01454	22516	9-0—	16602	90701	00474	21616	9-0—	16709		90804	01434	20717	9-0—	17709	90703	01434	20516	9-0—	16602	—9716		———	97—
Bremerhaven	6	129	90704	02454	23316	9-0—	16406	90602	02454	22117	9-0—	17712		80905	18102	21917	861—	16702	90702	01454	21017	9-0—	17609	10016		16716	00000
Cuxhaven	5	131	90704	08434	22818	9-0—	18703												90802	09474	20816	9-0—	16707	00016		17916	00005
Hamburg-F.+)	14	147	00307	15110	22819	00900	18000	80804	15112	22218	861—	16706		90804	07434	21417	9-0—	16708	90602	02474	20716	9-0—	14707	00016		19017	00112
Lübeck	10	156	93504	03454	23318	9-0—	17103							03604	58024	21515	00900	14710	93603	01474	21114	9-0—	14504	00014		20112	00103
Emden	6	203																	90806	01454	20615	9-0—	15706	00015		17614	00083
Cloppenburg	43	216	00304	25100	22117	00900	17001												90902	01454	19916	9-0—	15706	00016		18617	00057
Bremen	4	224	90405	02470	22818	9-0—	17202	90704	02454	22117	9-0—	17707		90604	02474	20916	9-0—	1 712	90604	01474	20417	9-0—	17605	10016		18816	00045
Soltau	77	235	00000	30100	22018	00900	18400												90000	01434	20215	9-0—	15608	00015		20415	00097
Lüchow	38	253	00000	30100	21620	00900	18102												90201	00454	20115	9-0—	15—	00014		20214	00105
Lingen	21	305	00602	40100	21619	00900	18500												90703	01454	19117	9-0—	17604	10017		19616	00—
Münster	64	313	00202	20100	21120	00900	19701	00000	09460	20718	00900	17704		02903	12124	19415	00900	14713	03404	08444	18915	00900	15705	00014		20613	00087
Osnabrück	95	317	00804	30100	22021	00900	18400												90702	00454	20016	9-0—	16605	00016		21412	00075
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00301	40100	21920	00900	20503		o										00401	09424	19815	00900	14704	00014		20912	00141
Hannover-L.	52	338	03603	40100	21818	00900	16406	01103	05410	21316	00900	15805		93602	01474	19914	9-0—	14714	90605	02434	19915	9-0—	15406	00014		20612	00117
Braunschweig-V.	81	348	00704	58100	21620	00900	17601	01305	15100	20917	00900	16708		01606	05406	19915	00900	14710	00000	05424	20114	00900	13301	00013		21221	00115
Berlin-Dahlem	51	381	01806	62016	22617	00900	15000	01604	57020	21915	00900	13808		01504	56020	20913	00900	12710	01502	56020	20813	00900	13501	00012		19416	00124
Berlin-Tempelh.	51	384	01805	65020	22622	00900	13701	01602	65020	22118	00900	13805		01303	62020	21617	00900	13712	01204	58020	21616	00900	13500	00015		23611	00—
Düsseldorf	36	400	01606	56020	20720	00900	17000	01003	56020	20218	00900	16805		01301	40120	19215	00900	14711	30000	40110	19114	35501	13501	00014		21816	00—
Bocholt	25	406	00000	30100	21121	00900	19000												90402	09454	18816	9-0—	16607	10016		20712	00097
Essen-Mülheim	120	410	01109	56020	21122	00900	17003	01107	58020	20119	00900	15712		02702	60020	19318	00900	14708	10902	65020	18918	10980	14604	00016		22412	00091
Kahler Asten □	836	427	01508	60020	57719	00900	11802	01509	65020	56917	00900	12707		01408	65020	55417	00900	11713	01706	68020	54916	00900	11604	00015		20307	00125
Kassel	158	438	00000	60020	21519	00900	16001	00000	56020	21416	00900	15804		00000	56020	20314	00900	13712	21601	25100	20413	20980	12500	00013		20610	00110
Göttingen	150	444	00000	50100	21717	00900	15603							00000	02444	20711	00900	16709	00000	12284	20511	00900	16502	00010		18808	00117
Braunlage	607	452	02903	56020	22817	00900	13704												01103	71020	20516	00900	12605	00014		19311	00119
Aachen	202	501	01604	58020	20322	00900	14301												41804	05203-	18020	42700	14603	00019		22116	00095
Nürburg	626	510	01805	70020	21020	00900	11500		o										02003	70020	18421	00900	11605	00020		21315	00—
Köln	68	513	00905	70020	20219	00900	16102	01103	65020	19716	00900	14706		01006	60020	18715	00900	14811	11404	62020	18915	15700	14302	00014		20813	00117
Koblenz	96	515							o										02306	20100	19816	00900	14603	00015		217—	00116
Fuchskauten	653	523	01109	65020	21020	00900	11703												00000	60020	19217	00900	13708	00017		20909	00123
Gießen	185	532	00000	62020	20220	00900	14500							00000	50020	19414	00900	12607	01302	35100	19613	00900	12607	00012		20609	00126
Bad Hersfeld	202	542	00000	62020	22517	00900	16500												90000	03454	21712	9-0—	11605	00012		18610	00105
Wasserkuppe □	921	544	01411	75020	57718	00900	09704	01808	75021	57018	00900	09706		01807	75020	55616	00900	09712	01806	75020	55416	00900	10701	00015		18712	00125
Trier-Petrisberg	265	609	00000	62020	20321	00900	15201	00403	60020	20218	00900	15804		00402	60020	19815	00900	14607	10504	57030	19314	15500	14507	00014		22014	00119
Deuselbach	479	615							o										12901	70020	17920	12600	10607	00018		21414	00124
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01207	80020	57719	00900	11702	01807	75020	55819	00900	12710		02008	75020	55719	00900	12714	12105	60020	56020	11540	12302	00018		19911	00125
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	68020	20418	00900	15201	00603	62020	20115	00900	14804		00603	58020	19614	00900	14706	10602	40100	19614	10980	14400	00013		20309	00120
Darmstadt	263	639	00000	72020	19922	00900	13400												12003	58020	18818	15600	14607	00018		22614	00127
Würzburg	259	655	00000	62020	20520	00900	14601	00000	58020	20916	00900	15400		00000	22100	19814	00900	14811	00000	04450	20612	00900	12303	00012		20411	00113
Bad Kissingen	216	658	00201	65020	22117	00900	16304												00103	70020	21312	00900	11301	00012		19611	00119
Bamberg	239	675	00000	56020	22315	00900	14103		o					11601	50100	22010	10930	09708	01601	56010	21911	00900	10500	00010		18109	00114
Coburg	336	671							o										10703	78030	22113	10930	11505	00012		20009	00—
Hof	567	685	01503	65020	23116	00900	11601	01603	65020	23613	00900	11703							11506	66020	22412	10940	10607	00010		18406	00125
Weiden	438	688	02304	75020	22021	00900	11101		o					00000	62020	23012	00900	10709	00000	70020	22911	00900	09503	00010		20607	00119
Berus	363	704	01204	58020	20123	00900	15301												20903	30101	18917	20980	15705	00017		23113	00120
Tholey	569	706																	21614	65000	19219	12580	15603	00019		21413	00126
Saarbr.-Ensh.	323	708	00804	62020	20323	00900	15304	00604	58020	19620	00900	17811		70605	56031	18619	756—	17811	40705	58031	18717	25630	16601	00016		22914	00125
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65020	20020	00900	16804							00000	60020	19415	00900	13705	70000	56031	19416	4578-	14301	00015		21113	00113
Weinbiet/Wstr.	553	724	01808	65020	19921	00900	13400												71814	60031	18720	4568-	13602	00020		21715	00139
Karlsruhe	115	727	00000	50020	20321	00900	18301		o										70000	40102	19517	6563-	15303	00015		21812	00117
Mannheim	97	729	00000	60020	20720	00900	17501		o										40000	45100	19815	3573o	14301	00014		21212	00116
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	65021	20622	10940	15103	00000	65021	20919	00900	14603		00000	62020	20316	00900	14711	13502	58020	20415	10940	13400	00013		22311	00—
Öhringen	248	742	00902	62020	20919	00900	15003												10902	58120	20414	15700	12500	00013		21211	00124
Ansbach	413	755							o										00000	56020	21712	00900	10502	00011		20210	00119
Weißenburg/Bay.	422	761	02004	68020	21720	00900	11203		o					00000	60020	22011	00900	10710	00000	66020	21612	00900	10501	00011		22209	00128
Nürnberg	310	763	01202	65020	22017	00900	13000	01304	60020	22115	00900	12701		01202	60020	21912	00900	10705	01001	60020	21513	00900	11503	00012		20310	00122
Regensburg	340	776	02702	62020	22516	00900	13301	02701	62020	23013	00900	12400		02703	60020	22511	00900	10608	02501	65020	22611	00900	10301	00010		18408	00122
Gr. Falkenstein □	1307	791	01312	89020	55616	00900	06701		o					01610	89020	57615	00900	03711	01609	89020	57314	00900	02603	00014		17210	00122
Freiburg	252	803	00000	60010	20222	00900	16304	00000	58020	20518	00900	16801		00000	58020	19917	00900	15708	00000	62020	20116	00900	14301	00015		23112	00124
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	58420	00900	14301												32501	65020	56519	3570o	12703	00016		20212	00126
Klippeneck □	973	818	11605	70020	58921	00901	11302												01805	75020	57420	00900	11605	00018		22012	00119
Tübingen	370	826																	13402	64020	22013	10930	11500	00013		21011	00110
Stöttlen	734	836	01206	80020	21320	00900	13400												12003	70030	19721	10980	12605	00020		19811	00129
Ulm	480	838	02708	56020	21818	00900	15303	02706	56020	22016	00900	14803							02705	50020	21713	00900	12400	00012		19610	00121
Augsburg	480	852	01803	75020	21519	00900	14000	00000	65020	21816	00900	13805		02303	60020	21714	00900	12605	12004	50100	21813	10980	11304	10013		20012	00125
München-Riem	526	866	00000	60020	22319	00900	14302	02003	58020	22715	00900	14804		00000	57020	22513	00900	12607	01802	58020	22514	00900	12302	00012		20108	00118
Mühldorf	401	875							o					00000	56110	22910	00900	10705	00000	56020	22910	00900	09500	00009		18607	00122
Passau	409	893	00605	82020	22020	00900	09601	00703	82020	22217	00900	09703		00603	82020	22213	00900	09707	10202	84020	22412	00901	08400	00011		20707	00125
Feldberg/Schw. □	1486	908	02203	80020	59218	00900	08500		o										02008	81020	57717	00900	06503	00017		18211	00142
Konstanz	399	929							o										10000	40100	21715	15500	14500	00015		20112	00—
Friedrichshafen	401	934	00502	30100	21020	00900	17202	00204	30100	21118	00900	16802		00203	30100	21016	00900	14604	10202	40100	21615	15500	14204	00015		19713	00120
Kempten-Lenzfr.	705	946	01301	70020	24115	00900	13103	01201	70020	23914	00900	12807		01101	70020	23213	00900	12707	21101	70030	23913	15705	11304	00012		17609	00114
Oberstdorf □	810	948							o										40000	75030	55411	1573o	11301	00011		17409	00108
Zugspitze ■	2960	961	11001	84020	21206	10640	00400	19901	88020	20107	10640	51707		10000	88020	19506	10840	52708	19901	88020	19006	1540o	50604	50006		07o—	00114
Hohenpeißenb. □	977	962							o					12806	75020	56917	10980	11502	00017							19810	00130
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	75020	22218	00900	14305		o					11802	80020	22215	10940	13606	10000	80020	22314	1580o	12602	00013		19511	00121
Wendelstein □	735	980	01103	89020	60917	00900	51801		o					00000	89020	59615	00900	03710	00000	86020	59615	00900	05500	00015		17408	00127
Berchtesgaden	542	997							o										02001	89020	25210	00900	09400	00010		17706	00106

Kh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tatsächl. und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 2. September 1961 — Nummer: 245

Schleswig o112 — 00 GMT

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
SF	2098	05	3604
150	1659	08	3611
200	1403	07	2921
250	1221	0822	2619
300	956	9008	2716
400	753	7595	2615
500	587	6382	2811
700	321	0477	2616
850	159	1351	2419
1000	020	1716	2404

PPP nnn	TTTT dd	ddff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 66 — Sonntag, den 3. September 1961 — Nummer 248

Station	Schleswig 0212			Emden 0212			Hannover 0212			Stuttgart 0212			München 0212			Köln 0212			Berlin 0212/85			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	2698	o4	3403	2162	o5	3504	2106	o3	0868	2694	o3	0564	2698	o5		2698	o6	3005	2697	o3	0310	50
100	1656	o7	2716	1659	o7	2521	1666	o8	2710	1652	o9	3302	1657	1a	3502	1658	1o	2405	1654	o6	3315	100
150	1400	o6	2729	1401	o6	2622	1404	o5	2717	1397	o6	3001	1402	o6	3009	1402	o7	2610	1397	o6	3215	150
200	1215	o3	2728	1218	o5	2723	1226	o5	2819	1214	o6l9	2806	1219	o8	3110	1219	o4	2410	1213	o6	2721	200
300	949	9100	3121	952	9104	2624	953	9082	2827	952	9207	2512	955	9204	3120	953	9001	2310	950	93	2615	300
400	747	7687	3217	749	7490	2624	750	7387	2724	750	7695	2316	753	7592	3315	750	7489	2421	748	75	2608	400
500	582	6572	2605	582	6279	2908	582	6375	2518	584	6287	2321	586	6279	3505	583	6280	2516	583	65	2615	500
700	318	o354	2509	318	o463	1004	317	o354	1466	319	o458	2514	320	o451	2706	318	o301	2220	318	o4	2108	700
850	156	1751	2303	156	1509	2206	156	1507	1007	157	1605	2007	158	1704	2202	156	1609	2011	157	1552	2010	850
1000	o17	1909	1612	o16	1717	1006	o16	2017	o603	o15			o17			o15	2717	1008	o17	1914	1405	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
							o18	96	o802													
							o2o	98	o8o2													
	o17	98	3504				o24	oo	o803													
	o2o	99	3503				o27	99	o706													
	o27	o3	0108				o36	oo	o311													
	o3o	o2	o4o7				o33	o2	o308													
	o33	o4	2703				o48	o3	oooo													
	o7o	o5	2810				e51	o2	3204	o2o	99	3609				o3o	o4	e608				
	o86	o7	2711	o27	o2	o804	o7o	o3	2804	o3o	o2	2005	o36	o3	o701	o38	o3	o608				
	1o8	e9	2715	o3o	o2	o804	o83	o4	2703	o37	o4	1111	o45	o6	o701	o42	o6	o608				
	161	o4	2732	e33	o4	o604	o93	o7	2709	o42	e1	e805	o7o	o5	1004	o7o	o5	3005				
	191	o4	2730	o7o	o5	2604	1o5	o8	271o	o64	o6	1102	o75	o5	o604	o72	o5	2905				
	2o8	o3	2828	e81	o3	2608	118	o6	2714	o7o	o4	o504	o96	1o	3602	119	o7	2507	oe7	83	3305	
	221	e412	2927	e94	o7	2519	134	o9	2711	o98	o9	3301	165	o5	3o11	129	o9	2609	o1o	88	3407	
	25o	eoo8	3o26	163	o5	2624	174	o4	2818	1o4	o8	3303	205	o8	3110	2o5	o3	2313	e12	91	3408	
	275	9604	3126	188	o6	2624	2o5	e414	282o	128	1o	31o1	232	o515	3113	214	e413	2e12	e2o	97	3506	
	322	8796	3122	225	e416	282o	244	9910	2822	152	o6	3001	25o	o112	3215	23o	o111	2e1o	e25	oo	3505	
	372	8691	3222	25o	ee12	2720	25o	9909	2822	158	o7	3005	367	7996	3119	235	e212	2e13	e3o	e1	3506	
	492	6575	2705	369	7894	2720	26o	9909	2822	18o	o8	2905	49o	6282	3206	25o	eo1o	2119	e7o	o4	251o	
	5o7	6570	2505	491	5663	12o7	425	7184	2725	19o	o5	2901	528	6074	2803	36o	8193	2412	128	o7	3219	
	6o5	5472	1903	636	5261	1oo7	455	6679	2726	211	e821	2712	554	5772	2704	44o	6888	2521	176	o4	3218	
	624	5366	1904	662	5153	1oo7	56o	5771	2413	25o	o216	2523	618	5365	2711	577	5471	251o	2o7	e6	272o	
	686	e154	2308	768	1o54	22e9	658	e11o	14o5	6oo	5279	21o2	644	5255	2712	662	o161	2314	25o	o2	2614	
	78o	1115	2406	782	1o57	2506	687	o255	1406	826	5458	2107	667	eo51	2711	695	o2o1	232o	273	98	2612	
	837	165o	2304	8o3	13o5	2505	77o	o9o1	17o9	75o	o8o4	2711	778	1252	2403	821	1505	2113	416	74	2609	
	913	2o6o	1606	912	2oo9	1oo2	785	o9o3	1706	83o	1651	2707	83o	1605	2102	844	1bo9	2o11	536	6o	2613	
	95o	1813	131o	981	2312	1oo7	889	18o7	11o9	843	1605	1809	864	1803	2302	943	2411	1408	665	o2	2oo6	
	976	1908	1111	988	1717	1oo7	967	2411	11o6	936	2408	1902	887	1813	2502	963	2413	1207	75o	e655	2108	
	99o	1808	1o12	eo5	1717	1oo5	994	2o17	e7o4	944	2312	1904	933	2314	3102	978	2416	11o7	976	2316	1506	
	e15	211o	1108	e19	1817	o9o4	e12	2218	o4o3	982	2716	eeee	96o	2615	3oo2	oo8	2717	o9o8	e15	1612	1204	
50/100		442			443			446			442			441			44o			443			50/100
100/200		441			441			44o			438			438			439			441			100/200
200/500		633			636			638			63o			633			636			63o			200/500
500/1000		565			566			566			569			569			568			566			500/1000

Station	Schleswig o3oo			Emden o3oo			Hannover o3oo			Stuttgart o3oo			München o3oo									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	2695	o3	3506	2102	o2	3206	2o98	o3	3506	2094	o3	oeoo										50
100	1649	o6	2711	1657	o6	2314	1653	o7	2709	1651	o8	3004	1657	o5	2707							100
150	1392	o5	2730	1398	o5	2321	1396	o6	2617	1395	o5	2405	1398	o6	2305							150
200	1207	o3	2636	1213	o5	2730	1212	o6	2524	1212	o6	2713	1215	o7	2909							200
300	943	9201	2730	948	9196	2625	948	9102	2915	949	9101	2820	951	9203	2918							300
400	741	7690	2730	745	7581	2623	746	7496	2813	747	7594	2814	750	7690	2914							400
500	576	6586	2715	579	6388	2912	579	6380	2715	581	6384	2711	583	6275	2716							500
700	313	6258	2905	313	6357	1605	313	6464	2603	317	o352	2711	318	o451	2808							700
850	152	1652	2607	153	1507	2203	152	1508	1005	155	1703	2103	155	1801	2704							850
1000	o12	1711	1304	o12	2020	1003	o12	2017	eeee	o14			o15									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
	o22	o1	3610				o17	99	2912													
	o3o	oo	3611				o2o	oo	3309													
	o36	o3	3605				o22	o1	3309													
	o41	o2	3604				o26	o1	o3o6													
	o46	o4	3606				o3o	o2	o4o6													
	o7o	o3	2908				o31	o3	o4o6													
	o87	o4	2712				o41	o3	oooo													
	11o	o7	2720				o7o	o4	3o1o													
	125	o6	2727				o75	o4	3oo9													
	13o	o7	2729				o89	o7	28o9													
	19o	o3	2630	o35	o1	3608	111	o7	2613	o28	oo	oooo										
	216	o7	2639	o7o	o3	2806	115	o6	2613	o3o	o1	oooo										
	228	e714	264o	177	o2	2529	141	o7	2617	o36	o4	oooo	o94	o5	2705							
	25o	e2o9	2640	21o	o6	2733	159	o5	2618	o42	o2	oooo	11o	o5	2606							
	546	6172	2708	226	e61o	2734	187	o4	2524	o64	o5	oooo	175	o5	2704							
	592	5771	28e8	25o	eoo5	2630	194	o6	2524	o67	o4	oooo	21o	o8	2912							
	615	5566	3206	35o	8286	2626	212	e616	2621	o7o	o4	oooo	246	o312	3022							
	64o	5369	e5o6	465	5590	2717	238	o313	2913	1o4	o9	2505	25o	o211	3021							
	671	5160	o407	484	5489	2913	25o	o111	2913	11o	o7	2408	45o	6884	2908							
	743	e754	2509	555	5783	2813	628	5168	2707	125	o9	2409	522	5971	2718							
	822	1453	2607	6o4	5378	2410	65o	eo63	2704	16o	o4	2304	548	5960	2623							
	859	1753	2607	618	5368	2408	683	o367	27o3	187	o8	2409	613	5458	2717							
	873	1703	2607	648	eo8o	2203	75o	o857	2403	195	o6	261o	66o	5053	2707							
	9oo	1807	2605	723	o562	2oo5	773	e753	2303	22o	e917	3123	79o	1302	2808							
	916	1905	2504	733	o557	2204	796	1152	1903	25o	o211	3021	8oo	1304	2807							
	95o	2o1o	2103	792	1051	2502	865	161o	1oo6	54o	5779	2616	86o	1900	2703							
	968	1917	1804	915	2111	1802	958	2312	1oo6	565	6061	2517	916	2315	2302							
	996	1911	1304	983	2312	12o2	988	2117	e9o3	96o	271o	211o	944	2313	1803							
	oo9	111o	1oo4	o14	1515	o9o2	oo8	1817	eeee	98o	2o16	1608	957	1714	1505							
50/100		446			445			445			443											50/100
100/200		442			444			441			439			442								100/200
200/500		631			634			633			631			632								200/500
500/1000		564			567			567			567			568								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG				0205	0218	0206	0218	0206	0218	
Gipfelpunkt	km	ddff		3005	3410	2804	3405	3406	3612	
23.7	km									
20.7					3309	2803	3305	3602	3609	
18.3				2908	2903	2806	2807	3205	2908	
15.9				2814	2814	2810	2715	2909	2809	
13.5				2827	2729	2821	2623	2814	2718	
12.0				2726	2736	2827	2628	2823	2719	
10.5				2618	2728	2932	2827	2734	2816	
9.0				2118	2824	3029	2623	2736	2615	
7.2				2212	2719	3126	2519	2536	2713	
5.4				2115	2588	2309	2415	2118	2712	
4.2				1902	8000	1904	1604	1917	2803	
3.0				2604	2709	1109	0812	1706	1403	
2.1				2705	2607	1606	3306	1807	1206	
1.5				2303	2505	2605	2603	1803	1306	
0.9				1203	1902	2403	2205	1702	1504	

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Köln		Stuttgart		München		
YYGG				0206	0218	0206	0218	0206	0218	
Gipfelpunkt	km	ddff		27.3	27.9	26.7	26.4	29.8	23.1	
23.7	km			0103	3606	3608	3607	0405	0201	2514
20.7				3307	3504	3604	3503			
18.3				0310	3304	0810	0603		3202	
15.9				3610	2805	3605	3202	0202	3601	
13.5				2705	2607	3102	2704	0210	3403	
12.0				2808	2607	3406	3002	3415	3108	
10.5				2611	2312	2813	2709	3223	3013	
9.0				2620	3115	2717	2919	3324	2918	
7.2				2618	3015	2722	2714	3324	2916	
5.4				2621	2614	2719	2515	3425	2914	
4.2				2717	2716	2612	2413	3404	2712	
3.0				2712	2516	2411	2616	3005	2526	
2.1				2713	2007	2610	2908	3107	2908	2216
1.5				2707	2106	2509	2206	1804	3103	2108
0.9				2312	2414	2005	3402	1702	0702	1308

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Berlin				Saarbr.		
YYGG				0206	0212	0218	0300	0205	0211	0206
Gipfelpunkt	km	ddff		29.7	25.2	18.6	24.6	3.6	3.	15.3
23.7	km			3607	0303	2707	0207	2416	2416	2610
20.7				3606	0304		0106			
18.3				3407	0205		3108			
15.9				3307	3004	2707	3611			2611
13.5				3314	3010	2709	2915			2414
12.0				3219	2816	2916	2819			2912
10.5				2915	2824	2929	2918			2823
9.0				2711	2825	2929	3017			2727
7.2				2710	2624	2934	3020			2618
5.4				2711	2422	2725	2821			2314
4.2				2511	2218	2322	2822			2516
3.0				2208	2215	222o	2511			2o4o
2.1				2106	2114	2317	2611	2616	2419	1614
1.5				2106	2o1o	2112	2505	2616	2420	1510
0.9				2006	18o9	1806	2407	2412	2324	1316
				19o5	1808	13o2	2108	2312	2414	

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

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
	655	o2-1o	32509				
	655	o2-11	3251o				
	675	o2-12	12904				

Bei 18.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 245

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 2. September 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_TT_dT_aI_aP_aP_a$	1dpPH	3RRTT$_{ss}$
01	1oo02	oo4o9	98o2o	26218	oo9oo	1586o	1o4+o	
02	1oo02	oo411	98o2o	25o17	oo9oo	14712	1o4+o	
03	1oo02	oo413	98o2o	23817	oo9oo	15712	1o4+1	3oo51
04	1oo02	oo713	98o2o	23917	oo9oo	15oo1	1o7++	
05	1oo02	9o713	92474	22717	9+o++	16812	1o7++	
06	1oo02	9o91o	92454	21316	9+o++	16714	1o9++	
07	1oo02	9o8o9	92454	21216	9+o++	1651o	1o9+o	3oo52
08	1oo02	9o81o	93454	2o917	9+o++	178o3	1o8+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS P8 54.3N 02.2E

10	1oo04	o3511	98o2o	25617	oo9oo	137o2	13522	
11	1oo04	oo312	98o2o	24817	oo9oo	157o8	13522	
12	1oo04	oo41o	98o2o	23917	oo9oo	1579	1o421	3oo51
13	1oo04	oo516	98o2o	23917	oo9oo	1546o	1++++	
14	1oo04	oo71o	98o2o	22917	oo9oo	1681o	1++++	
15	1oo04	7o9o9	58o3o	21917	9++++	17710	1++++	
16	1oo04	9o9o7	oo454	21o17	9+o++	17709	1o521	3oo51
17	1oo04	9o91o	o6454	21o17	9+o++	13400	1o921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

18	1oo05	oo2o7	97o2o	25617	oo9oo	158o4	1o2+o	
19	1oo05	3o5o7	96o11	25o18	314oo	167o6	136+1	
20	1oo05	9o51o	o5454	23817	9+o++	17712	1o5+1	3oo5o
21	1oo05	8o511	94434	23718	9++++	1870 1	1o5++	
22	1oo05	8o7o6	o8454	23o18	9++++	1779 7	1o7++	
23	1oo05	911o9	o2474	21417	9+o++	17716	111++	
00	1oo05	9o7o7	o2454	21217	9+o++	177o2	1oo+o	3oo52
01	1oo05	7o711	951o4	21116	785+o	157o1	1o721	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	Q_{Vc}app	$0T_TT_dT_aI_aP_aP_a$	1dpPH	1dpPH	9SSss
09	6o622	325o9	82219	6oo22	122o9	774++	12315	o51o9	12143		
10	6o622	32612	82122	65606	129o9	774++	431o7	o51o8	12143		
11	6o621	32815	82221	65216	141o9	874++	51212	o51o8	12234		
12	6o621	33118	82119	5o516	144o9	863++	513o3	o51o9	12234		794++
13	6o62o	33321	82317	7oo25	1451o	862++	523o2	oooo9	12324		
14	7o62o	332oo	82316	565o4	1591o	862++	22214	oooo9	12342		
15	7o621	328o3	82318	5oo25	1681o	862++	221o9	oooo9	12344		
16	7o621	328o6	82217	4o1o5	1731o	862++	611o5	o5oo9	12344		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

17											
18	6o565	51o12	7341o	63284	o85o9	7240o	oo225	oooo7	12722		
19	6o565	51o15	832o9	63o22	1159	844++	oo23o	oooo7	12522		
20	6o565	51o18	7291o	65o22	123o9	724++	oo2o7	oooo7	12822		
21	6o565	51o21	73413	65o22	1338	7440o	oo11o	o51o5	13334		
00	7o565	51ooo	8o22o	65o22	1498	854++	oo117	o51o6	13334		
01	7o565	51oo3	83624	63158	162o4	844++	oo312	o52o6	13535		
02	7o565	51oo6	83621	65258	1709 7	884++	oo217	o53o4	13535		

Position C 52.7 N 35.5 W

03											
04	6o528	35512	6164	69o22	2o611	61500	oo1o5	o52o7	149+2		
05	6o528	35515	31413	69o11	2o412	1151	oo8o2	o51o8	11324		
06	6o518	35518	61116	69o31	19412	61501	oo71o	oooo8	11524		
07	6o528	35521	81423	69o22	18o12	845++	oo714	oooo7	11324		
08	7o528	355oo	8o922	69o22	16712	845++	oo714	o51o8	11224		
09	7o528	355o3	81125	69o22	13612	845++	oo731	o51o9	11235		
10	7o528	355o6	8o927	636o2	11112	854++	oo724	oooo1o	11136		

Position D 44.0 N 41.0 W

11	6o44o	41oo9	91616	oo476	o8921	9+o++	oo595	oo221	11423		
12	6o44o	41o12	51818	611o4	o8522	oo9o1	oo7o5	oo221	11723		
13	6o44o	41o15	+++++	+++++	o75++	11531	oo71o	oo321	12o24		
14	6o44o	41o18	12o18	65o14	o7221	1151	oo7o2	oo217	12o24		
15	6o44o	41o21	12o31	65o21	o5621	1841	oo5o7	oo118	12o24		
16	7o44o	41ooo	52o34	638o8	o6321	52500	oo7o3	oo118	12136		
17	7o44o	41oo3	82336	618o8	o552o	825++	oo5o7	o5118	12347		
18	7o44o	41oo6	72743	65258	o8o19	61530	oo325	o5315	17541		

Position E 55.0 N 48.0 W

19	7o48o	48oo9	62322	69258	14o27	53502	oo3o2	o5122	12336		
20	7o48o	48o12	62329	69918	14726	53502	oo2o7	o5123	12457		
21	7o48o	48o15	5932o	69o28	15527	23542	oooo8	oooo3	12456		
22	7o48o	48o18	72514	69o28	15726	23541	oooo2	o5119	12465		
23	7o48o	48o21	723o8	59252	14o25	23503	oo2o3	o5112	12345		
00	7o48o	48ooo	73ooo	59136	13523	23501	oo212	[illegible]	12455		
01	7o48o	48oo3	534o5	65o92	11527	22o03	oo1o3	o5122	12444		
02	7o48o	48oo6	536o7	69o22	17124	3o948	oo2o2	o5322	12444		

FS P12 54.0 N 07.9E

nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8N 09.9E

10	1oo08	92905	94434	24818	9+o++	182o3	1291o	
11	1oo08	83oo6	961o4	24o18	866++	17808	13o++	
12	1oo08	821o5	941o2	23317	865++	177o7	121+o	3oooo
13	1oo08	ooooo	951o1	23717	oo9oo	173o4	1oo++	
14	1oo08	o3oo5	96o14	23316	oo9oo	14804	13o++	
15	1oo08	o3oo5	96o2o	22215	oo9oo	14711	13o++	
16	1oo08	5o7o8	96o31	22o16	3o971	1462	1o7++	3ooo2
17	1oo08	2o91o	97o11	21117	1o981	1479	1o91o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

18	1oo09	o29o6	1o1o1	24818	oo9oo	154oo	129+o	
19	1oo09	o29o3	1o1oo	24219	oo9oo	177o6	129+o	
20	1oo09	o34o9	151o4	23517	oo9oo	177o7	13421	3oooo1
21	1oo09	ooooo	1o1o4	23217	oo9oo	16703	1oo++	
22	1oo09	o29o6	1o1o4	23116	oo9oo	16701	129++	
23	1oo09	oo7o8	7oo2o	21817	oo9oo	14712	1o7++	
00	1oo09	3o911	7oo3o	21317	oo9o5	14706	1o821	3oooo
01	1oo09	2o912	68o1o	21118	oo9o4	14702	1o921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

02	1oo06	929o9	oo474	24418	9+o++	18400	129+o	
03	1oo06	934o9	o1454	23817	9+o++	17806	134+o	
04	1oo06	63611	6o284	23o18	652++	16708	136+o	3oooo1
05	1oo06	o3608	75o1o	22916	oo9oo	15601	136+o	
06	1oo06	oo3o6	98o2o	22316	oo9oo	15706	1o3+o	
07	1oo06	oo6o8	98o2o	21415	oo9oo	14709	1o6+o	
08	1oo06	oo5o8	65o2o	21215	oo9oo	14702	1o5+o	3oo52
09	1oo06	4o5o3	65o3o	21117	oo9o4	16701	1o5++	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	Q_{Vc}app	$0T_TT_dT_aI_aP_aP_a$	1dpPH	1dpPH	9SSss
09	6o658	o23o9	73o35	65168	o7oo9	6946+	oo275	o55o5	13o49		
10	63657	o2412	62833	7o158	12o11	694oo	oo25o	o52o6	12848		
11	63658	o2315	62831	7o158	1371o	594o6	71117	o52o7	12849		
12	6366o	o2o18	72730	7o8o8	1441o	59562	712o7	o51o7	12749		
13	6366o	o2o21	62725	75168	1521o	69500	oo2o8	o52o6	12848		
14	73659	o21oo	8282o	75o28	16o1o	8854+	oo1o8	o54o6	12847		
15	73659	o21o3	8272o	75o22	157o9	885++	oo8o3	o53o6	12746		
16	73659	o21o6	72918	75o22	15709	755++	oo4oo	o53o5	12945		792++

Position I 59.0 N 19.0 W

17	6o587	177o9	1o422	98o11	18412	156o1	22221	o5oo8	1o434	149+6	
18	6o589	16612	4o318	98o21	19812	455o1	23214	o51o7	1o434	149+7	
19	6o591	15915	4o419	98o12	2o712	356o1	231o9	o51o8	1o434	12448	149+7
20	6o59o	15918	2o315	7oo11	2o412	674++	6321o	oooo7	1o434	11944	7++++
21	6o59o	16521	3o315	74o3o	21512	3554	63311	o5oo5	1o333	11933	
22	7o59o	17ooo	3o113	75o2o	22111	35500	631o6	o52o6	1o333	11932	
23	7o59o	178o3	5o2o7	7oo21	22311	4554o	633o2	o52o6	1o333		
00	7o59o	183o6	7o2o7	7oo21	23111	7550o	6218	o51o5	1o232	11232	7oo++

Position J 52.5 N 20.0 W

01	6o524	2o1o9	82811	96o22	14215	7643+	oo221	o5113	12744	149+5	
02	6o524	2o112	83313	952o5	15515	865++	oo213	o5o13	13244	149+7	
03	6o523	2oo15	63215	982o5	16215	555++	oo2o7	oo213	13244	149+7	
04	6o522	2oo18	63313	962o5	1551 5	674++	oo3o3	oooi3	13244	149+7	
05	6o522	2oo21	7331o	962o5	17714	773++	oo112	o5212	13343	149+4	
06	7o522	199oo	63315	962o5	18314	663++	oo1o6	o5313	13343	149+5	
07	7o522	1993	83212	96o22	18314	864++	oo2o2	o5212	13343	149+5	
08	7o521	19806	63oo9	96o22	18414	664++	oooo1	o5213	13142	149++	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	6o45o	16oo9	82211	56518	17o2o	7742+	oo3o3	o5o19	12443		
10	6o45o	16o12	82o1o	6o6o5	1742	7742+	oo2o1	oooo2o	12243		
11	6o45o	16o15	8oooo	65216	1722o	7742+	oo5o2	oooo2o	12442		
12	6o45o	16o18	634o2	75o15	16820	6844o	oo7o2	oo119	1oo+o	12o42	751+1
13	6o45o	16o21	7364	75o22	1712o	2544o	oo3o3	oo119	1oo+o	12o42	
14	7o45o	16ooo	7o111	75o22	1752o	7544o	oo1o7	oooi6	1oo+o	12o42	
15	7o45o	16oo3	6o114	75o1	17819	6644o	oo4oo	o5116	1o121	12o42	
16	7o45o	16oo6	7o111	75o22	17319	7544o	oo8o5	o5117	1o129	12o42	751++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7oo[illegible]

17	6o621	38oo6	82o17	6oo25	1o7o3	874++	11564	o5167	13o43		791++
18	6o628	35oo5	71oo8	69o21	13o11	715++	oo5o8	o5107	149+2		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 245 — Sonnabend, den 2. September 1961

Meldungen vom 1.9.1961

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	NXXan	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	Name
60549	00715	11415	97020	22515	10908	24807	00213	12421			Meerkatze
60548	00018	11520	97020	22515	10930	23400	00113	11521			Meerkatze
63547	00721	11616	97020	22615	10971	23401	00214	11621			Meerkatze
60556	00507	22207	98030	24015	+++++	+++++	00504	+++++			München
60590	15809	50518	98022	17012	55444	25215	05105	10542			Innstein
60668	24609	82313	97022	08909	+++++	+++++	00044	12341			Spitzbergen
60555	00609	61809	98022	25015	65500	00400	00244	11822			Albatros
60664	24809	82305	98022	12108	27324	00121	05344	12321			Hanseat
60667	24709	82109	97032	12109	+++++	00115	05144	12200			Mainz
60430	09806	93302	90434	17716	+++++	+++++	+++++	+++++			Valvisbay
63556	00711	21609	98011	24215	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
60555	00712	31709	97022	23217	+++++	72705	00544	11723			Bremerhaven
60481	48412	81609	97606	09812	+++++	+++++	00144	+++++			H.Meins
60484	19712	83002	97002	19020	85544	00244	00244	12040			Blumenthal
60499	14712	81809	97282	18517	85444	24204	00944	11821			I.Fritzen
60443	08312	83107	96032	18520	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
60419	52812	53218	98002	12519	+++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
60481	44012	80909	97606	08214	+++++	+++++	00344	+++++			Rotersand
60471	08112	73002	97104	17519	66484	55444	05219	13040			Siegstein
60590	14512	30418	98021	17012	20953	25400	05208	10442			Innstein
60664	24812	82305	98022	12809	80974	00207	05244	12321			Hanseat
60417	10212	83602	93434	19021	+++++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
60231	60112	80913	98002	19427	86444	15316	05722	10921			E.Essberger
60555	00515	01409	97004	22315	+++++	+++++	00644	+++++			München
60555	00715	31509	97284	22917	+++++	32703	00544	11523			Bremerhaven
60323	50015	82413	98258	17926	+++++	64007	05322	12422			Bischofstor
60590	13015	80418	97032	18013	85444	25210	05309	10442			Innstein
63552	00521	31405	97021	22016	+++++	74718	00144	11440			Gelsenkirchen
60591	01621	81705	98022	20814	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
60320	51321	82607	98022	17227	+++++	64302	05122	12621			Bischofstor
60583	00021	99902	98022	22114	+++++	+++++	+++++	+++++			Passau
60629	06923	72105	98010	19710	+++++	+++++	05044	10040			Dortmund
60555	00723	21501	98022	21216	+++++	30708	00444	11522			Bremerhaven
60555	00523	89902	98179	21215	+++++	+++++	00544	+++++			München

Nachtrag:

60642	35518	Nürnberg	mehrere Eisberge								

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	NXXan	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	Name
63703	17515	82037	96648	87110	57624	44739	+++++	+++++			Duisburg
60664	24818	62305	98031	13809	65500	00209	05344	12321			Hanseat
63556	00717	21613	98029	22915	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
60588	01018	69902	97022	22015	+++++	+++++	00144	14900			Passau
63547	01318	51405	97021	23816	+++++	84710	00244	11440			Gelsenkirchen
60610	49418	81109	97535	04907	+++++	00211	01144	11121			Düsseldorf
60642	35518	99902	91454	12008	+++++	+++++	00244	+++++			Nürnberg
60640	53018	89905	98022	07005	+++++	00210	00144	+++++			H.Böckler
60632	52318	83302	97022	07605	+++++	+++++	05144	+++++			Vikingbank
60640	52518	83305	98022	06105	+++++	+++++	00344	+++++			H.Kern
60500	13518	62205	99022	19019	36444	24400	01044	12220			I.Fritzen
60641	52618	82902	98024	06005	+++++	00214	05144	12940			Saarbrücken
60322	53218	82805	98012	18326	32424	55400	05622	12820			Brake
60423	50018	13115	98011	12518	+++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
60641	52818	82905	97022	07205	+++++	44211	00144	12940			Berlin
60483	44218	80918	96626	03517	+++++	+++++	05544	+++++			Rotersand
60335	47318	62218	98299	16126	47014	56708	05422	12222			Vegesack
60399	11118	83605	98032	18520	85444	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
60668	24621	82213	97032	11410	+++++	+++++	00244	14942			Spitzbergen
60333	48121	82413	98022	17226	85544	56211	05421	12422			Vegesack
60591	01621	81705	98022	20814	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
60320	51321	82607	98022	17227	+++++	64302	05122	12621			Bischofstor
60583	00021	99902	98022	22114	+++++	+++++	+++++	+++++			Passau
60629	06923	72105	98010	19710	+++++	+++++	05044	10040			Dortmund
60555	00723	21501	98022	21216	+++++	30708	00444	11522			Bremerhaven
60555	00523	89902	98179	21215	+++++	+++++	00544	+++++			München

Nachtrag:

60642	35518	Nürnberg	mehrere Eisberge								

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

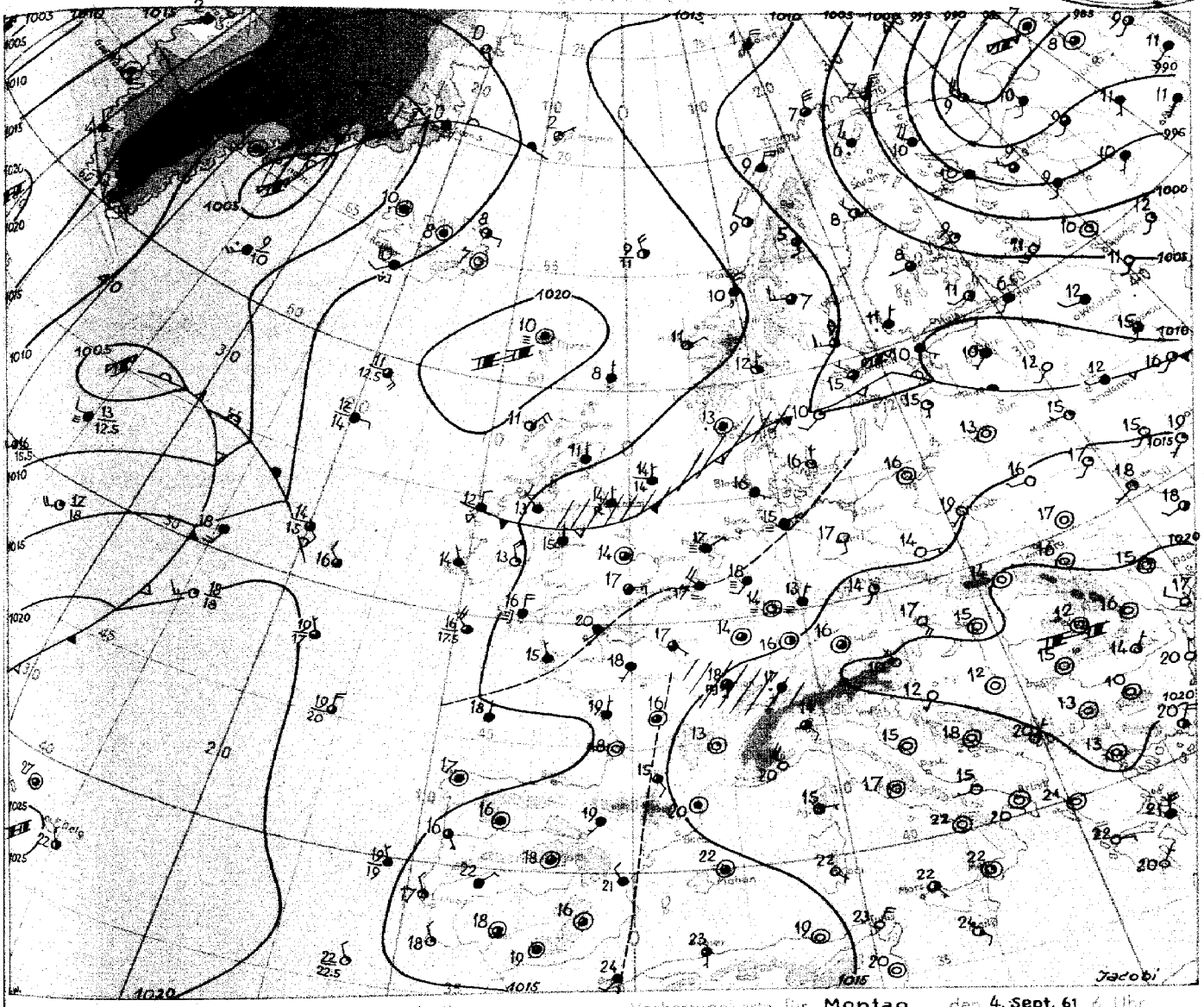
Verlagsort Offenbach a. M.

Jahrgang 14 | 86 | Sonntag, den 3. September 1961 | 646

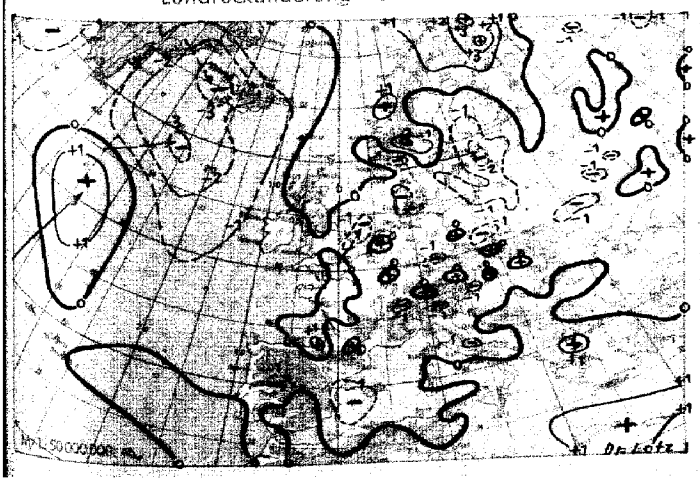
LIBRARY
OCT 0 – 1961
WEATHER BUREAU

Teil A: Karten

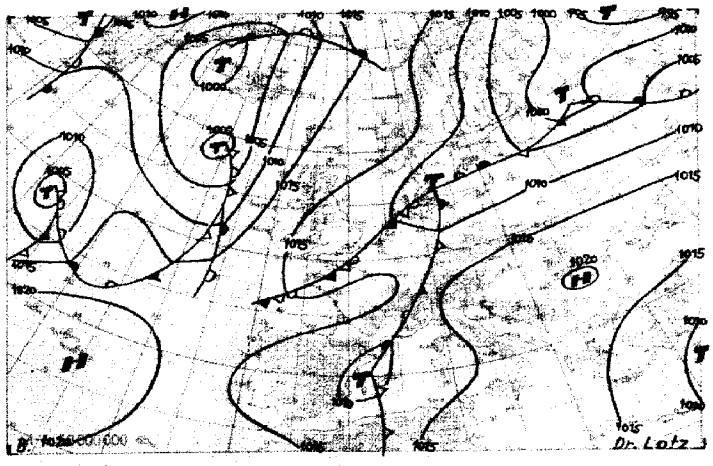
Wetterlage heute 7 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 4 Uhr

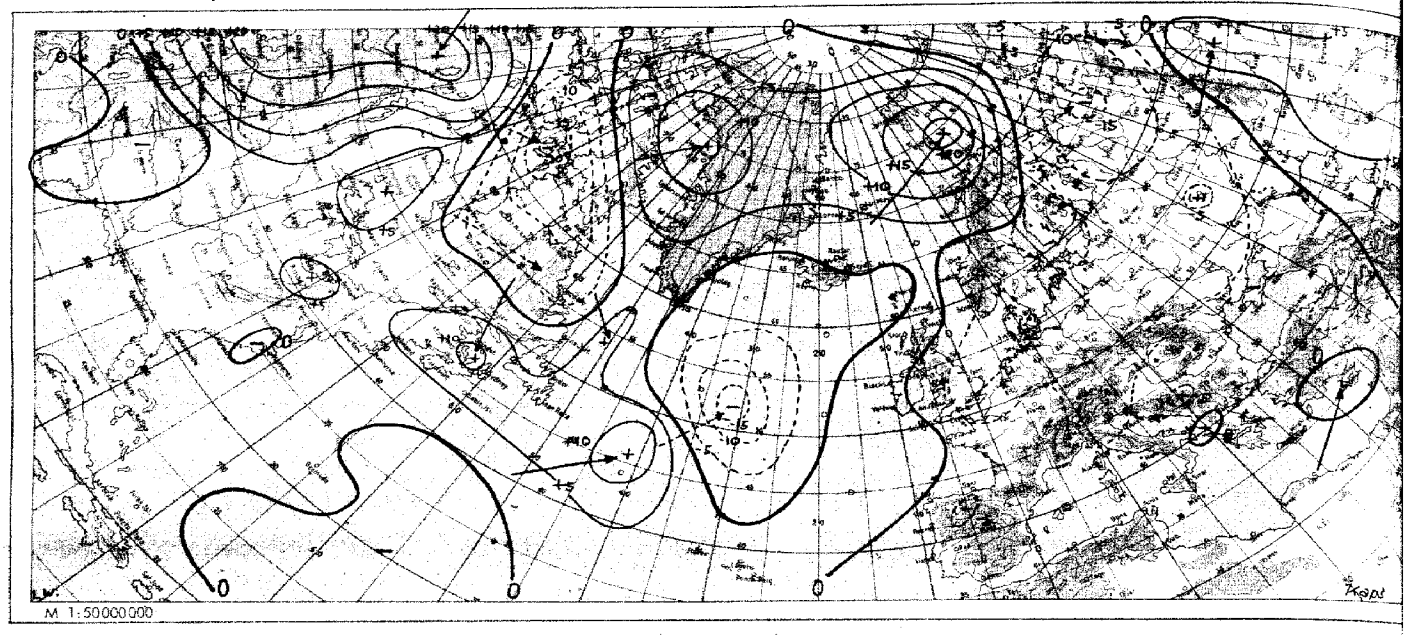


Vorhersagekarte für Montag, den 4. Sept. 61 6 Uhr



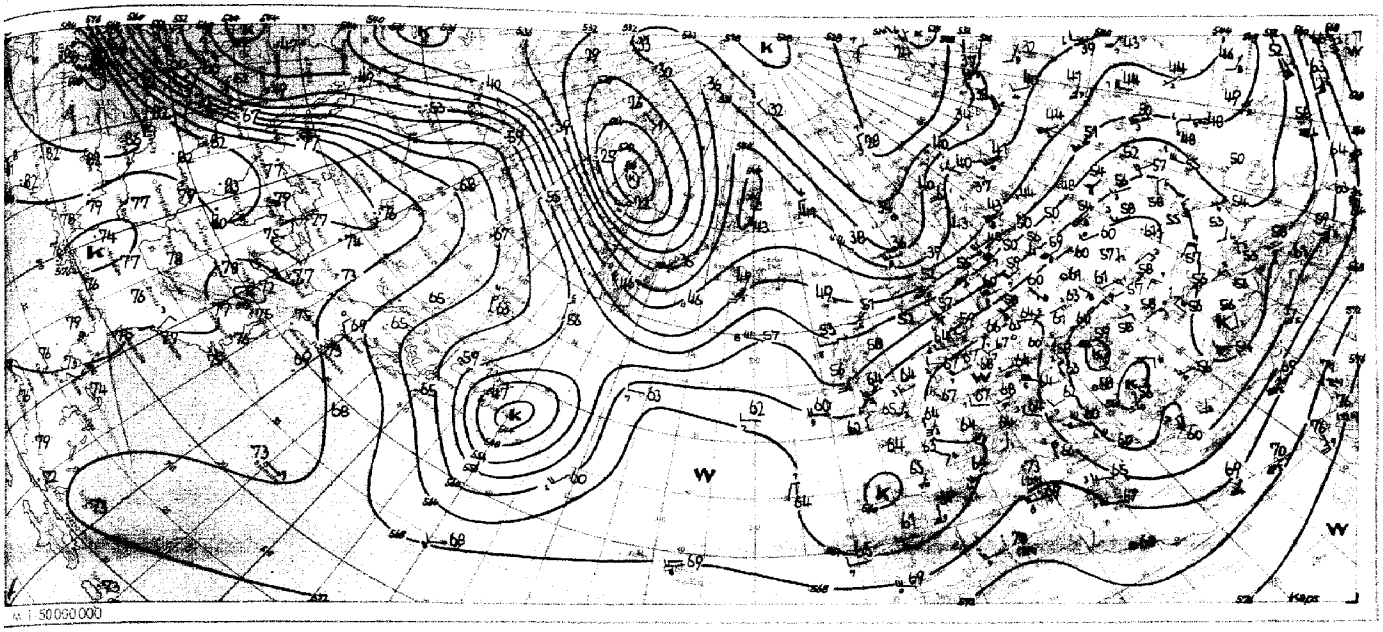
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

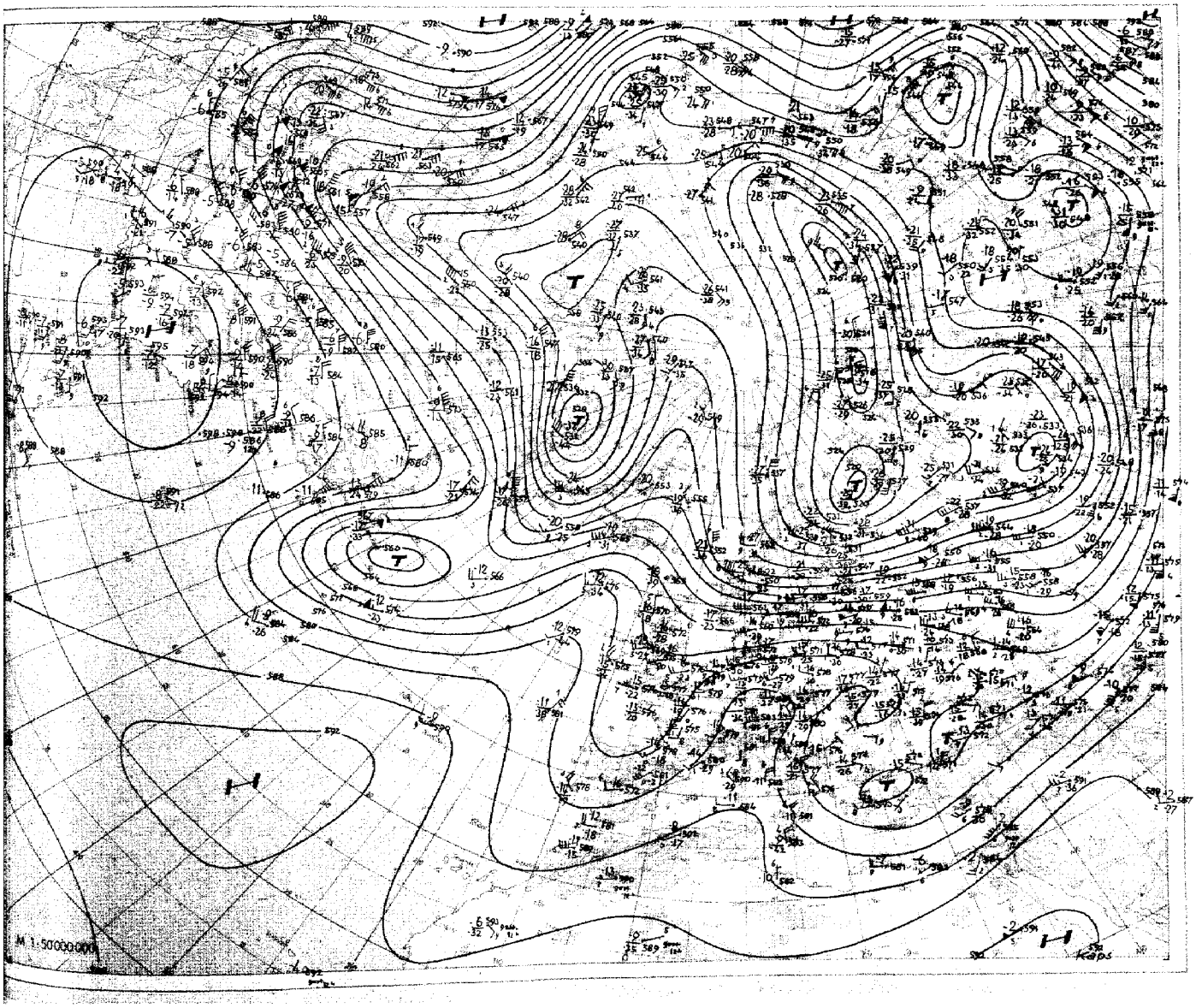


Wetterlage heute 0 Uhr

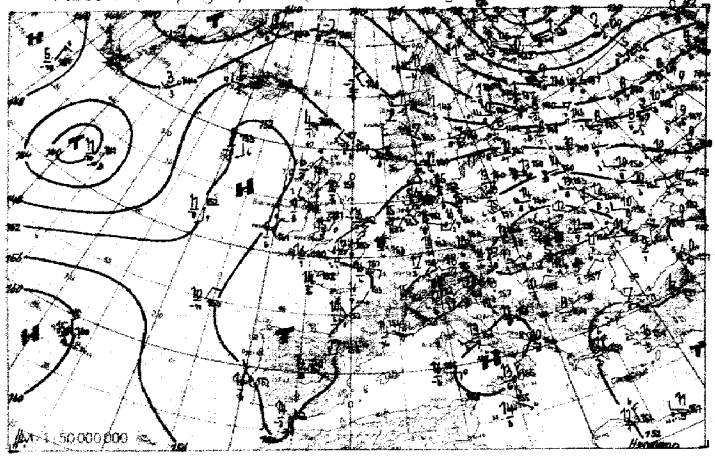
3. September 1961 Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



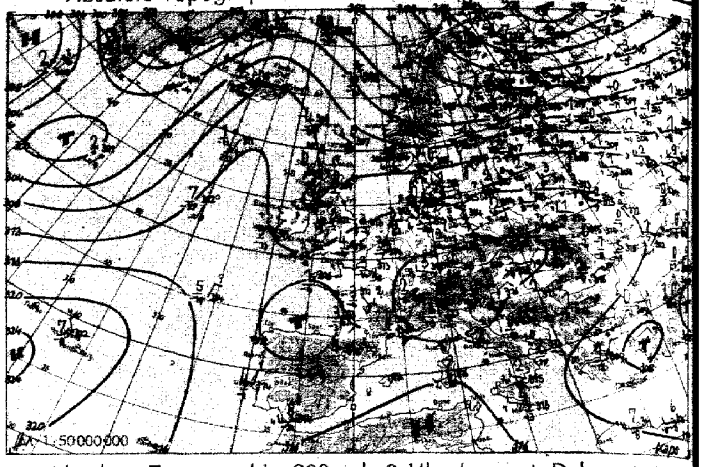
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



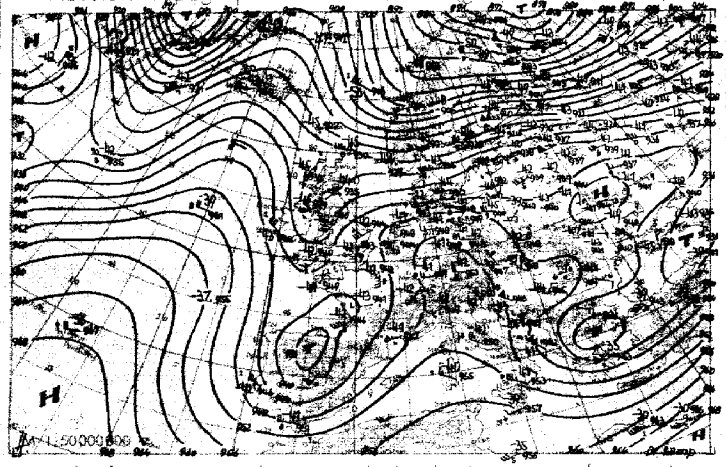
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



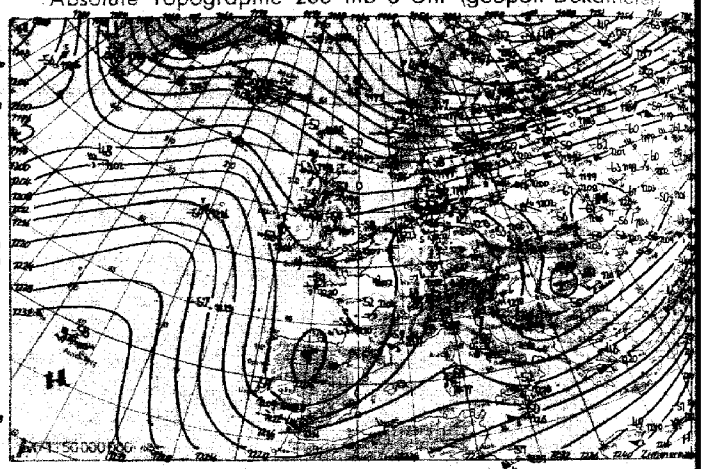
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



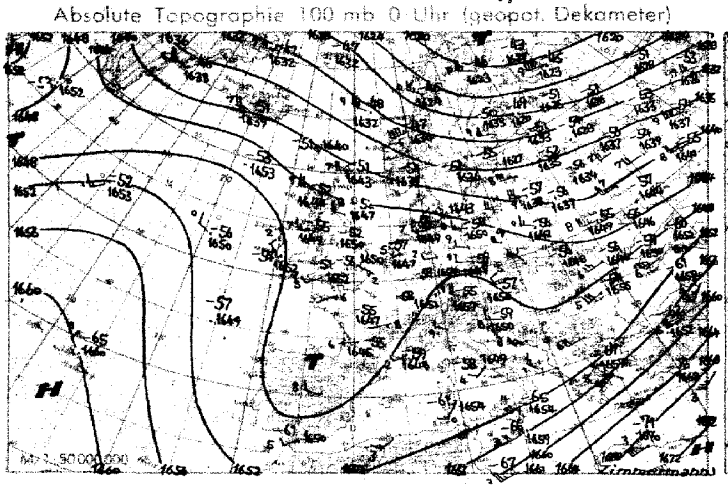
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



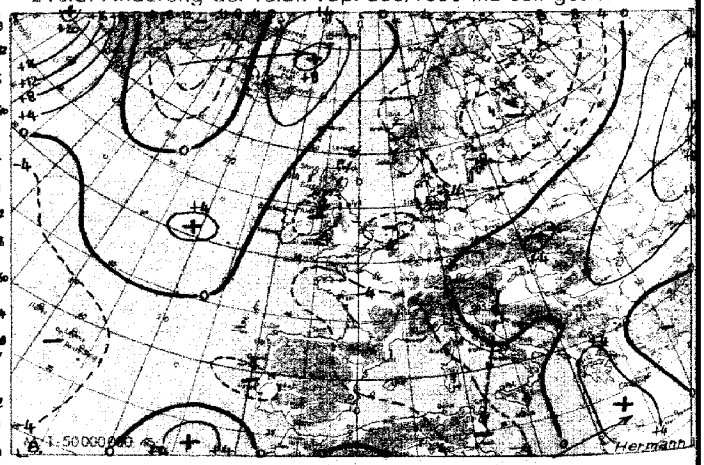
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 3. September 1961

Durch weiteren Luftdruckfall über dem Festland hat sich das wetterbestimmende Hochdruckgebiet vom Karpatenraum unter Abschwächung etwas nach Süden zurückgezogen. Gleichzeitig konnte die westeuropäische Tiefdruckrinne ostwärts übergreifen. Für Deutschland hielt dabei die Zufuhr subtropischer Warmluft an, so daß auch am gestrigen Tage wieder Höchsttemperaturen zwischen 27 und 31 Grad gemessen wurden. Lediglich im Küstengebiet verhinderten Nebel- und Hochnebelfelder, die sich meist erst gegen Mittag auflösten, einen stärkeren Temperaturanstieg. So blieben dort wie am Vortage die Höchsttemperaturen im allgemeinen unter 25 Grad. Die Annäherung der Tiefdruckrinne hatte im äußersten Westen des Bundesgebietes bereits leichte Labilisierung zur Folge, so daß es hier in der vergangenen Nacht vereinzelt zu Gewitterbildungen kam.

Im Bereiche der flachen westeuropäischen Tiefdruckrinne ist allgemein leichte Abkühlung der Troposphäre um 1 bis 2 Grad zu verzeichnen. Die stärksten Abkühlungsbeträge finden sich jedoch noch über dem nordosteuropäischen Raum, wo die Rückseitenkaltluft des nordrussischen Tiefdruckgebietes weit nach Osten und Südosten vordringt. Hier wurde der Höhenhochkeil weiter abgebaut, so daß nunmehr eine verhältnismäßig glatte Westnordwestströmung vorhanden ist.

Während das kräftige Tiefdruckgebiet über dem Norden Kanadas Warmluft weit nach Norden befördert, hat das mit seinem Zentrum über dem St. Lorenz-Golf liegende Hochdruckgebiet Kaltluft über dem Westatlantik weit nach Süden geführt, die beim D-Schiff (44 Grad Nord, 41 Grad West) zur Bildung einer Randstörung des mittelatlantischen Tiefs beigetragen hat. Auch an der Südostküste Grönlands ist durch Kaltluftadvektion ein neues Tiefdruckgebiet entstanden, das sich dem mittelatlantischen Tief angegliedert hat, so daß dort jetzt eine langgestreckte meridionale Tiefdruckrinne besteht. In der Höhe prägt sich diese Luftdruck- und Temperaturverteilung durch einen weit nach Süden reichenden Höhentrog aus.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von der Biskaya zur mittleren Ostsee verlaufende Tiefdruckrinne und der zugehörige flache Höhentrog verlagern sich langsam nach Osten. Damit gelangt Deutschland in zunehmendem Maße in den Bereich der auf der Westseite der Rinne nach Süden vordringenden maritimen Polarluft. Ob sich im weiteren Verlauf die Hochdrucklage über Mitteleuropa wieder herstellt, ist zur Zeit noch nicht zu übersehen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Samstag, den 3. September 1961 — Nummer: 246

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	ERRTT	Mittel vorl. TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	2e9e9	17284	2e415	16101	14806	80907	14284	19717	861—	16507	01202	12104	17619	00900	18721	03504	13100	16418	00900	17712	—00019			
Westerland	0	019	21169	66020	20619	10981	13708	11009	66010	19023	10980	15816														
Sylt	16	020						10603	65010	20121	10980	14813						11107	60020	17620	10940	11608	—00023			
Husum	3	029	00909	62010	20519	00900	13808	00908	68020	29322	00900	13612	01207	75020	17523	00900	15718	00906	75020	16419	00900	11611	—00024			
Schleswig	44	035	10909	65011	20818	00901	13704	00908	70021	19621	00900	09712														
Kiel	3	045	10907	75020	20519	00901	13805	00607	70020	19422	00900	15711	00807	80010	18121	00900	11715	00504	75020	20818	00900	11613	—00022			
Norderney	13	113	80618	18104	19817	860—	16801	00906	75020	17424	00900	12720	00906	70020	17424	00900	12720	00904	62020	16218	00900	14612	—00024			
Jever	7	122	80602	88424	19817	860—	17707	00906	23054	18622	00900	19712	00906	25050	16622	00900	19817	00408	17100	15818	00900	17608	—00023			
Bremerhaven	6	129	90903	89454	20617	9—8—	16804	01405	26054	19621	00900	17810	01104	32050	16724	00900	20719	01402	26050	15321	00900	20714	—00024			
Cuxhaven	5	131	90906	89454	20216	9—8—	15506	00907	12204	18819	00900	17814	00904	30050	17525	00900	18821	00505	24100	16322	00900	20712	—00025			
Hamburg-F.	14	147	80404	22164	20517	771—	15602	00900	50054	19624	00900	18715	01202	32050	17323	00900	19615	01002	26100	15826	00900	18715	—00024			
Lübeck	10	156	60202	58284	20619	00905	16705	00602	58024	19523	00900	16711	01402	50050	17127	00900	18717	00603	40050	15824	00900	19715	—00027			
Emden	6	203	90404	02434	20217	9—8—	15604	01203	15284	19118	763—	17711	00208	58020	17923	00900	16716	00202	58020	16419	00900	14715	—00024			
Cloppenburg	43	216	80903	05424	19317	861—	17707	00902	40104	18322	00900	18808	00902	25100	16923	00900	20722	00901	18100	15822	00900	20611	—00023			
Bremen	4	224	90704	03434	19818	9—8—	18806	00603	40104	19023	00900	22708											—00027			
Soltau	77	235	70602	20284	19817	764—	17804	00600	57024	18826	00900	18715	01203	56050	17126	00900	20719	00302	40010	15724	00900	21714	—00026			
Uelzen	38	253	90600	02434	19516	9—8—	16706	00602	57024	18826	00900	18715	00602	58020	16528	00900	17715	00600	30050	14923	00900	20718	—00028			
Lüchow	21	305	81202	07424	18918	867—	18601	00603	48054	17824	00900	20811	00305	75020	16523	00900	17715	00307	56020	14524	00900	18717	—00027			
Lingen	64	313	00903	30054	18722	00900	17801	00503	56024	17327	00900	16712											—00027			
Münster	95	317	70703	08424	19717	764—	15803	00604	56024	18625	00900	18716	01101	60020	15430	00900	14717	20701	62030	14325	21600	16712	—00027			
Osnabrück	70	320											00803	60020	15627	00900	17714	00603	50020	15025	00900	18710	—00030			
Gütersloh	98	325	00901	25284	19322	00900	18703	01404	56024	17728	00900	16714														
Salzuflen	52	338	90403	06434	19416	9—8—	16805	00603	30054	18624	00900	17712	00401	62010	16029	00900	17715						30			
Hannover-L.	81	348	00704	22106	19621	00900	17708	00304	45056	17527	00900	19713	01203	57020	16227	00900	17718	10402	50000	14920	11400	19711	—00028			
Braunschweig-V.	51	381	00704	22106	19621	00900	17708	00304	45056	17527	00900	19713	13104	56020	17528	11600	19726	12904	30050	14402	58000	20708	—00028			
Berlin-Dahlem	51	381	01202	57070	20022	00900	14706	01403	58020	18708	00900	15713	11402	65020	16729	11600	13719	20000	16100	15421	21600	13714	—00030			
Berlin-Tempelh.	51	384	01603	66020	20320	00900	13706	01705	62020	18728	00900	13814	02002	65020	16830	00900	11719	20000	57030	15425	24700	16615	—00031			
Düsseldorf	36	400	11604	90616	18423	10930	16805	10600	74070	16809	10900	16715	01604	68070	15031	00900	14716	56503	66170	13726	49603	16712	—00031			
Bocholt	25	406	20602	30054	18421	25600	17603	00600	59014	17127	00900	15712	03604	65020	15330	00900	13717	26404	60020	14220	35600	20711	—00030			
Essen-Mülheim	120	410	11101	62020	18126	15500	17802	01004	70016	17107	00900	15711	00905	65020	14830	00900	13718	26700	60030	13827	15103	15712	—00030			
Kahler Asten □	836	427	02307	70020	56221	00900	14701	11506	65030	50524	11500	14704	22107	68020	55225	22600	13715	21707	68030	53020	12406	15714	—00026			
Kassel	158	438	01602	57016	19320	00900	16805	02004	54020	17627	00900	15717	11705	68020	15430	11700	17726	22901	70030	14527	12700	17712	—00030			
Göttingen	150	444	10600	58020	19120	15700	16708	12302	70030	17128	11700	15715	12304	70030	15629	11700	15715	50402	70031	14424	11601	15614	—00029			
Braunlage	607	452	02604	78020	17824	0900	13707	12106	82030	16725	11700	11708						02707	77020	15020	00900	11703	—00027			
Aachen	202	501	41102	56020	17124	40900	17705	11804	60030	15731	11700	18708	22306	62030	14629	22600	15713	12903	58020	14325	12600	19605	—00031			
Nürburg	626	510	11607	65020	17624	10800	13805	12009	70020	16626	10800	13805	12503	65020	14826	12600	13711	12307	68020	14224	23600	15711	—00027			
Köln	68	513	01404	60020	17923	12600	17706	11209	65020	15929	11600	16712	11108	68020	13830	11600	17720	22805	58010	13328	21600	17506	—00031			
Koblenz	96	515	12306	56030	18821	16900	15808	11602	62011	17629	10800	16719	11804	64030	14331	22600	17722	32005	58030	14728	23603	14502	—00032			
Fuhlskauten	653	523	01604	62020	17822	00900	14601	21407	62030	15525	22600	15705	31508	58030	14727	12600	17712	72304	58099	15018	39500	15713	—00027			
Gießen	186	532	00802	62010	18619	00900	14804	11406	62020	15327	11500	16817	11409	58010	14528	11600	17717	41404	56020	13726	43500	18709	—00029			
Bad Hersfeld	202	542	00000	57024	20119	00900	15808	00000	50024	17828	00900	17714	32702	68030	15730	32700	15718	32302	66020	15020	38700	17710	—00030			
Wasserkuppe □	921	544	01804	75020	16521	00900	11703	01806	75020	15624	00900	15704	11812	75020	15423	11500	13710	31809	70030	13219	30950	13714	—00024			
Trier-Petrisberg	265	609	30000	60030	18520	22800	15701	02710	66020	16528	00900	14711	02710	65020	15230	00900	14711	32402	68030	14820	12600	15608	—00030			
Deuselbach	479	615	11812	65030	16724	10900	15704	12012	62030	15528	11600	15705	12313	68070	14528	11600	12710	12305	62020	14125	12500	13708	—00028			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01605	60010	16227	00900	13702	11409	56050	15622	12600	13705	11407	56050	15022	12500	16713	21508	56020	13421	12600	13712	—00024			
Frankfurt-Flugh.	110	637	30000	56030	19021	15702	16702	22003	48050	17527	25700	18812	41105	65030	15330	22700	17721	11802	65020	14027	11601	18714	—00030			
Darmstadt	263	639	12001	5801	18619	10900	15406	12203	48050	17127	11500	18707	22004	65030	16336	12600	18718	11807	62020	13925	11600	17714	—00031			
Würzburg	259	655	21403	5601	19520	20930	14801	61605	62031	18224	45703	15609	20006	66012	16027	15730	18717	31203	65032	14626	24749	18716	—00027			
Bad Kissingen	216	658	00203	70023	20421	00900	14703	22402	75030	18925	20930	15712	22203	75020	17027	20930	16718	10006	70010	16023	10930	18711	—00027			
Bamberg	239	675	01508	5803	20421	00900	13804	22304	62030	18427	00909	16713	70006	68030	16528	3265—	14717	20000	66010	16022	16941	18711	—00029			
Coburg	336	671	01403	70030	20822	00900	12000	11605	65030	19026	10930	15711	62302	65030	17327	2577—	15714						29			
Hof	567	685	01506	68010	19721	00900	10704	01907	80020	17427	00900	11809	12207	75030	16127	12630	11712	72306	70030	16122	10574—	14711	—00028			
Weiden	438	688	02702	75020	20720	00900	13804	02506	80020	16526	00900	13711	12702	80030	16728	10930	12713	10000	75010	15924	10900	11715	—00029			
Berus	363	704	31807	56030	17722	30900	17704	12308	65010	16628	10900	17603	12510	70020	14830	12600	16714	22305	68020	14425	13600	18708	—00030			
Tholey	569	706	21812	58030	18421	26900	17703	12612	56010	17125	10900	18603	12314	70020	15526	12500	16710									
Saarbr.-Ensh.	323	708	21908	56030	18223	20900	16603	22207	65020	16927	20900	17708	12105	65020	15129	12600	17715	31807	64030	14724	12602	17709	—00029			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	43050	19520	25730	16104	12106	56020	17528	10900	19815	31610	58030	15531	32500	17717	32705	60030	15325	30900	16707	—00032			
Weinbiet/Wstr.	553	724	32310	58106	18623	30900	16406	11501	60020	16726	10900	18805	32305	62030	14729	32600	18713	22706	70020	14725	26900	15406	—00029			
Karlsruhe	115	727	52502	50258	19621	58500	16803	12508	62020	17829	10930	17709	12207	65020	15731	11630	18719	42602	65020	15027	24631	18609	—00031			
Mannheim	97	729	60000	30102	19718	2577—	16400	11807	58021	17827	10900	17815	11408	62030	15831	12730	15719	11805	62010	15027	10980	17709	—00031			
Stuttgart-Echt.	405	738	00502	60010	18925	00900	16001	26904	65030	16830	29600	14713	50503	62021	15728	22700	14713	41002	65031	15126	38701	17608	—00030			
Öhringen	248	742	40903	58120	19223	25730	17801	32705	62011	17826	15740	18709	52904	60030	16029	48680	18716	22902	60021	15525	25800	19709	—00031			
Ansbach	413	755	11804	62030	20221	11700	14601	11603	58020	17629	10940	15811	41803	75030	15930	15741	12715	21602	75020	15927	14781	69608	—00031			
Weißenburg Bay.	422	761	00000	60020	20022	00900	14601	12505	70030	17828	10902	13711	20030	76020	15829	13540	14717	62402	70030	15724	54541	16609	—00029			
Nürnberg	310	763	01304	70020	19923	00900	15704	11202	75020	18127	10930	16712	31902	80030	16230	18731	15715	40803	80030	15725	19743	18708	—00030			
Regensburg	340	776	00904	70020	21320	00900	12400	01004	50020	18726	00900	14817	01203	80010	16727	00900	13717	30703	80030	16524	15744	15707	—00029			
Grafenfels/Stein □	1307	791	01808	89020	57918	00900	05203	01305	89020	58023	00900	08804	12108	89020	57122	11500	10709	11805	88020	55617	10843	08711	—00024			
Freiburg	252	803	00000	58020	19223	00900	16801	22308	68030	17330	23700	14711	01308	70030	15830	68700	14715	51804	70020	15128	12712	14709	—00032			
Freudenstadt □	797	815	12503	68010	58024	00900	14400	32908	72030	57926	33500	11805	32905	72020	56928	22502	09709	62502	70021	55427	58562	13708	—00027			
Kippeneck □	973	818	02204	80020	57923	00900	13400	52205	80031	57625	43500	13707	12503	84011	56020	12740	08712	50103	82171	55522	69600	13708	—00027			
Tübingen	370	826	03402	65020	20221	00900	15806	22702	75030	17830	29603	11711											31			
Stetten	734	836	02001	72010	18724	00900	13400	10904	72030	17026	19600	14809	71807	70959	17520	7908—	14512	52002	78019	15524	59602	09808	—9127			
Ulm	480	838	01804	20050	20020	00900	16603	12006	65030	17029	13600	15713	62705	80020	15728	38033	12613	32906	65011	11023	13046	14805	—0030			
Augsburg	480	852	12703	58020	19321	11600	15707	12703	5030	17827	12500	14704	22702	65030	15330	19603	13618	76705	65951	16323	5904—	19804	—0330			
München-Riem	526	866	02202	59020	20423	00900	15802	12702	80020	18627	10980	15709	13506	65020	16528	12700	15718	50303	65030	16724	19703	14605	—0028			
Münidorf	401	875	01201	60020	22121	00900	15110	02301	75020	17125	00900	15720	01201	75020	16028	00900	16720	10801	75030	16123	10944	15713	—0028			
Fassau	409	893	00000	84020	20821	00900	11400	01602	89020	18528	00900	11613	11001	84020	16024	12600	10717	13102	84030	15724	00900	11711	—0028			
Feldberg/Schw. □	1486	908	02009	81020	57718	00900	08400	22010	81030	57219	23300	10805	52506	80013	57029	32500	10711	22202	75020	55517	12502	09708	—0021			
Konstanz	399	929	00000	50020	20521	00900	15400	10000	60030	1 925	12500	18810	21103	70020	16725	19603	18721	51002	63031	15724	19603	18611	—0026			
Friedrichshafen	401	934	12302	56020	20620	10900	17802	12102	62020	1 423	10900	17707	41802	68031	17024	3632	19721	41402	70031	16024	12602	18709	—0025			
Semptenz-Lenzfr.	705	946	11702	80020	21021	11700	14804	11101	80020	14825	11701	15709	33103	80030	16627	12700	13713	52901	75022	16724	19780	13707	—0027			
Oberstdorf □	810	948	10900	82010	57520	11740	15706	42604	80030	58227	12730	14711	73603	75031	57021	787—	15710	61801	65021	55021	14730	15707	—0028			
Zugspitze ■	2960	961	11504	84010	1 6608	12—8—	03604	41602	82011	191o7	42—00	01804	63603	75031	11102	32—3—	03708	70000	65021	17206	22—3—	05708	—0028			
Hohenpeißenb. □	977	962	12702	75030	58122	11780	14102	10404	81030	58024	12760	12806						70704	81031	55622	39472	10708	—0025			
Garmisch-Partenk.	704	963	12002	80020	19223	12880	15604	20207	80020	15727	22560	14713	50205	75030	11052	1226—	11614	71602	84021	16322	1487—	12602	—0028			
Wendelstein □	1735	980	10000	81030	59816	12500	10301	21602	82030	59517	22500	11804	11803	84020	59217	1335	10610	53403	81031	57716	5073	10811	—0028			
Berchtesgaden	542	997	00000	86020	20721	00900	13618	10503	89020	11628	11800	09715	20000	99020	11128	23800	08714	10203	89010	17021	10900	14700	—0028			

Bei.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 3. September 1961 Nummer: 246

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	99mm
Helgoland	5	015	01009	60020	15818	00900	16706												49901	08460	13117	10972	17703	00016		17412	00049
Westerland	0	019																									
List	16	020	01108	60010	15918	00900	12807												81303	60031	13816	00907	11712	00014		18612	00123
Husum	3	029	00905	70026	16315	00900	11801							00403	62020	13611	00900	10712	60203	60011	13312	55502	11503	00011		16416	00100
Emden-Wolth.	0	202	90602	03454	15317	9-0—	15301	00902	07424	14416	00900	15709		90000	01474	13014	9-0—	14714									
Schleswig	44	035	00904	70020	16415	00900	09604	01004	68020	14813	00900	10716		00604	65020	13913	00900	11710	60604	58031	13313	16201	12506	00012		16616	00115
Kiel	3	045	00800	68020	16615	00900	12802							00000	62020	13313	00900	11610	30000	56020	12913	00901	12704	00012		17311	00123
Norderney	13	113	00709	25284	15517	00900	16803												83507	09454	13017	871—	17501	00017		17514	00000
Jever	7	122	00208	09444	15217	00900	17801	90703	00474	14416	9-0—	16708		00101	00424	12815	00900	15816	93401	00474	12915	9-0—	15301	-0014		———	00—
Bremerhaven	6	129	00506	12100	16618	00900	18307	01005	14284	15318	00900	18813		01102	02404	13715	00900	15716	20101	02454	13715	00901	15500	00014		19213	00061
Cuxhaven	5	131	00905	20100	15819	00900	18006												21401	24100	13217	10981	16902	10016		19213	00057
Hamburg-F.+)	14	147	00404	40100	16017	00900	14202	00601	40100	14916	00900	13711		00000	40100	13315	00900	12716	90401	02454	13015	9-0—	13603	00014		18611	00075
Lübeck	10	156	00202	58020	15417	00900	15400							90000	02454	13515	9-0—	15715	90000	02454	13515	9-0—	14400	10015		18013	00085
Emden	6	203																	93504	01454	13415	9-0—	15502	00015		18814	00042
Cloppenburg	43	216	00502	25100	15119	00900	19503												91401	00454	12414	9-0—	14501	00014		20113	00068
Bremen	4	224	00504	25110	15419	00900	18703	00602	16110	14617	00900	17708		02303	01440	13314	00900	14713	90000	00474	12914	9-0—	14504	00013		20112	00061
Soltau	77	235	00000	12100	14919	00900	18602												90000	00454	12714	9-0—	14400	00013		20112	00075
Lüchow	38	253	00405	50100	14921	00900	18803												93402	01454	12614	9-0—	14—	00014		20813	00072
Lingen	21	305	00701	40100	14620	00900	19803												90000	00454	12616	9-0—	16603	10015		20915	00—
Münster	64	313	10901	50020	14520	15700	17400	00202	20100	13618	00900	17709		30000	08400	12916	00901	15708	92003	00474	13016	9-0—	16201	00014		21013	00108
Osnabrück	95	317	00602	18100	15419	00900	17504												90000	00454	13215	9-0—	15606	00015		20412	00086
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00401	30100	14820	00900	19604			o									20000	30120	13414	00902	13604	00014		21113	00109
Hannover-L.	52	338	00201	30100	14720	00900	17803	00000	20110	14217	00900	15700		00000	04400	12914	00900	13713	90000	00470	12514	9-0—	14705	00013		20611	00078
Braunschweig-V.	81	348	30504	25101	14520	35600	18804	02103	20101	13818	00900	17708		02103	15110	12716	00900	15711	22104	11280	12215	00901	15605	00014		20212	00101
Berlin-Dahlem	51	381	10302	56010	15118	11600	17804	00101	56010	14216	00900	15709		10000	45130	13215	15500	15710	01803	44100	12715	00900	15605	00014		20413	00125
Berlin-Tempelh.	51	384	00000	57010	15222	00900	15802	00702	56020	14319	00900	15711		10000	57020	13417	15700	15803	01703	48100	12917	00900	14505	00016		20413	00—
Düsseldorf	36	400	32201	57039	14822	25701	17702	72205	20101	14221	557-2	19002		32004	08449	13519	00902	15707	21304	09429	13518	20900	18500	00016		23014	00—
Bocholt	25	406	20403	60016	14422	25636	26406			6									92002	01454	13115	9-0—	16506	00016		22414	00096
Essen-Mülheim	120	410	01305	58020	14526	00900	16303	52005	35101	14020	557-0	19704		92008	08479	13919	9-0—	19703	92008	03459	13818	9-0—	16501	10318		22817	00115
Kahler Asten □	836	427	02108	70010	51918	00900	13603	02503	70020	51217	00900	13708		22510	58030	50516	21300	14707	12609	30100	49916	11201	15604	00016		19611	00112
Kassel	158	438	01902	65010	15021	00900	17101	01702	65020	14618	00900	16705		12002	65020	13918	10500	16708	21701	57010	13817	10903	16601	00017		21313	00106
Göttingen	150	444	20000	56100	14918	25600	16601							00000	0444-	13214	00900	13708	20000	56034	13114	12603	13501	00013		19211	00105
Braunlage	607	452	02902	56020	16316	00900	14803												12804	62020	12817	10930	15609	00016		18513	00119
Aachen	202	501	02705	70100	15122	00900	20305												40000	56030	13418	00902	15500	00018		23315	00107
Nürburg	626	510	02507	62020	15623	00900	14304			o									42507	68020	14017	00905	14609	00017		21915	00—
Köln	68	513	11904	60011	14621	15700	17307	01303	58021	14418	00900	16400		41205	50030	13816	00902	15506	21204	35101	13615	00901	15501	00015		22214	00104
Koblenz	96	515								o									52005	40101	14015	20941	14608	00015		226—	00114
Fuchskauten	653	523	22506	62012	15526	00902	14303												22305	58020	13716	10941	15607	10016		21009	02101
Gießen	185	532	01802	58020	13822	00900	18602							00000	56020	13516	00900	14606	90000	08454	13314	9-0—	13603	00014		21511	00102
Bad Hersfeld	202	542	03301	40100	15918	00900	16101												92701	01454	14714	9-0—	14606	00014		19812	00099
Wasserkuppe □	921	544	01807	80010	53418	00900	15102	02207	75020	52217	00900	14711		02309	75020	51016	00900	13712	12307	05020	50416	00901	13604	00014		19513	00115
Trier-Petrisberg	265	609	12002	62010	15320	00901	16501							10000	30100	14915	00901	14709	60000	06400	14814	00906	13503	10013		21013	00112
Deuselbach	479	615								o									60000	60031	13617	20988	14707	00015		21613	00120
Kl.Feldberg/T. □	805	635	02207	66010	53220	00900	13001	02707	76020	52219	00900	13709		02507	56020	51218	00900	13708	12109	62020	51119	00901	10604	00018		20813	00122
Frankfurt-Flugh.	110	637	10000	62010	14919	00903	17005	00000	56020	14616	00900	15704		00000	25410	14213	00900	13705	20000	48104	13814	00901	13704	00013		20809	00112
Darmstadt	263	639	02008	63020	14623	00900	16005												12307	56030	13618	00901	16610	00018		24014	00102
Würzburg	259	655	00902	5801	15521	00900	19304	00000	40100	15218	00900	18805		00000	01400	14416	00900	15709	00000	01441	14915	00900	14704	00014		19813	00077
Bad Kissingen	216	658	02503	58020	16418	00900	17400												90201	00454	15113	9-0—	13603	00013		19212	00102
Bamberg	239	675	00000	62070	16616	00900	15400			o				00000	57020	15912	00900	11705	00000	14280	15712	00900	10703	00011		18211	00090
Coburg	336	671								o									00902	15100	16113	00900	13606	00012		20109	00—
Hof	567	685	01903	65010	17018	00900	13400	01503	65021	16914	00900	13709							11605	65020	15913	10940	11611	00011		19505	00110
Weiden	438	688	00000	62020	17018	00900	13000			o				20000	52020	16713	20930	11711	20000	58030	16412	20980	11605	00011		18909	00118
Berus	363	704	02007	68010	15421	00900	16302												52202	30100	14217	10982	15606	00015		22611	00117
Tholey	569	706																	72314	60000	15117	10986	15506	00017		21613	00115
Saarbr.-Ensh.	323	708	12402	62010	15721	00901	15106	02001	60020	15120	00900	15808		00000	58020	14518	00900	16708	72501	58031	14717	20986	15500	00016		22512	00108
Neustadt/Weinstr.	161	723	02703	62020	15122	00900	17703							02205	58020	14717	00900	14808	62507	60030	14116	10982	14505	00016		22713	97089
Weinbiet/Wstr.	553	724	02713	75010	15421	00900	16601												62715	65030	13718	20982	14603	00018		22715	97091
Karlsruhe	115	727	20000	58010	15422	20931	19301			o									62307	56031	14818	20981	15503	00017		22913	97089
Mannheim	97	729	01402	62020	15320	00900	17000			o									31604	45100	14418	10982	16502	00017		21814	00085
Stuttgart-Echt.	405	738	60000	60021	15221	35700	17303	30000	60021	16418	30900	15804		32403	60020	16016	20960	13707	40000	58020	15316	10901	13605	00015		21312	00—
Öhringen	248	742	10402	58020	16418	15700	16003												10000	58120	15314	10941	13605	00013		20812	00101
Ansbach	413	755								o									40000	58020	16013	12671	12503	00012		21111	00110
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	68012	16520	30940	15301			2				50000	62030	15315	50940	13711	40000	68022	15315	30931	13400	00014		21412	00108
Nürnberg	310	763	31007	65010	16321	30940	16001	01203	62022	16616	00900	14704		01402	58020	15915	00900	14607	31302	58020	15314	30980	13607	00014		21812	00110
Regensburg	340	776	12701	60020	17417	10942	15801	12702	60020	16915	10941	14707		52702	58030	16614	55700	13504	60000	63030	16214	55730	13604	00013		18611	00116
Gr.Falkenstein □	1307	791	01807	84022	55416	00900	06701							02505	84020	53615	00900	06709	23205	89020	53015	20830	07608	00014		17508	00125
Freiburg	252	803	21404	65012	15923	14732	14103	00000	65021	15820	00900	14804		30000	62020	16617	30930	14605	61401	70030	15518	20933	14400	00016		23812	00103
Freudenstadt □	797	815	22504	68012	55021	20931	12500												52507	68022	52619	22532	11705	00017		21614	00096
Klippeneck □	973	818	01305	75019	54719	00900	12400												32005	80020	52818	11641	12503	00018		21213	00105
Tübingen	370	826																	42702	65031	17114	11682	11504	00013		20811	97089
Stötten	734	836	01406	68022	16321	00900	10501												32506	62030	15118	22501	12605	00017		21813	91086
Ulm	480	838	02906	57020	17318	00900	14101	02705	57020	17016	00900	14607							22702	28100	16614	12441	11609	00013		19810	00092
Augsburg	480	852	22004	65039	17019	25700	15000	72303	65039	16717	7097-	14706		32301	56011	16316	35700	14707	22004	57021	16015	15789	13706	19515		20314	04101
München-Riem	526	866	41502	65011	17421	30932	16400	01504	65021	17218	00900	16807		01903	65020	16816	00900	14706	60000	70021	16716	20934	13603	00014		21011	00115
Mühldorf	401	875								o				00000	11110	17712	00900	11603	10000	30110	17412	10980	13501	00011		18610	00110
Passau	409	893	00605	84020	17317	00900	13103	00505	84020	17613	00900	12804		10606	84020	17211	00901	10708	10405	84010	17311	10910	10302	00010		19208	00121
Feldberg/Schw. □	1486	908	12702	80130	55518	19400	07500			o									61911	75022	53314	12442	10608	00013		18005	00107
Konstanz	399	929								o									10000	56020	17316	10941	15202	00016		20713	00—
Friedrichshafen	401	934	10102	65010	16721	10941	17101	00102	62020	16918	00900	14702		13601	65020	16616	10941	13606	73502	62021	16916	55541	13102	00015		20413	00108
Kempten-Lenzfr.	705	946	61001	70172	18619	39662	15101	11003	70139	19414	15742	13804		01102	65020	18614	00900	13708	11101	75010	18913	10942	12601	00013		19611	00101
Oberstdorf □	810	948								9									12102	80402	51521	11810	11603	11911		18710	19067
Zugspitze ■	2960	961	71402	84131	16906	7067-	04603	70000	70172	16205	29-7-	04706		22004	82019	15004	2063-	03610	63406	00419	14204	62-41	04606	50004		065—	00071
Hohenpeißenb. □	977	962																	32607	81029	52918	10982	10605	00017		20812	00105
Garmisch-Partenk.	704	963	72102	70132	17220	1987-	13001			9				22301	80029	17017	20930	12705	11802	82039	17415	12800	11502	00015		20612	00088
Wendelstein □	1735	980	23604	82011	57715	20730	06301			9				62005	82031	56014	60730	09812	53402	81011	55614	12530	05705	00013		19610	00107
Berchtesgaden	542	997								1									52001	84031	18218	11942	11502	00011		17208	00100
										o																	

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – Iphfm und ass: Observatorium

Wl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 246

Sonntag, den 3. September 1961

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

MEZ		I_{III}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d d_L d_M d_H$	1dd p H	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1ooo2	9o912	94434	19717	9+o++	16812	1o9+o	
15	gestern	1ooo2	9o5o5	94444	18o18	9+o++	18717	1o5+o	
18	gestern	1ooo2	9o213	94454	17o17	9+o++	1771o	1o2+o	3oo51
21	gestern	1ooo2	9o911	91454	16816	9+o++	157o2	1o9++	
00	heute	1ooo2	936o3	91454	15317	9+o++	16715	136++	
03	heute	1ooo2	934o5	92454	14316	9+o++	1671o	134++	
06	heute	1ooo2	936o6	92454	14o16	9+o++	166o3	136++	3oo52
09	heute	1ooo2	9341o	91454	14716	9+o++	163o7	134+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	8o91o	151o4	2o117	864++	158o9	1o921	
15	gestern	1ooo4	816o4	961o4	17917	8o91+	15622	11621	
18	gestern	1ooo4	9o311	o3454	17o16	9+o++	167o9	1o321	3oo52
21	gestern	1ooo4	oo9o9	5oo2o	16o17	oo9oo	1761o	1++++	
00	heute	1ooo4	o19o8	97o2o	14917	oo9oo	17711	1++++	
03	heute	1ooo4	o34o4	97o2o	14o17	oo9oo	166o9	1++++	
06	heute	1ooo4	532o6	96o3o	13616	oo9o2	166o4	132+o	3oo51
09	heute	1ooo4	931o8	o1454	13617	9+o++	1640o	131+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	7o9o9	951o4	2oo16	oo9o5	15711	1o921	
15	gestern	1ooo5	oo9o5	951oo	18118	oo9oo	17719	1o9+o	
18	gestern	1ooo5	o3411	951oo	16618	oo9oo	18715	1oo+o	3ooo3
21	gestern	1ooo5	oo713	97o2o	16718	oo9oo	172o1	1o7++	
00	heute	1ooo5	o141o	97o2o	15518	oo9oo	17712	114++	
03	heute	1ooo5	o16o3	951o4	13817	oo9oo	17717	116+o	
06	heute	1ooo5	936o7	o2474	13817	9+o++	17400	136++	3oo51
09	heute	1ooo5	9oooo	oo474	13317	9+o++	177o5	1oo+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	D_V app	OTTTT	1dd p H	1dd p H	QSSss
09	gestern	7o621	329o9	82216	582o5	179o9	863++	612o6	o51o9	12344		
12	gestern	7o621	33212	8232o	6oo25	183o9	863++	611o4	o52o8	12344		
15	gestern	7o621	33515	82319	65o12	177o9	854++	618o6	o51o7	12344		
18	gestern	7o621	33118	82217	6oo22	172o9	854++	225o5	oooo9	12243		+)797++
21	gestern	7o621	32721	82o15	6o6o6	163o9	6542+	216o9	o51o8	12143		
00	heute	1o621	326oo	82118	6o616	145o9	5732+	61818	o51o8	12134		
03	heute	1o62o	328o3	82218	56616	122o9	854++	61723	o51o8	12234		
06	heute	1o62o	331o6	82318	5o615	o95o9	874++	61727	o52o9	12234		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	gestern	7o565	51oo9	83618	65121	2o8o8	855++	oo129	o51o4	13535		
12	gestern	7o565	51o12	83616	64o22	215o7	855++	oo1o8	o53o4	13535		
15	gestern	7o565	51o15	83615	65o22	214o2	855++	oo8o2	o53o4	13535		
18	gestern	7o565	51o18	73614	65o22	217o8	7250o	oo2o3	o52o3	13535		
21	gestern	7o565	51o21	734o9	65o22	224o7	7450o	oo2o7	o53o3	13434		
00	heute	1o565	51ooo	734o9	67o22	226o7	7550o	oooo2	o53o3	13444		
03	heute	1o565	51oo3	232o5	69o11	213o7	1150o	oo714	o53o3	13334		
06	heute	1o565	51oo6	325o5	69o21	2o4o7	1560o	oo7o8	o54o4	13234		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	gestern	7o528	355o9	81133	37616	o8o12	873++	oo731	o5112	11o36		
12	gestern	7o528	35512	9o93o	o9616	o5713	9+o++	oo624	oo113	11o37		
15	gestern	7o528	35515	91422	o9616	o4313	9+o++	oo614	oo213	11239		
18	gestern	7o528	35518	91415	o5616	o3413	9+o++	oo7o9	oo113	11237		
21	gestern	7o528	35521	91114	o2506	o3o13	9+o++	oo5o5	oo113	11247		
00	heute	1o528	355oo	91413	o2605	o3213	9+o++	oo8o2	oo213	11347		
03	heute	1o528	355o3	9o91o	o2456	o3813	9+o++	oo1o7	oo213	11346		
06	heute	1o528	355o6	929o6	o2456	o5o13	9+o++	oo212	oo112	11335		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	gestern	7o44o	41oo9	72939	65o22	12819	58531	oo347	o5213	17954		
12	gestern	7o44o	41o12	1273o	72o11	1562o	11500	oo227	o5114	17856		
15	gestern	7o44o	41o15	72717	72o21	16121	72500	oo2o5	oo114	17851		
18	gestern	7o44o	41o18	62718	69251	1572o	42561	oo8o3	ooo17	17850		
21	gestern	7o44o	41o21	72712	69251	16219	22509	oo2o5	o5115	17850		
00	heute	1o44o	41ooo	42712	69o28	16519	225o1	oo2o3	o5214	12437		
03	heute	1o44o	41oo3	81414	65o22	14119	8o97+	oo724	o5217	149+4		
06	heute	1o44o	41oo6	83217	65252	13118	2257+	oo51o	o5317	12834		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	gestern	7o35o	48oo9	7o51o	69o22	17924	22578	oo2o8	12644	1o522		
12	gestern	7o35o	48o12	6o512	72o22	18825	22549	oo2o8	o5222	12944	1o522	
15	gestern	7o35o	48o15	6o512	698o2	18424	62500	oo9o3	o5421	13o33	1o522	
18	gestern	7o35o	48o18	3o9o8	72o18	17426	33500	oo7o8	o5221	1o637		
21	gestern	7o35o	48o21	3oooo	72o2o	17326	33500	oo6o3	o5221	145+2		
00	heute	1o35o	48ooo	2oooo	7213o	18325	23500	oo21o	o5221	14962		
03	heute	1o35o	48oo3	2oooo	7213o	17225	23500	oo71o	o5221	149+2		
06	heute	1o35o	48oo6	2o2o4	72o2o	16225	2250o	oo71o	o5219	149+2		

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern	1ooo8	113o5	97o1o	2o318	oo9o4	157o8	113+o	
15	gestern	1ooo8	113o5	97o3o	19218	oo9o2	16711	113++	
18	gestern	1ooo8	oo9o6	97o2o	17118	oo9oo	15721	1o9++	3ooo1
21	gestern	1ooo8	o11o5	97o2o	17o17	oo9oo	1461	111++	
00	heute	1ooo8	o11o9	97o2o	15617	oo9oo	15814	111++	
03	heute	1ooo8	oo9o7	97o2o	14o16	oo9oo	15716	1o9++	
06	heute	1ooo8	3o5o5	97o3o	13515	oo91o	147o5	1o5+o	3oo53
09	heute	1ooo8	212o5	97o2o	13117	oo9o1	157o4	112++	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	gestern	1ooo9	1o9o9	65o1o	2oo18	oo9o2	15711	1o921	
15	gestern	1ooo9	oo9o7	68o1o	18o18	oo9oo	1372o	1o821	
18	gestern	1ooo9	oo9o8	7oo2o	17o18	oo9oo	1571o	1o921	3ooo1
21	gestern	1ooo9	oo9o8	7oo2o	16718	oo9oo	157o3	1o9++	
00	heute	1ooo9	oo9o8	7oo2o	15118	oo9oo	14716	1o9++	
03	heute	1ooo9	ooooo	65o2o	13817	oo9oo	16713	1oo++	
06	heute	1ooo9	ooooo	58o2o	13417	oo9oo	167o4	1oo+o	3oo52
09	heute	1ooo9	913o8	o547o	12816	9o+oo	167o6	113+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	1111o	7oo1o	2oo18	oo9o4	16811	111+o	
15	gestern	1ooo6	o1111	98o2o	18o19	oo9oo	1672o	111+o	
18	gestern	1ooo6	1o91o	98o3o	17o18	oo9o2	1671o	1o9+o	3ooo1
21	gestern	1ooo6	o11o6	98o1o	16317	oo9oo	167o7	111+o	
00	heute	1ooo6	oo7o6	7oo2o	15216	oo9oo	13711	1o7+o	
03	heute	1ooo6	oo9o7	65o2o	13817	oo9oo	15714	1o9+o	
06	heute	1ooo6	8o7o5	97o31	13o17	oo92o	167o8	1o7+o	3oo5o
09	heute	1ooo6	7149o7	97o12	12317	3o926	177o7	114+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	D_V app	OTTTT	1dd p H	1dd p H	QSSss
09	gestern	73659	o22o9	72816	75o22	163o9	755++	oo3o6	o53o5	12845		
12	gestern	7366o	o2212	82913	75152	164o9	895++	oo1o1	o53o5	12935		
15	gestern	73659	o2215	8311o	75158	165o9	3957+	oo1o1	o54o7	13123		
18	gestern	73659	o2218	73114	7o618	165o9	3747+	oo4oo	o54o6	13123	14934	+)79233
21	gestern	73659	o2121	53316	75168	17oo9	4946+	oo3o5	o53o6	13323	14934	
00	heute	13659	o21oo	43317	8o158	176o9	496oo	oo2o6	o53o4	13323	14934	
03	heute	13659	o2oo3	33314	8o152	186o9	395oo	oo21o	o53o5	13323	14934	
06	heute	13659	o2oo6	43413	8o151	188o9	495oo	oo2o2	o54o4	13423	14934	

Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	7o59o	185o9	7oooo	75o22	2381	7550o	623o7	o52o5	1oo+o	11232	12o32
12	gestern	7o59o	18612	632o2	75o22	24112	6550o	oo2o3	o52o5	1322o		
15	gestern	7o59o	18615	633o3	75o22	24211	655oo	oo1o1	o53o5	13o2o	14933	
18	gestern	7o59o	18618	7oooo	75o22	23611	7550o	oo6o6	o53o5	14932		+)7ooo+
21	gestern	7o59o	18521	7oooo	75o22	23411	7550o	oo6o2	o53o6	1oo+o	149++	
00	heute	1o59o	185oo	817o3	75o32	2271o	8550o	oo7o7	o54o6	1oo+o	149+2	
03	heute	1o589	185o3	7171o	75o12	21312	7550o	oo614	o54o6	11821	149+2	
06	heute	1o589	185o6	71414	75o32	18611	5557o	oo727	o53o7	11422	149+2	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	gestern	7o522	198o9	8o4o7	94515	19814	87o++	72314	o5214	1o342	149+4	
12	gestern	7o524	19912	612o4	97o15	2o315	655++	82oo5	o5o13	1oo+o	13544	
15	gestern	7o525	2oo15	7oooo	99o22	2o317	755++	oo3oo	oo313	1oo+o	13543	
18	gestern	7o525	2oo18	8o2o2	98o22	19816	854++	oo8o5	ooo13	1oo+o	1o243	12532
21	gestern	7o525	2oo21	826o6	97515	2o114	874++	oo3o3	o5213	1oo+o	12632	9o668
00	heute	1o524	2oooo	824o6	97o35	2oo13	855++	oo8o1	o5313	12431	14963	
03	heute	1o524	2ooo3	72o11	97o25	19o13	755++	oo81o	o5311	12o32	149+3	
06	heute	1o524	2ooo6	6121o	98o15	17314	15571	oo717	o5211	11732	149+3	

Position K 45.0 N 18.0 W

09	gestern	7o45o	161o9	1o2o7	75o11	1872o	184oo	oo314	ooo16	1o132		
12	gestern	7o449	16o12	6o112	8oo31	1922o	684oo	oo2o5	o5117	1o132		
15	gestern	7o449	16o15	4o112	8oo11	1942o	484oo	oo1o2	o5116	1o132		
18	gestern	7o449	15918	7o111	8oo31	19421	725oo	oo4oo	oo116	1o142		+)7ooo+
21	gestern	7o449	15921	8o212	8o252	19519	855++	oo3o1	o5117	1o142		
00	heute	1o449	16ooo	83613	75o31	2o219	855++	oo1o7	o5116	13642		
03	heute	1o449	16oo3	83615	75o22	19419	856++	oo8o8	o5116	13642		
06	heute	1o449	159o6	73516	75o12	19519	785oo	oo2o1	o5216	13543		+)797oo

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 246 Sonntag, den 3. September 1961

Meldungen vom 2.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fwfw	DYapp	0TTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fwfw	DYapp	0TTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	
73548	o13o6	2oooo	974o4	2o915	2o93o	11811	oo114	1++++	+++++	Meerkatze		7o481	36o12	81518	97o26	o2518	+++++	+++++	o52++	+++++	Outer Sand	
73548	o13o9	21512	984oo	19416	1183o	oo715	oo414	1152o	+++++	Meerkatze		7o664	24815	8oooo	98o24	179o5	854++	oo2o7	o6o++	1oooo	Hanseat	
73549	oo312	92111	92454	18915	9+o++	648o5	o5o14	1212o	1152o	Meerkatze		7o668	24615	8oooo	97o22	148o4	+++++	+++++	o6o++	1oo+o	Spitzbergen	
7o55o	oo615	816o8	961o4	17814	862++	64711	ooo13	1162o	149+o	Meerkatze		7o555	oo515	814o9	93424	16815	+++++	+++++	oo5++	+++++	München	
7o668	244o6	8291o	97o25	141o6	853++	52zo6	o55o5	12391	149+1	Poseidon		7o359	12712	6e2o5	99e32	19526	654oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
7o668	245o9	928o2	91454	16oo2	9+o++	oo219	o61o2	1oo+o	12232	Poseidon		7o627	19817	82715	99o22	19911	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran	
7o667	23315	723o4	97o22	174o5	3623+	oo2o2	o56o3	1oo+o	12432	Poseidon		7o664	24818	818o2	98e22	162o9	2752+	oo817	o53++	1182o	Hanseat	
7o43o	4870o	o3313	98ooo	14e15	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg			7o61o	49418	529o9	98o22	183o6	+++++	oo4oo	e12++	12921	Düsseldorf	
7o556	oo5o6	914o5	92454	19o15	+++++	oo71o	oo2++	114+1	Gelsenkirchen			7o577	oo718	921o2	951e4	16215	+++++	+++++	e5o++	1oooo	Braunschweig	
7o555	oo5o7	918o9	91454	18214	+++++	+++++	oe3++	+++++	München			7o64o	52518	82oo9	98o22	171o5	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern	
7o555	oo7o7	918o9	9o474	18215	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild			7o6e7	28518	821o9	97o22	2oo1o	+++++	2471e	oe2++	12121	Nordenham	
73566	o3oo9	2117o5	98o2o	2o115	+++++	+++++	+++++	117+1	Passau			7o575	oe118	6ooooo	93424	17214	+++++	+++++	+++++	1++++	Katfisch	
7o555	oo6o9	913o7	92454	19e13	9++++	124oo	+++++	+++++	Albatros			7o642	35518	823o7	94424	144o8	+++++	+++++	oe1++	+++++	Nürnberg	
73532	o17o9	811o5	951o4	19114	+++++	+++++	o55++	1oo+o	Chr.Homann			7o641	52618	827o2	98o22	18oo6	+++++	oo4oo	oe1++	127+o	Saarbrücken	
73562	o28o9	415o5	99o3o	21o15	+++++	+++++	+++++	115+o	Katfisch			7o285	59918	2oooo	98o2o	19828	214oo	55722	o5422	1oooo	Brake	
7o664	248o9	832o2	91444	162o3	842++	oo4oo	o62++	1322o	Hanseat			7o3o4	54418	eoooo	99e2o	18927	+++++	567o6	o5419	149+2	Vegesack	
7o668	246o6	926o9	93454	119o3	+++++	+++++	o61++	149+1	Spitzbergen			7o61e	49421	33oo9	98o11	181o5	+++++	oo7o2	e1o++	13e21	Düsseldorf	
7o645	523o6	824o9	975o5	159o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank			7o557	oo521	81713	96298	17215	+++++	422o7	oo2++	11723	Bremerhaven	
7o6o5	18oo9	827o5	98o22	24712	+++++	+++++	o52++	+++++	Sirius			7o664	24821	818o2	98o22	158o8	3742+	oo7o4	o53++	11821	Hanseat	
7o667	247o9	926o5	93444	161o2	+++++	oo11o	o61++	117oo	Mainz			73539	o2121	913o5	91454	15115	+++++	+++++	oo1++	113+5	Haltenbank	
7o373	121o6	834o9	98o22	1792o	854++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay			7o635	52321	822o5	97o22	189o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank	
7o555	oo711	918o9	951o4	18114	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild			7o667	24721	822o9	97o22	158o7	+++++	oo7o4	o53++	111oo	Mainz	
7o6o5	31112	82oo9	98o22	1981o	9++++	244oo	oo3++	121oo	Nordenham			7o578	o1o21	9o3o5	99++2	18o18	+++++	+++++	oo1++	1o3oo	Katfisch	
73562	o3812	2oooo	98o2o	19917	+++++	+++++	oo3++	+++++	Passau			737o3	17521	8e318	98o22	o56o8	7762+	412o6	+++++	+++++	Duisburg	
7o481	48212	73224	98o12	1311o	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins			73554	o4721	914o5	93474	15916	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
7o556	oo512	816o5	941o4	18o16	+++++	oo4oo	oo2++	11621	Gelsenkirchen			7o642	35521	82oo7	941o4	128o9	+++++	+++++	oe1++	+++++	Nürnberg	
7o311	54912	1oooo	98o2o	2o127	+++++	651o9	o5222	149+o	Bischofstor			7o6e7	27221	821o9	98o22	2oo1o	+++++	244oo	oo2++	1212o	Nordenham	
7o4o5	o9612	532o9	98o31	18219	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran			7o345	13118	32oo5	99e11	12e22	356++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
7o557	oo512	814o5	93424	18815	9+o++	727o5	oo2++	11412	Bremerhaven			7o583	o2322	836o5	97o32	19o12	+++++	+++++	o53++	1362o	Braunschweig	
7o555	oo612	9oooo	93434	2oo14	9+o++	oo21o	+++++	19921	Albatros			7o3oo	55321	2oooo	99o2o	18228	215++	567o7	o532o	1++++	Vegesack	
73566	o2212	915o3	9o474	2o814	+++++	+++++	o51++	115+o	Katfisch			7359o	oo323	8o113	98585	1811o	+++++	+++++	o52++	1o1+1	Dortmund	
7o446	17o12	3o11o	98o1o	2oo2o	1148+	554++	e5316	1o12o	Siegstein			7o597	12522	8o9o5	98o22	24212	+++++	+++++	o54++	+++++	Sirius	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Zeitung Ztg. (...)

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich; Postbezug monatlich 5.– DM

Bei einzelnen täglichen Karten und Sonderwetter immer direkt an das Kartenkontor zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86

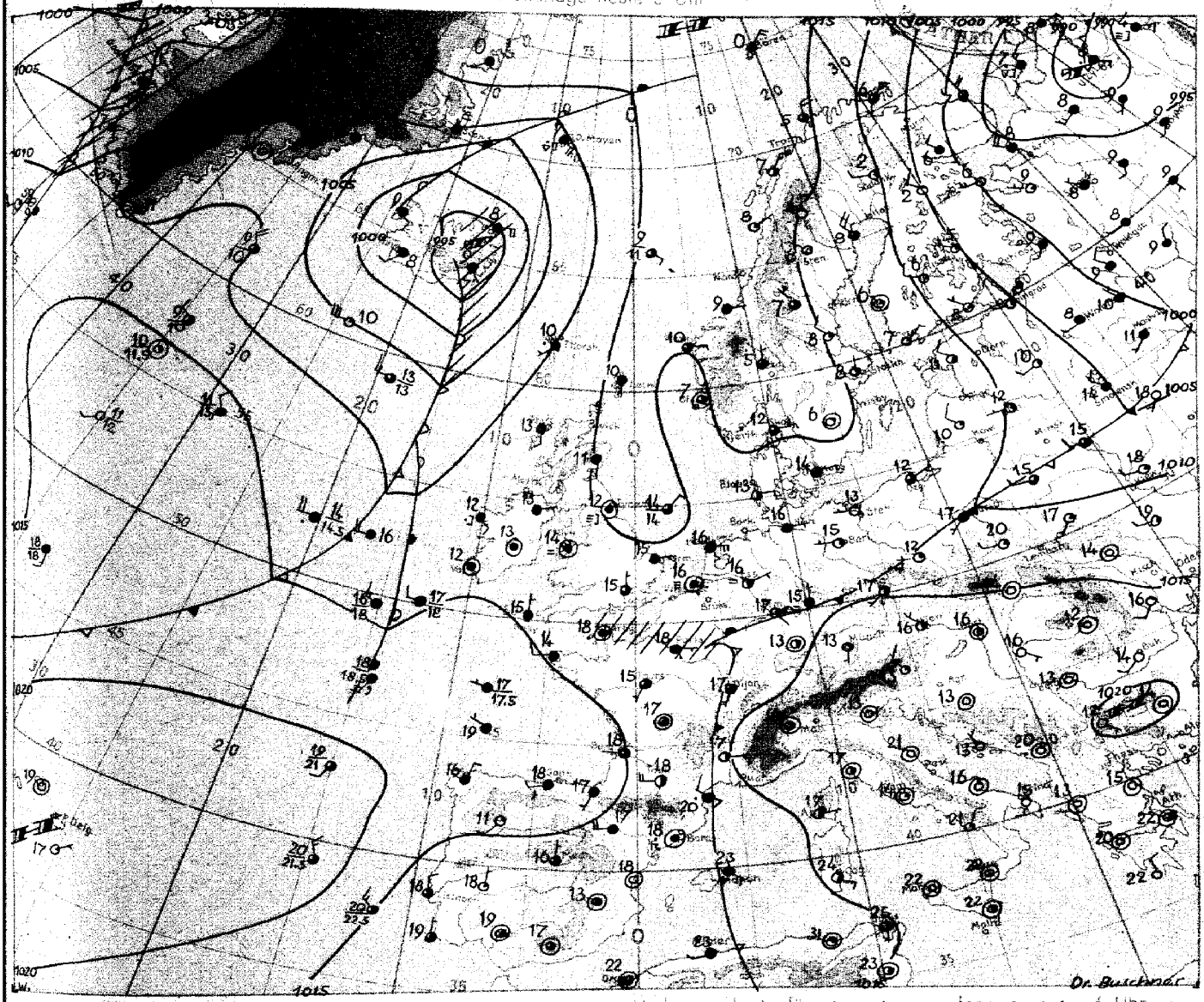
Teil A: Karten

Montag, den 4. Sep mber 1961

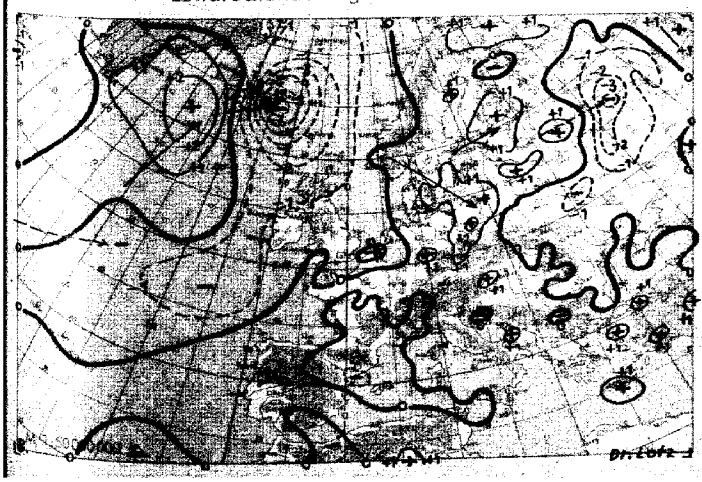
Nummer 247

Wetterlage heute 6 Uhr

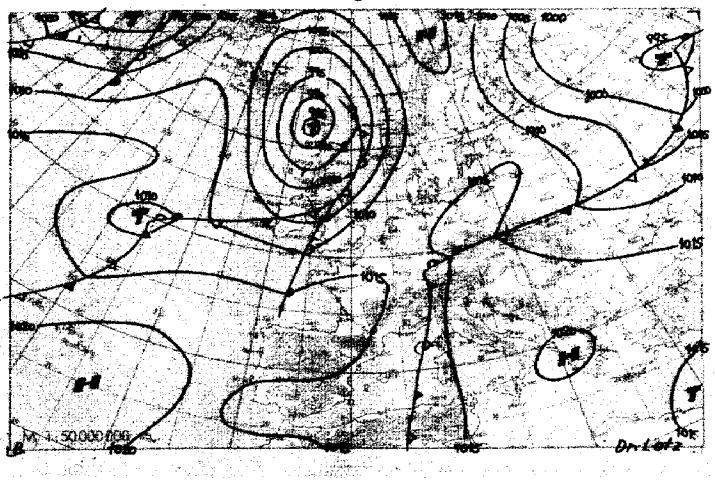
06 f 01 1961



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

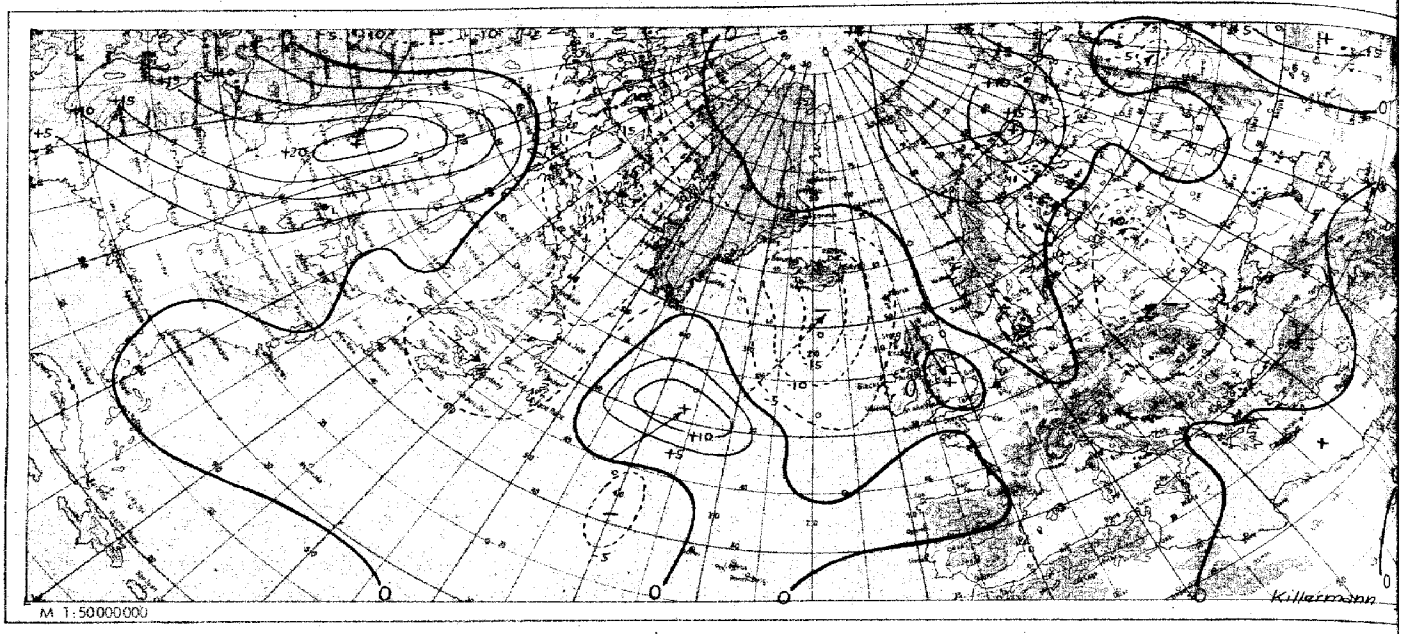


Vorhersagekarte für Dienstag den 5. Sept. 61 6 Uhr

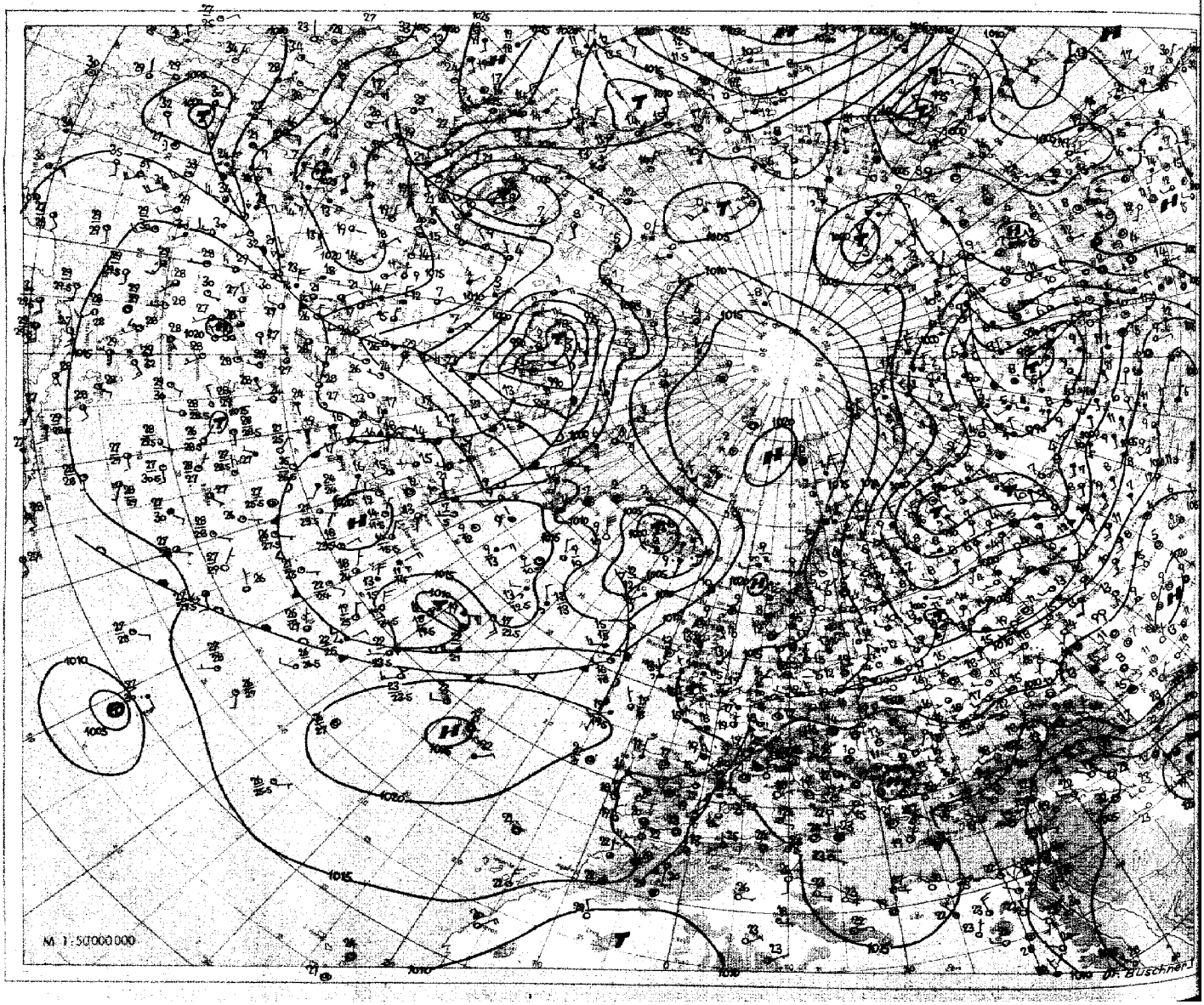


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

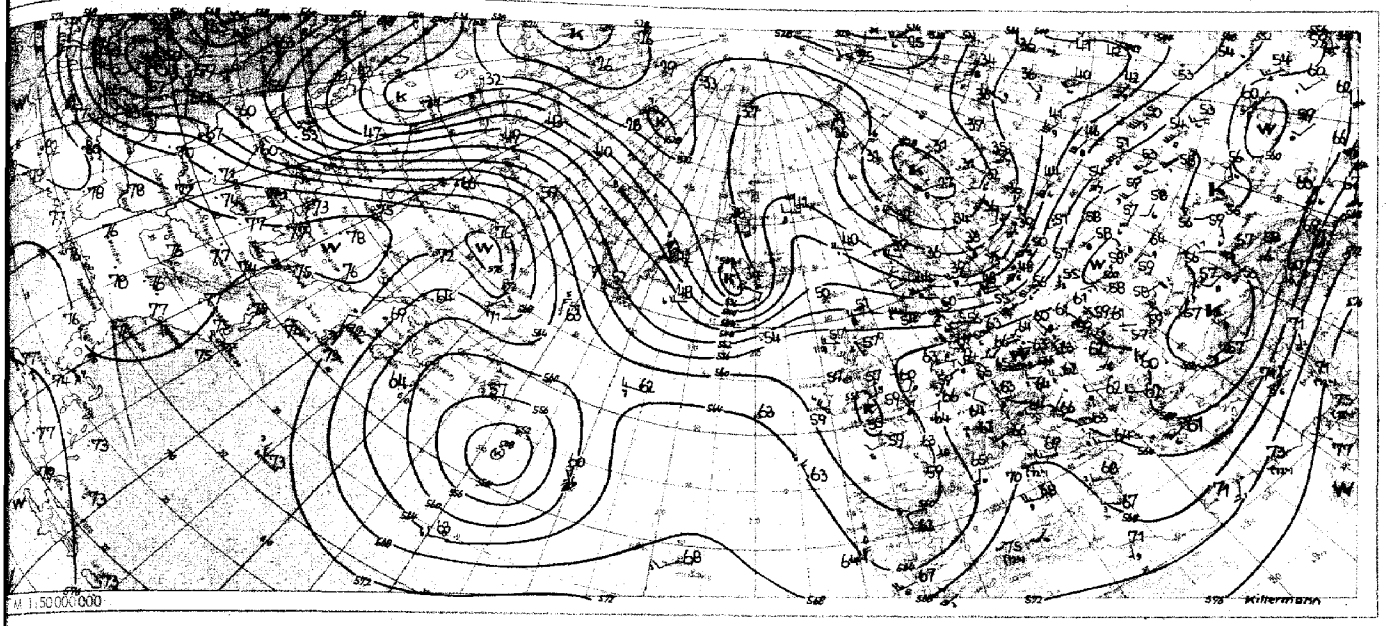


Wetterlage heute 0 Uhr

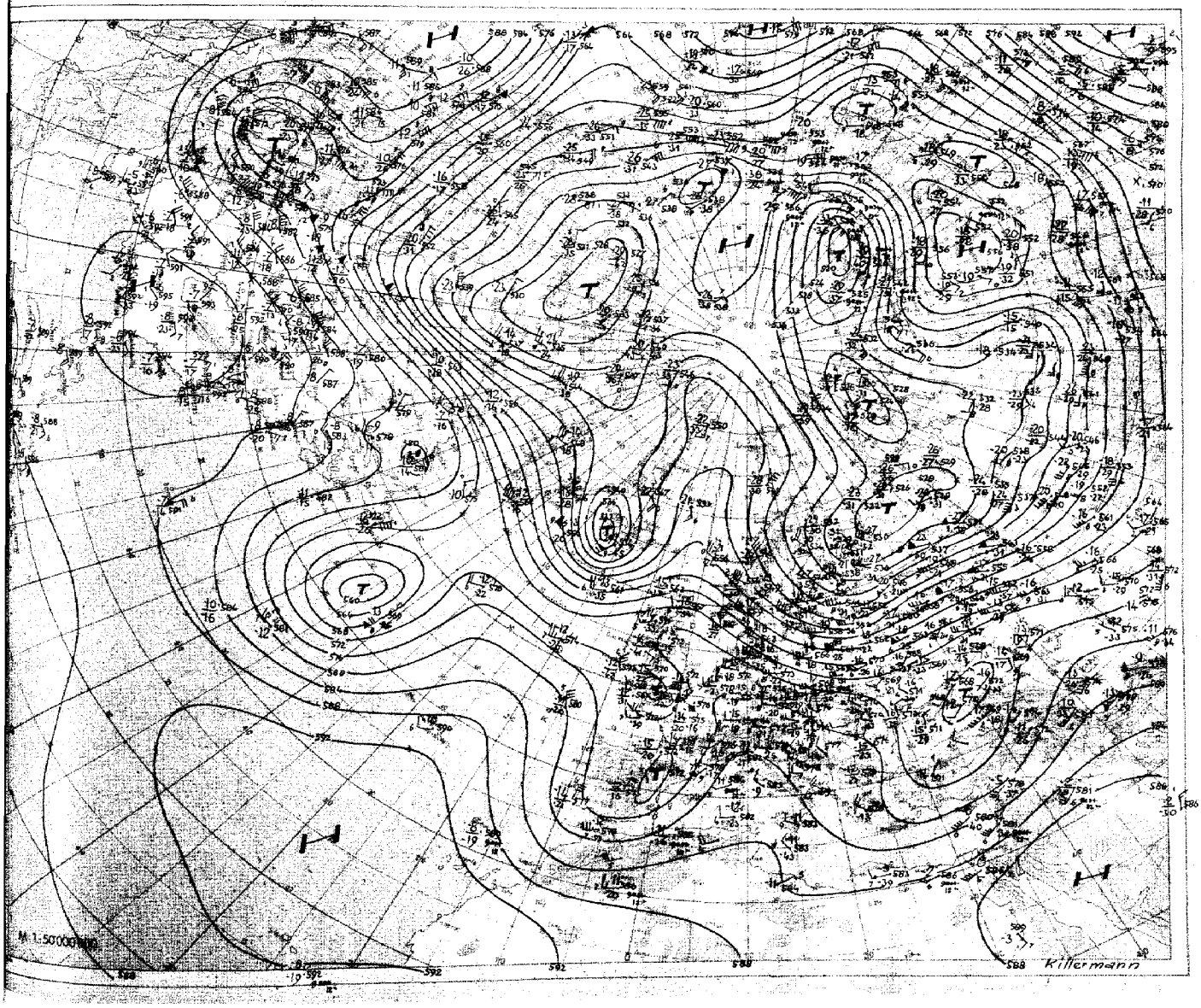


4. September 1961

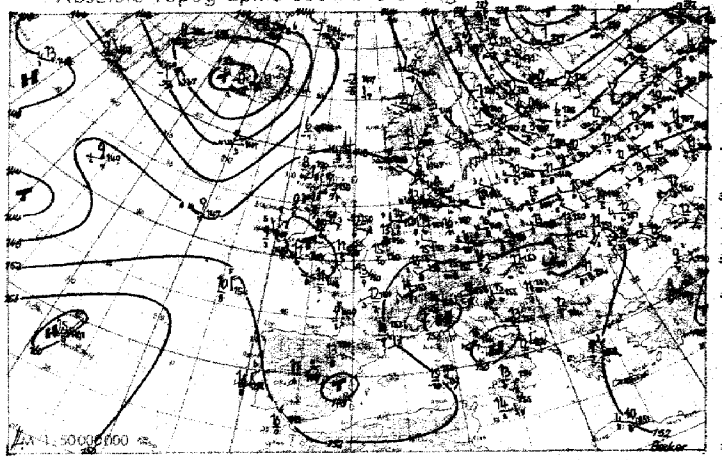
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



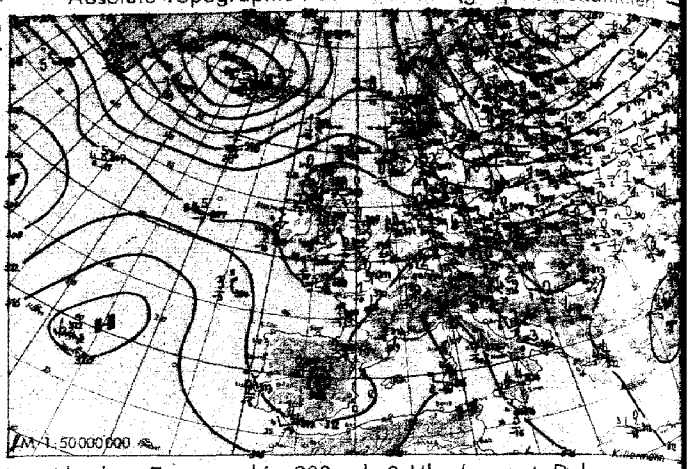
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



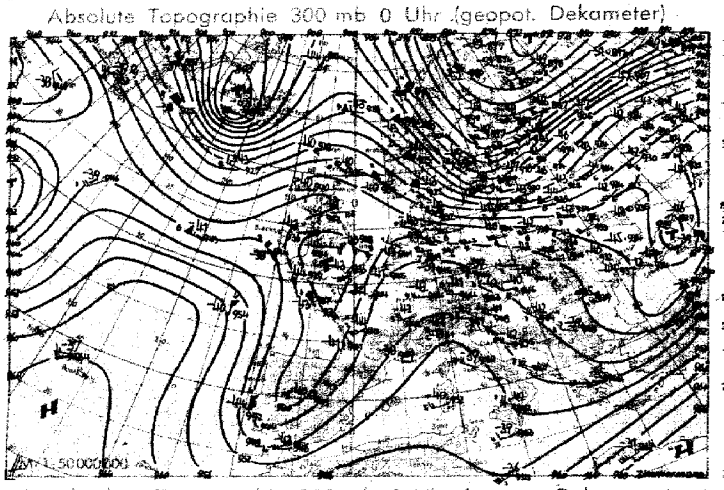
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



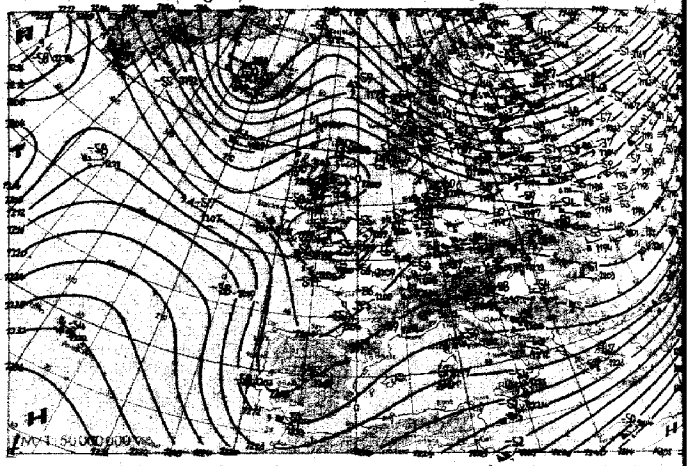
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



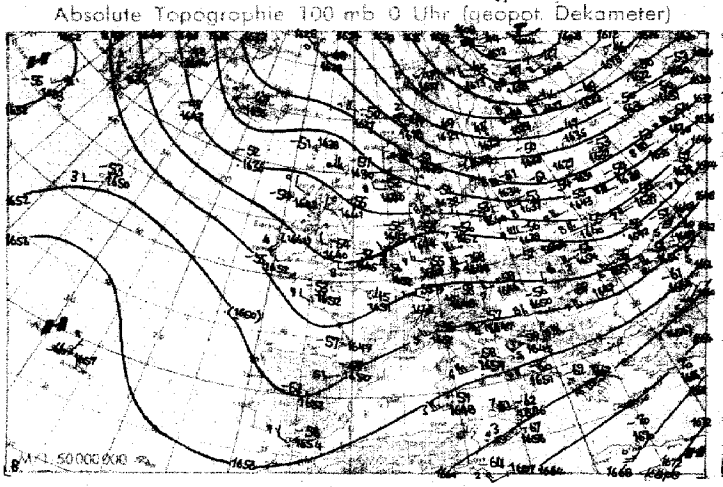
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



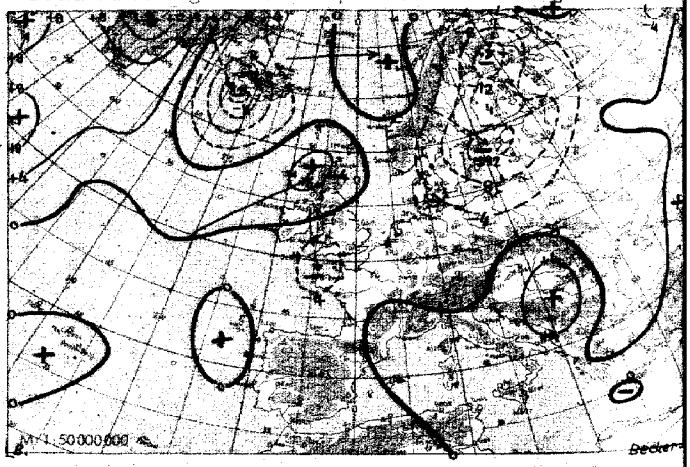
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 4. September 1961

Die flache Tiefdruckrinne, die von dem umfangreichen nordrussischen Tiefdruckgebiet nach Südwesten verläuft, hat sich gegenüber gestern in südöstlicher Richtung verschoben und liegt jetzt über Deutschland. Damit konnte sich gleichzeitig die ein wenig kühlere und vor allem feuchtere Luft ihrer Nordflanke langsam weiter nach Süden durchsetzen. Die Temperaturen erfuhren daher am gestrigen Tage in Deutschland noch keinen stärkeren Rückgang. Sie lagen lediglich im Küstengebiet der Nordsee um 3 bis 5 Grad unter den Werten des Vortages. Die konvergente Strömung im Bereich der Tiefdruckrinne und die allmähliche Feuchtezunahme bewirkten aber eine Labilisierung, so daß es teils schon am Nachmittag, teils auch erst in der Nacht im Westen und Süden Deutschlands zur Ausbildung örtlicher Gewitter kam. Sie lieferten unterschiedliche Niederschlagsmengen.

An der Kaltfront des weiter südostwärts abziehenden nordrussischen Tiefdruckgebietes hat sich die gestern über der mittleren Ostsee vorhandene Wellenstörung unter Vertiefung rasch ostwärts verlagert und einen neuen Polarluftvorstoß über Nordost- und Osteuropa eingeleitet. Dementsprechend konnte sich der gestern über Skandinavien angedeutete Höhentrog südostwärts durchsetzen. Ihm schließt sich im Westen ein Höhenhochkeil an, der gegenüber gestern aber bereits wieder schwächer geworden ist. Auch in der Luftdruckverteilung am Boden ist hier inzwischen eine Abschwächung der flachen Hochdruckzone eingetreten. Maßgebend dafür ist vor allem die aus dem grönländischen Raum zum Nordostatlantik gerichtete Kaltluftzufuhr. Sie gab bereits gestern an der südostgrönländischen Küste zur Bildung eines Tiefdruckgebietes Anlaß, das sich inzwischen unter Vertiefung um 10 mb nach Island bewegt hat. Auch in der Höhe ist es bereits zur Ausbildung eines abgeschlossenen Tiefs gekommen, dem die Abspaltung eines Kaltluftropfens entspricht.

Über dem Osten Amerikas ist durch das kanadische Tief ein kräftiger Warmluftvorstoß bis nach Grönland im Gange, der sich durch die Bildung eines Höhenhochkeiles andeutet.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog wandert langsam ostwärts. Mit ihm wird feuchte, aber noch verhältnismäßig warme Maritimluft zunächst in ganz Deutschland wetterbestimmend. Für die weitere Entwicklung wird das hochreichende Islandtief maßgebend, das sich in östlicher Richtung verlagert und mit seinen Fronten etwa ab Mittwoch zumindest auf Norddeutschland übergreift.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 96 — Montag, den 4. September 1961 — Nummer: 247

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom 29.8. bis 3.9.61		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hl MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hl MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hl MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hl MH	TTapp dd	BRRTT	ff ff	FFT	SSS	RR
Helgoland	5	1015	99902	01434	13016	9-o—	16601	36304	36104	12819	00901	17862	90303	01454	12317	9-o—	17605	93604	01454	12317	9-o—	17406	-0019		179	431	oo
Westerland	0	019																									oo
Sylt	16	020						70506	60822	13221	00908	11704						43413	65012	12618	00902	12303	-0071		176	506	97
Husum	3	029	43204	50030	12819	00906	16505	73203	56032	12323	11608	19805	42904	56022	11324	00906	18716	73307	58032	11321	00908	17406	-0025		177	399	91
Schleswig	44	035	19901	58010	12920	00901	15502	73404	56022	12523	00908	17804	59901	56012	11324	11508	18712	70504	56012	11126	00908	17303	-0025		182	447	97
Kiel	3	045	21104	56011	12921	00901	17805	60507	50012	1222o	00901	16400	30705	40101	11222	00902	17710	70405	40102	11219	00908	17400	-0023		185	511	oo
Norderney	13	113	93303	01454	12916	9-o—	16801	70303	25284	12617	772—	17703	93208	09474	12317	9-o—	15703	83107	11264	12516	861—	16303	-0018		183	424	oo
Jever	7	122	93202	01434	12619	9-o—	19603	82901	17284	12819	861—	19102	31201	23101	11623	72732	20612	83204	20101	12417	662—	17308	-9724				97
Bremerhaven	6	129	02001	02460	13718	00901	17402	93305	01450	13518	9-o—	18602	44802	06424	12220	48502	19713	63509	20104	12418	6553—	17304	-0021		194	407	oo
Cuxhaven	5	131	10000	28100	12821	00901	17804	93309	01471	13219	9-o—	18104	93503	00454	11419	9-o—	18818	93310	00454	12117	9-o—	17307	-0021		195	396	oo
Hamburg-F.	14	147	20000	09424	13018	26100	16402	83201	40054	12024	00907	19710	13202	46453	11225	00901	15708	53002	46051	11324	10931	17301	-0026		198	555	oo
Lübeck	10	156	90000	08434	13319	9-o—	18602	50000	40054	12424	00908	19807	32402	30011	11626	00902	19710	60000	56031	11324	10931	17301	-0026		193	541	oo
Emden	6	203	93602	00454	13416	9-o—	18402	93603	09434	13218	9-o—	18802	86006	11164	12519	861—	19706	93506	03474	13117	9-o—	17305	-0026		196	415	oo
Cloppenburg	43	216	93202	02434	13017	9-o—	17205	63202	35054	12223	16952	26805	53601	50031	11525	42701	20807	73602	40111	11323	26922	26703	-0025		198	493	oo
Bremen	4	224	42801	22104	13121	00901	20102	53104	30054	12625	15708	21805	43105	35051	11726	00908	22809	63405	28101	11722	75616	21506	-0026		200	444	oo
Soltau	77	235	30000	25284	12721	00901	20202	73202	50034	11524	00902	18810	53106	50022	10507	00902	15709	70000	40052	10524	23682	20501	-0028		199	542	oo
Stöckow	38	253	93401	01434	12017	9-o—	17402	33205	40104	11325	25701	18806	33402	50011	10227	11602	16712	72302	50039	09723	30932	18605	-0028		198	555	oo
Lingen	21	305	93403	03454	12917	9-o—	17101	83402	28104	12021	865—	19803												26	202		oo
Münster	64	313	72703	10284	13418	763—	18204	30000	30054	12524	20981	18807	12701	40051	11527	00901	18703	20000	40051	11124	10981	18704	-0027		208	515	oo
Osnabrück	95	317	52701	20104	13221	00901	18402	62501	56024	12326	25701	18808	60202	53027	12026	00902	18703	72402	58022	11823	00902	17703	-0027		216	516	oo
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	72102	10100	13420	764—	19303	72103	10104	12923	764—	20804	72703	24052	12024	50532	19708							26	203	595	oo
Hannover-L.	52	338	12905	40104	12421	00902	20101	23002	50034	11827	00901	19804	82505	56031	11126	40337	19707	72604	30051	11324	38631	19302	-0028		201	535	oo
Braunschweig-V.	81	348	12908	45050	12222	11601	18302	02905	50050	11625	00900	18705	72907	57030	10826	17706	18708	82905	35121	10823	15747	20701	-0027		200	564	oo
Berlin-Dahlem	51	381	01401	40050	12623	00900	17605	12304	56030	10928	11700	18611	32904	56030	09726	25001	18711	52904	56020	10603	42602	20302	-0029		190	622	oo
Berlin-Tempelh.	51	384	11805	50050	12221	11700	16605	19904	57030	10829	11700	18713	12908	58010	09529	12700	18713	43108	57011	09826	38602	17302	-0029		209		oo
Düsseldorf	36	400	32008	17104	13020	30301	18301	10000	30054	12220	00901	19707	72403	57020	11027	20982	18712	20000	56021	11626	00901	19406	-0029		219		97
Arcnalt	25	406	90000	03434	13118	9-o—	18000	82702	15284	13220	862—	19202	42201	40050	11526	00902	17913	13402	40050	11024	00901	20703	-0027		211	464	oo
Essen-Mülheim	120	410	52007	06424	13026	663—	19500	41802	25054	12820	00901	20805	52305	40050	11727	20982	10711	22502	35050	11825	20906	18400	-0028		223	519	97
Kahler Asten □	836	427	22709	40100	50919	11401	17302	53109	50011	51522	12502	15306	52410	56012	50922	12506	14807	72708	57022	50219	12542	15501	-0023		195	616	oo
Kassel	158	438	11703	56010	13322	00902	17400	41603	58030	12327	32602	18807	70002	57295	12622	12702	14807	53502	56039	11923	00902	17601	-9728		202	546	oo
Göttingen	150	444	20000	58012	12423	12700	15501	23405	58030	11527	22700	19606	73201	30295	11924	755—	20709	70000	30109	11122	30932	19101	-9727		182	558	oo
Braunlage	607	452	12504	60020	11722	11701	15500	52306	50031	11023	11630	17803						70000	63011	11819	32762	15304	-0025		186	606	oo
Aachen	202	501	50000	57021	13624	00901	16101	42205	65031	12528	12502	14701	59902	65012	11627	46702	18711	52402	66031	11725	30982	15402	-0029		222	492	97
Nürburg	626	510	32505	68012	11672	00901	12103	43304	68012	11726	00901	14803	32509	70030	11026	23501	10707	22307	75020	11623	13503	13501	-0026		215		oo
Köln	68	513	51502	56100	13522	00901	17400	09901	40101	12526	00901	18709	71403	57027	10828	12703	13712	51602	59012	10826	13603	15502	-0029		214	516	97
Koblenz	96	515	51402	56022	14026	16901	15302	72005	60032	12428	00906	16813	62902	68032	11531	33608	14713	71805	70149	11427	49583	13303	-0031		223	583	oo
Fuchskauten	653	523	32506	58030	13326	10982	16305	52508	58022	11524	16984	17803	72507	58032	11127	12408	12705	73003	62022	11422	20988	13704	-0025		210	600	oo
Gießen	185	532	71801	20284	13417	764—	15203	31804	60034	11227	00906	15714	62510	75032	10528	12602	11706	60000	75022	10027	14682	14605	-0029		205	591	oo
Bad Hersfeld	202	542	12702	40054	13720	00901	16804	32508	60034	12228	32702	15708						63501	58029	12219	00902	18500	-1329	30	187	517	oo
Wasserkuppe □	921	544	12206	65010	51320	0090	14400	12413	65020	51622	11602	15602	52510	67032	51022	13502	17708	62306	65012	50219	00902	14002	-0023		188	623	oo
Trier-Petrisberg	265	609	72203	30104	14519	10781	16303	72304	57024	13025	20882	16803	72503	65022	11828	12502	16713	52002	65032	11725	12662	17504	-0028		219	594	oo
Deuselbach	479	615	62505	60021	12823	12508	16304	62309	58021	12125	23508	13701	63208	70028	10826	19781	13713	22701	70018	11423	19601	15500	-9726		218	625	oo
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12708	56020	51621	11641	14301	22110	56020	52223	60901	15801	42406	58026	51701	13502	17709	52405	7002	50521	10942	12605	-0024		203	626	oo
Frankfurt-Flugh.	110	637	12404	56030	17622	12501	16602	32110	62020	12427	36902	17710	72508	58022	10830	12706	15715	52104	68022	11225	26932	17301	-0030		206	661	oo
Darmstadt	263	639	12208	66030	14615	11501	15305	32307	78030	12328	68905	17807	72506	81012	11029	12602	15710	42006	80012	11024	10942	15400	-0029		226	608	oo
Würzburg	259	655	10006	1828	14218	11501	17304	12710	72024	12628	11631	16812	52710	78030	10829	12706	13712	22702	78010	11025	10932	15400	-0029		202	533	oo
Bad Kissingen	216	658	23601	2524	15518	00901	16301	12706	70024	12726	00901	15813	42708	78030	11529	11002	15711	70000	70030	12024	00906	16301	-0029		187	575	oo
Bamberg	239	675	61603	54023	14522	00700	15400	12508	70020	12828	11700	17812	32908	75030	11029	12741	15716	62704	70031	11622	12546	17601	-0030		177	541	oo
Coburg	336	671	11806	5700	14822	00901	15406	12308	70020	13028	11701	18809	22503	63030	11529	10932	17713							29	197		oo
Hof	567	685	02306	65020	17624	00900	13701	12510	68030	11527	13600	15804	62611	72032	10127	61600	13713	42510	68012	10922	38642	14603	-0028		185	606	oo
Weiden	438	688	11808	68030	14726	12640	15400	12006	58020	13525	13546	14804	31804	68030	10928	22642	16726	50901	70298	12018	19542	16003	-0028	34	189	594	oo
Berus	363	704	72305	56252	14221	27799	17303	42209	68019	13025	12791	14804	52106	58012	11428	00902	13712	52308	54031	11904	19693	10601	-9728		229	615	oo
Tholey	569	706	72312	50022	15111	12588	16205	52312	62019	14222	12588	17802	52310	75012	12624	13948	16711							26	216	635	oo
Saarbr.-Ensh.	323	708	52707	62027	14121	26982	14506	62206	65022	13225	16982	15801	42404	65022	12027	00902	14712	51502	65032	12124	00906	17503	-0028		223	619	oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	32712	62030	13626	00902	15304	07106	65031	13029	10986	17805	72507	65022	11930	11602	16811	52707	70011	12020	12682	15400	-0031		219	552	oo
Weinbiet-Wstr.	553	724	12721	68021	13122	10982	15301	02911	70031	13027	10986	15406	52911	70012	11028	11707	16808	62710	75031	12027	11682	16400	-0028		219	573	oo
Karlsruhe	115	727	22308	60020	14623	10981	16201	02310	70011	13027	00906	18707	62312	65012	11728	12038	16719	32004	65022	11726	12631	16500	-0029		221	567	oo
Mannheim	97	729	21608	60020	14424	12601	16203	52507	68030	12931	10986	15812	61908	68032	11829	10986	17712	51806	68012	12026	10946	18301	-0031		218	578	oo
Stuttgart-Echt.	405	738	11807	62011	14324	10980	14707	72205	65031	12529	11602	14709	71207	62952	13124	790—	17503	72305	75959	14218	59674	14201	-2629	28	217		oo
Öhringen	248	742	10203	60120	14723	11600	15304	12706	62020	13128	11601	16809	62906	65031	11926	00906	16713	62006	62022	12524	46912	15103	-0029		208	615	oo
Ansbach	413	755	10000	65010	14224	12801	15501	12704	67020	13127	11806	15707	22708	68030	11627	13701	14713	60000	68022	12224	50978	15201	-0028		200	604	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	12104	70020	14529	11640	14304	12706	70020	13027	11600	15807	53209	68030	11028	10906	13617	82005	68032	12424	1572-	15309	-0030		196	625	oo
Nürnberg	310	763	01502	65020	14622	00900	16203	12306	70030	12829	11700	17809	22810	80030	11029	19765	17717	72702	70030	11524	12726	16000	-0030		200	609	oo
Regensburg	340	776	51603	70032	15020	12630	14303	71404	68052	14424	2269-	15806	41404	70030	11726	23663	17724	71101	70292	12323	59642	12102	-9728		183	602	oo
Gr.Falkenstein □	1307	791	52301	81030	53419	50840	16303	42306	80171	15342	39343	12803	42705	78019	52319	13333	09709	32306	75029	51716	14202	12604	-9721		167	634	oo
Freburg	252	803	72106	80032	15124	30938	15303	62307	80032	13228	12902	14808	22206	80011	11930	19602	13716	51702	80031	11326	12062	15601	-0030		234	585	oo
Freudenstadt □	797	815	32506	70011	53522	12501	13304	72507	77022	53622	38706	14801	32507	75012	52824	32501	14712	42402	78021	52321	23531	12304	-0028		201	589	oo
Klippeneck □	973	818	42402	80030	53620	00901	12203	62906	80022	53523	19606	13809	02402	80172	52724	43061	11712	61305	70179	51919	59602	11304	-0025		205	589	oo
Tübingen	370	826	12702	68010	15821	10941	14400	72302	75032	14129	12666	15707												30	207	555	oo
Stetten	734	836	12606	70020	14521	12500	13304	42704	70030	13424	00902	13803	81804	70170	12522	1252-	11713	72510	80219	15216	2457-	12307	-0325	26	199	605	oo
Ulm	480	838	42006	60030	15021	40930	16400	22404	68030	12928	12601	16808	72709	70959	14018	796—	14608	71804	80029	14719	7851-	13002	-0229		193	587	oo
Augsburg	480	852	22005	68021	15121	20989	15304	13104	70010	13326	10930	15708	63603	70030	10928	29763	14719	71909	59005	15519	6976-	14124	-9529	25	196	608	oo
München-Riem	526	866	12706	70020	15524	13781	14205	12105	70020	13728	11700	14709	51004	70020	11827	59783	14720	72502	60059	14721	4977-	13316	-0929	28-32	198	598	oo
Mühldorf	401	875	21401	60020	15722	12830	17000	32207	65011	14525	23780	18707	12007	81030	11828	00902	17721	72004	80031	12728	30906	16500	-0028		180	573	oo
Passau	409	893	30000	50010	16120	30940	11302	22001	82010	14226	00902	15808	13402	82020	11928	12502	17820	31801	80030	12124	26982	17603	-0028		198	609	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	72410	80032	53315	40938	08400	62209	80032	53316	19563	08400	12007	80010	52518	12443	08909	39902	70028	52516	19542	11500	-0018		175	570	oo
Konstanz	399	929	50000	59030	16222	10982	15400	71302	60021	14923	33686	18610	12701	80011	12826	22600	14617	20000	70031	13521	13502	17501	-9726		207		oo
Friedrichshafen	401	934	31601	60030	16321	12642	16102	51803	63031	15223	22682	16807	11502	58021	12825	13740	15619	20203	70031	13124	13741	15302	-0025		203	603	oo
Kempten-Lenzfr.	705	946	11403	75020	16621	00901	15302	42904	75030	14825	22782	13807	61908	70179	13723	49763	14513	20801	80029	15221	17782	13106	-9725		179	577	oo
Oberstdorf □	810	948	10000	68030	53920	12741	15202	63604	68030	53223	43743	15613	71814	62959	51615	69763	13202	41803	82019	51016	14783	14609	-0224	38	171	492	oo
Zugspitze ■	2960	961	50302	75034	14805	58-30	01304	73602	65274	14504	73—	03602	71102	50179	13504	79—	04609	62616	84019	13105	3-33	03504	-0208	23	004	524	oo
Hohenpeißenb. □	977	962	12708	75030	54221	12782	13303	32704	75030	54225	29782	12708						73614	81029	52715	59672	11204	-1326		196	625	oo
Garmisch-Partenk.	704	963	11601	81030	15122	12700	13901	70703	90250	13624	727—	08708	70204	70179	12024	797—	11616	71802	84219	16317	40943	14020	-0226	33	194	534	oo
Wendelstein □	1735	980	52002	82031	55816	29531	09301	52702	84019	55815	12432	06000	63402	81022	54817	22432	08612	83203	65102	54614	3942-	11400	-0118		159	580	oo
Berchtesgaden	542	997	21402	84031	15122	11882	13807	70506	76031	13925	32862	12507	32201	70039	12.25	19806	12815	60000	74019	13520	14862	17302	-0026		176	525	oo

Jahrgang: 86 Montag, den 4. September 1961 Nummer 247

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	00210	58014	13217	00900	14109												30405	60030	13516	30930	15500	00016		17215	00028
Westerland	0	019						00310	64020	13515	00900	12306		20206	62020	13513	00902	13408									
List	16	020	40210	65026	13617	00902	15310												20710	62030	14813	10944	12304	00013		17512	00096
Husum	3	029	33606	56011	12717	00901	15314							20903	45100	13112	00901	11202	60903	20100	13612	50951	11205	00011		18010	00085
Emden-Wolth.	0	202	83004	30104	13416	862—	15210	80502	25102	13416	862—	15400		83602	30102	13415	862—	14400									
Schleswig	44	035	00802	50111	12817	00900	15111	20504	50111	13315	00901	13005		10804	50110	13613	15600	12303	20604	12280	14013	15631	13103	00012		18211	00101
Kiel	3	045	30903	40102	12116	00902	15309							00903	56020	12814	00900	12101	50903	40101	13114	10932	12203	00013		17011	00103
Norderney	13	113	93406	04474	13416	9-o—	16205												80202	58022	13517	762—	15400	00016		16613	00020
Jever	7	122												92603	00434	13115	9-o—	15802	82303	15284	13415	861—	15203	-0014		------	97—
Bremerhaven	6	129	83606	40104	13717	864—	16211	82302	50034	13716	864—	16400		92605	01454	14915	9-o—	15312	82106	22104	14316	863—	15506	00015		16614	00008
Cuxhaven	5	131	43103	50014	13017	00901	16209												91902	00454	13415	9-o—	15003	00014		17614	00026
Hamburg-F.+)	14	147	53502	20102	12519	009-	18312	80000	16112	13218	00907	16207		70201	15102	13417	755—	16302	80703	30102	13816	755+	15204	00016		19213	00070
Lübeck	10	156	40202	58012	12819	00902	17214							00202	58020	13815	00900	13201	60202	58030	14014	657—	12202	00014		19512	00058
Emden	6	203																	60000	45102	13916	36231	15801	00015		16513	00000
Cloppenburg	43	216	83304	18102	12719	863—	19313												93602	02454	13217	9-o—	17502	10016		19416	00057
Bremen	4	224	93309	08472	12918	9-o—	18212	83304	10104	13717	852—	16008		92504	02454	13417	9-o—	16703	83306	13285	13816	862—	16204	19715		19816	97681
Soltau	77	235	10000	20100	11820	00901	19210												93002	01454	13115	9-o—	15306	00015		20214	00076
Lüchow	38	253	21203	40102	11820	00902	18221												90000	01474	12915	9-o—	15206	00014		20514	00058
Lingen	21	305	80202	50022	12819	865—	18306												90203	01454	12917	9-o—	17504	10017		19816	00—
Münster	64	313	00000	20100	12821	00900	19314	90000	00470	12919	9-o—	19301		82701	20954	14017	894—	16309	71801	56029	13516	785—	15505	10216		21016	02062
Osnabrück	95	317	53302	18102	13020	00902	18311												72004	45109	13217	5567-	15503	09117		20315	91078
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00000	08461	12918	00900	18108		1										80404	40109	13617	4567-	16702	10716		16816	07515
Hannover-L.	52	338	72302	18102	12219	00902	18207	92804	06472	12719	9-o--	18105		92904	02454	12719	9-o—	19400	62603	10284	12718	25732	18400	10017		19915	00067
Braunschweig-V.	81	348	62506	30102	12420	00901	18115	02304	06461	12718	00900	18302		92307	01454	12718	9-o—	18600	92506	05434	13119	9-o—	19205	00017		21215	00080
Berlin-Dahlem	51	381	02803	57011	11519	00900	18114	23504	56021	17317	00901	16107		03301	30100	12715	00900	14204	12902	25100	13515	00901	14258	00014		20812	00105
Berlin-Tempelh.	51	384	43303	58011	11422	15702	16115	23502	58021	12219	00902	16208		03501	56026	12617	03900	15303	20000	40100	13417	00901	15308	00016		22911	00—
Düsseldorf	36	400	00702	40100	12720	00900	18110	82508	60979	14626	796—	16213		80703	57219	13518	3572-	16805	31603	56029	13617	20931	15506	10216		21514	02—
Bocholt	25	406	03603	12100	13121	00900	20119		9										71602	56029	13215	24531	15604	19315		20614	93043
Essen-Mülheim	120	410	00303	20100	12822	00900	20108	82609	20954	13726	795—	19309		71006	40299	14017	758—	16000	40603	30109	13516	26983	15705	10316		22514	03063
Kahler Asten □	836	427	22706	50011	50617	00902	14211	02503	50131	50316	00900	15001		82712	56171	50015	894—	14000	72208	58219	49314	5557-	11703	10213		18216	02092
Kassel	158	438	00000	57010	13218	00900	17311	00000	15100	13816	00900	15104		82904	13132	14115	865—	14303	81603	12979	15416	795—	15213	10215		19512	03066
Göttingen	150	444	31602	20102	12818	00901	17314							80000	1213-	13513	00902	12104	82003	50952	14617	796—	16214	10412		19911	04053
Braunlage	607	452	43104	30101	13217	00902	16206												53005	20103	13716	00902	15301	00014		19218	00084
Aachen	202	501	22008	50021	12921	20900	16208												60000	60103	13616	30942	15604	00016		22814	00000
Nürburg	626	510	32505	70130	13520	00903	13211		9										41609	68019	14215	20943	13501	10215		21411	02—
Köln	68	513	41405	60022	12319	00902	16213	83010	62952	14221	896—	15219		60603	60259	13617	3967+	15708	61805	60229	13217	45732	16504	10316		20815	03075
Koblenz	96	515							1										71803	60259	14118	4457-	16302	10418		221--	04103
Fuchskauten	653	523	23002	60012	13120	00901	11312												80705	60959	14014	6946-	14804	10814		20517	08021
Gießen	185	532	20000	70010	12419	00902	16217							82707	58972	14516	795—	15215	83605	60619	14116	3757-	15704	11016		20411	10074
Bad Hersfeld	202	542	00000	40102	13816	00900	15212												80302	56919	15716	3757-	15320	20914		18814	20071
Wasserkuppe □	921	544	02507	62012	50217	00900	14208	02508	75022	50416	00900	13202		02508	70020	50215	00900	12400	83609	62618	50014	3547-	12001	19313		18712	91104
Trier-Petrisberg	265	609	00000	59138	13424	49583	15311	83504	58958	14419	895--	15108		60204	58017	13617	00906	15809	00502	58029	14015	20946	14301	19415		20213	04077
Deuselbach	479	615							1										40903	60022	13217	10941	13500	00016		20624	97104
Kl.Feldberg/T □	805	635	12710	70021	50819	10906	13308	01005	70020	50619	00900	13801		83312	70291	49515	805—	13000	70310	62179	49414	695-3	13400	10514		20013	05105
Frankfurt-Flugh.	110	637	60000	6863	12920	20951	16218	70000	56021	13317	00906	15102		79903	56299	13418	7087-	17202	71502	50109	14417	35782	16209	10416		21211	04091
Darmstadt	263	639	02006	8901	13022	00900	17310												41005	60028	13318	25641	15103	09717		23015	97113
Würzburg	259	655	22710	6863	12922	00901	16315	01210	68010	13619	00900	15204		10000	62030	13916	00901	15400	30000	50100	14515	20941	15305	00015		22212	00067
Bad Kissingen	216	658	20000	59012	13519	00902	18212												93603	08454	15015	9-o—	14203	00014		15913	00077
Bamberg	239	675	00000	700 0	13718	00900	16218		0					21604	70020	14715	00901	13400	51604	68031	15214	10982	13204	00013		20012	00057
Coburg	336	671							9										70701	07464	16213	40972	13308	09712		19710	37—
Hof	567	685	22703	65020	13717	25600	15315	02306	62020	14118	00900	15307							42502	75020	14615	10942	11303	00014		19409	00114
Weiden	438	688	50000	65022	14215	00902	13007		2					10000	64020	15815	15500	12400	20000	50010	16013	00901	12501	10013		13510	00052
Berus	363	704	52304	62132	12722	19603	14205												31802	5002-	13816	00902	14704	00015		22010	97054
Tholey	569	706																	32012	5800-	14816	10942	14504	09216		21113	92087
Saarbr.-Ensh.	323	708	60000	62132	13221	79698	15207	40000	60012	13720	20998	15203		22601	58011	13717	10992	15803	71503	62031	13717	00906	15601	00016		21912	00103
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	75010	13722	00901	17315							42706	58030	14317	30972	15105	30505	50101	14716	00901	15304	00014		23714	00051
Weinbiet/Wstr.	553	724	02710	75011	13120	00900	16304												40000	60031	13618	20941	13400	00018		21814	00092
Karlsruhe	115	727	20000	62020	13121	10931	17111			o									31504	40100	14416	10931	14306	00015		22212	00104
Mannheim	97	729	31804	58011	13022	00908	17113			1									20000	40100	14616	20930	15203	00016		23913	00103
Stuttgart-Echt.	405	738	01404	70029	15217	00900	12208	31302	65029	15416	00902	12500		41302	60020	15114	00902	12805	40000	56020	15913	00902	11305	19212		19511	21---
Öhringen	248	742	00000	62021	14618	00900	14312												10000	58020	15013	10931	12400	00013		20012	00021
Ansbach	413	755								o									10000	56020	15913	00901	11301	00013		21311	00089
Weißenburg Bay.	422	761	51010	66012	14519	5097-	12007			2				00000	70020	16114	00900	12601	32010	75020	15814	00901	12504	00012		21210	00086
Nürnberg	310	763	51803	60012	13921	20948	14215	31104	60022	15017	20941	13105		21105	60020	15314	00901	12701	21204	60020	15414	00902	12101	00013		21611	00095
Regensburg	340	776	82306	65172	14220	59602	13115	62503	65019	15816	35602	14109		12501	60012	16114	15602	13400	20000	50102	16613	00901	12203	00012		20710	97052
Gr.Falkenstein □	1307	791	53207	70179	52415	39303	12308			9				12710	75022	51813	15400	07705	12703	81020	52112	00901	08304	00012		16008	07081
Freiburg	252	803	21502	70012	13823	00902	15312	21304	70022	14222	00902	13203		20000	70020	14618	00902	15801	31406	70020	14420	10932	14500	00016		22316	00075
Freudenstadt □	797	815	22502	58010	52217	00901	11208												32502	68020	51616	00901	12602	00015		19412	00033
Klippeneck □	973	818	01215	70019	52016	00900	09107												40000	75020	52017	20931	09500	00015		18212	00029
Tübingen	370	826																	20000	62020	16812	00901	11500	00012		19210	01037
Stötten	734	836	11809	65022	15117	10960	10204												22702	70020	14614	00902	12301	00016		19111	01071
Ulm	480	838	02707	56018	15015	00900	13106	02704	12106	16713	00900	12301							10000	12101	17211	00901	10301	19110		17908	02079
Augsburg	480	852	22010	70019	15019	25700	13804	00000	75029	16115	00900	12103		31806	70020	16413	00901	11802	12006	60011	16812	00901	11303	19412		20211	01089
München-Riem	526	866	72005	62219	16717	7097-	15211	31705	70019	16616	30940	14703		21702	62030	16714	00901	12802	21802	70010	17313	00901	11304	19612		19810	02085
Mühldorf	401	875							9					73603	60022	16514	40962	13602	40000	56012	17313	10932	13207	09712		19609	97082
Passau	409	893	73003	75130	14418	755—	17313	82502	70259	15817	855--	14010		80401	70132	16016	855—	15400	20000	01462	16615	20930	15204	10114		19411	01101
Feldberg/Schw. □	1486	908	01510	75130	53015	00900	10106			o									52807	80022	52314	50932	08604	00013		16207	00072
Konstanz	399	929								o									60000	56012	15915	50842	14304	00014		20612	97—
Friedrichshafen	401	934	13601	82020	15419	00901	12214	13601	75020	15917	00902	13400		00101	70020	16315	00900	13400	60203	70032	16314	25632	12500	00014		20013	00108
Kempten-Lenzfr.	705	946	10902	70010	18514	00902	12312	11002	70020	18513	00901	12804		01003	70020	18512	00900	10703	31403	80020	18713	20982	11303	00010		17110	97092
Oberstdorf □	810	948							o										21801	80020	50309	10981	09500	10009		13907	02088
Zugspitze ■	2960	961	12615	89131	13904	10703	01004	23019	86021	13303	10872	01601		13308	82020	13003	00901	51703	53303	82021	13003	10742	00500	50003		04—	06021
Hohenpeißenb. □	977	962							1										52606	80012	52216	10982	09304	10014		17210	13071
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	02131	18014	00903	12108		o					21603	80020	17713	00901	10400	52202	84011	18212	00901	10302	00012		17110	02067
Wendelstein □	735	980	01207	80139	54711	00900	06304		9					03408	84020	54511	00900	03400	23406	82030	54712	10842	05301	10210		13708	05002
Berchtesgaden	542	997							9										20501	78020	18212	16241	11400	10212		10109	02078

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tatsächliches Wetter; Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 4. September 1961 — Nummer: 247

Markante Punkte

Station	Schleswig o312			Emden o312			Hannover o312			Stuttgart o312			München o312			Köln o312			Berlin o360			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	mb
50	21o1	o3	31o8	21o1	o3	351o	2099	o1	3oo9	2o89	o3	o81o	2093	o3	2362	2093	o5	3664	2892	o2	32o5	50
100	1652	o2	2716	1654	o5	2711	1652	o5	26o8	1647	o6	24o4	1650	o7	2305	1650	66	271o	1645	o6	2711	100
150	1390	o1	2634	1394	o4	2526	1394	o4	2518	139o	o5	22o8	1393	o6	2316	1393	o5	2315	1388	o5	2821	150
200	1205	o9	2537	121o	o8	2334	121o	11	2427	12o7	1o	2117	121o	o8	2522	1209	1o14	2113	1204	o7	2832	200
300	942	9196	2737	945	9095	2426	946	9o98	2523	945	9298	2o15	947	9200	3o15	946	9195	2039	941	92	2918	300
400	74o	7680	2724	743	7683	2323	743	7489	2323	743	7583	2216	745	7591	2708	744	7583	2122	74o	76	2822	400
500	574	6278	2726	576	6275	2715	576	6281	2517	578	6378	2314	579	6383	2812	578	6474	2312	574	64	2711	500
600	31o	o257	2608	312	o361	2507	311	o254	2918	315	o353	2511	315	o3oo	2908	314	o456	2621	311	o256	2624	600
700	15o	14o1	2815	151	15o6	2508	15o	1507	3103	154	16o7	2611	153	1668	2513	152	1607	2505	15o	14o8	231o	700
850	o11	2116	3505	o11	1717	32o4	o1o	2519	2703	o13			o13			o12	2417	oooo	o1o	1714	1705	850
1000																						1000
	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	
							o24	o1	35o5													
							o3o	oo	o5o3													
							o35	o2	o4o2													
							o61	o3	3oo9													
							o7o	o2	28o9													
							o89	o4	271o													
	o21	o2	o7o6				o94	o6	27o9													
	o25	o1	o6o8				133	o6	252o				o25	99	22o2	o24	o1	o3o9				
	o3o	o3	3608				171	o2	2524				o3o	98	1963	o3o	o3	1906				
	o39	o2	3411				189	o6	2428				o36	o2	1805	o42	o5	o4o7				
	o56	o3	2910				193	11	2429				o4o	o2	1965	o7o	o4	2003				
	o64	oo	2910				205	1o16	2425				o7o	o4	2304	o71	o4	2003				
	o7o	o2	2910				25o	ooo7	2825				o92	o8	2304	o98	o8	281o				
	o77	oo	2913	o35	o2	o212	322	8694	2524				118	o9	2413	11o	o8	2612				
	o9o	o4	2715	o6o	o1	2806	362	7995	2523	o3o	o3	22o4	135	o6	2412	17o	o2	2319	oo8	85	3203	
	133	o3	2633	o7o	o3	3607	448	6879	2318	o42	o1	1608	17o	o6	2113	25o	o1o5	193o	o1o	88	3204	
	182	o4	2635	132	o5	2619	491	6382	2515	o6o	o6	3404	213	1o	2724	34o	8488	2o29	o2o	97	3208	
	211	1o14	2644	142	o1	2624	629	5174	2715	o7o	o4	2308	25o	o1o8	2825	442	6984	2216	o25	o1	3607	
	25o	o1o5	2643	171	o2	2425	66o	o17o	2712	o72	o3	211o	267	98o5	2823	475	6672	2212	o3o	o1	o2o7	
	32o	8792	2734	21o	o913	2339	688	o155	2815	o93	o8	1904	4o5	7491	2809	523	6178	2413	o7o	o3	3oo8	
	458	6782	2729	25o	o1o5	2438	725	o452	2916	127	o8	251o	417	7487	2816	563	5869	2516	o9o	o4	2716	
	52o	6o8o	2722	275	7884	2323	748	o654	2912	163	o4	2oo9	534	6o8o	2714	613	5368	2718	189	o4	2833	
	541	6o77	2615	419	7485	2421	782	o953	2911	2o7	1116	2115	547	6o7o	2714	62o	5367	2718	222	o9	2829	
	628	5466	25o6	6o3	5576	2612	871	17o6	32o2	25o	o2o7	2o21	576	5767	2712	648	5257	2818	25o	o3	2924	
	64o	5462	2606	781	o9o3	2505	9o9	2o1o	32o2	55o	5976	2415	59o	5859	2711	828	15o8	25o7	616	55	2618	
	8o6	1354	2813	891	19o7	35o7	927	21o9	31o2	578	6o64	2518	654	5o54	2907	867	1711	2506	627	5576	2618	
	89o	161o	2913	956	221o	2807	945	2211	31o3	618	5463	261o	841	1606	2511	9o3	2oo9	27o4	658	5358	2623	
	928	18o8	2911	98o	2o11	3oo5	962	2114	3oo2	627	5559	27o9	861	1612	2511	927	2112	oooo	767	o7o4	2519	
	94o	1715	3o11	988	1717	31o5	982	2317	2902	8oo	12o7	2516	938	2313	2308	958	2114	oooo	954	2211	2oo7	
	oo7	2216	3604	o13	1717	3503	oo6	2619	2704	979	2614	oooo	955	2511	2307	oo4	2517	oooo	oo7	1614	1603	
50/100		449			447			447			442			443			443			446		50/100
100/200		447			444			442			44o			44o			441			441		100/200
200/500		631			634			629			631			631			631			63o		200/500
500/1000		563			565			566			565			566			566			564		500/1000
Station	Schleswig o4oo			Emden o4oo			Hannover o4oo			Stuttgart o4oo			München o4oo									Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	hhhh	TTTd	ddff	mb
50	2o91	o2	31o9	2o92	o3	311o	2o95	o3		2o92	o1	24o4	2o91	o4	27o2							50
100	1644	o5	2817	1647	o5	2516	1649	o5	2916	1646	o5	3106	1648	o8	27o6							100
150	1384	o4	2828	1387	o3	292o	1389	o3	2622	1389	o7	2616	139o	o4	2516							150
200	1199	o5	3120	12o2	o5	2918	12o4	o6	2725	12o5	o8	2627	12o7	o7	252[illegible]							200
300	938	93o2	3o18	941	9396	311o	941	9296	2727	944	92o1	2726	944	91o5	2836							300
400	737	7687	3o23	74o	7679	361o	74o	768o	2619	743	7687	2517	742	7587	2618							400
500	572	657o	2925	574	6568	2707	575	6569	282o	577	6569	2812	577	6471	2813							500
700	369	o254	271o	311	o353	2915	311	o259	2817	314	o25o	29o9	313	o2o1	3314							700
850	149	13o7	2813	15o	14o9	2908	151	14o4	28o9	153	16o8	2311	152	15o5	27o1							850
1000	o11	1713	1o4	o11	1616	o2o8	o11	2o19	28o4	o13			o14									1000
	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	
							o17	o1					o19	oo								
							o2o	o1	o3o4				o1o	oo								
							o3o	o2	o1o9				o21	oo								
							o4o	o1	3411				o25	o3								
							o7o	o2	291o				o3o	o1								
							o76	o2	2915				o43	o3								
							o8o	o4	2916				o7o	o3								
							o92	o4	2916				o79	o3	2912							
							113	o4	2822	o45	o3	32o5	o87	o5	2913							
							133	o5	2838	o6o	o2	291o	125	o5	2719	o26	oo	oooo				
							19o	o3	312o	o7o	o3	271o	135	o4	2727	o3o	o1	oooo				
							214	1o16	312o	o85	o5	2613	19o	o3	272o	o4o	o4	22o4				
							25o	o31o	3122	131	o5	2923	235	o6o9	2612	o7o	o4	25o4				
							412	7486	3o2o	159	o3	2918	25o	o3o6	263o	o8o	o6	26o4				
							432	7279	3o15	17o	o5	2918	354	8387	2723	o9o	o3	27o7				
							513	6369	2925	19o	o3	2916	532	6169	2916	113	o8	3o19				
							541	6264	2824	215	o9o1	3116	553	5966	3o16	135	o4	252o				
							563	6662	2823	244	o5o7	3112	564	5862	3o18	184	o3	2622				
							575	6o6o	2822	25o	o4o6	3112	589	5663	3o17	213	1217	2633				
							647	5259	2813	477	6771	31o5	644	5256	3o2o	25o	o31o	2711				
							675	5155	2813	613	5598	2916	682	o154	292o	481	6576	2616				
							74o	o653	2716	75o	1o55	2903	759	o7o2	271o	495	6679	2712				
							771	o958	2715	8o7	1oo6	2908	831	13o3	2809	509	6469	2811				
							82o	11o7	2714	878	16o9	2907	873	16o7	28o8	52o	6468	291o				
							871	14o6	2806	903	191o	3605	9o3	1714	2707	667	oo59	2912				
							91o	18o8	3206	966	1811	o2o8	944	2o17	2806	678	oo52	2911				
							98o	19o8	4305	98o	1515	o3o8	987	212o	2605	938	23o8	1912				
							oo8	1413	3603	o13	1615	3604	oo6	1918	2803	979	1713	1808				
50/100		447			445			446			446			443								50/100
100/200		445			445			445			441			441								100/200
200/500		632			628			625			628			63o								200/500
500/1000		564			562			564			564			563								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff

Piloten									
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o3o8	o318	o3o6	o316	o3o6	o316	o3o9	
Gipfelpunkt	km ddff	1908	3111	2913	3oo2	3505	o315	2708	
22.7	km						3114		
20.7					3003		2805		
18.3		2909	3116		3012	2809	2811		
15.9		2720	2726	2722	2720	3011	2726		
13.5 xxx		2728	2736	2526	2626	2516	2621		
12.0		2841	2446	2534	2128	2823	2336		
10.5		2739	2542	2635	2316	2821	2226		
9.0		2734	2746	2536	2516	2722	2235		
7.2		2724	2826	2515	2526	2717	2526		
5.4		2613	2919	2517	2816	2712	2811		
4.2		2618	2912	2506	2816	2713	2816		
3.0		2506	2912	o606	2616	2812	2916		
2.1		2704	2914	2908	2614	3008	2917	2716	
1.5		2903	2913	2805	2713	o604	2809	2614	
0.9		3102	3207	2405	2816	o604	2907	2714	

Piloten									
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o3o6	o318	o3o6	o318	o3o8	o316		
Gipfelpunkt	km ddff	26.7	28.2	25.8	25.5	23.1	23.4		
		3308	2502	2884	2906	3261	3o07		
23.7	km	3612	3383	3608	2964				
20.7		o3o2	3205	o5o4	3107	8206	3006		
18.3		3609	2868	6305	3104	2963	2308		
15.9		2508	2311	2204	251o	2603	2616		
13.5 xxx		2210	2416	2207	2513	2516	2518		
12.0		2417	2424	2304	2421	2708	2522		
10.5		2317	2433	2709	2116	3127	2724		
9.0		2317	2327	2618	2215	3022	2316		
7.2		2613	2618	2407	2222	2917	2319		
5.4		2410	2716	2610	2523	2716	2306		
4.2		2615	2816	2712	2914	3009	2706		
3.0		2717	2911	2618	2711	3007	2904		
2.1		2719	3611	2612	2908	2908	2607		
1.5		2714	3109	2412	2903	2805	2408		
0.9		2808	2707	2111	1905	2516	2307		

Piloten									
Station		Berlin				Saarbrücken		Aachen	
YYGG		o3o6	o312	o318	o4oo	o3o6	o312	o3o6	o312
Gipfelpunkt	km ddff	25.2	28.5	25.2	23.1	3.o	5.7	3.o	9.3
		3505	o1o3	3204	3408	2418	2531	2726	2028
23.7	km	3405	3404	3206					
20.7		3107	2906	3012	3205				
18.3		2913	291o	2716	2714				
15.9		291o	2716	2719	272o				
13.5 xxx		2821	2725	2728	2726				
12.0		2922	2824	2728	2637				
10.5		3021	2924	2725	2537				
9.0		3017	2825	2723	2733				1924
7.2		292o	2725	2726	2721				2424
5.4		271o	2716	2623	2821		2432		2414
4.2		2715	2512	2618	2912		2726		2612
3.0		2623	2413	2813	3o1o	2418	2517	272o	2514
2.1		2514	2413	2911	3013	2618	2514	2618	2614
1.5		251o	2411	111o	3o15	2414	2711	29o9	24o3
0.9		24o8	23o9	311o	3213	2525	2613	3408	22o4

Station	Hannover								
YYGG	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff	PPP nnn	TTTd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		o212							
	o15	94	21o9						
	o17	94	22o9						
	o2o	98	26o6						

Wolkenzugmessungen

Station	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Station	YYGG	Cddvv	Cddvv

Forts. Fl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Dienstag, den 5. September 1961 Nummer: 24

Station	Schleswig 0412			Emden 0412			Hannover 0412			Stuttgart 0412			München 0412			Köln 0412			Berlin 0406			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2092	o3	3109	2095	o3	3104	2098	o2		2089	o2	2702	2092	o3	2407	2090	o5	3004	2084	o3	3009	50
100	1646	o5	2819	1650	o5	2714	1651	o6		1645	o6	2614	1650	o7	2724	1648	o6	3011	1638	o6	2820	100
150	1387	o7	2815	1390	o5	2713	1393	o4		1388	o6	2516	1392	o6	2720	1389	o4	2711	1380	o5	2931	150
200	1206	12	3108	1207	o6	2413	1209	o8		1206	1114	2516	1210	12	2731	1206	o9	2623	1196	o6	3032	200
300	942	9099	3006	944	9298	2208	947	9297		946	9396	2518	948	9298	2720	944	9296	2326	935	94	3124	300
400	740	7585	2608	742	7581	2310	744	7481	2618	745	7578	2517	746	7581	2719	742	7579	2415	735	7884	3044	400
500	573	6371	2920	575	6370	2109	577	6269	2718	578	6371	2513	579	6368	2720	576	6469	2219	571	6673	3023	500
700	310	o251	2720	311	o352	2308	312	o352	2110	314	o250	2214	315	o354	2305	312	o350	2416	309	oo56	3013	700
850	150	1204	2711	150	1504	2606	152	1407	2211	153	1408	2807	154	1606	1903	152	1508	2211	149	1307	3018	850
1000	o12	2014	1007	o12	1816	1304	o12	2215	1809	o13			o13			o12	2416	1706	o11	1614	3306	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
	o14	37														o20	o2	2504				
	o18	o2														o25	o3	2804				
	o2o	o3	oooo				o12	94		o3o	o1	2904				o27	o3	3004				
	o24	o1					o19	o1		o41	o3	1902				o3o	o4	3504				
	o3o	o2	o1o3				o2o	o1		o46	o1	2704	o15	o3	2714	o64	o5	2716				
	o7o	o3	3018				o24	oo		o7o	o4	2507	o2o	o2	2714	o7o	o4	2816				
	122	o5					o3o	o1		o72	o3	2906	o26	o1		113	o8	2914	oo8	85	2514	
	131	o6					o41	o3		o81	o6	2907	o3o	o4	2507	114	o8	2717	o1o	92	2606	
	169	o6					o46	o1		114	o8	2717	o7o	o5	3014	121	o5	2716	o1o	92	2606	
	2o4	1219					o58	o3		158	o8	2519	o77	o6		162	o5	2526	o12	98	2703	
	25o	1210	1405				o63	o1		183	o5	2519	o89	o5	2809	210	1115	2629	o16	95	2704	
	432	7181		o27	o2	o3o6	o7o	o3		2o6	1316	2521	115	o6	2525	25o	o2o6	2532	o2o	o1	2804	
	527	6o65		o3o	o3	o3o8	132	o6		25o	o3o6	2522	125	o7		33o	8691	2422	o3o	o3	3005	
	579	5661		o7o	o3	2817	159	o4		435	7073	2519	136	o5		47o	6670	2317	o38	o4	3306	
	6oo	5658	2821	164	o4	2612	21o	1116		578	5667	2310	175	o4		48o	6670	2218	o6o	o2	3010	
	626	5455		212	o813	2214	25o	o2o7		589	5760	1912	197	12	2732	558	5867	2219	o7o	o3	2811	
	683	o952		229	o611	2012	362	8086		639	5256	1907	2o7	12		576	5760	2218	211	1o	3029	
	727	o4oo		246	o3o8	2114	533	5965		647	5253	2717	25o	o2		59o	5760	2218	222	o9	3025	
	787	o6o1		5o	o2o7	2114	553	5961		71o	o3oo	2214	262	ooo5	2723	607	5564	2218	25o	o3	3416	
	829	1200		65o	5257	2414	756	o6o3		717	o3o2	2213	478	6471		657	5o59	2217	327	9o96	3o26	
	874	1407		833	1503	2307	8oo	1004	2109	826	1305	2708	524	6166		695	o25o	2316	58o	5964	3115	
	9o6	1404		914	1808	3104	878	1609		838	1308	2707	539	6165		765	o7o1	2314	626	5569	3115	
	932	1608		946	171o	o4o5	934	1911		898	1808	3009	733	o55o	2607	792	1oo6	2314	645	5559	3014	
	955	1612		958	1515	o4o5	963	1913		9o6	1813	3108	877	171o		94o	1912	2207	925	181o	3112	
	oo8	2115	1oo5	o14	1916	1603	oo8	2315	1804	979	2414	3605	956	2414	o6o2	oo4	2516	1406	oo7	1614	oooo	
50/100		446			445			447			444			442			442			446		50/100
100/200		44o			443			442			439			44o			442			442		100/200
200/500		633			632			632			628			631			63o			625		200/500
500/1000		561			563			565			565			566			564			56o		500/1000

Station	Schleswig 0500			Emden 0500			Hannover 0500			Stuttgart 0500			München 0500									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o92	b1	3o15	2o92	o3	2812	2o93	o2	2810	2o91	o3	3o10	2o93	o4								50
100	1645	b3	2921	1646	b5	2617	1647	o5	2621	1647	o6	2715	165o	o6	2516							100
150	1386	b5	2719	1388	b4	2516	1389	o5	2625	1389	o5	2514	1392	o6	2523							150
200	1204	1116	2616	1204	b9	2240	1206	o7	2520	1207	11	2536	1211	11	3036							200
300	942	9299	2620	942	9196	2121	944	9295	2216	944	9197	2331	948	9697	2726							300
400	74o	7683	2515	739	7679	2217	742	7478	2224	742	7681	2427	775	7580	2322							400
500	573	6269	2416	573	6268	222o	575	6254	2219	576	6468	2322	578	6366	2309							500
700	3o9	o251	2417	3o8	b251	1713	31o	o3o2	2424	312	o252	2113	315	o4oo	2605							700
850	149	1305	2110	149	1211	1810	150	1408	2213	151	1507	1914	152	1507	1512							850
1000	o11	1514	0907	a1o	1916	1205	o1o	1917	1804	o12			o12									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
	o22	o2	3407																			
	o3o	o1	3512				o18	o1														
	o41	o3					o2o	o1	o3o4													
	o45		2815				o25	o2														
	o6o	b3					o3o	o2	3508	o2o	oo	2810										
	o7o	b2	2821				o56	o2		o3o	o2	2308										
	o8o	b5	2615	o7o	b4	2714	o7o	o4	2815	o38	o1	3002	o43	o2	2905							
	o95	b6		12o	b6	2414	o76	o5		o67	o5	2205	o69		3008							
	14o	b6		166	b3	2521	o87	o5		o7o	o4	2912	o7o	o4								
	175	b6		2o9	1o13	2144	127	o6		112	o8	2527	o8o	o4								
	25o	b2o8	262o	236	b5o8	2137	161	o5		141	o4	2509	164	o9								
	35o	8390		25o	o2o5	2133	178	o7		157	o6	2509	171	o7								
	516	6267		337	8490	2120	195	o5		162	o4	2520	194	13								
	564	5761		459	6870	2216	2o4	o9		19o	1323	2538	246	o1o6								
	595	5658		568	5760	1913	213	o912		25o	o1o5	2437	25o	ooo5	2834							
	6oo		2414	6oo		1811	25o	o3o5	2225	442	7o74	2326	353	8284	2427							
	627	5357		629	5361	1716	459	677o		45o	7172	2323	456	6875	2424							
	64o	5356		655	5155	1717	54o	5862		566	5762	2215	539	5961								
	667	b056		763	b606	1815	556	5959		574	5761	2215	57o	5858								
	716	9300		8oo		1813	6o2	5555		6oo		2213	6oo		2504							
	8oo		231o	821	1oo7	1812	775	o8o3		659	oo55	2112	6o4	5555								
	878	1506		911		211o	8oo		2315	667	5o53	2111	748	o9o1								
	9o6		1811	92o	2o13	211o	9oo		2009	8oo	1oo9	2o1o	8oo		1208							
	913	1412		988	2o13	1308	91o	1812		9oo		1909	86o		1412							
	973	1814		oo8	1917		987	2316		95o	2209	1714	922	211o								
	oo7	1414	o7o4	o11	1615	11o4	oo5	1918	booo	977	1816	1604	954	1815	1905							
50/100		447			446			446			444			443								50/100
100/200		441			442			441			44o			439								100/200
200/500		631			631			631			631			633								200/500
500/1000		562			563			565			564			566								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH

Pilaten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Cuxh
YYGG			0406	0418	0406	0418	0406	0418	0409
Gipfelpunkt	km		22.5	2o.4	12.6	22.8	25.2	25.2	3.3
	ddff		3oo5	291o	31o7	1915	35o9	3013	2705
23.7	km					2o15	321o	3oo3	
20.7			3oo8			32o9	2906	3oo9	
18.3			3oo9	2919		2813	2915	2914	
15.9			3o22	2919		2817	272o	2824	
1315			3327	272o		252o	2916	2619	
12.0			3605	1303	3oo6	2212	3o22	2625	
10.5			3407	1509	2615	2627	2931	2617	
9.0			3313	2oo9	2612	2421	2918	2724	
7.2			3o18	2718	3oo4	2523	2817	2624	
5.4			3o29	2618	33o8	2117	2721	2615	
4.2			2926	2716	27o6	2215	2812	2616	
3.0			2823	2719	29o5	2214	3o11	2614	2306
2.1			2816	2811	29o5	2208	2713	2505	2107
1.5			2808	2608	25o5	2409	2718	2512	2506
0.9			17o1	1706	2508	2409	2717	2508	2112

Pilaten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station			Köln		Stuttgart		München		Saar
YYGG			0406	0418	0406	0418	0406	0418	0405
Gipfelpunkt	km		27.6	24.o	26.7	24.3	24.6	24.0	3.o
	ddff		3o1o	3oo4	29o9	322o	28o5	2811	2514
23.7	km		3106	3oo4	27o5	322o	28o5	3o1o	
20.7			12o3	31o5	31o2	25o2	2806	2616	
18.3			3o13	31o9	28o6	2714	2808	2613	
15.9			2812	3115	2712	2616	2811	2710	
1315			2618	282o	2718	2715	2715	2727	
12.0			2725	2433	2726	2636	2731	2623	
10.5			2518	2131	2728	2427	2828	2628	
9.0			2519	2123	2726	2o2o	2821	2516	
7.2			2611	2118	272o	2218	2915	2611	
5.4			2715	2121	2713	2317	2916	2624	
4.2			2717	2118	2411	2319	3111	2514	
3.0			2528	2137	2511	2211	32o5	2508	2514
2.1			2522	2o17	24o7	2o11	32o5	1309	2516
1.5			2615	1909	27o5	1907	32o4	o7o9	2516
0.9			2319	1908	2804	2103	3103	o3o5	2402

Pilaten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddf
Station			Berlin				Aachen		
YYGG			0406	0412	0418	0500	0406	2118	
Gipfelpunkt	km		25.2	24.o	12.3	21.3	3.9	3.6	
	ddff		29o4	3406	261o	2811	2416	2216	
23.7	km		2906	3406					
20.7			291o	2913		2812			
18.3			2916	2814		2818			
15.9			2918	2822		2823			
1315			293o	2827		2822			
12.0			2927	3216	261o	2827			
10.5			3116	3212	2614	2836			
9.0			3125	3214	2817	2826			
7.2			2929	3125	2818	2822			
5.4			2921	2815	2818	2824			
4.2			3118	2817	2813	2525			
3.0			311o	2715	2808	241o	2314	222o	
2.1			3215	2714	2809	25o7	2314	2312	
1.5			3215	281o	2408	24o7	27o4	2210	
0.9			3211	29o7	1807	2009	2408	2508	

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	Cdd-v
588	o3-1o	12707		655	o4-o7	32709
655	o4-o6	o2709		658	o4-o7	o3404
776	o4-o6	o2709		685	o4-o7	o12o6

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 247

Montag, den 4. September 1961

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern	1oo02	914o3	91454	13915	9+o++	158o8	1++++	
15	gestern	1oo02	931o7	92454	13916	9+o++	1640o	131++	
18	gestern	1oo02	82915	96o22	14115	855++	143o2	129+o	3oo54
21	gestern	1oo02	8o4o9	96o22	14916	9++++	152o8	1o4++	
00	heute	1oo02	6o4o8	97o12	15o17	9++++	16oo1	1o4++	
03	heute	1oo02	oo411	97o1o	15o17	oo9oo	1640o	1o4++	
06	heute	1oo02	8o6o9	97o32	15o17	855++	1640o	1o6+1	3oo51
09	heute	1oo02	6o611	97o22	15317	6860o	152o3	1o6+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern	1oo04	9o3o4	o1454	13117	9+o++	167o5	1312o	
15	gestern	1oo04	925o4	o2454	13117	9+o++	1640o	1312o	
18	gestern	1oo04	9366o5	o1474	13117	9+o++	1640o	o362o	3oo51
21	gestern	1oo04	oo414	98oo1	14217	oo9oo	15311	1++++	
00	heute	1oo04	oo313	98o2o	14217	oo9oo	1540o	1++++	
03	heute	1oo04	oo413	98o2o	14217	oo9oo	1640o	1++++	
06	heute	1oo04	4o212	98o3o	14o16	2o942	157o2	1o221	3oo52
09	heute	1oo04	oo312	98o1o	14816	oo9oo	1638o	1o322	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern	1oo05	9oooo	o1454	13617	9+o++	172o3	1oo+o	
15	gestern	1oo05	927o3	oo454	12817	9+o++	167o8	1oo+o	
18	gestern	1oo05	934o9	oo454	12716	9+o6+	1660o	134+o	39152
21	gestern	1oo05	63611	97o2o	13917	oo9oo	15312	136++	
00	heute	1oo05	o2oo7	98o2o	13918	oo9oo	1640o	12o++	
03	heute	1oo05	oo511	98o2o	13817	oo9oo	167o1	1o5++	
06	heute	1oo05	8o9o5	o147o	13517	9+o++	177o3	1o9+1	3oooo
09	heute	1oo05	9o2o7	o6434	14917	9+o++	17214	13421	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
00		1o62o	334o9	82419	6o216	o75o8	754++	6172o	o52o8	12334	
12	gestern	1o62o	33612	72524	7oo16	o57o9	786++	61718	o51o7	12535	
15	gestern	1o624	32915	42723	8oo18	o46o9	4244o	42611	o52o5	12736	
18	gestern	1o622	32718	12726	8oo28	o391o	1o94o	427o7	o5oo2	12736	+)7o3++
21	gestern	1o62o	32121	12935	8oo2o	o471o	oo9o1	42308	oooo0	12937	
00	heute	2o618	321oo	o3134	7oo1o	o7oo9	oo9oo	41223	o52o2	13o38	
03	heute	2o619	322o3	72931	7oo31	o79o9	oo9o6	711o9	o51o3	13o38	
06	heute	2o621	323o6	73118	65o31	o99o9	2o936	7122o	o52o3	13o36	+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
09		1o565	51oo9	o23o6	69o2o	19807	oo9oo	oo8o5	o52o6	149+3	
12	gestern	1o565	51o12	22314	69o2o	19oo8	225o6	oo5o8	oooo6	149+3	
15	gestern	1o565	51o15	22o16	69o2o	172o8	115o6	oo719	oooo5	149+3	
18	gestern	1o565	51o18	11812	69o2o	153o8	oo9o1	oo719	oooo7	11924	
21	gestern	1o565	51o21	41818	69o2o	144o8	oo9o2	oo7o8	o51o7	12234	11922
00	heute	2o565	51ooo	2182o	69o2o	15oo9	oo9o2	oooo5	oooo7	11934	
03	heute	2o565	51oo3	o1818	69o2o	141o9	oo9oo	oo6o7	oooo7	11934	
06	heute	2o565	51oo6	32o16	69o2o	13609	2o931	oo8o5	oooo7	12o44	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
09		1o528	355o9	92905	o2454	o7412	9+o++	oo224	ooo12	11335	
12	gestern	1o528	35512	927o6	o25o4	o9812	9+o++	oo224	ooo12	11234	
15	gestern	1o528	35515	918o6	o2474	11113	8+o++	oo214	oo113	11734	
18	gestern	1o528	35518	92312	o5455	12313	8+o++	oo212	oo113	12o34	
21	gestern	1o528	35521	927o3	o1465	14o12	9+o++	oo217	ooo12	12334	
00	heute	2o528	355oo	925o9	o2514	15613	9+o++	oo117	oo112	12434	
03	heute	2o528	355o3	923o8	o25o5	16112	9+o++	oo1o5	o5112	12434	
06	heute	2o528	355o6	o23o9	61125	16711	oo9oo	oo3o5	oooo7	12o44	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
09		1o44o	41oo9	7o9o9	69o22	13o18	2455o	oo7o2	o5216	12834	
12	gestern	1o44o	41o12	71411	69o22	11819	45511	oo812	o5116	11534	12421
15	gestern	1o44o	41o15	8141o	618o2	11o16	6251+	oo667	o5715	11534	
18	gestern	1o44o	41o18	811o7	638o8	o8318	6340+	oo727	o5418	11534	
21		1o44o	41o21	62o2o	69o28	o8519	41571	oo3o2	o5215	11834	12634 91667
00	heute	2o44o	41ooo	42524	69o28	11o18	425oo	oo225	o5312	12534	
03	heute	2o44o	41oo3	52317	69o21	11518	522oo	oo1o5	o5312	12534	
06	heute	2o44o	41oo6	32516	69o28	11918	325oo	oo1o3	o5412	12534	

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
09		1o35o	48oo9	22905	72o2o	16225	225o1	oo4oo	o5318	1o132	
12	gestern	1o35o	48o12	62905	72o21	17o25	215o1	oo3o8	o5218	149+2	
15	gestern	1o35o	48o15	625o7	72o21	17o26	225o3	oooo0	o5118	12722	
18	gestern	1o35o	48o18	627o5	72o22	16126	125o3	oo71o	o5217	12722	
21		1o35o	48o21	62505	72o22	16o26	52512	oo4oo	o5118	149+2	
00	heute	2o35o	48ooo	632o4	72o22	17126	215o8	oo21o	o5223	149+2	
03	heute	2o35o	48oo3	232o4	72132	16o25	1354o	oo71o	o5319	149+2	
06	heute	2o35o	48oo6	42506	72133	16025	425oo	oo4oo	o5318	149+2	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

Nicht auf Position

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern	1oo08	6oooo	97o31	1332o	oo98o	173o2	1oo++	
15	gestern	1oo08	414o4	97o11	12221	oo9o1	1581+	114++	
18	gestern	1oo08	6oooo	96o32	1212o	oo9o5	167o1	1oo++	3oooo4
21	gestern	1oo08	3oooo	97o11	13118	9++++	1631o	1oo++	
00	heute	1oo08	3o6o3	97o2o	13317	9++++	152o2	1o6++	
03	heute	1oo08	o1oo3	97o1o	13516	oo9oo	132o2	11o++	
06	heute	1oo08	5o9o6	97o31	13816	12631	152o3	1o91o	3oo52
09	heute	1oo08	1o9o5	97o1o	15218	oo9o1	17214	1o9++	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern	1oo09	9o2o7	o5454	12917	9++++	172o1	1o2+o	
15	gestern	1oo09	9oooo	o5454	12o17	9+o++	167o9	1oo+o	
18	gestern	1oo09	7o715	4o1o4	12o18	oo9o7	174oo	1o7+o	3oooo1
21	gestern	1oo09	2oooo	56o14	12918	9++++	162o9	1oo++	
00	heute	1oo09	5oooo	6oo34	13517	9++++	162o6	1oo+o	
03	heute	1oo09	oo9o6	7oo1o	13717	oo9oo	1402o	1o9++	
06	heute	1oo09	5o9o6	65o3o	14o17	oo9o4	152o3	1o9+o	3oo51
09	heute	1oo09	2o9o8	7oo2o	15118	oo9o2	15211	1o9+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	TTdwdwpwp	1ddPPH	3RRTT
12	gestern	1oo06	o32o7	2o1o4	12318	oo9oo	1840o	132+o	
15	gestern	1oo06	42905	4o1o1	1122o	oo9o5	1o811	129+o	
18	gestern	1oo06	5361o	62o31	11217	oo9o6	164oo	136+o	3oo53
21	gestern	1oo06	o36o4	7oo11	12217	oo9oo	1631o	136++	
00	heute	1oo06	oo5o8	98o21	12817	oo9oo	152o6	1o5++	
03	heute	1oo06	5o5o8	98o31	13o16	9++++	152o2	1o5++	
06	heute	1oo06	5o5o6	6oo11	13416	2o936	162o4	1o5+o	3oo54
09	heute	1oo06	8o91o	4o1o2	14816	853++	16314	1o921	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
00		13659	o2oo9	63611	8o151	1951o	5956o	oo1o7	o54o5	13622	14934	
12	gestern	13659	o2o12	628o4	8o152	2o4o9	695oo	oo2o9	o55o5	1oo+o	14934	
15	gestern	13659	o1915	626o6	8o158	2o4o8	4956o	oo4oo	o55o5	1oo+o	14934	
18	gestern	13659	o1918	6o2o5	8o158	2oo1o	49564	oo7o4	o54o4	1oo+o	14943	+)795++
21	gestern	13659	o1921	7oooo	75818	2o3o9	795++	oo3o3	o55o6	1oo+o	14943	
00	heute	23659	o18oo	82508	658o8	1969	895++	oo6o7	o55o5	1oo+o	14943	
03	heute	23659	o21o3	5oooo	8o158	184o9	4956o	21712	o54o5	1oo+o	14943	
06	heute	23659	o21o6	7161o	8oo28	174o9	6856+	oo71o	o54o4	11621	14943	+)7o133

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
00		1o59o	18509	71518	65o22	17811	5557o	oo7o8	o52o9	11532	149+2	
12	gestern	1o591	18412	81624	5o6o5	15311	7732+	oo725	o521o	11633		
15	gestern	1o591	18415	81624	5o616	12911	7732+	oo724	o5211	11634		
18	gestern	1o591	18318	8172o	4o616	11o12	7727+	oo619	o5o12	11734		+)7o1++
21	gestern	1o591	18321	81818	5o2o6	o9612	6732+	oo714	oo112	11833		9o743
00	heute	2o591	184oo	81926	5o6o5	o8112	7732+	51615	ooo12	11933		
03	heute	2o59o	18403	8212o	5o6o6	o6713	773++	56614	ooo12	12o34		
06	heute	2o59o	18506	62718	65o16	o7o13	4544	512o3	oooo9	12743	12o33	+)7o1++

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
00		1o525	197o9	81619	98o22	16o15	2567+	oo713	o5112	11733	149+3	
12	gestern	1o525	19712	81722	95515	15414	873++	oo6o6	o5113	11744	149+4	
15	gestern	1o525	19715	81718	95515	12815	873++	oo826	o5o14	11744	12244	
18	gestern	1o526	19718	82412	965o5	12615	862++	oo8o2	oo115	12242	149+4	
21	gestern	1o527	19721	82412	95o12	12615	871++	oo4oo	oo114	12343	149+3	
00	heute	2o527	196oo	82615	952o5	13o15	862++	oooo4	ooo14	12643	149+3	
03	heute	2o528	19603	82815	93446	12715	862++	oo7o3	ooo14	12743	149+3	
06	heute	2o528	19606	82815	96584	13114	862++	oo3o4	o5114	12743	149+2	

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'fwfw	DVapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	GSSss
00		1o449	1589	73614	75212	2o119	6544o	oo2o6	o5316	13543		
12	gestern	1o449	16o12	63612	75o18	2112o	684oo	oo21o	o5115	13543		
15	gestern	1o45o	15615	2:512	8oo21	2o519	2546o1	12706	o5313	13542		
18	gestern	1o453	15118	5331o	8oo31	2o519	11551	134oo	o5214	13242		+)797++
21		1o457	14821	62806	8oo31	2o618	6o95o	1331	o5315	1oo+o	13242	
00	heute	2o461	144oo	82508	75031	19919	4557+	13807	o5116	1oo+o	13242	
03	heute	2o464	13903	823o9	7oo22	18219	855++	13717	o5117	1oo+o	13o32	
06	heute	2o466	13506	8:212	6o512	16718	864++	11715	o5118	12222	12832	+)791++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 247 — Montag, den 4. September 1961

Meldungen vom 3.9.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DX app	0TTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
1o549	oo115	8o9o5	951o2	17o14	861++	243o8	oo113	1o92o	+++++	Meerkatze	
13549	oo518	7o413	961o2	15515	7o979	24715	oo113	1o42o	+++++	Meerkatze	
1o553	ooo21	7o612	97o22	17515	662++	7312o	ooo18	1o52o	1o321	Meerkatze	
1o568	242o9	81814	94636	o86o6	7732+	oo724	oooo7	11832	+++++	Poseidon	
1o668	24218	8182o	98216	o2oo8	3732+	oo72o	oooo7	11834	+++++	Poseidon	
1o458	4o2oo	23311	98o1o	15o18	+++++	+++++	+++++	+++++		Heidelberg	
1p3o4	58ooo	427o2	98o21	19427	+++++	65212	o5223	127+o		Bischofstor	
13703	175oo	8o325	98o26	o8oo8	7762+	81224	+++++	+++++		Duisburg	
1o556	oo5o6	5oooo	97o22	15o17	+++++	oo6o5	oo3++	149+o		Gelsenkirchen	
1358o	2ooo7	8o213	98o22	16613	+++++	+++++	oo2++	1o2+1		Dortmund	
1o555	oo5o7	8o2o3	95o32	14814	+++++	+++++	oo4++	+++++		München	
1o555	oo7o7	836o5	971o4	15914	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
1o664	428o9	815o9	96636	o81o8	3722+	oo837	o52++	11521		Hanseat	
1o511	199o6	72oo7	98o22	19925	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
1o668	246o9	81813	97636	o98o9	+++++	+++++	o5o++	118+3		Spitzbergen	
7o645	523o6	824o9	975o5	159o4	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank	
1o6o7	314o9	814o9	98o22	16o11	+++++	2471o	oo2++	1142o		Nordenham	
1o555	oo6o9	8o1o5	98o22	16914	853++	12713	o51++	1o121		Albatros	
1354o	o2oo9	5o9o5	961o4	13814	+++++	+++++	o55++	1ooo0		Chr.Hommann	
1359o	oo2o9	8o2o9	98o22	19912	+++++	742++	o52++	1++++		Regensburg	
1o592	o51o9	8o4o5	98o12	21612	+++++	+++++	o52++	1o4+o		Katfisch	
1o557	oo5o9	827o5	97o25	15817	+++++	522o4	oo5++	12711		Bremerhaven	
1o64o	32oo9	82113	97626	o48o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
1o589	o75o9	8o4o9	98o22	22212	+++++	+++++	o54++	+++++		Sirius	
1o315	142o6	8o3o5	99o32	17522	855++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
1o555	oo511	836o5	971o4	16115	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
1o664	24812	817o9	97646	o57o8	4722++	oo825	o52++	11721		Hansea	
1354o	o2o12	6o6o5	961o4	13814	+++++	+++++	o54++	1ooo0		Chr.Hommann	
1o587	o7311	7o5o9	97o22	2oo12	+++++	+++++	o54++	1o521		Braunschweig	
13545	o5o12	834o5	96o24	12515	8++++	654oo	ooo++	134++		Frithjof	
1o632	25221	22718	98o15	o1oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg	
1o557	oo521	8o4o9	97o22	17o15	+++++	2o2o9	oo3++	1o523		Bremerhaven	
1o617	5o521	714o9	98o22	o98o5	+++++	oo718	oo8++	11421		Düsseldorf	
1o6o8	o3921	8oooo	98o22	19911	+++++	747++	o51++	+++++		Regensburg	
1o6o6	15721	81515	97o22	11211	+++++	34708	oo2++	11521		Nordenham	
1o267	62321	3o3o9	99o2o	15228	225+1	56709	o5321	1o321		Vegesack	
1o588	1o721	725o5	97o22	16o12	+++++	+++++	o52++	1oooo		Braunschweig	
1o667	18221	8o7o9	97o28	o42o8	+++++	2472o	ooo++	1o721		Mainz	
1o639	52721	81624	97636	o53o6	+++++	oo72o	oo3++	11643		Berlin	
1o6o5	o9721	827o5	98o22	1781o	+++++	+++++	o52++	127+o		Katfisch	
1o555	oo612	8o3o5	98o22	16914	853++	724oo	o5o++	1o321		Albatros	
13545	o5o12	834o5	96o24	12515	8++++	654oo	ooo++	134++		Frithjof	
1o555	oo612	8o3o5	98o22	16914	853++	724oo	o5o++	1o321		Albatros	
1o595	o1o12	8o2o9	98o22	21212	+++++	742++	o51++	+++++		Regensburg	
1o481	48212	83515	961o2	15o12	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins	
1o556	oo512	8o9o5	97o22	16o16	+++++	oo2o5	oo2++	1o921		Gelsenkirchen	
1o296	61o12	3o2o5	98o2o	19o27	+++++	6521o	o5321	1o221		Bischofstor	
1o6o7	2oo12	81513	98o26	15o1o	+++++	2471o	oooo+	11521		Nordenham	
1o512	22212	919o9	96284	16o16	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
1o421	24312	624o5	98o32	22922	6o93o	552o8	ooo21	124+o		Siegstein	
1o364	o7212	ooooo	97ooo	15423	+++++	+++++	++++	+++++		Aldebaran	
1o597	o6512	8oooo	98o22	21411	+++++	+++++	o52++	+++++		Katfisch	
1o477	27412	227o9	97o2o	19217	+++++	+++++	o5o++	+++++		Rotersand	
1o639	3o712	82o18	96616	o3oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Welheim	
1o286	51o12	219o5	98ooo	18328	214oo	1542	o5423	1192o		E.Essberger	
1o3o1	14712	7o3o9	98o12	17526	755oo	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
1o654	24815	815o9	98626	o28o8	2742+	ooB29	o52++	11522		Hanseat	
1o555	oo517	636o5	98o12	16914	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
1o631	25o17	82115	99o22	o31o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Kormoran	
1o637	27818	82418	96636	oo5o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg	
1o641	52618	81518	98o22	o8oo5	+++++	oo77o	oo1++	115+2		Saarbrücken	
1o639	52718	81413	98o22	o73o6	+++++	oo735	oo4++	11431		Berlin	
1o64o	53o18	81615	98o22	o7oo5	+++++	oo745	oo1++	+++++		H.Böckler	
1o589	11418	814o5	97258	18511	895++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
13546	o3618	8o4o9	97o22	13515	8++++	644oo	oo2++	1o4++		Frithjof	
1o635	52518	81518	98o22	o56o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern	
1o635	52318	815o9	97o22	o8oo5	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank	
1o6o4	o2818	7oooo	98o22	2o311	+++++	747++	o51++	+++++		Regensburg	
1o6o7	16918	81513	97o26	12o1o	+++++	34715	oooo+	11521		Nordenham	
1o664	24818	819o9	98258	o11o8	4342+	oo617	o54++	11922		Hanseat	
1o555	oo518	7o4o7	96o32	16215	+++++	+++++	oo4++	+++++		München	
1o515	24418	82513	98o22	16415	854++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
1o271	61618	3o3o5	99o2o	16128	1166+	5671o	o532o	1o321		Vegesack	
1o466	49218	83421	97158	13911	872++	27738	oooo9	13423		Hanseatic	
1o664	24821	821o9	98258	o12o8	3342+	oo2o1	o55++	12122		Hanseat	
13539	o2121	3o2o5	96o11	15515	+++++	+++++	o51++	1o2+1		Kaltenbank	
13721	73oo5	98o12	18o15	746++	6821o	o5812	13o21	149+1		Bremen	
1o449	11918	831o9	99oo2	17o16	836++	6811o	o5814	13121		Bremen	
1o29o	24213	3o5o7	9815o	17228	+++++	656o4	o4123	1o5+1		Bischofstor	
1o556	oo521	9o5o5	97o22	17215	9++++	oo2o4	o5o++	1o521		Gelsenkirchen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

BY 6025 A

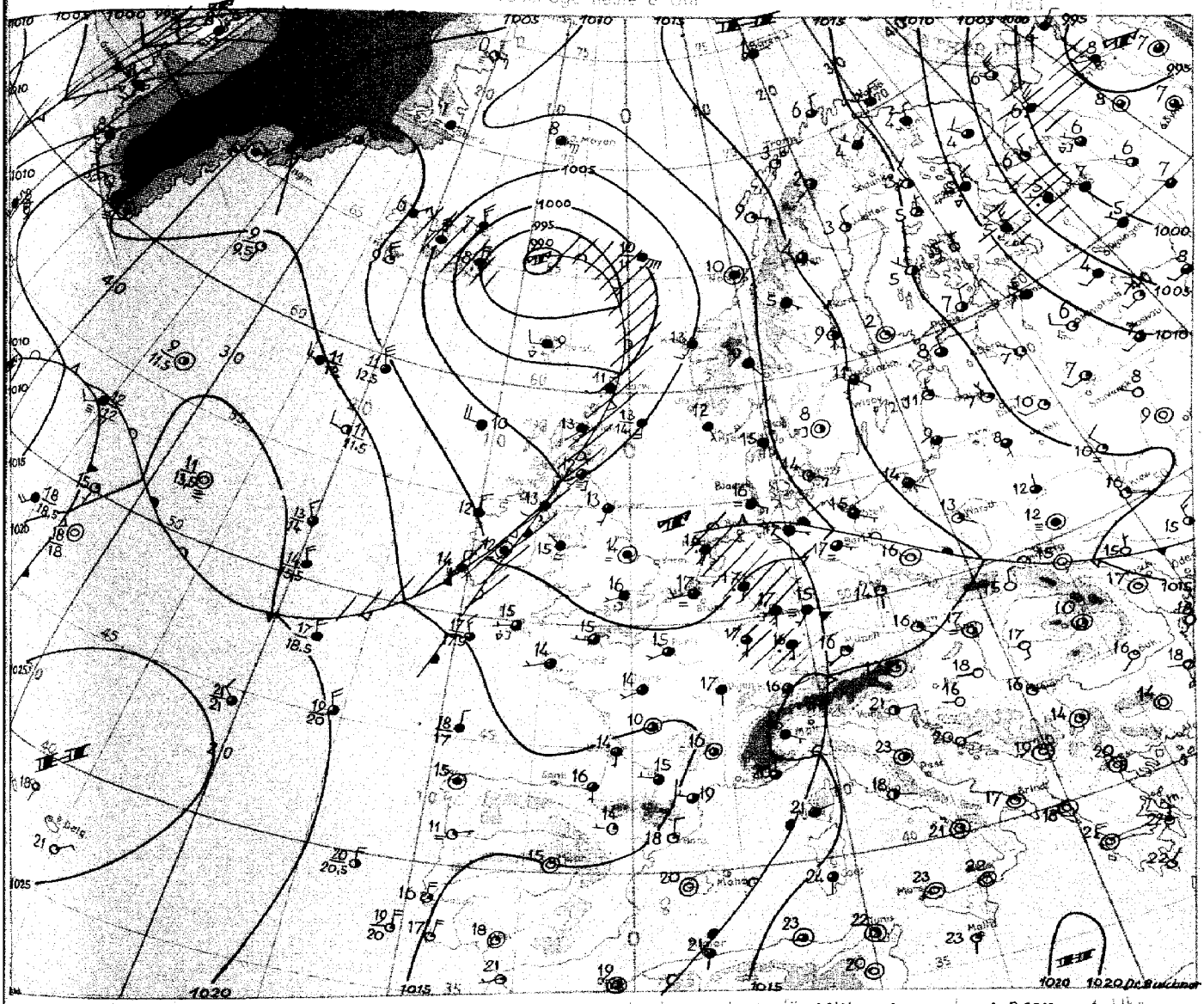
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...ich et täglich, Postbezug monatlich 5.– DM. Bei ... Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

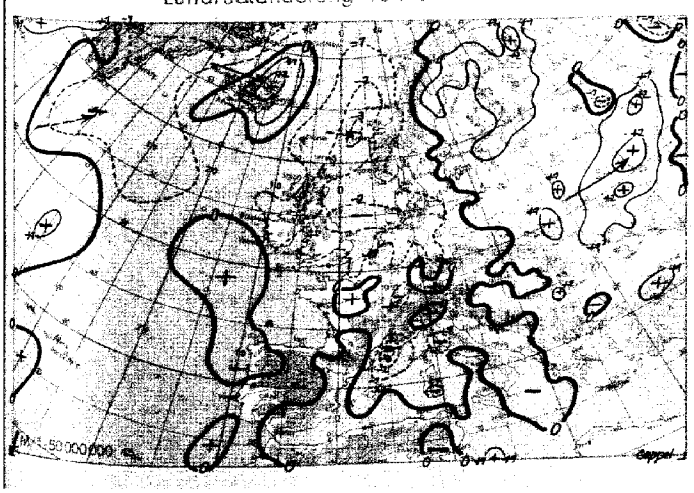
Jahrgang: 86 Teil A: Karten Nummer: 248

Dienstag, den 5. September 1961

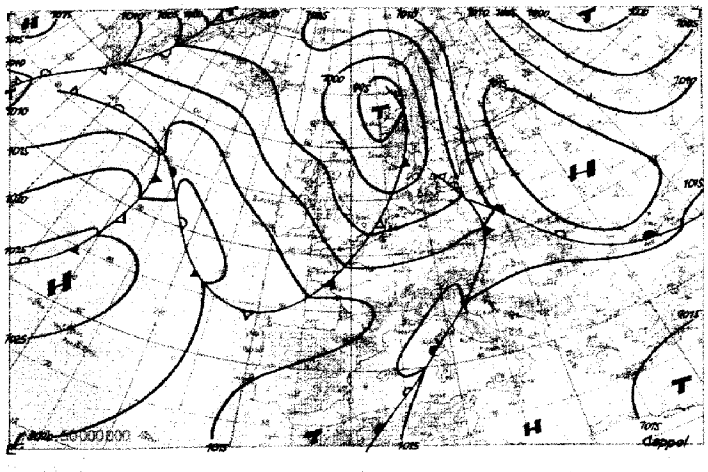
Vorlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

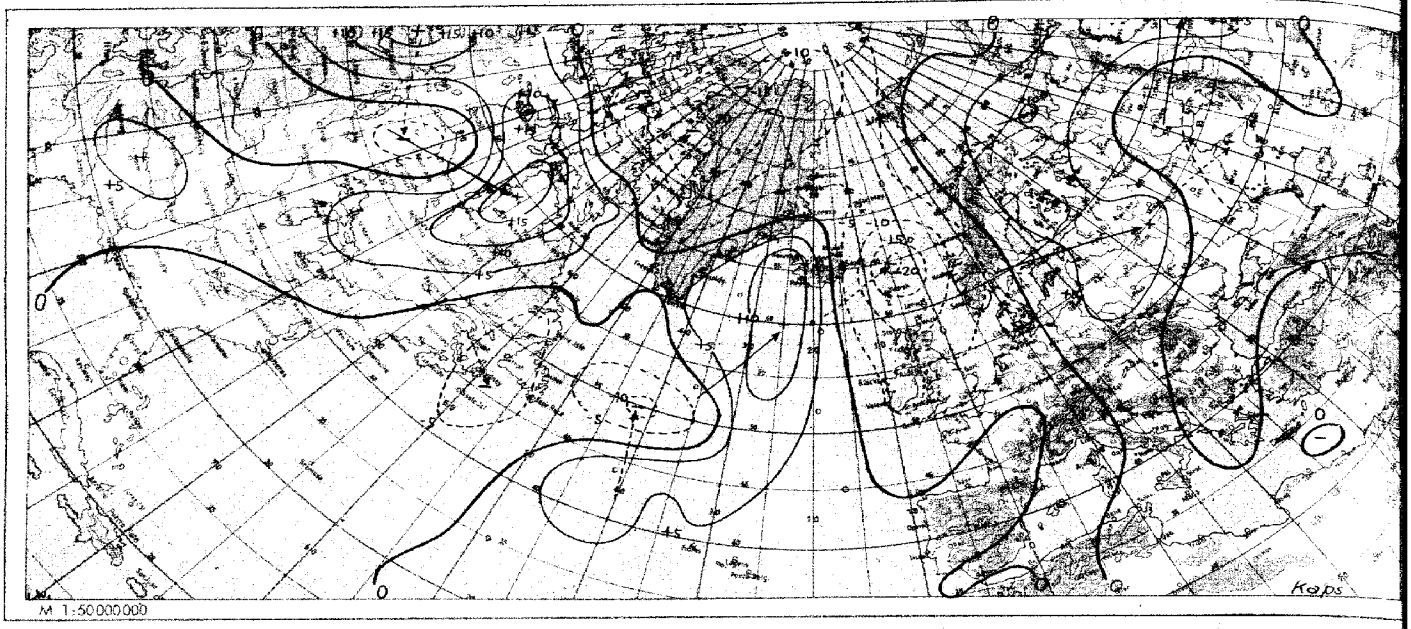


Vorhersagekarte für Mittwoch den 6. 9. 1961 6 Uhr

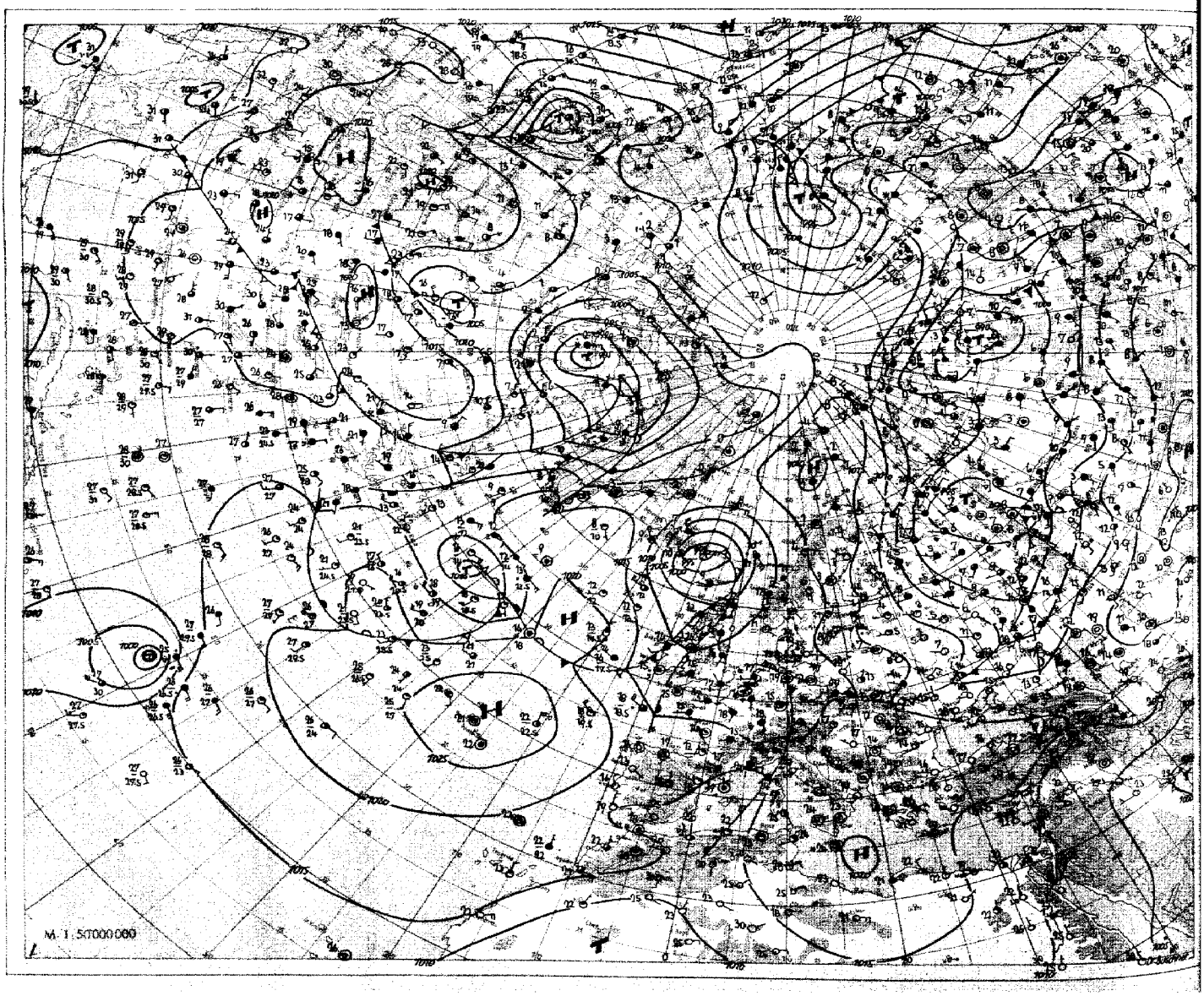


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dientag,

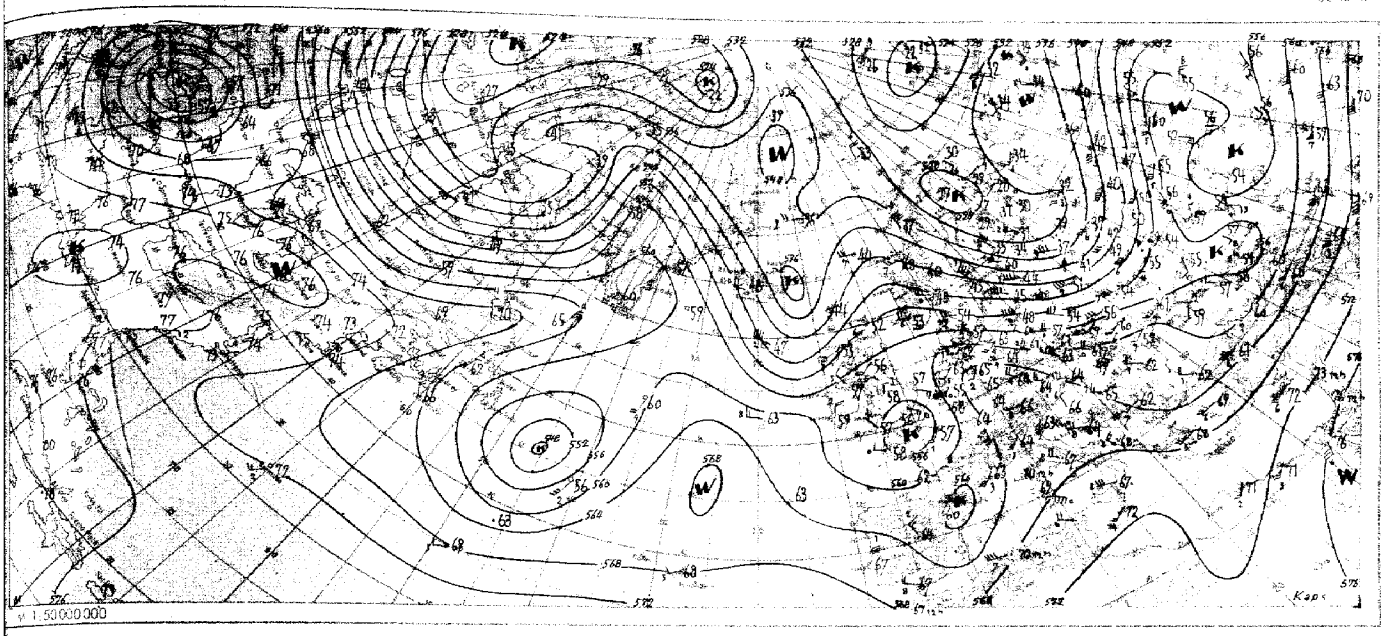


Wetterlage heute 0 Uhr

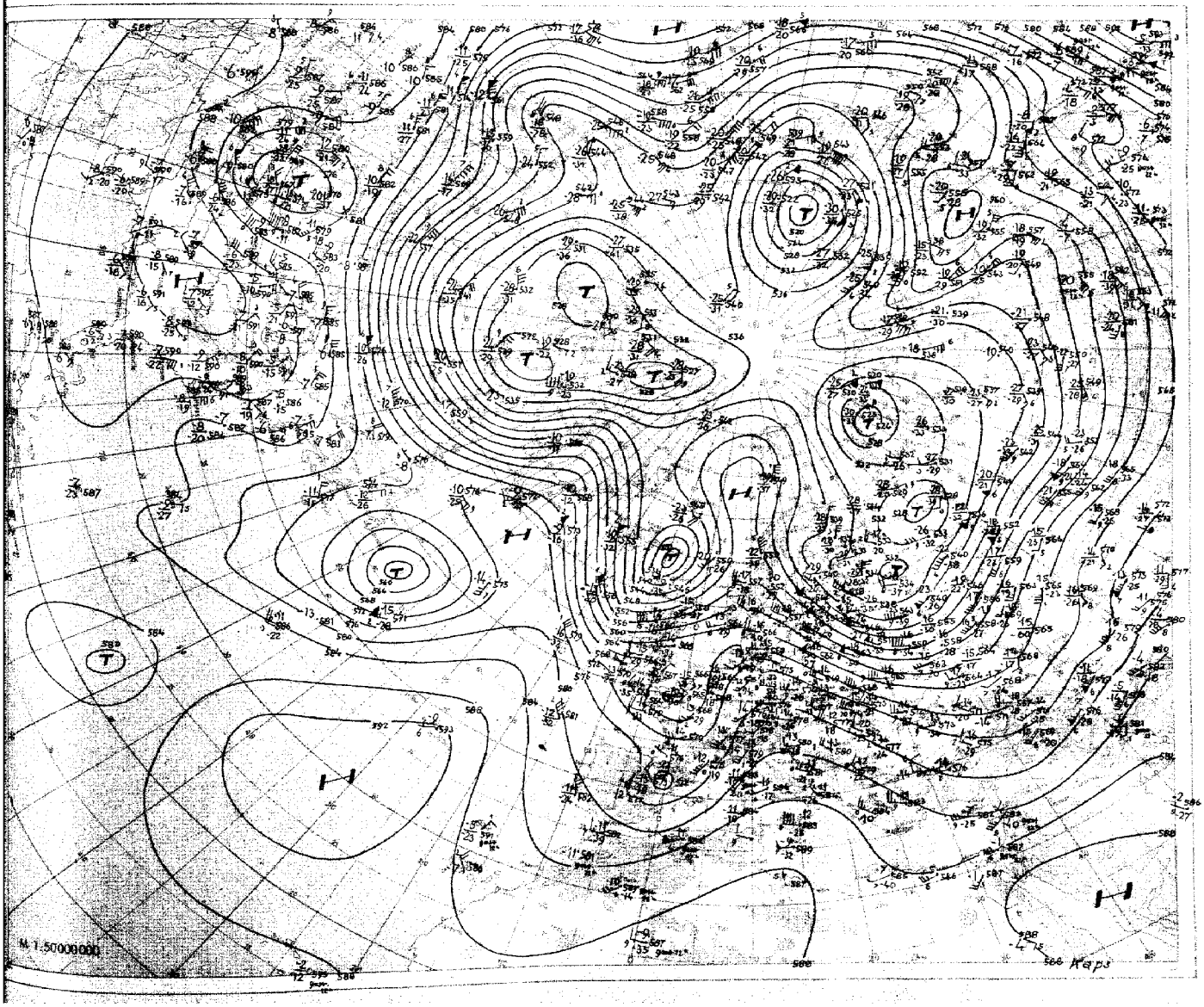


5. September 1961

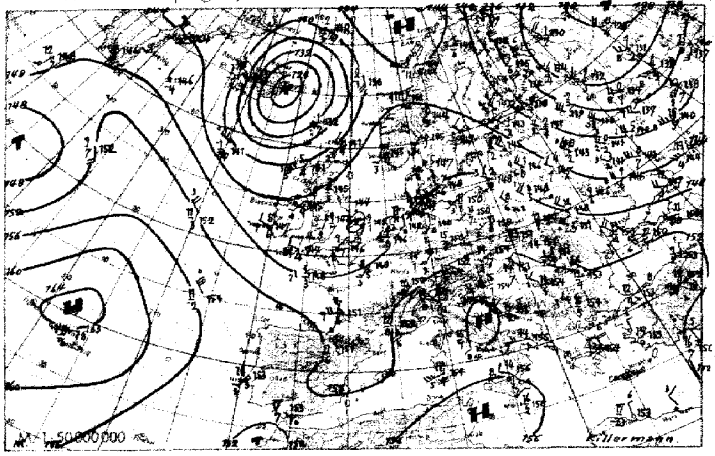
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



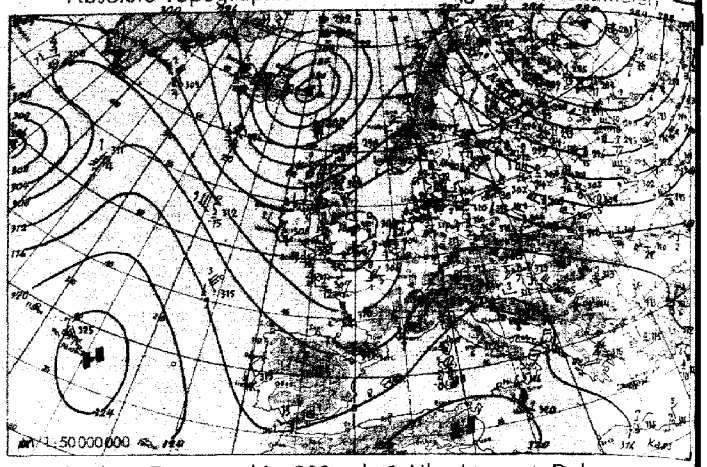
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



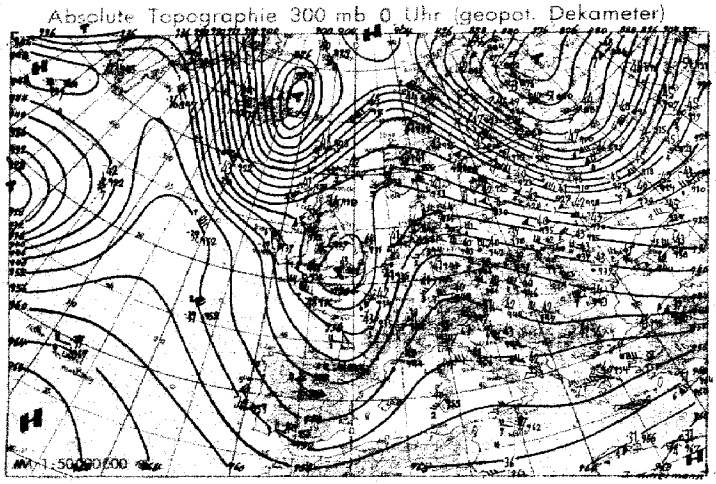
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



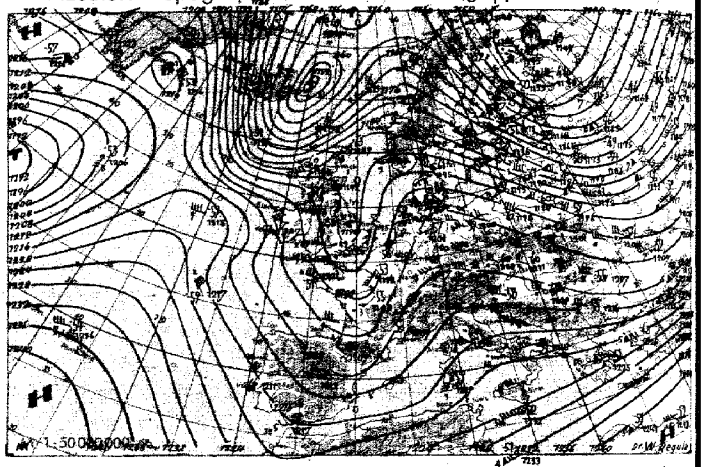
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



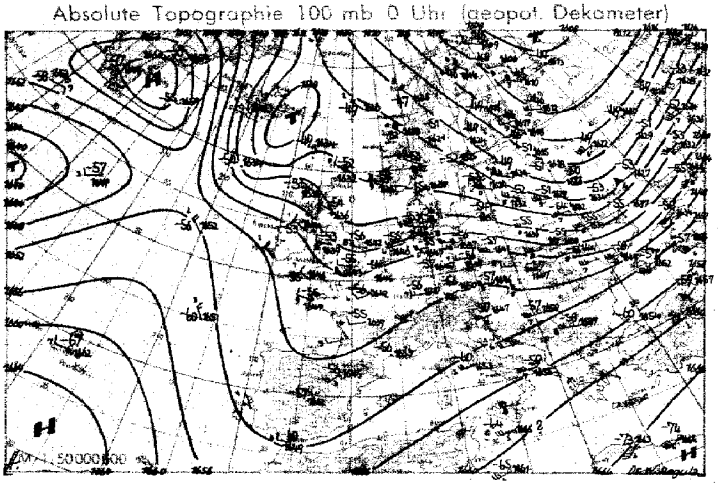
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



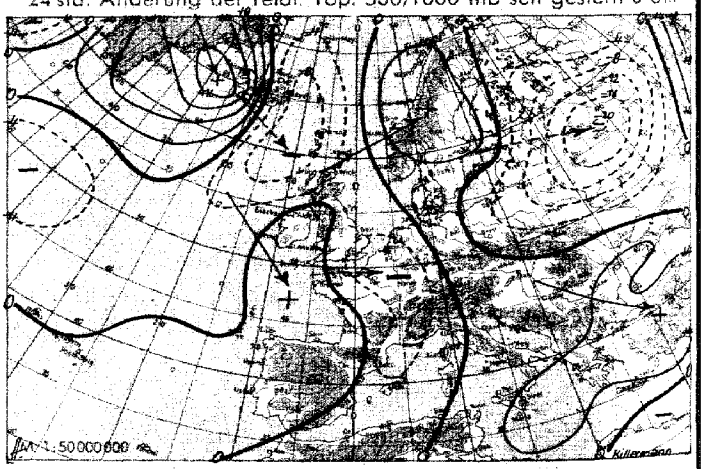
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 5. September 1961

In der russischen Frontalzone zog gestern eine Wellenstörung rasch ostwärts hinter der die hochreichende Kaltluft, die über Nordskandinavien bereitstand, weit nach Süden vorstieß, so daß die Troposphäre über Rußland im Mittel bis 1o Grad kälter wurde. Dementsprechend schwenkte der gestern von Nordrußland südwestwärts gerichtete Höhentrog in südöstlicher Richtung. Auch von Westeuropa drang Kaltluft ostwärts zum Festland vor. Sie verdrängte im Westen Deutschlands die bisher wetterbestimmende subtropische Warmluft, in der gestern nochmals Temperaturen bis 3o Grad gemessen wurden. Im Norden Deutschlands war bereits am Vortag etwas kühlere Luft eingesickert, die die Tageshöchsttemperaturen leicht absinken ließ. Der zunehmende zyklonale Einfluß über Deutschland führte zu zahlreichen gewittrigen Schauern, deren Ergiebigkeit jedoch recht unterschiedlich war. Erst das über Nacht auf Westdeutschland übergreifende postfrontale Regengebiet brachte verbreitet etwas größere Niederschlagsmengen.

Im isländischen Raum hielt die vorgestern eingeleitete zyklonale Entwicklung an. Unter weiterer Vertiefung um mehr als 5 mb wanderte die hochreichende Zyklone über Island hinweg langsam ostwärts, wobei sich ihre Achse stark aufrichtete. An ihrer Südflanke nahm sie eine über dem Kanal liegende Störung, deren abgeschlossener Kaltlufttropfen sich ostwärts verlagerte, in ihren Strömungsbereich auf. Gleichzeitig drängte sie die über dem Nordmeer gelegene meridionale Hochdruckbrücke nach Skandinavien ab. Ihre Kaltfront erreichte inzwischen die Britischen Inseln, und westlich davon bildete sich ein Höhentrog aus. Begünstigt durch den starken meridionalen Massenaustausch der kräftigen Labradorzyklone verstärkte sich über Grönland ein Höhenhochkeil, der nach Südosten zu einem vom Subtropenhoch ausgehenden Hochdruckkeil Verbindung aufnahm. Dieser trennt das Islandtief von einem Tief über dem westlichen Atlantik, das sich nur wenig nordwärts verlagerte und sich etwas abschwächte.

Engel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Islandtief verlagert sich langsam südostwärts. Seine Kaltfront erreicht morgen Deutschland. Mit ihr strömt maritime Polarluft nach Mitteleuropa vor und bestimmt hier in den nächsten Tagen das Wetter.

Dr. Buchner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 5. September — Nummer: 248

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | Mittelwerte | Summen

Stationen	Höhe	IIf	Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlopp	Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlopp	FFFFF	Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlopp	FFFFF	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	3o5o7	3o1oo	14o17	2633o	161o5	71oo5	181o1	14417	762--	161o4		814o2	171o2	13918	862--	17605		16406	161o2	12818	oo9o1	17711	-oo18			
Westerland	0	019	3o7o6	6oo11	14318	1o932	142o6	2o6o2	6oo11	13821	oo9o1	14605		13506	62o1o	13220	oo9o1	15506		1o1o3	69o3o	12717	oo9o1	14505	-oo22			
List	16	020	4o6o5	6oo11	15117	3o931	142o3	613o2	58o21	14919	oo9o2	14861		6364	58 2o	14320	oo9o1	15606		13605	7oo11	13717	1o94o	15606	-oo2o			
Husum	3	029	31oo4	5oo12	1442o	3o93o	142o8	11506	68o31	13923	1468o	15607		10806	68o2o	13223	145oo	15605		oo9o5	62o11	13118	oo9oo	15701	-oo24			
Schleswig	44	035	3112o4	6oo11	14719	1o931	152o8	11oo5	68o2o	14321	1o931	13803		1o9o8	66o1o	13820	oo9o2	15705		oo8o6	62o1o	13517	oo9oo	15504	-oo22			
Kiel	3	045	2o9o4	58o12	14619	oo9o1	15215	3o9o7	62o31	13922	3o95o	15607		1o91o	6oo2o	13421	114oo	15805		oo9o8	6oo2o	13115	oo9oo	15602	-oo23			
Norderney	13	113	6o3o9	6oo12	13818	663oo	163o3	8o4o8	2o1o2	13418	761--	16804		1o3o7	251o1	13o18	1556o	16804		7o5o8	151o1	12617	762--	16602	-oo19			
Jever	7	122	835o2	321o2	13918	573--	17205	51604	5oo52	13720	55406	16802		o1762	37o51	13227	oo9oo	17805		2o9o3	32o51	12419	oo9o2	17604	-oo22			
Bremerhaven	6	129	8o7o2	351o2	14417	864--	16361	817o5	381o2	14917	864--	15205	12	o3lo1	4o1c2	139.5	oo9oo	16716		oo7o3	361o1	14618	oo9oo	16301	-oo26			
Cuxhaven	5	131	9122o	o9454	14117	9-o--	16207	9o7o2	o8454	14118	9-o--	17406		81962	251o4	13718	862--	16704		8o5o4	251o4	12918	5632-	17608	-oo19			
Hamburg	14	147	oo7o4	3oo52	14o19	oo9oo	16202	718o5	3oo51	14122	763--	17301		7284	3oo52	13421	754--	17607		7o6o5	4o1o1	13220	756--	17502	-oo24			
Lübeck	10	156	oo4o3	57o21	14819	oo9oo	14208	oo5o5	66o21	14622	oo9oo	15603		oo418	62o2o	14o2o	oo9oo	16706		7o4o6	62o21	13818	754--	17502	-oo23			
Leuchtschiff Fehmarnbelt																												
Kiel-Holtenau																												
Leuchtschiff Kiel																												
Leuchtschiff Fehmarnbelt																												
Fehmarn																												
Leuchtschiff Adlergrund																												
Leuchtschiff Arkona																												
Leuchtschiff Darßer Ort																												
Leuchtschiff Gedser																												
Leuchtschiff Kriegers Flak																												
Leuchtschiff Fehmarnbelt																												
Leuchtschiff Kiel																												
Leuchtschiff Kiel-Holtenau

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 5. September 1961 — Nummer: 248

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mft	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mft	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mft	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mft	TTapp dd	ERRTT nn	FF-ff xx gg	TTTT	5RRR
Helgoland	5	015	81202	18102	13118	861—	16303												81307	14216	07717	4567—	17622	19717			17417	97034
Westerland	0	019						01466	60020	11815	00900	14705		01308	08460	09815	00900	15720	81110	15604	07716	872—	16722	-9614			———	96—
List	16	020	01511	75020	13617	00900	15601												81111	12102	09216	862—	16722	10015			17414	00107
Husum	3	029	01107	58020	13115	00900	14000												81107	18106	08416	3597—	16619	09113			16711	91066
Emden-Wolth.	0	202	30703	20101	12017	30930	16802	73202	20602	11416	3567—	15706		73602	20609	09217	3567—	16722										
Schleswig	44	035	01104	58020	13615	00900	15001	90803	06470	12515	9—0—	15711		90903	01474	10815	9—0—	15717	81104	19214	08816	861—	16620	19714			16814	97106
Kiel	3	045	01606	56020	13315	00900	14001							80907	57031	10716	855—	15716	71107	35102	08917	755—	16718	00015			17411	00085
Norderney	13	113	61108	22102	12217	5560o	15704												71807	07469	07317	7097—	17613	10817			17415	00056
Jever	7	122	20804	17100	12316	26930	15801	61007	15101	10817	5093—	17715		81703	15639	09217	4732—	17716	71205	09429	07516	756—	16717	-0715			———	07—
Bremerhaven	6	129	00904	30100	13117	00900	16809	30905	38100	11916	30930	15712		81705	38616	10618	4557—	17713	71502	20216	08717	3553—	16819	10216			17215	02216
Cuxhaven	5	131	81203	12101	12918	864—	17400												81604	09446	07917	7552—	17718	10316			17415	03000
Hamburg-F.+)	14	147	00802	56020	13217	00900	16400	01002	50100	12016	00900	14812		61102	30100	10216	6091—	15718	81304	15100	08717	861—	15715	00016			17011	00013
Lübeck	10	156	80403	62022	13817	854—	16400							80404	62022	11216	854—	15715	80804	50102	09716	864—	15715	00015			17714	00055
Emden	6	203																	82003	20109	07917	855—	16713	10216			17501	02004
Cloppenburg	43	216	60702	45132	11719	6093—	18000												81805	22109	08417	863—	16710	10916			19616	09000
Bremen	4	224	20904	40100	12518	26930	17801	80000	38131	11718	856—	17708		89902	38109	10118	5577—	17716	71803	30219	08817	6557—	16713	19717			19516	97041
Soltau	77	235	40000	30100	12318	00901	17400												81502	16102	08417	756—	16712	00016			18415	00056
Lüchow	38	253	01301	40100	12718	00900	18103												61005	03444	09217	6093o	17614	00016			18511	00049
Lingen	21	305	86901	60952	11420	6948—	16601												82002	15606	08317	862—	17713	10817			20817	00—
Münster	64	313	32003	56138	11521	39500	18400	71802	56138	11618	656—	15400		62103	40102	09718	00902	17818	81802	15102	08918	862—	17608	19117			21316	91087
Osnabrück	95	317	51501	56132	12220	25402	15400												82104	18212	09517	862—	16708	09717			21615	97071
Gütersloh	70	320	40000	40179	12418	39502	17705	81501	40259	11917	1577—	17805		82106	40506	10417	8097—	17714	81707	17606	09617	8097—	16608	-0117			———	01—
Salzuflen	98	325	80000	40139	12419	765—	18501		9										61602	50028	09718	6097—	16612	19617			20916	00062
Hannover-L.	52	338	80101	58602	12419	7092—	17001	70000	50106	11719	7097—	19606		61405	50102	10117	6097—	17717	81303	20602	08918	5567—	17711	19716			20314	97064
Braunschweig-V.	81	348	81506	56032	12819	40927	16104	81304	56022	11619	8092—	16712		51504	56012	10418	20932	16712	71506	40102	09518	5567—	16609	00016			21115	91071
Berlin-Dahlem	51	381	30701	56019	13717	35600	17105	21101	30129	13216	25600	16805		81604	25102	11916	856—	15613	61301	30101	11117	6095I	17508	11215			19114	12061
Berlin-Tempelh.	51	384	50000	48109	13718	555—	17007	19902	44109	13317	15700	16804	27	61303	32100	12017	657—	15713	61204	28101	11317	5574—	15607	11216			20014	12—
Düsseldorf	36	400	80000	50609	12818	3547—	17005	82202	20109	12518	763—	17603	45	81805	40602	10518	754—	17802	81706	40606	09718	6542—	17608	21617			20215	17—
Bocholt	25	406	82704	56959	12421	864—	19108		9										82003	18606	09117	774—	17608	10217			20917	01082
Essen-Mülheim	120	410	80000	56609	12819	885—	17101	91202	07479	12718	9—0—	18701		82009	25104	11217	862—	16614	81910	30616	10417	864—	16608	19417			20217	94080
Kahler Asten □	836	427	32209	80138	49314	35600	10000	52012	70018	49116	55600	13706		62013	70012	47214	65600	12720	92413	01612	46013	9—0—	13706	10113			15814	02054
Kassel	158	438	80000	65026	13120	2557—	18101	12402	60016	12918	10970	16803		92103	08471	12117	9—0—	16609	81704	22104	11117	25672	16609	19217			20214	04000
Göttingen	150	444	71302	58212	12719	7097—	17000							22303	0444—	10715	00901	14710	80000	50104	10017	7097—	17604	19015			20112	97062
Braunlage	607	452	82701	65032	13617	8092—	13101												72603	58902	10417	35732	15608	09716			18412	03057
Aachen	202	501	82502	50259	13217	754—	16304												82305	30615	09616	873—	15705	10916			19215	10057
Nürburg	626	510	82305	62132	12719	895—	13601		6										82017	56020	10215	871—	14711	10414			19014	06—
Köln	68	513	70502	60132	12817	45603	16205	81602	50626	13116	3562—	16303		81605	25616	10817	5567—	17723	81306	30106	09417	5567—	17714	10416			19415	00061
Koblenz	96	515							2										81604	56636	10717	2752—	17815	20617			206—	06942
Fuchskauten	653	523	31607	68012	13118	00903	12400												92310	01616	11214	9—0—	14009	10214			16114	02061
Gießen	185	532	50000	58022	12419	5550o	17303												80000	40612	11516	875—	15707	10216			20311	03056
Bad Hersfeld	202	542	80000	58022	13819	8097—	19105												90000	06434	12017	9—0—	16705	10017			19915	05046
Wasserkuppe □	921	544	82503	70036	56617	8097—	14309	01805	68026	49415	00900	12809		42009	70010	48414	15550	09711	72308	56031	47614	4547—	11606	09713			17411	01064
Trier-Petrisberg	265	609	61401	62022	13019	25742	14304	80000	60028	13217	8099—	16000		81801	50258	11817	4559—	16713	81813	58008	10717	6557—	15711	10116			19116	01060
Deuselbach	479	615							2										82018	30216	10315	871—	14710	10215			20414	02082
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01607	50101	50818	00900	14104	12008	70021	49717	16400	11708		72508	75801	48015	784—	13713	92110	00618	46713	9—0—	14711	10413			17613	04070
Frankfurt-Flugh.	110	637	10000	60011	13019	1570o	18308	50000	50101	12615	5095o	15706		72303	50612	12017	2587—	16706	81704	56212	11417	2857—	16706	10115			20412	01062
Darmstadt	263	639	02205	72011	12622	00900	14305												81704	40216	11616	7642—	15705	10216			22315	02088
Würzburg	259	655	01802	68012	13022	00900	15307	01104	65022	12618	00900	17808		21102	58130	11815	20970	15711	83006	58219	11817	8097—	16301	09715			21613	97091
Bad Kissingen	216	658	03501	59012	13019	00900	18005												92304	04434	10015	9—0—	15302	00014			19813	00077
Bamberg	239	675	32502	58020	14217	00902	16205		o					70000	18102	12814	7097—	14710	72704	27219	12615	5567—	14501	09713			19613	97084
Coburg	336	671							1										70000	07402	12815	1957—	14507	00013			19710	00—
Hof	567	685	01602	01460	14815	00900	15104	91602	01470	14314	9—0—	14807							41604	01444	12613	00902	13610	10012			16411	11086
Weiden	438	688	00000	70012	14318	00900	15107		2					00000	25100	13813	00900	11714	20000	12284	13213	20931	12607	00013			19310	00102
Berus	363	704	82005	65602	12620	8099—	14303												82010	15106	11215	870—	15609	10415			20214	04065
Thalfey	569	706																	92016	00456	12614	9—0—	14510	10914			19214	09078
Saarbr.-Ensh.	323	708	81103	62601	12521	8097—	12002	82205	57616	13417	8097—	15104		81808	40636	12816	3722—	15608	71505	57806	11616	4257—	15812	10815			20815	08008
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	65012	13219	00901	15301							82520	60032	12019	8097—	16605	82903	60616	11917	3557—	16803	10117	35		21016	01072
Weinbiet/Wstr.	553	724	41805	75012	13219	00901	13305												82711	56606	12314	863—	14601	10114			20814	01069
Karlsruhe	115	727	50000	60022	13320	10931	15305		2										72502	58518	12218	4567—	15510	10117			21814	01092
Mannheim	97	729	11401	62010	13519	00902	15305		o										81602	50616	12317	7557—	16803	10117			21014	01054
Stuttgart-Echt.	405	738	63402	62022	14618	20942	14005	32602	62021	13516	00902	14713		82004	60031	13417	00907	14500	81604	40636	14016	855—	14304	10715			18013	07—
Öhringen	248	742	01402	57020	14117	00900	15004												82903	56632	13417	875—	15203	19714			19014	97072
Ansbach	413	755							2										82503	50102	12716	25671	14503	00014			20213	00083
Weißenburg Bay.	422	761	80000	70022	14518	8092—	15009		2					30000	60020	12913	00902	12714	72403	58022	13215	60971	12304	00013			19812	00100
Nürnberg	310	763	41005	60022	14319	00901	16203	21103	60022	13717	00901	15708		31202	60020	12815	00901	14711	71203	30100	12615	5567—	13802	00013			20012	97087
Regensburg	340	776	32502	62012	14618	00902	16208	02501	58022	14516	00900	15804		00000	57020	13414	00900	13714	40000	30100	13114	00904	12602	00013			15811	00086
Gr.Falkenstein □	1307	791	01803	75020	52614	00900	11409		o					01405	70020	50814	00900	09814	11212	82030	49914	10941	07608	00013			15009	00115
Freiburg	252	803	61306	60922	13222	4577o	13108	72304	62802	13521	6867—	15201		81903	56618	14618	7567—	17007	60903	70216	12717	68661	15819	10217			23315	02054
Freudenstadt □	797	815	00000	62010	51716	00900	14105												82304	80216	48613	7077—	12712	19513			17812	95085
Klippeneck □	973	818	00307	70010	51419	00900	12305												82205	75216	49314	6557—	10709	19312			18012	07080
Tübingen	370	826																	81802	75298	14216	5557—	13802	10614			17713	00071
Stötten	734	836	01402	62010	14918	00900	13311												92512	04412	14616	9—0—	14301	10014	25		19412	01081
Ulm	480	838	12503	56012	14917	10940	16108	02708	25101	14015	00900	14811							82003	14101	13714	3552—	13307	00013			17612	97074
Augsburg	480	852	43601	58012	14419	00902	16109	11903	56011	13817	00901	14812		12303	56020	12915	00901	13611	62606	57011	13614	15771	13106	00014			19913	00099
München-Riem	526	866	81002	65112	14720	20977	15108	41303	65012	14218	00908	14808		01402	62020	13315	00900	12714	12406	65010	14216	10940	13306	00013			20410	00119
Mühldorf	401	875							0					00701	50100	13514	00900	14715	10000	50100	13613	10931	13502	00012			18810	00102
Passau	409	893	00403	65020	15018	00900	15308	00000	65020	15414	00900	14803		10000	65020	14212	00901	12714	20000	04460	13612	20940	11606	00012			19209	00091
Feldberg/Schw. □	1486	908	71812	80912	51714	7097—	09302		2										72422	75216	48810	43572	09718	10308	24-29		14009	01088
Konstanz	399	929							9										80000	70026	13917	6844—	14000	19516			21214	95—
Friedrichshafen	401	934	70502	58131	13802	19663	16207	20103	58018	13217	14663	15710		62706	70031	13518	25502	15204	73201	68016	13917	38442	15203	09116			20214	91101
Kempten-Lenzfr.	705	946	61102	58139	16915	25663	14006	41203	56019	16413	00902	12709		21402	58010	15613	00902	12710	82404	58250	15416	855—	13309	19412			17011	04056
Oberstdorf □	810	948							9										81202	65032	49413	3567—	11104	19710			16903	97081
Zugspitze ■	2960	961	91418	00179	13304	2—0—	04304	31818	86019	12604	16-62	02806		32320	82020	11306	20742	51612	71618	89141	10704	66672	01705	50104	20-32		04—	01086
Hohenpeißenb. □	977	962							9										72711	56251	49114	4567—	13304	19514	27		18110	09056
Garmisch-Partenk.	704	963	82701	70954	17415	896—	14139		9					32203	65020	13614	10942	11718	70000	82031	13614	7097—	12500	10813			17612	08037
Wendelstein □	1735	980	71304	80172	54819	796—	08106		9					01622	84021	52813	00900	05713	23208	86031	52714	20942	05501	00111	22-28		14310	01094
Berchtesgaden	542	997							0										12002	88020	14511	00961	10506	10010			17207	00096

Dei.

+) Synoptische Meldungen; FDwetterwarte = TeTeZe und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 248

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 5. September 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	TTdldldlb	1ddPPH	3RRTR
12	gestern	1ooo2	5o51o	97o22	15o17	51600	15803	1o5+1	
15		1ooo2	1o5o9	97o1o	14317	oo9o1	16707	1o5+1	
18		1ooo2	8o81o	941o2	13516	864++	16708	1o8+1	3oo52
21		1ooo2	9o7o6	93474	13317	9+o++	16702	1o7++	
00	heute	1ooo2	811o8	951o4	12317	9++++	17710	111++	
03		1ooo2	917o7	92474	1o318	9+o++	17720	117++	
06		1ooo2	926o5	92454	o8317	9+o++	17720	126++	3oo51
09		1ooo2	82413	94614	o7717	865++	17606	124++	

FS Weser 53.0 N 07.9 E

12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	oo512	98o2o	14817	oo9oo	16400	1o522	
15		1ooo4	8o7o7	58o31	14217	8o91+	17806	13622	
18		1ooo4	5o4o9	58o22	13o17	5o91+	16712	13622	3oo51
21		1ooo4	812o7	58o22	13o17	9++++	17400	1++++	
00	heute	1ooo4	o12o7	3o1oo	11517	oo9oo	17615	1++++	
03		1ooo4	812o8	3o131	o9517	9++++	17820	1++++	
06		1ooo4	912o9	o3516	o7317	9+o++	17722	112++	3975o
09		1ooo4	919o9	o3456	o6117	9+o++	17612	119++	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	9o9o7	1o1o4	15118	9+o++	16202	132+1	
15		1ooo5	923o7	1o1o4	14617	9+o++	16805	125+1	
18		1ooo5	oo7o7	951o4	13318	oo9oo	17713	134+1	3oo01
21		1ooo5	9o9o5	941o4	13418	9+o++	18201	1o9++	
00	heute	1ooo5	914o7	941o4	12517	9+o++	17809	114++	
03		1ooo5	91613	941o5	1o117	9+o++	17724	116++	
06		1ooo5	816o8	o5634	o8417	871++	16617	116++	3o2oo
09		1ooo5	81611	951o4	o7117	865++	17713	116+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern	1ooo8	21113	97o32	15o18	oo9o1	16802	11111	
15		1ooo8	31311	97o33	14917	oo9o1	16701	11311	
18		1ooo8	11311	97o11	14117	oo9o2	16708	11321	3oo52
21		1ooo8	31315	97o31	14117	9++++	16600	1134+	
00	heute	1ooo8	21212	97o1o	13417	9++++	16807	112++	
03		1ooo8	81313	97o31	11717	9++++	16717	113++	
06		1ooo8	81313	97612	o9617	865++	16721	11311	3975o
09		1ooo8	81318	961o6	o8o17	4662+	17716	11312	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	gestern	1ooo9	4o912	6oo3o	15o18	oo9o2	16801	1o921	
15		1ooo9	11115	65o1o	14318	oo9o2	15707	11121	
18		1ooo9	o1112	62o2o	14o17	oo9oo	16703	11121	3oo51
21		1ooo9	31111	62o3o	14918	9++++	15309	11121	
00	heute	1ooo9	61111	6oo3o	12817	9++++	16721	111++	
03		1ooo9	81115	58o22	11116	9++++	16717	111++	
06		1ooo9	81116	4oo22	o9516	oo97+	16716	11121	3oo51
09		1ooo9	81117	151o6	o8o17	oo97+	17715	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1ooo6	41o12	62o11	15o18	15306	16102	11021	
15		1ooo6	31115	98o1o	14417	125o2	16806	11121	
18		1ooo6	oo914	98o1o	13917	oo9oo	14705	1o92o	3oo53
21		1ooo6	oo916	97o2o	13817	oo9oo	16601	1o921	
00	heute	1ooo6	o1416	62o2o	13116	oo9oo	16807	11421	
03		1ooo6	61415	62o31	11816	9+++	16713	11421	
06		1ooo6	81116	97o22	1oo16	oo92o	16718	11121	3oo52
09		1ooo6	81215	96956	o8916	4742o	16711	11221	

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	QVapp	OTiTiTi	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
00		2o622	325o9	63112	75o12	119o8	15642	7122o	o53o5	13o46		
12	gestern	2o621	32412	532o8	8oo21	135o9	15642	51216	o52o5	1oo+o	13o54	
15		2o62o	32615	333o4	8oo31	141o9	15642	522o6	o51o5	1oo+o	13254	
18		2o618	32918	315o3	8oo11	1451o	156o2	521o4	o5oo6	1oo+o	13253	+)7oo++
21		2o62o	33o21	5o6o7	8oo31	164o9	455o2	81319	o53o6	1oo+o	13243	
00		3o621	33ooo	112o6	75o11	169o8	oo9o2	612o5	o54o6	1oo+o	13243	
03	heute	3o621	33oo3	o13o6	7oo2o	169o8	oo9oo	6140o	o53o6	1oo+o	13243	
06		3o62o	33oo6	3171o	7oo2o	158o9	155o2	41611	o51o7	1oo+o	13243	+)7oo++

Position B 58.5 N 51.0 W

00		2o565	51oo9	62o14	69o31	148o9	6o93o	oo112	oooo8	12o34		
12	gestern	2o565	51o12	61816	69o21	146o9	6o93o	oo8o2	oo1o8	12o37		
15		2o565	51o15	21812	69o11	146o9	2o93o	oo4oo	oo2o8	11934		
18		2o565	51o18	1181o	69o21	135o9	1o93o	oo81o	oo2o8	11834		
21		2o565	51o21	o1818	69o2o	132o9	oo9oo	oo8o3	oo1o8	11834		
00		3o565	51ooo	11814	69o2o	139o9	1o93o	oo1o7	oooo8	11833		
03	heute	3o565	51oo3	21814	69o2o	134o9	2o93o	oo8o5	oooo8	11833		
06		3o565	51oo6	81813	69o31	137o8	855++	oooo2	o52o7	11833		

Position C 52.7 N 35.5 W

00		2o528	355o9	916o2	e25o5	17611	9+o++	oo21o	o5211	12333		
12	gestern	2o528	35512	314o5	63o15	17912	3o9o2	oooo2	ooo11	12333		
15		2o528	35515	414o8	69o2o	18413	2o932	oo2o5	oo111	149+3		
18		2o528	35518	61415	69o11	17813	16132	oo6o5	oo212	11322		
21		2o528	35521	31616	69o21	17512	16452	oo5o5	ooo12	11222		
00		3o528	355oo	8o916	696o1	17213	854++	oo8o2	oo113	11222		
03	heute	3o528	355o3	91411	e5455	16613	9+o++	oo2o5	oo113	11223		
06		3o528	355o6	9231o	o1455	17o12	9+o++	oo3o3	ooo12	11423		

Position D 44.0 N 41.0 W

00		2o44o	41oo9	22515	69o2o	13218	245oo	oo114	o531o	12534		
12	gestern	2o44o	41o12	32312	6915o	14917	234oo	oo317	o5412	13534	12522	
15		2o44o	41o15	62519	69151	15118	53503	oo3o2	o5213	12435		
18		2o44o	41o18	42317	72151	15819	335o2	oo2o5	o5114	12446		
21		2o44o	41o21	52316	72151	16319	525oo	oo1o7	o5214	12446		
00		3o44o	41ooo	5252o	69o28	17919	525oo	oo115	o5214	12446		
03	heute	3o44o	41oo3	42322	69o21	18319	425oo	oo1o5	o5113	12446		
06		3o44o	41oo6	32523	64211	18419	325oo	oo4oo	o5114	12446		

Position E 35.0 N 48.0 W

00		2o35o	48oo9	5o2o4	72o21	16524	2358o	oo3o5	o5321	14942		
12	gestern	2o35o	48o12	5o9o4	72o22	17524	23533	oo21o	o5319	13442		
15		2o35o	48o15	42oo6	72o21	17726	2355o	oooo2	o5219	13442		
18		2o35o	48o18	32oo8	72o2o	17226	2353o	oo7o5	o5119	13553		
21		2o35o	48o21	31805	7215o	17821	29503	oo2o5	o5119	13653		
00		3o35o	48ooo	123o2	72o2o	19226	11500	oo215	o522o	13653		
03	heute	3o35o	48oo3	21604	7213o	19226	13540	oo4oo	o5219	13653		
06		3o352	477o6	216o2	7213o	18726	23540	oo7o5	oooi9	13532		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	QVapp	OTiTiTi	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
00		23659	o2oo9	71815	75168	1641o	3947+	oo71o	e54o5	11821	14943	
12	gestern	23659	o2o12	81618	8oo28	1471o	3941+	oo717	o52o5	11623		
15		2366o	o1815	81425	8o158	12711	5952+	oo626	o52o6	11434		
18		23661	o1718	81528	65638	1o51o	3742+	oo722	o52o7	11535		+)797++
21		2366o	o1921	81428	7o6o6	o8111	5742+	32724	o51o6	11435		
00		3366o	o2ooo	81429	6o636	o671o	6742+	oo714	o52o9	11446		
03	heute	33661	o18o3	81332	67616	o381o	5742+	oo729	o51o9	11346		
06		33662	o17o6	81232	58636	o211o	6742+	oo617	o52o9	11247		

Position I 59.0 N 19.0 W

00		2o59o	188o9	52921	65o18	e8412	455o2	61114	o51o8	12933	12o22	
12	gestern	2o59o	18912	63o19	7oo28	o9512	22572	61311	e51o6	12934	12o32	
15		2o591	18915	53o18	7oo22	1o311	565o2	oo1o8	o52o6	13o34		
18		2o59o	18818	72922	7oo22	1o312	7550o	oo4oo	o51o6	12934		+)797oo
21		2o59o	18621	73o24	7oo22	1o311	7850o	oo4oo	o52o5	13o34		
00		3o589	187oo	63o25	65e12	11411	6570o	71311	o52o5	13o34		
03	heute	3o59o	189o3	83o27	6o8o2	1o91o	485oo	7185	o54o8	13o37		
06		3o59o	189o6	73134	65o28	1o411	7850o	7155	o53o7	13o37		+)797++

Position J 52.5 N 20.0 W

00		2o525	198o9	82817	97o22	14514	854++	62114	o5214	12743	12243	
12	gestern	2o525	2o112	82917	9550 5	15414	873++	612o9	o5114	12943	149+3	
15		2o524	2o215	82914	952o5	16515	873++	oo211	oo114	12943	12543	
18		2o523	2o118	83316	95o22	16615	5747+	oo3o1	ooo13	13033	12555	
21		2o523	2oo21	83412	972o5	18115	874++	oo215	e5113	13334	12655	
00		3o524	199oo	23513	97e15	19613	2640o	oo115	o5312	13543	12644	
03	heute	3o524	199o3	7351o	96216	19313	7548+	oo8o3	o5311	13543	12643	
06		3o524	198o6	73115	97o22	19313	754++	ooooo	o5211	13343	12544	

Position K 45.0 N 16.0 W

00		2o465	139o9	83116	97215	17618	6742+	54309	o5317	12822	13o33	
12	gestern	2o462	14o12	73213	96258	18918	6843+	54313	o5216	12822	13o33	
15		2o46o	14615	63117	982o5	19419	5853+	531o5	o5115	12833		
18		2o457	14818	73214	98o31	19319	785++	533o1	o5214	12834	13243	
21		2o454	15321	53214	98o12	2o818	555++	53215	o5615	12834	13o38	
00		3o452	1550o	23218	98o3e	2o918	2550o	533o1	o5314	12935	13138	
03	heute	3o451	16oo3	o3122	98o2o	2o219	oo9oo	6370 7	o5214	13o35	13238	
06		3o451	161o6	7332e	98o31	2o119	755++	oo6o1	o5215	13338		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 248 — Dienstag, den 5. September 1961

Meldungen vom 4.9.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	pppTT	N/h/d/m	QX/app	0TTTT	1d0PH	1d0PH	0SSss
23546	o13o6	7o41o	98o22	16514	7553+	325o1	o5o12	1o42o	149+1	Meerkatze
23546	o13o9	8o512	98o22	16614	855++	oo3o1	ooo13	1o52o	149+1	Meerkatze
23545	o2815	2o711	98o2o	15315	2163o	247o7	o5112	1o72o	1o92o	Meerkatze
23545	o3618	5o511	98o21	13515	4163o	24718	o5113	1o52o	1o132	Meerkatze
23543	o4421	8o71o	98o32	13216	855++	247o3	ooo14	1o72o	+++++	Meerkatze
2o668	2420o	8o532	98o22	o44o4	855++	oo23o	o57o3	1o546	+++++	Poseidon
2o659	24518	83532	98o25	1ooo5	855++	32218	o53o3	13558	+++++	Poseidon
2o481	3o6oo	816o5	97o32	2oo18	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg	
2o472	467oo	634o9	961o2	1oo12	661oo	2771o	o++11	13421	Hanseatic	
2o499	147oo	818o9	961o2	16o17	8++++	6862o	o5316	11821	Bremen	
2o555	oo5o7	8o6o5	98o22	16613	+++++	+++++	oo2++	+++++	München	
2o478	44606	7o213	97o22	ooo13	7++++	2766?	o++13	1o2++	Hanseatic	
2o498	171o3	82911	98o22	15o16	854++	6871o	o5715	12923	Bremen	
23563	o35o6	4o3o9	98o22	16813	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
2o633	522o6	81637	97o12	o69o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
23546	o13o6	8o3o9	98o32	15915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
2o513	28606	72715	98o22	2o113	7++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
2o631	25oo8	83118	99o22	o54o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Kormoran	
2o658	131o9	81321	97o22	9959o	+++++	34745	oo1++	11425	Mainz	
2o617	143o9	63o24	98216	o28o9	+++++	+++++	o56++	13o+1	Katfisch	
2o668	246o9	8o224	97o22	o16o4	+++++	+++++	o6++	1o2+5	Spitzbergen	
23545	o13o9	8o4o9	98o22	17o14	854++	424oo	o52++	1o422	Albatros	
2o59o	16oo8	72711	97o32	o7912	+++++	+++++	o52++	12721	Braunschweig	
2o664	248o9	8o218	98o28	o48o5	4452+	oo324	o57++	1o234	Hanseat	
2o632	252o9	83o15	98o22	o63o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	
2o27o	156o6	4o324	99o21	14o22	446oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
23546	o1311	8o6o5	98o22	16218	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
2o633	52211	81724	98o22	1ooo5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
2o631	25o12	72818	99o12	o72o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Kormoran	
2o59o	17o11	52713	97o22	1oo12	+++++	+++++	o52++	12721	Braunschweig	
2o64o	53o12	81427	98232	1o5o6	+++++	o61o5	oo2++	+++++	H.Böckler	
23545	o1412	8o6o5	98o22	15o14	8++++	644oo	+++++	1o5++	Frithjof	
2o496	2o7o9	72821	99o32	17517	734++	6871o	o5311	12924	Bremen	
2o495	22512	22918	99o1o	19516	215++	6822o	o5614	12925	Bremen	
2o364	o1112	12215	98o3o	13524	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
2o599	o8512	82o18	98o22	o8212	+++++	344oo	oo3++	12o21	Nordenham	
2o55o	oo712	813o5	98o22	15915	+++++	347o8	oo2++	11322	Bremerhaven	
2o664	24812	8o23o	98258	o72o5	5342+	oo324	o56++	1o237	Hanseat	
2o635	52512	81424	98o22	o91o6	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern	
2o464	2o312	428o9	98o22	2322o	+++++	+++++	o52++	+++++	Roter Sand	
2o316	45712	31905	98o11	27623	323oo	152o8	o5522	11921	E.Essberger	
2o513	3o812	221o2	99o2o	22o15	2o9o4	+++++	+++++	+++++	Praunheim	

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	pppTT	N/h/d/m	QX/app	0TTTT	1d0PH	1d0PH	0SSss
2o255	16272	4o313	98o21	14925	4o93o	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
2o591	2o512	62915	98o32	1o211	2743o	+++++	+++++	+++++	Welheim	
2o484	41412	41813	98o11	o9516	11600	2724o	o++1o	11822	Hanseatic	
2o394	31o12	118o9	98o1o	24224	114++	553o4	ooo22	12421	Siegstein	
2o493	24415	526o9	95124	21517	561++	6822o	o5716	12622	Bremen	
2o278	67915	1o5o5	98o2o	15928	+++++	652o3	o5121	1o5+1	Bischofster	
2o664	24815	8o227	98258	o92o5	4346+	oo32o	o59++	1o237	Hanseat	
2o636	52618	8153o	89o22	o78o6	+++++	oo7o4	oo2++	11566	Düsseldorf	
2o24o	16818	o4o18	98o2o	12124	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
23546	o1418	4o5o2	97o21	13816	+++++	oo715	oo2++	1o5+o	Gelsenkirchen	
2o664	24818	8o227	98o28	122o5	3352+	oo33o	o56++	1o237	Hanseat	
2o635	52518	81424	98o22	o7oo6	+++++	+++++	o67++	+++++	H.Kern	
2o64o	53o18	81524	98o22	o9oo7	+++++	oo612	oo4++	+++++	H.Böckler	
2o461	29818	23113	98o22	22819	+++++	+++++	o52++	+++++	Roter Sand	
2o581	22718	53128	98o12	13512	54532	+++++	+++++	+++++	Welheim	
2o49o	22718	128o9	98o11	22519	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg	
23545	o5118	8oooo	98o22	13715	+++++	+++++	oo2++	+++++	München	
2o636	52818	91521	95474	o79o6	+++++	oo718	oo4++	11544	Berlin	
2o548	oo118	8o5o2	77o22	13815	8++++	647o2	oo2++	1o5++	Frithjof	
2o48o	48218	93518	981o4	o8811	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
2o595	o6o18	82113	97o22	o8o11	+++++	344oo	o5o++	12121	Nordenham	
2o641	52618	81524	961o2	o71o5	+++++	oo72o	oo1++	115o5	Saarbrücken	
2o622	25218	73524	98o28	113o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg	
2o623	17218	7283o	98o22	o3o1o	+++++	+++++	o55++	128+4	Katfisch	
2o521	52918	114o7	98ooo	o14o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon	
2o49o	26318	924o9	91474	21o17	9+o++	6+4o5	o5417	12422	Bremen	
2o632	o7818	7233o	98o22	9981o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Regensburg	
2o511	33o18	91oo5	97414	2oo16	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
2o49o	38318	315o9	98o3o	13817	31+oo	27217	o++14	11521	Hanseatic	
2o664	24821	83624	98o12	122o5	2542+	oo4oo	o59++	13637	Hanseat	
23546	o1421	9o5o2	97o22	13215	+++++	oo7o6	+++++	1o54o	Gelsenkirchen	
2o632	25221	73524	98o22	122o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	
2o657	26521	83413	97o22	117o4	+++++	+++++	o55++	134+3	Spitzbergen	
2o626	18221	8283o	98o22	o29o9	+++++	+++++	o55++	128+4	Katfisch	
23545	o1221	8o9o5	97o22	14o15	+++++	+++++	o5o++	1o9+1	Haltenbank	
2o6o6	2oo21	73121	97o22	1oo1o	+++++	+++++	o54++	13122	Braunschweig	
2o642	o9521	72224	97o32	94o11	+++++	3423o	oo2++	12228	Mainz	
2o547	o1421	713o2	98o22	13116	+++++	3o7o3	oo2++	11311	Bremerhaven	
2o488	27921	921o5	9o454	2o217	9+o++	6+51o	o5317	12122	Bremen	
2o636	52721	91524	95454	o64o6	+++++	oo715	oo4++	11544	Berlin	
2o636	52621	81524	97535	o68o6	+++++	oo71o	o12++	11554	Düsseldorf	
2o59o	o4221	821o9	97o22	o7814	+++++	347o2	oo6++	1212o	Nordenham	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23546 o13o9 94464
23545 o3618 94435

Täglicher Wetterbericht

3Y 6015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden sofort an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

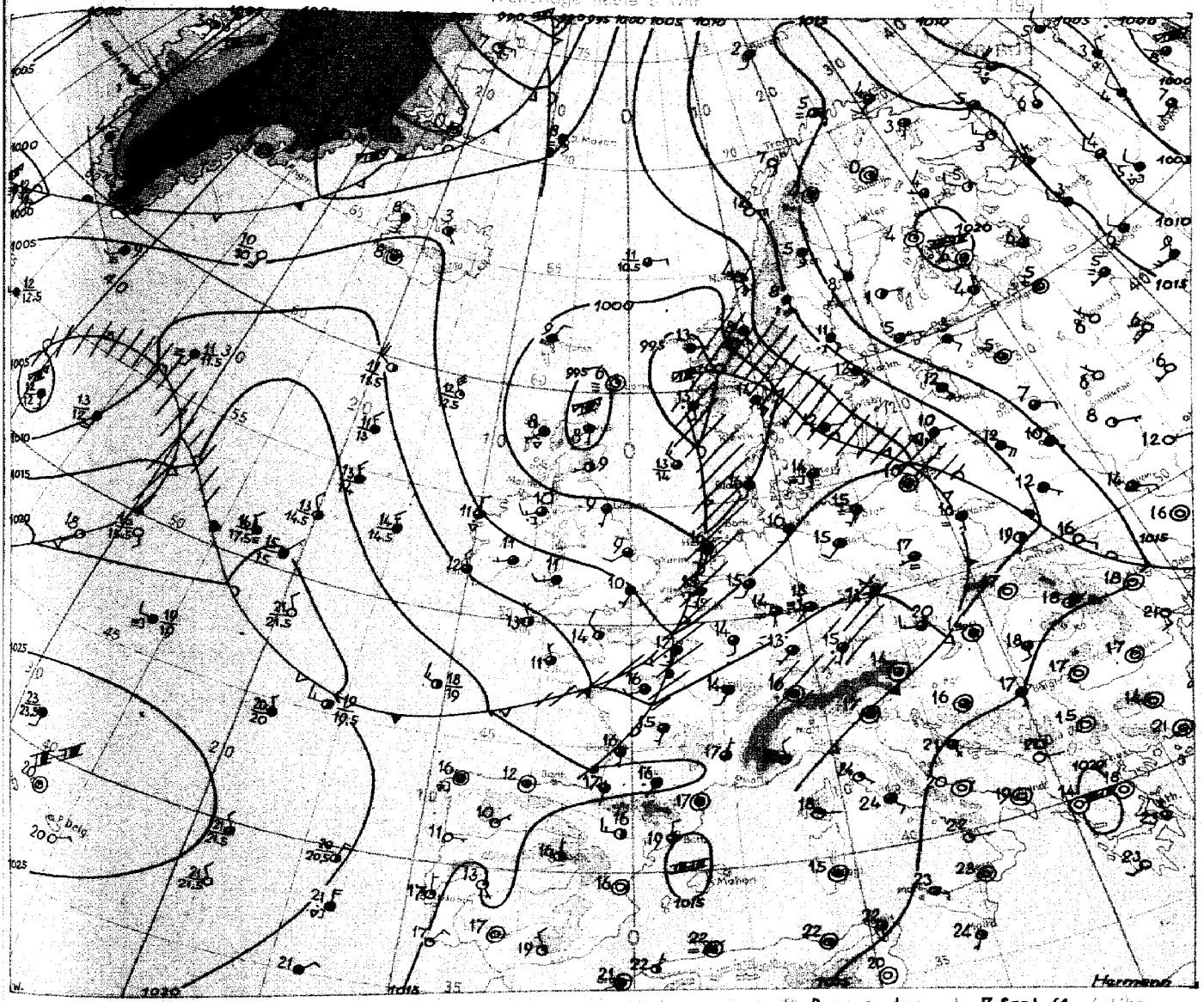
Jahrgang 86

Teil A: Karten

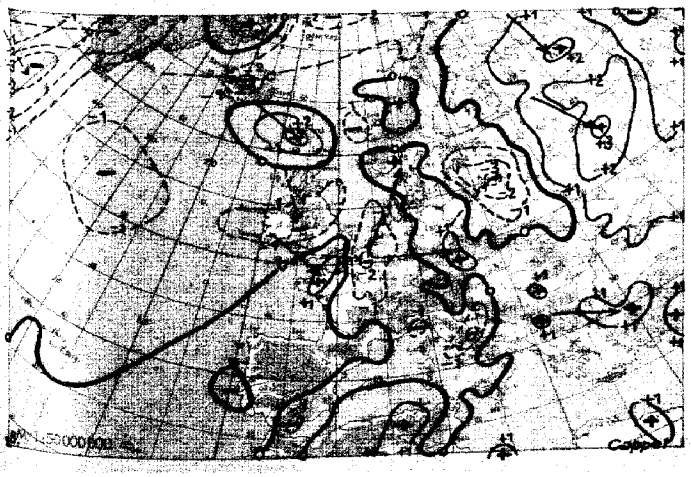
Mittwoch, den 6. September 1961

Nummer 249

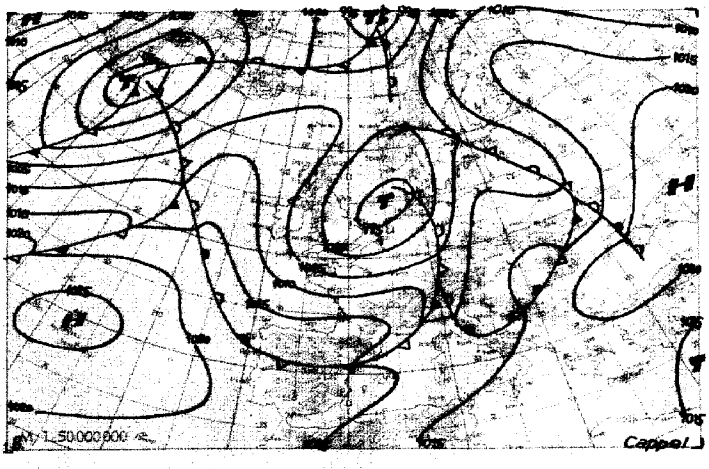
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

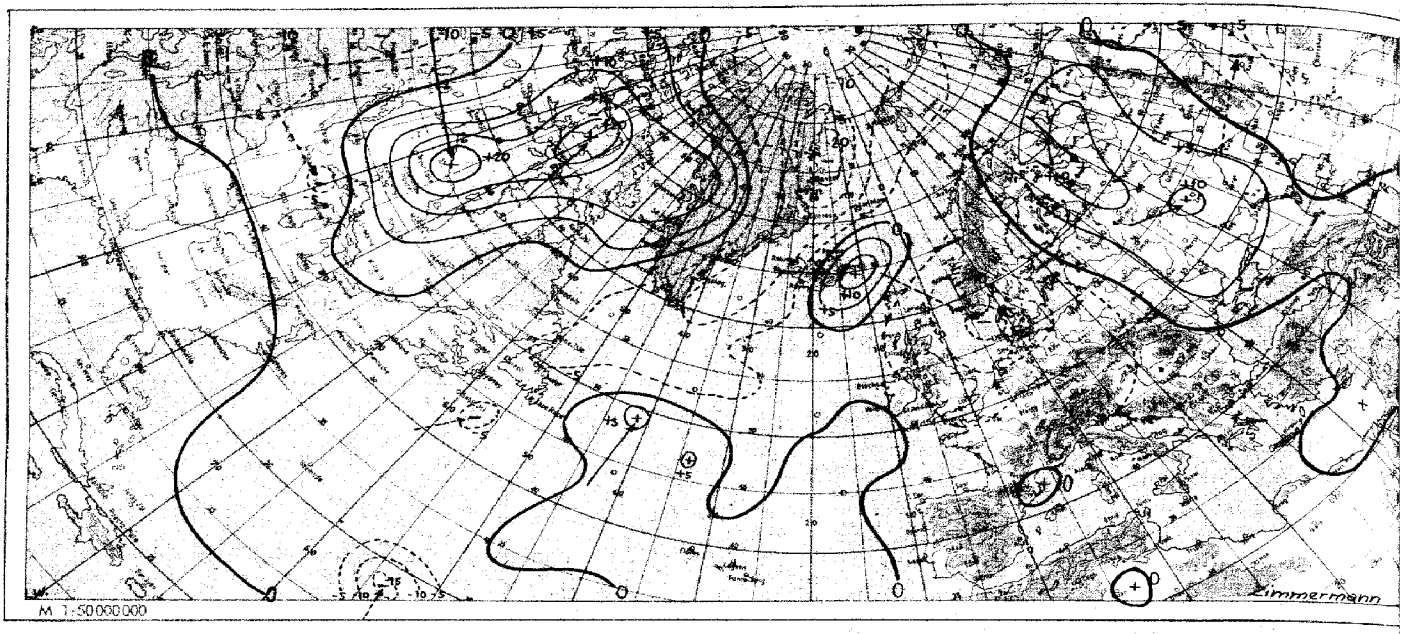


Vorhersagekarte für **Donnerstag** den **7. Sept. 61**, 6 Uhr

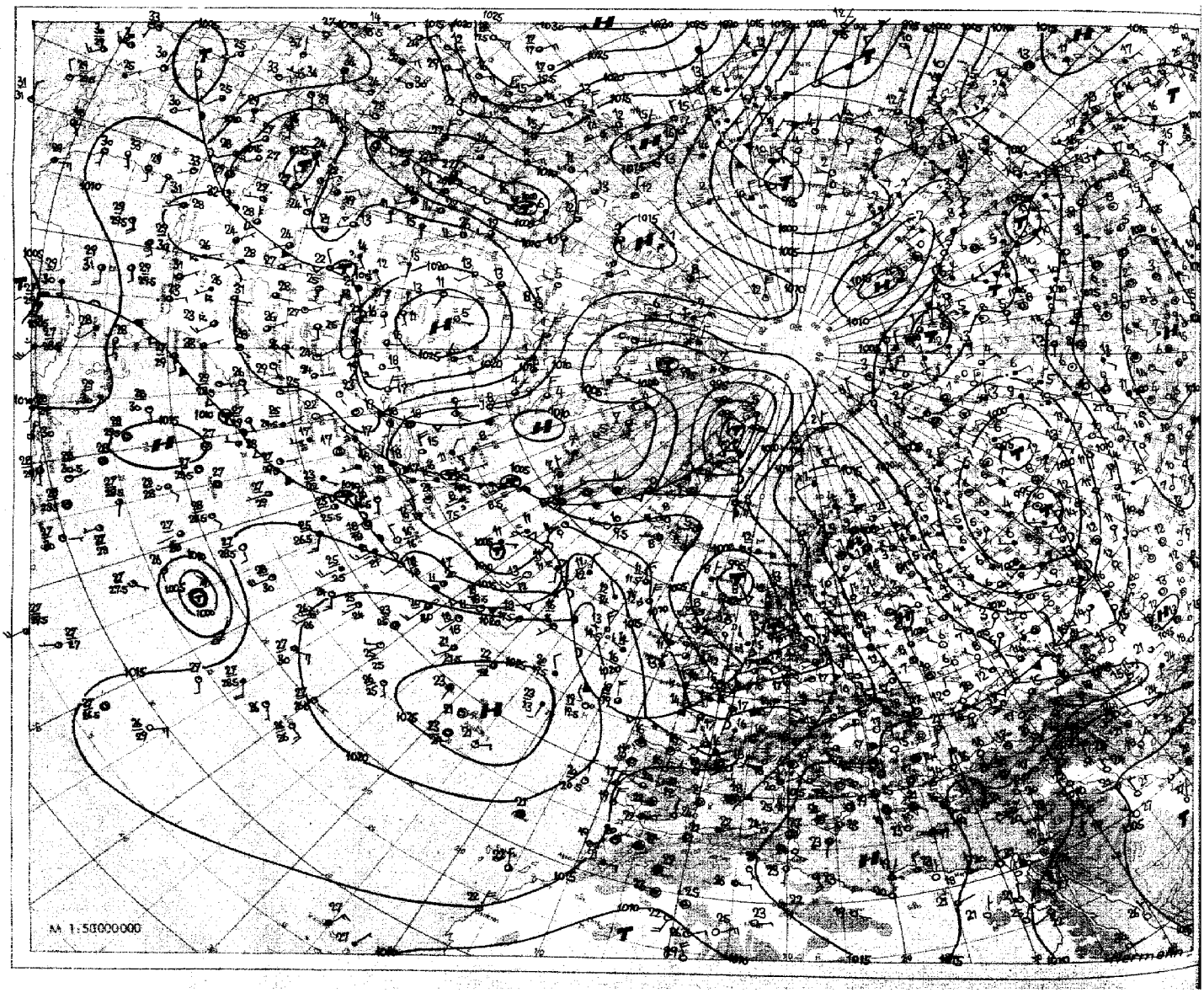


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

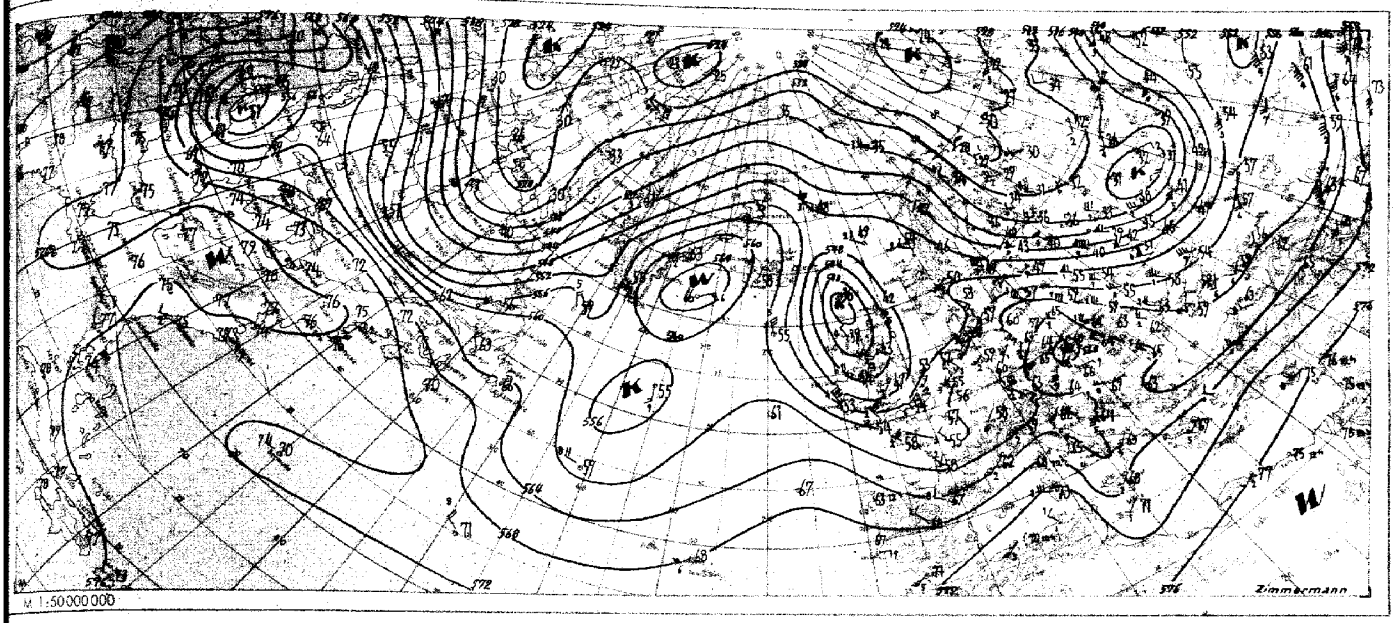
Mittwoch,



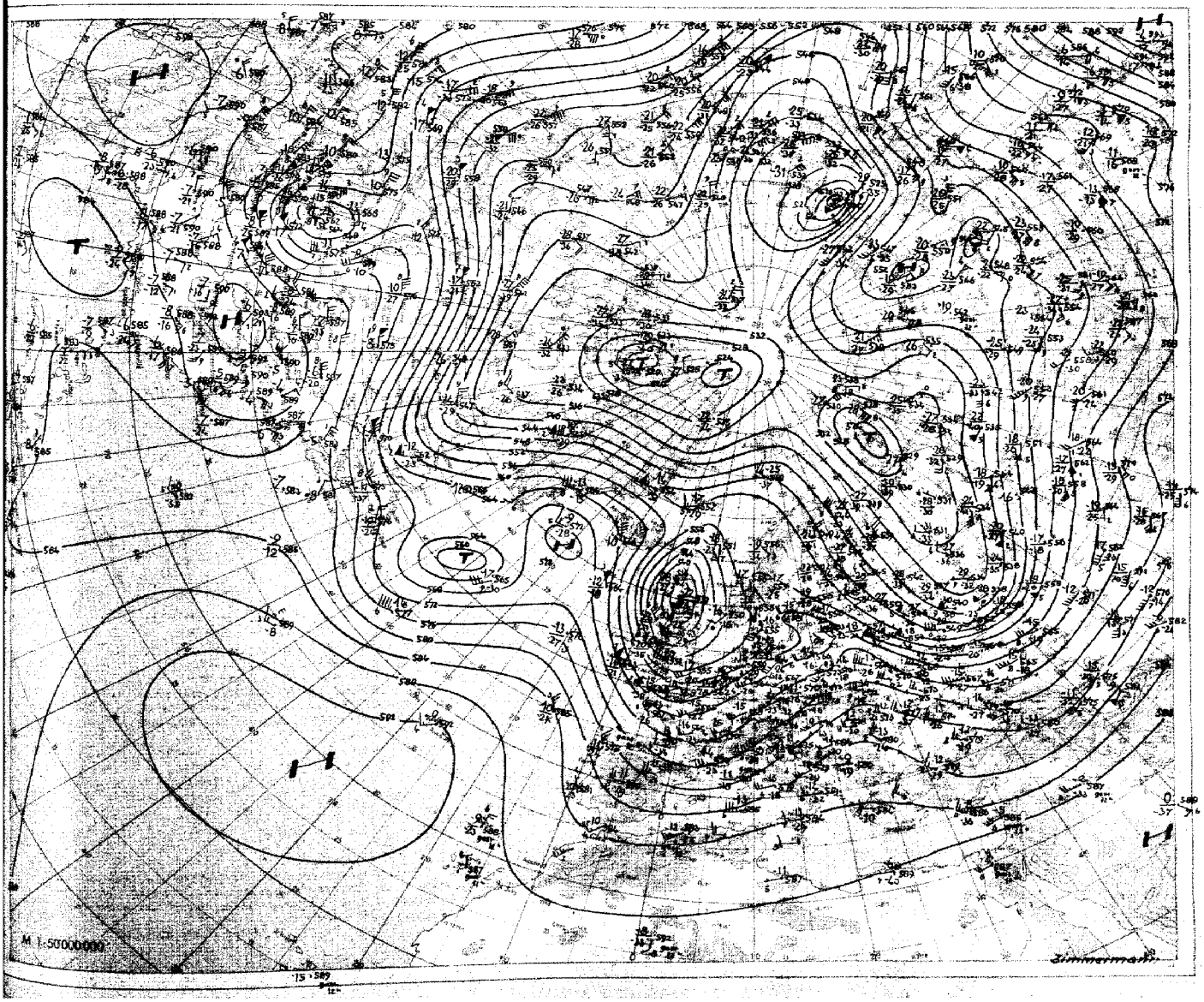
Wetterlage heute 0 Uhr



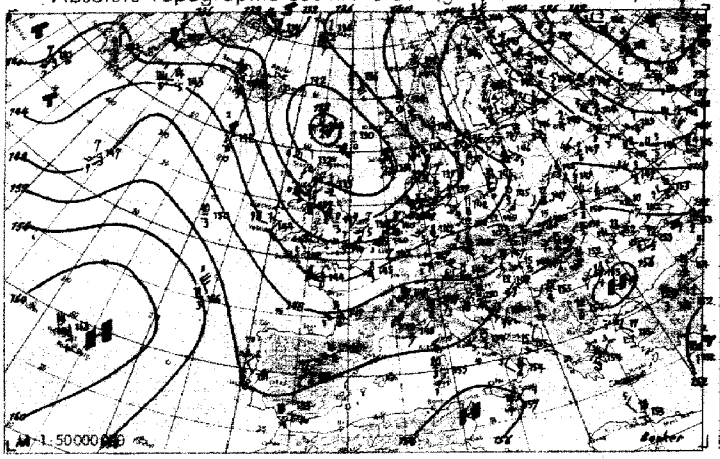
6 September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



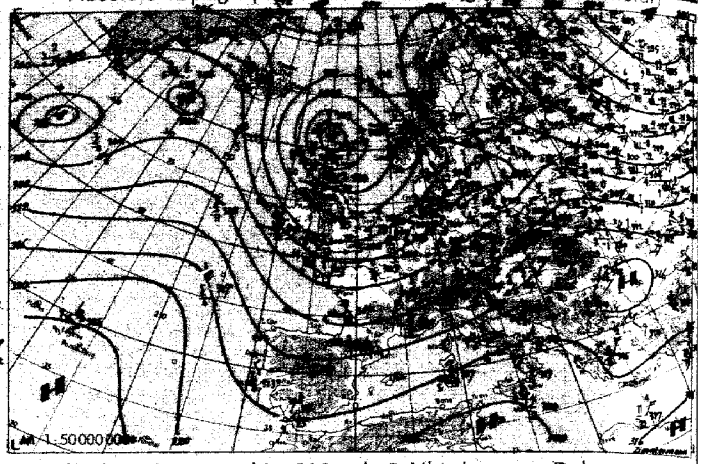
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



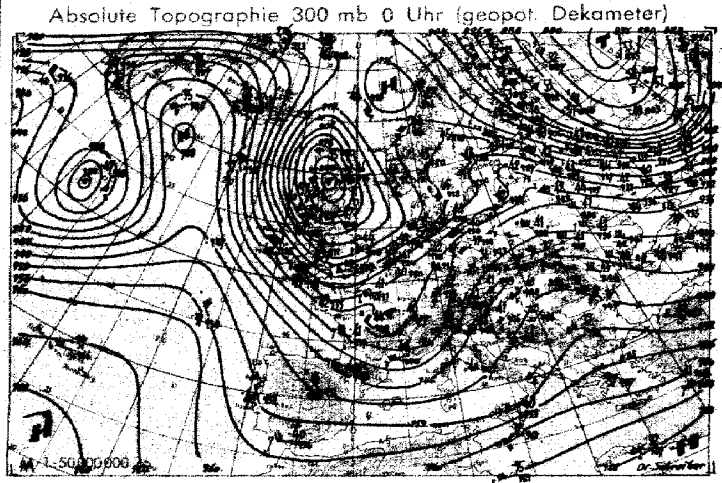
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



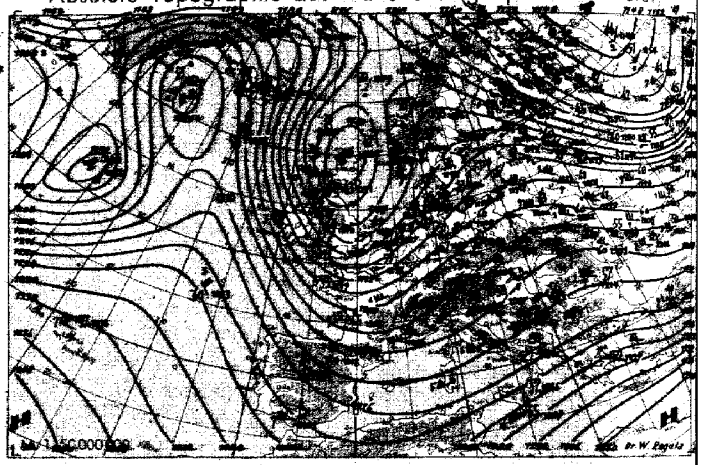
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



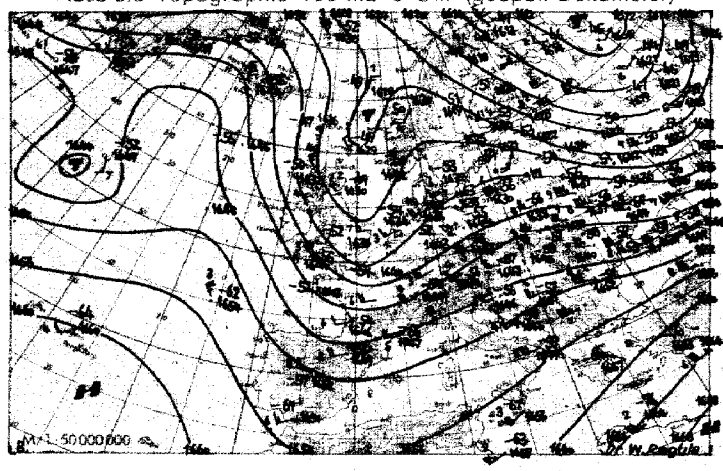
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 6. September 1961

Das hochreichende Islandtief wanderte langsam südostwärts und liegt heute früh mit seinem Kern und nahezu vertikaler Achse an der Nordküste von Schottland. Seine Kaltfront überquerte die Britischen Inseln, wo die Troposphäre im Mittel um fast 8 Grad kälter wurde. Dabei verlagerte sich auch der ostatlantische Höhentrog südostwärts und weitete sich nach Süden aus. An der Vorderseite des Tiefs wurde die gestern über dem Kanal gelegene Randstörung nordostwärts gesteuert. Sie verstärkte sich dabei um mehr als 10 mb, und ihre Fronten zogen über Deutschland hinweg ostwärts. Auf deren Rückseite setzte sich von Westen her etwas kühlere Meeresluft durch, so daß die Tageshöchsttemperaturen um durchschnittlich 5 Grad niedriger lagen als an den Vortagen. Lediglich in den östlichen Teilen Mitteldeutschlands stiegen im Bereich des Warmsektors die Maxima bis 28 Grad an, im übrigen Deutschland lagen sie zwischen 20 und 25 Grad. Die Niederschlagsmengen waren wiederum, bedingt durch örtliche Gewitter, recht unterschiedlich. Die größten Summen wurden südlich der Donau (Augsburg 39 mm) gemessen.

Der auf Skandinavien übergreifende Druckfall drängte die meridionale Hochdruckbrücke über Rußland weiter nach Osten ab, an deren Ostflanke ein Kaltlufttropfen zum südlichen Ural zog. - Aus der hochreichenden über der Baffin-Bay liegenden Zyklone löste sich eine Teilstörung und wanderte unter erheblicher Vertiefung über Grönland hinweg ostwärts. Im Verlauf dieser Entwicklung wurde eine kräftige Warmluftadvektion zum Nordmeer angeregt, die eine weitere Kaltluftzufuhr auf die Rückseite des eingangs erwähnten Tiefs unterband, den gestern bei Island gelegenen Kaltlufttropfen abschnürte und südostwärts abdrängte. Die gestern erwähnte Störung über dem Westatlantik wanderte nur wenig unter leichter Vertiefung nordostwärts.

Südlich der subtropischen Hochdruckzone ist der seit einigen Tagen zu verfolgende tropische Wirbelsturm "Betsy" mit Nordnordwestkurs auf 25 Grad Nord, 54 Grad West angelangt. Ein weiterer Hurrikan, "Cacia", entstand gestern im nordwestlichen Teil der Karibischen See und erreichte heute früh die Position 17 Grad Nord, 88 Grad West.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Nordseetief verlagert sich weiter südsüdostwärts und wird für Mitteleuropa in den nächsten Tagen wetterbestimmend. Gegen Wochenende wird wahrscheinlich der Nordwesten unter den Einfluß eines südostwärts schwenkenden Hochkeils gelangen.

Dr. Bussemer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, dem 6. September 1961 — Nummer: 249

Station	Höhe	lll	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom:	Summen	
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl Mh	TTapp de	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl Mh	TTapp de	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl Mh	TTapp de	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl Mh	TTapp de	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	81611	12616	o6617	871—	17711	82512	12636	o5117	871—	16615	72412	56216	o4o17	773—	16711	52709	56016	o3517	12442	15805	+0618				
Westerland	0	019	81509	16636	o5617	872—	17721	82212	11216	o3418	872—	17722	82409	44216	o2517	857—	17709	82608	56026	o2216	856—	15603	+0518				
List	16	020	81613	o8616	o7317	9-o—	17719	81716	10506	o4718	862—	18726	82416	46215	o3417	861—	17713	72518	56026	o3o16	784—	15604	+0418	27			
Husum	3	029	81307	12286	o6917	862—	17815	81912	22604	o5219	763—	17717	82708	45206	o4118	753—	15711	72706	56026	o3517	784—	15806	+0119				
Schleswig	44	035	81207	18606	o7317	862—	17615	82110	23216	o5519	862—	18717	82410	25809	o3918	883—	17717	62407	56019	o3317	59461	16706	+0719				
Kiel	3	045	81407	26612	o7418	864—	17715	82008	28606	o5819	863—	18716	72309	58072	o3721	785—	18721	82306	56039	o3518	864—	17802	+1021				
Norderney	13	113	82708	18636	o6217	773—	17711	82409	57606	o5417	773—	16708	72618	65038	o4618	734—	15608	72610	57258	o3717	45692	15709	+0619				
Jever	7	122	81803	26585	o6817	872—	17603						72307	58056	o4820	42402	17712	62206	56179	o3117	59331	16607	+0721				
Bremerhaven	6	129	82020	35102	o8718	7563-	17400	72017	30626	o6419	6547—	18823	72514	58026	o5520	68501	16609	83602	58256	o4818	784—	16607	+0421				
Cuxhaven	5	131	81708	40104	o6820	7547—	17711	81909	25216	o5419	772—	18714	82407	58609	o4619	773—	17708	72602	58259	o4217	6847—	16804	+0620				
Hamburg-F.	14	147	81607	25212	o8219	757—	17805	72109	56026	o7020	4643-	16812	82210	55808	o5028	885—	17720	82207	57038	o4419	58541	17706	+0521				
Lübeck	10	156	81607	35106	o8719	864—	17710	81608	35616	o7619	864—	17711	81808	58626	o5128	754—	17725	82008	58259	o4519	28504	17705	+0721				
Emden	6	203	82507	20606	d7417	862—	17605	82411	40106	o5418	773—	16810	72808	58622	o5126	48502	16713	62406	58019	o4718	48670	16604	+0721				
Cloppenburg	43	216	82007	14612	d7818	774—	17705	82210	18256	o6518	884—	17809	72209	62028	o5021	724—	16817	51904	58018	o4717	15730	16603	+0621				
Bremen	4	224	82110	21636	d8518	6622-	17703	82109	56026	o7720	755—	17713	52410	62038	o5321	42541	17719	72910	59252	o6316	5350—	15500	+0321	26			
Soltau	77	235	82308	30602	d8020	7567—	17506	81810	56216	o7119	4567—	18809	72110	62052	o5319	4847—	17816	72206	62038	o4619	48501	16606	+0420				
Lüchow	38	253	81801	08426	d8919	756—	18702	82009	36616	o8526	6752—	19504	61809	60016	o6121	98532	18624	72007	57026	o5215	5853—	16609	+0222				
Lingen	21	305	82309	45106	d7918	774—	17604	82309	56256	o6926	58441	17716	72510	58032	o5321	739—	16714	62408	65038	o5418	98532	14701	+0522				
Münster	64	313	82004	30606	d8217	785—	16705	72306	35216	o7220	6853-	17711	72307	58022	o6621	885—	15607	72205	58011	o7118	84681	13805	+0421				
Osnabrück	95	317	72106	40216	d9018	755—	16705	72704	56256	d7918	794—	16711	72166	58022	o5420	6858-	15715	52310	62032	o6118	98502	12603	+0121				
Gütersloh	70	320	81609	28216	d9018	3547—	18706	72110	37216	d8119	8567—	18609	72426	56012	o7221	5753—	17709	52110	48052	o6818	10932	14805	+0321				
Salzuflen	98	325	80903	35606	d9318	4552—	17804	81809	50636	d7720	755—	17715	72416	58026	o5621	68501	18711	51806	34016	o6719	15602	13400	+0421				
Hannover-L.	52	338	81805	50616	d9019	5577—	17301	81708	56606	d8019	5557—	17810	62011	62256	o6218	30931	16718	52211	59628	o5919	32542	16803	+0220				
Braunschweig-V.	81	348	82105	56026	d9421	5567—	17500	71105	50616	d8718	2577—	17808	62111	62016	o6421	4853—	16722	72108	62028	o6318	75631	16702	+0521				
Berlin-Dahlem	51	387	81204	50051	10422	6o95o	18806	71706	56031	o8126	19680	19721	82605	59809	o7922	73521	17803	71903	59019	o7020	13572	18610	+0227				
Berlin-Tempelh.	51	384	81306	56031	10423	4o931	17707	71610	58031	o8127	22730	15722	72403	62619	o8121	3577—	18702	72204	60019	o7221	10943	17709	+0127				
Düsseldorf	36	400	82306	56216	o9318	874—	16504	72308	56256	o8919	58432	17704	52413	65031	o8026	48601	13709	72412	63031	o7719	4853—	13503	+0421				
Bocholt	25	406	82208	50026	o8618	754—	17705	82208	59026	o7919	755—	16707	62208	62022	o7121	42501	12709	82011	66022	o6419	755—	14705	+0121				
Essen-Mülheim	120	410	82005	20616	o9517	872—	16709	71906	56256	o8818	784—	16807	72208	70032	o8819	785—	13707	72815	70622	o7918	785—	13601	+0721				
Kahler Asten □	836	427	82410	01456	45313	9-o—	13706	91910	01818	44213	9-o—	13713	92310	05418	43914	9-o—	14705	82316	52018	43312	12242	11604	+1214				
Kassel	158	438	81803	45606	11117	6572—	16500	71808	65016	o9621	785—	17713	72007	60016	o8626	785—	15711	71802	65036	o8518	53502	16601	+0322				
Göttingen	150	444	81805	70606	10318	756—	16103	71610	70026	o8419	75531	15818	72308	65172	o7226	6357-	16612	51604	70029	o7317	35532	15400	+0223				
Braunlage	607	452	72707	65022	o9818	6853—	13703	72205	60216	o9516	6847—	14811	72208	68022	o7417	6844—	15715	82307	56029	o7315	875—	14605	+1316				
Aachen	202	501	72306	58022	o9517	674—	14500	62213	65036	o9o2o	62532	11533	72310	60032	o8219	78502	13709	72508	62022	o8317	755—	13400	+1120				
Nürburg	626	510	82509	56616	10215	871—	14500	62513	65616	10215	872—	14000	62313	60016	o9216	32563	09705	52511	82036	o8815	34502	08607	+0917				
Köln	68	513	72908	50252	o9318	784—	16301	72609	65258	08919	785—	15704	52509	60022	o7922	52601	11709	52407	65022	o7420	52501	13606	+0423				
Koblenz	96	515	71812	50026	o9920	5254-	16707	72006	66216	o9620	4567—	16703	62513	75016	o8523	32542	o9711	52009	75036	o7921	14602	12606	+0123				
Fuchskauten	653	523	82018	06414	10614	9-o—	14805	82516	15616	o9814	872—	14707	72513	65216	o8515	734—	15707	82308	75016	o8414	00902	11707	+0516				
Gießen	185	532	81410	40106	10017	755—	16608	71507	50026	o8719	795—	16711	71906	66219	o8119	5854—	17706	52206	66029	o7320	15641	13707	+0621	28			
Bad Hersfeld	202	542	82203	25636	12017	865—	15400	72309	60036	10220	795—	17714	82705	56632	o9118	774—	16512	52502	70016	o8517	30941	16707	+0720				
Wasserkuppe □	921	544	82212	35616	47012	5742—	11804	72206	45106	46513	752—	10708	62520	01952	44713	9-o—	13518	72212	68019	84512	57472	16701	+1717	36			
Trier-Petrisberg	265	609	82012	60606	10717	6547—	16500	52308	60018	10719	42542	14303	72311	65022	o9819	58502	11809	72506	68032	o9218	55542	10607	+0421				
Deuselbach	479	615	82008	60102	10316	863—	15301	52507	65018	10116	58400	14701	62513	76031	o8918	68500	11809	82205	75031	o9016	28506	12603	+0218				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91614	00458	46013	9-o—	13706	92209	00818	45714	9-o—	14707	62508	58029	44613	49283	13608	52516	62019	44413	22442	11603	+1714				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82009	56036	11119	6647—	18801	72014	60026	09222	785—	17817	72107	58028	09218	6857—	18703	71805	75028	o8718	25601	15705	+0722				
Darmstadt	263	639	42008	65036	11319	28442	17400	62013	78036	09821	21540	16713	82509	75868	09519	785—	13605	72307	75018	08916	55671	14708	+0123	25			
Würzburg	259	655	81603	35616	12316	873—	16204	51805	70026	10421	35270	16813	52410	75022	08022	52576	15721	73010	68032	08619	9557—	15303	+0624				
Bad Kissingen	216	658	82303	12614	13116	774—	16204	72105	65026	11419	785—	15813	62109	76022	08722	4263-	15723	73201	75258	09217	5467—	15001	+0622				
Bamberg	239	675	82905	60022	13019	4857—	15208	72007	60022	11820	2854—	15711	31809	75020	09623	22646	16724	62902	75032	08520	595—	15708	+0024				
Coburg	336	671	82506	11288	13217	5857—	15208	72006	61018	12417	5847—	15808	42306	73012	09423	42666	14721							24			
Hof	567	685	72106	63034	11219	15632	15301	81805	58214	10818	3577—	16807	42308	75012	08326	12532	14719	62006	58031	08317	33562	14607	+0720				
Weiden	438	688	62004	57020	12419	49932	14104	80000	62026	11619	5567—	15808	72002	75022	09621	7097—	15716	66006	75022	08519	20941	14713	+0722				
Berus	363	704	82210	60212	11217	772—	16202	72507	54028	10917	785—	13502	72208	75012	09719	3259—	11708	72306	65022	09717	5867—	12503	+0626				
Tholey	569	706	92318	00454	11815	9-o—	15706	72714	70258	12213	785—	13400	72514	70022	11215	4257—	13704							16			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72210	60032	11517	754—	16302	72409	62038	10619	6246—	15807	72003	58258	10517	725—	15703	72405	62038	09618	725—	13608	+0720				
Neustadt/Weinstr.	161	723	71808	58038	11920	3247-	16301	72510	70806	11022	5257—	16808	72708	65258	10618	764—	17807	72305	70028	10619	7097—	15804	+0523				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72002	65026	11516	624—	15703	72520	75806	10418	5247—	15707	82920	66418	09915	761—	15712	72516	62028	09515	30971	13503	+0219				
Karlsruhe	115	727	52012	65032	12121	48530	16400	72912	70029	10324	42532	15816	72710	70038	09323	23632	16609	82706	75258	10319	7863—	16306	+0125				
Mannheim	97	729	61810	62016	12220	32502	16400	72013	65036	01524	43572	15815	82711	56618	10218	6857—	15504	72406	58028	09620	2577—	14507	+0124				
Stuttgart-Echt.	405	738	70801	60026	12717	755—	15811	52307	68036	10623	38660	15711	72206	70022	09623	43562	12715	73306	57032	09419	3247-	15502	+0224				
Öhringen	248	742	71803	62216	12818	4557—	16705	22706	68016	10723	11541	16715	62903	50959	09322	69500	16715	73103	58619	09519	7753—	16701	+0824				
Ansbach	413	755	82704	64612	13217	1557—	14007	52405	70026	12218	28670	14709	40000	75022	08724	22770	14723	62705	75022	09019	1377—	13605	+0724				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	68032	13318	8097—	13007	72004	75022	11420	7097—	13713	52004	80032	09023	11672	14717	30000	75012	08326	26942	14712	+0024				
Nürnberg	310	763	82902	57022	13118	3577—	15008	79902	62012	11820	2577—	14609	41903	70031	09223	11631	16721	73614	62179	08818	09533	15611	+0124				
Regensburg	340	776	72708	60030	12321	5863—	16301	63602	65022	11522	50932	14806	72003	68016	09524	12632	14716	52303	70036	08521	12742	14715	+0724				
Gr.Feldberg/Taunus □	1307	791	41806	82030	50118	10941	10400	52007	82030	49820	12542	11805	82304	75032	48717	50977	12709	52901	70612	47115	12541	10816	+0021				
Freiburg	252	803	82601	70032	12520	5867—	16301	52208	70032	10825	39683	15811	72307	70022	10023	726—	15611	81707	75616	10619	4567—	15301	+0725				
Freudenstadt □	797	815	42510	70012	49617	11431	13400	52210	68022	49219	12403	13807	72904	65802	48318	4337—	13710	82708	25958	47516	752—	14501	+0326				
Kleppeneck □	973	818	52005	84016	49516	10944	11500	72510	85026	49219	785—	14709	73603	82609	47616	5946—	11612	82710	68809	46214	783—	13809	+0926				
Tübingen	370	826	60000	64216	13716	48572	14604	62303	70026	11522	33572	14812	72303	70032	09724	39573	13716	72902	65028	09726	5577—	14605	+0124				
Stötten	734	836	81605	60608	13618	3747—	13808	32705	75018	10620	12531	13811	72002	78808	09819	6953—	14712	73206	60258	09517	58502	15508	+0121				
Ulm	480	838	72304	57606	12817	1787—	15803	11607	75036	10323	11550	15715	32106	75011	08224	12641	13716	82904	60031	08120	7851—	15609	+0725				
Augsburg	480	852	72804	57022	13317	4577—	14104	70904	62022	10822	11638	14717	72704	65022	08824	22648	14615	71604	62021	07723	19662	15712	+0024				
München-Kiem.	526	866	62910	58011	13020	2854—	14105	79903	60022	12022	12532	14611	60503	62012	09723	38532	14819	60504	56022	08621	24832	15715	+0023				
Mühldorf	401	875	52805	75030	12921	11686	16207	82805	75030	11822	8097—	17710	73263	75012	10123	50932	17714	51802	70018	08121	30942	17721	+0724				
Passau	409	893	22002	70034	12420	00901	14302	52602	70034	10325	20941	16810	72602	68032	09424	30948	16712	62801	65022	08621	12641	16718	+0026				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72214	75284	49211	52-72	09304	62214	75034	48613	62230	11807	72413	60256	47811	53-42	10708	92517	02638	47309	9-o—	09705	+0613				
Konstanz	399	929	30008	62012	12421	11532	14706	61305	65031	10922	16642	15712	61104	70031	09123	12552	16717	82910	52951	08721	6957—	14606	+0724				
Friedrichshafen	401	934	32103	70021	12720	11641	15507	72305	75031	10823	12642	14813	62605	81031	08924	38632	14819	82608	65818	07922	5357—	16810	+0725				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71001	60022	14717	28578	14803	53301	68022	12021	22682	13716	63401	70022	09922	12782	13716	50601	57152	09020	29782	15715	+0023				
Oberstdorf □	810	948	73602	62022	50016	4557—	14702	72702	65032	49920	25688	16714	63603	62032	48022	48542	15720	83603	66172	46719	7956—	15708	+0022				
Zugspitze ■	2960	961	71718	86932	10304	50776	01803	71718	84406	09303	30788	03703	71513	80022	08504	12088	02707	71613	86402	07003	19548	03713	+0705				
Hohenpeißenb. □	977	962	82901	56026	50316	865—	13109	70903	56026	49417	11548	14612						70406	65022	46717	756—	14610	+0718				
Garmisch-Partenk.	704	963	70205	65022	13816	17572	13208	73401	70012	11219	25578	14813	73607	70022	08521	11748	15720	73301	65022	07719	28548	15713	+0021				
Wendelstein □	1735	980	72902	56102	53413	35-42	11602	81810	60284	52012	55-77	11805	72012	80022	51214	50848	06710	71815	84022	49513	10848	05817	+0014				
Berchtesgaden	542	997	40404	84021	11921	10942	13801	70406	66031	11322	22552	16505	80604	65032	10021	1257—	16814	60006	68015	08419	30978	16720	+0722				

Summ.

Jahrgang: 36 Mittwoch, den 6. September 1961 Nummer 249

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC n.1 Mit	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC n.1 Mit	TTapp dd	ff-ff km/s	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC n.1 Mit	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC n.1 Mit	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff km/s		
Helgoland	5	015	22008	56012	03317	2640o	1670z												82122	70022	01615	764—	14707	19215	29	16915	06011
Westerland	6	019						82110	60022	00816	855—	15701		72409	62036	00616	763—	14602	72213	56216	00016	5547—	15706	—9116				05—
List	16	020	62211	60012	02816	6540o	1570z												82012	60668	01616	884—	15801	18115	36	16114	05801
Husum	3	009	82305	58036	03515	756—	14000							52307	57031	02316	55600	14608	82016	58212	02816	764—	14603	19114		16314	02001
Emden-Wolth.	0	202	42110	62631	03917	4540o	1540o	82110	60601	03417	774—	15705		82010	60026	02715	774—	13607									
Schleswig	44	035	72305	50101	03816	755—	15304	92006	03474	02815	9-o—	15809		82107	08424	02415	862—	15604	82108	50254	02615	863—	14302	19614		16614	07001
Kiel	3	045	82305	61502	03917	864—	16304							82508	58032	03015	864—	14605	52310	56212	03115	5730o	14304	19415		17814	11006
Norderney	8	113	22116	62251	03518	2840o	1560z												82107	50022	01515	754—	13609	19715	28	17714	06014
Jever	7	122	72006	40102	04116	755—	15400	82108	26101	03416	372—	15707		82008	48022	03214	857—	13802	81807	58032	02814	863—	13804	—0014			07—
Bremerhaven	6	129	72106	58038	05217	755—	15004	72111	58038	05116	755—	15701		72217	60012	05115	755—	14400	72113	15402	03915	45581	13812	10215		17714	06006
Cuxhaven	5	131	01904	50016	04416	00900	16002												72008	57621	02814	764—	14702	18614		16913	12006
Hamburg-F.(+)	14	147	72307	40108	04817	756—	15004	52211	40108	04517	55500	13703		82111	30102	04516	864—	14500	72110	56022	04416	764—	13701	00116		17514	02002
Lübeck	10	156	81804	50258	04918	6442-	17103							82006	56022	04615	864—	13400	72008	50102	04616	754—	13400	10215		18214	09001
Emden	6	203																	82114	58026	02615	773—	13709	19614		17513	08012
Cloppenburg	43	216	42007	56021	05216	4550o	14304												72009	55021	03714	15546	12709	10013		17613	06014
Bremen	4	224	12107	62011	05415	00901	13001	62307	56031	05016	6540l	14704		72310	58031	05115	754—	14301	42007	50011	04814	35532	12703	00013		16812	03011
Sottau	77	235	22308	58012	05417	2500o	15306												42007	40051	04314	35631	14603	00014		17613	04005
Lüchow	38	253	72005	50028	05617	3563-	15304												82009	35102	05415	855—	14302	19713		17011	02015
Lingen	21	305	62514	65018	06017	38402	15305												62209	70020	03915	50931	12712	19714		18313	95—
Münster	64	313	82507	50032	06717	654—	14305	62305	35102	06516	652—	14801		72007	56022	06015	756—	12705	61807	58012	04615	45631	12714	10015		18114	04027
Osnabrück	95	317	32310	30101	06616	3550o	14105												72010	60022	05015	45645	11810	00014		17613	01009
Gütersloh	70	320	62109	40051	07317	6093z	14305	82310	40051	07216	854—	15801		72210	40056	06815	756—	13704	51809	48056	05615	35731	13712	—9314			03—
Salzuflen	98	325	61808	60012	07117	655—	15302		2										72404	56026	06115	755—	13706	10114		18012	05018
Hannover-L.	52	338	31907	65012	06415	0090z	11304	72109	65031	05917	756—	13805		82007	60022	05916	850—	14400	71605	58038	05715	45741	12702	19714		16912	02009
Braunschweig-V.	81	348	02006	62011	06616	0090o	14302	01807	60021	06415	0090o	14802		72006	60031	06415	754—	13400	42008	60011	06414	45600	12500	10014		17811	05026
Berlin-Dahlem	51	381	32105	60251	06918	2160l	16501	32203	58028	07015	20931	15000		12103	50101	07015	0090l	14000	72105	50031	07514	0090z	14305	19713		18512	92042
Berlin-Tempelh.	51	384	62206	68011	07319	2573o	15501	32405	65011	07117	20931	15701		12505	62011	07216	1090o	14201	62306	46101	07815	40972	13306	00014		19811	91—
Düsseldorf	36	400	82608	65022	08517	756—	12107	71906	65022	08116	757—	12804		81809	65212	06916	756—	12712	71709	60026	05315	755—	11716	09715		17813	04—
Bocholt	25	406	82212	50602	07517	754—	15312		6										71807	58022	04315	755—	12716	19114		17612	92015
Essen-Mülheim	120	410	82809	60612	08516	754—	14304	72405	75016	08215	756—	12803		82109	70032	07715	855—	12705	72112	60022	06115	756—	11716	19414		17213	07333
Kahler Asten □	836	427	82711	50022	43511	861—	11306	02612	56011	42209	0090o	09810		92811	03471	41910	9-o—	10703	72109	25104	41409	760—	09706	10008		12207	12007
Kassel	158	438	32104	59020	08716	0090z	14001	32003	62020	08714	0090z	13801		72006	64030	08614	756—	12701	72006	64031	08313	55742	11604	10012		17011	03024
Göttingen	150	444	01303	58020	07815	0090o	13003							71307	40102	07713	757—	12701	51802	70031	07413	20931	11703	10012		17409	02020
Braunlage	607	452	62506	60012	07614	654—	13000												52504	60012	07711	35402	10400	10010		15009	13016
Aachen	202	501	22208	65011	08716	2550o	11303												82110	65216	05415	7557-	11713	19714		16712	91031
Nürburg	626	510	02509	70022	10511	0090o	08206		2										62009	60032	08210	16252	09710	10010		13409	09—
Köln	68	513	62404	60012	08718	686—	12114	41806	60022	08115	45700	12809		71807	60022	07315	757—	12708	71809	60022	06115	757—	11711	00014		18413	94035
Koblenz	96	515							1										62009	65031	07513	45742	11812	00012		18o—	01047
Fuchskauten	653	523	22308	65010	09812	0090l	10307												32010	60020	08710	20942	09705	10009		12908	05026
Gießen	185	532	02003	66021	08416	0090o	11107							81802	70022	08113	755—	11707	60000	58012	07713	25542	11704	10013		16609	00022
Bad Hersfeld	262	542	12302	40102	09215	0090l	14105												70000	40102	08914	7097-	14500	10013		16711	07020
Wasserkuppe □	921	544	92512	01472	44512	9-o—	11301	92513	02414	43911	9-o—	10705	26	92416	00454	43410	9-o—	10704	92314	00454	43310	9-o—	09400	10009		12809	17018
Trier-Petrisberg	265	609	02506	62022	10315	0090o	11307	02305	62022	10513	00900	11000		02107	62020	09312	0090o	11612	71805	70031	08412	30942	10508	10012		16511	04035
Deuselbach	479	615							1										22008	75021	08312	10942	09610	10012		15109	02010
Kl.Feldberg/T. □	805	635	22510	68011	44712	1o962	09106	12515	70021	43911	0090l	09806		72109	64031	43310	5547-	09705	92114	01471	43010	9-o—	10703	10009		12609	17006
Frankfurt-Flugh.	110	637	72405	65022	09416	3570z	15207	72102	60022	09614	3573-	14400		61903	50102	09414	657—	13802	61902	40102	09214	37471	13502	10013		16511	07022
Darmstadt	263	639	02308	80012	09716	0090o	14107												42007	30102	00814	45601	13703	10014		17412	01009
Würzburg	259	655	72705	62212	09617	5557-	15207	82204	58026	09415	2557-	14803		82210	56022	09615	756—	14400	62212	60022	09415	35670	14803	19715		18212	05046
Bad Kissingen	216	658	72203	45102	09716	795—	15204												52301	30284	09713	20942	13400	19113		17012	00005
Bamberg	239	675	50000	68022	09618	5550o	16308		2					82002	57612	09816	774—	14400	62005	56026	09815	2557-	14400	19715		18114	94040
Cöburg	336	671							9										72304	07466	09914	37472	14303	10414		17011	04—
Hof	567	685	02703	60019	09515	0090o	14105	02903	58029	09613	0090o	12603							82004	30100	09613	6552-	13400	10113		15411	01047
Weiden	438	688	70000	68022	09815	7097-	13305		9					80000	58616	10214	774—	14400	82302	56616	10414	5732-	14201	10214		16612	02041
Berus	363	704	62304	62022	10515	5097l	12304												51809	62022	09212	15452	11708	00011		15809	96020
Tholey	569	706																	92014	05414	10011	9-o—	11707	10011		14610	95011
Saarbr.-Ensh.	323	708	72004	58018	10516	4557-	14306	62202	57038	10514	6095l	13802		31905	57011	09813	30940	12708	61708	58011	09413	25442	12505	09712		16111	97021
Neustadt/Weinstr.	161	723	72502	60022	10317	7097-	15101							72702	35102	09915	7097-	14804	72107	40102	09914	5857-	13500	10014		18212	03026
Weinbiet/Wstr.	553	724	62714	60012	10314	6097-	13207												72515	57022	09912	4847-	11602	10011		12611	02015
Karlsruhe	115	727	82009	65022	10818	5567-	15205		6										72003	65022	10316	35632	14604	19115		1021	92059
Mannheim	97	729	72004	58022	10418	3573-	15207		2										72006	40102	09916	6553-	15604	10016		18914	00039
Stuttgart-Echt.	405	738	82204	57618	11216	855—	15112	82506	57618	11415	854—	14400		32003	58016	10614	35500	13708	52203	62016	11113	15542	12303	10413		17611	06—
Öhringen	248	742	80000	58216	10816	875—	14009												70000	56026	10416	757—	14702	19515		18014	08006
Ansbach	413	755							2										70000	50106	10515	754—	14400	10214		18813	02042
Weißenburg Bay	422	761	80303	80032	09917	3552—	14311		6					80000	58616	11014	775—	13504	71804	60016	10814	58641	12503	10513		18412	05032
Nürnberg	310	763	70000	60022	10015	2567-	15309	82704	62602	10016	8092-	14101		82304	60616	10415	8092-	14301	72602	56026	10615	4647-	14203	10215		17514	02036
Regensburg	340	776	52501	62030	09416	0090z	14202	82309	60952	10116	895—	14207		80000	58619	10716	8092-	14206	82702	58619	10915	6552-	14201	21314		17314	13003
Gr. Falkenstein □	1307	791	43105	65012	47114	0090z	12500		2					92912	02952	45911	9-o—	11007	92509	02459	46410	9-o—	10304	21210		15110	12074
Freiburg	252	803	82110	60616	11917	6752—	15111	82109	58216	12217	3752-	15003		72112	60012	12016	4567-	13803	41707	58012	11615	15642	11604	11114		18711	11041
Freudenstadt □	797	815	82903	50639	47113	771—	13102												62306	56016	45311	55331	10604	11210		14810	10092
Klippeneck □	973	818	82905	70638	47112	872—	12211												72306	70026	45809	17282	08503	10709		14808	15049
Tübingen	370	826																	62502	68016	12213	20942	11500	10713		17511	08031
Stötten	734	836	82908	15612	11214	871—	14208												72006	58206	11512	20942	11407	10911		15110	11031
Ulm	480	838	83207	56619	10417	4747-	15215	82304	30616	11016	774—	15004							72006	65026	11814	57431	13303	10814		18212	08044
Augsburg	480	852	82707	58959	09418	895—	14308	82903	58639	11315	6752-	14010	32	82006	58216	10815	855—	13704	72709	58026	11015	6553-	14302	13915		18614	39012
München-Riem	526	866	71402	60032	09518	1177-	15204	82807	56952	11515	5956-	13912		82404	62619	11914	6742-	13103	72206	60609	11615	4557-	13501	10714		18714	07073
Münloorf	401	875							0					82504	58619	12015	6732-	14112	82003	75609	11815	8097-	14501	11015		17813	10057
Passau	409	893	63601	60022	08718	0090z	16302	60000	60022	08716	0090z	15803		82701	56952	10515	5757-	15315	82401	70609	10615	874—	15202	10815		18414	08009
Feldberg/Schw. □	1486	908	92227	00636	46905	9-o—	09704		6				27-36						32227	05414	45505	12-49	05510	11305	27-39	09907	13012
Kornkranz	399	929							9										62304	70026	12314	28482	13604	10813		18412	98—
Friedrichshafen	401	934	82308	65819	11717	6742-	16327	82206	65619	11817	7742-	15000	25	82408	70616	12515	7742-	14104	62504	75018	11816	28471	12905	21315		19414	13004
Kempten-Lenzfr.	705	946	83005	56959	13414	6956-	13325	82005	65219	13814	855—	13103		82002	50512	13314	875—	13805	62303	75015	13611	37572	11301	11513		16512	15038
Oberstdorf □	810	948							9										71802	75216	47012	6657-	11001	10812		16212	08056
Zugspitze ■	2960	961	81613	75602	07002	2507-	02402	91316	00636	06102	9-o—	02704		91618	01417	05701	65-7-	01704	82510	00637	05501	67—	01602	50401		038—	04042
Hohenpeißenb. □	977	962							9										72712	81606	46511	756-2	11400	11311	24	15908	13036
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	50132	09516	5967-	14309		6					80000	65026	11614	854—	13001	60000	65636	12014	853—	13302	10414		16813	04036
Wendelstein □	1735	980	72208	84022	49412	5o878	04000		4					92916	02614	49008	9-o—	08400	92916	00636	49008	9-o—	08400	10207		12508	02021
Berchtesgaden	542	997							1										70202	58022	11715	756—	14400	10018		15811	97052

(+) Beobachtungen: Stundenwerte - Tafeln und Text: Barometrisch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 6. September 1961 — Nummer: 249

Markante Punkte

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1566		
YYGG																					
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	0091	02	2816	0096	01	2714	0096	01		2090	00	2507	2094	02		2093	03	2615	2084	03	2912
100	1542	03	2616	1547	04	2426	1547	05		1544	05	2516	1547	06		1547	04	2319	1537	05	2823
150	1382	02	2325	1385	02	2227	1387	04	2332	1386	02	2325	1389	05		1386	02	2222	1386	07	2727
200	1198	09	2136	1199	04	2033	1203	05	2033	1201	06	2241	1206	07	2446	1200	03	2229	1199	12	2747
300	936	9296	2143	934	9206	1856	940	9193	1747	937	9399	2146	944	9195	2236	935	9298	2228	938	93	2624
400	733	7478	2647	732	7487	2647	737	7476	2646	747	7690	2537	742	7576	1927	734	7681	2129	737	7784	2525
500	567	6354	2646	560	6385	2130	576	6364	2037	571	6481	2437	575	6365	2029	568	6366	2124	572	6571	2526
700	362	0201	2027	362	0251	2128	365	0201	2129	368	0051	2331	311	0200	2114	365	0100	2321	368	0151	2415
850	143	1109	2027	142	1009	2326	145	1109	2124	149	1208	2325	150	1210	2216	146	0909	2516	149	1311	2312
1000	005	1817	1809	005	1817	2113	007	1817	1807	010			011			009	1916	2704	009	1815	1606
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
													110	08							
													125	05							
													135	07		012	00	2805	007	86	2407
													156	04		020	01	2907	010	91	2809
													178	08	2140	030	03	2907	014	96	3009
	015	99		012	96	2206	010	89					210	10	2446	070	04	2710	020	99	3006
	020	00	3103	017	96	2310	017	00		020	06	2518	225	08		074	05	2713	030	02	3006
	030	00	3110	020	98	2308	020	00		030	99	3008	233		2451	081	02	2617	044	04	
	070	02	2620	030	98	3009	023	00		045	02	2409	250	02	2343	112	04	2223	061		2714
	080	01		037	01	3211	027	99		058	04	2607	266		2342	190	04	2229	070	03	2720
	132	05		070	02	2615	030	00		070	03	2608	272		2345	210	02	2239	115		2730
	162	02		186	02	2131	050	02		073	02	2614	280	9699		223	0610		139	08	
	191	10		222	04	1943	070	02		096	06	2515	339		2026	246	0408	2238	161	05	
	212	0911		231	0311	1948	086	04		098	04	2514	355	8187		250	0106	2236	174	08	
	250	0206	2150	250	0007	1957	095	03		121	07	2220	430	7171		278	9501	2232	188	08	
	329	8691		260	9806	1856	117	05		177	07	2223	434		1929	352	8288	2231	138	12	
	470	6667		272	9806	1854	128	03		192	05	2231	558	5858	2030	375	7982	2031	250	03	2723
	518	6262		414	7490	2046	176	04		205	0714	2249	577	5656		425	7375	2131	342	86	
	575	5656		595	5469	2125	189	07		250	0006	2445	600		2029	465	6775	2135	366		2628
	600		1930	600		2125	219	0710		350	8467	2248	633	5252		513	6265	2223	430	7378	
	651	5152		633	5357	2124	237	0508		581	5671	2227	645	5253		535	6152	2224	523	6270	
	683	0101		662	5053	2122	250	0204	1752	600		2329	718		2210	572	5860	2226	600		2530
	800	0907	2030	680	5052	2124	600		2132	614	5656	2331	772		2313	600		2225	644	5255	
	890	1313		718	0350	2226	607	5355		650	5253	2333	792	1164		617	5454	2225	675	5153	
	899		2029	800		2432	619	5456		673	5253	2326	800		2412	673	0051	2328	743	6401	
	920	1414		817	0808	2421	757	0605		800	1004	2323	810	1107		750	6404	2324	800		2514
	931	1514		877	1110	2319	811	0905		834	1008	2329	836	1208		800		2419	910		2110
	940	1515		905		2316	900		2123	900	1007	2110	858		2706	900		2913	944	2613	
	970	1717		973	1616	2217	924	1513		922	1613	2008	860	1211		927	1414	2511	980	2116	
	000	1817	1809	006	1816	2005	002	1917	1806	975	2114	1804	953	2014	3104	001	1916	2704	005	1715	1464
50/100		449			449			449			446			447			446			447	
100/200		444			448			444			443			441			447			438	
200/500		631			633			633			630			631			632			627	
500/1000		562			561			563			561			564			559			563	

Markante Punkte

Station	Schleswig 0600			Emden 0600			Hannover 0600			Stuttgart 0600			München 0600								
YYGG																					
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2086	02	2714	2080	02	2511	2091	02		2085	03	2708	2089	02	2517						
100	1636	02	2419	1633	04	2421	1643	03		1640	05	2323	1644	06	2425						
150	1374	01	2326	1372	05	2427	1381	02		1380	03	2528	1385	04	2332						
200	1187	00	2438	1187	04	2240	1195	05		1195	07	2234	1201	04	2342						
300	922	9305	2644	924	9400	2439	931	9204		934	9296	1941	939	9194	2021						
400	723	7993	2435	724	7884	2440	730	7788	2373	733	7780	2138	737	7577	2117						
500	559	6679	2131	560	6669	2329	564	6476	2439	568	6567	2127	571	6364	2313						
700	297	0161	2328	298	5152	2526	300	0052	2530	305	0101	2329	306	0202	1413						
850	139	0805	2323	140	0808	2432	142	0808	2527	147	0909	2513	146	1110	3126						
1000	026			003	1614	2212	005			010			008								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							080	03		062	02	2510									
							090	04		070	04	2614									
	025	01					095	03		074	05	2610									
	030	00					112	04		084	04	2525	043	04							
	037		2808				138	02		093	06	2319	070	05	2417						
	070	02	2712				168	03		120	06	2321	082	03							
	125	03					181	02		137	01	2322	090	06							
	170	01		025	01	3206	190	04		151	03	2529	142	04							
	184	02		030	01	3206	225	0615		156	02	2431	179		2311						
	222	0415		060	02	2714	250	0211		175	05	2428	203	04							
	250	0011	2455	064	05	2715	331	8600		182	04	2327	220	10							
	272	9709	2551	070	03	2717	371	8095		206	07	2235	228		2245						
	350	8700		110	02	2422	474	6777		232	9811	2138	250	02	2021						
	526	6422		124	05	2424	518	6277		250	0407	2038	270	9801							
	546	6122		140	02	2425	527	6171		350	8488	2037	290		2019						
	600	5868	2224	194	02	2238	552	5869		566	5906	2220	320	8796							
	613	5669		208	0614	2242	579	5765		595	5558	2323	521		2312						
	633	5365		219	0512	2347	600		2335	600		2322	536	6060							
	647	5361		250	0412	2451	633	5272		608	5658	2321	591		2220						
	693	0162		274	8086	2440	681	5154		665	5051	2326	600		2219						
	714	0259		448	7280	2433	712	0152		680	5151	2325	606	5454							
	729	0255		545	6264	2423	724	0100		715	0202	2320	630	5351							
	750	0251		555	6264	2422	787	0504		740	0250	2322	680	0000							
	800		2422	600	5660	2425	800		2627	800		2327	759		2207						
	813	0702		620	5657	2426	823	0805		832	0808	2419	804	0808	3306						
	896		2321	660	5153	2526	858	0909		858	0808	2611	853		3126						
	900	1208		800		2428	897	1111		900		2807	882	1310							
	975	1512		902		2430	900		2525	931	1410	3004	916	1414							
	990	1414	2606	972	1515	2323	977	1613		941	1312	3007	936		2834						
	998	1416	2605	992	1618	2110	000	1613	2107	975	1615	3004	956	1513	3012						
50/100		450			447			448			445			445							
100/200		443			445			448			445			441							
200/500		630			630			631			627			630							
500/1000		560			557			559			558			563							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff
Köln	0518		0990	2276					
Emden	0518		0955	2152					

Markante Punkte

Piloten			dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Station			Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG			0506	0518	0506	0518	0506	0518	0512	
Gipfelpunkt	km	dd/ff	28.2	19.8	24.0	23.4	25.8	15.3	3.6	
			3108	2921	1204	2505	3012	2230	2140	
23.7	km		2605		1204		2706			
20.7			3012		3009	2909	2807			
18.8			3014	2714	2913	2616	2618			
15.9			2617	2618	2712	2521	2821			
13.5			2526	2427	2623	2330	2430	2229		
12.5			2428	2033	2136	2234	2430	2245		
10.5			2426	1952	2146	2155	2432	2252		
9.0			2120	2052	2038	2253	2429	2151		
7.2			2023	2042	2036	2240	2127	2241		
5.4			2222	2139	2024	2235	2230	2330		
4.2			2025	3032	2015	2232	2232	2335		
3.0			2018	2225	2114	2123	2125	2324	2232	
2.1			1915	2323	2208	2127	2122	2422	2228	
1.5			1814	2428	2606	2329	2119	2423	2232	
0.9			1610	2425	2204	2427	2212	2425	2424	
Piloten			dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt	km	dd/ff	11.4	26.6	21.0	25.2	26.4	22.5		
			2642	2804	2302	2709	2710	2708		
23.7	km			2805		2711				
20.7				2610	2302	2808		2710		
18.8				2610	2710	2607	2607	2617		
13.9				2518	2614	2325	2621	2325		
12.5				2430	2524	2427	2530	2325		
12.0				2335	2033	2241	2134	2250		
10.5			2042	2259	2041	2256	2337	2135		
9.0			1948	2257	2034	2247	2423	2226		
7.2			1937	2329	2132	2430	2417	2233		
5.4			2132	2334	2130	2433	2218	2125		
4.2			2136	2433	1618	2419	2122	2315		
3.0			2130	2729	1518	2323	2212	2314		
2.1			2125	2521	2315	2316	2105	2106		
1.5			2020	2421	2626	2513	2205	1510		
0.9			1914	2521	2217	2812	2207	0805		
Piloten			dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Station			Berlin							
YYGG			0506	0512	0518	0600				
Gipfelpunkt	km	dd/ff	26.1	27.0	22.2	27.6				
			2602	2906	3110	3306				
23.7	km		2608	2907		3012				
20.7			2910	2810	2815	2620				
18.8			2918	2720	2618	2621				
15.9			2920	2620	2525	2425				
13.5			2625	2426	2431	2439				
12.0			2826	2347	2340	2360				
10.5			2819	2340	2154	2359				
9.0			2624	2329	2145	2354				
7.2			2520	2427	2143	2342				
5.4			2527	2220	2229	2314				
4.2			2520	2120	2130	2328				
3.0			2517	2124	2229	2326				
2.1			2209	2020	2324	2421				
1.5			2011	2016	2320	2617				
0.9			1812	1814	2314	2716				

Markante Punkte

Station	Forts. Hann. 0600			Forts. Stuttg. 0600					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstellung mark. Punkte	023	00							
	030	02							
	041	00							
	056	01							
	060	01		025	99	2818			
	070	01		030	00	2712			

Fortsetzung München 0512: 020 96; 026 97; 030 99; 043 Aus; 048 02; 052 01; 070 03; 084 03

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv
665	04-18	0276	776	05-06	0230
665	04-18	0277	688	05-18	0241
665	04-18	0304	761	05-18	1250

Forts. folgt.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 7. September 1961 Nummer: 90

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0606			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2086	02	2612	2095	00	2620	2093	01		2089	02	2311	2091	02		2093	01		2086	02	2521	50
100	1636	00	2217	1642	98	2119	1642	03		1641	03	2427	1645	04	2332	1643	01		1637	02	2613	100
150	1373	00	2125	1375	98	2129	1378	00		1379	03	2329	1385	02	2347	1378	98		1375	03	2339	150
200	1184	00	2039	1185	98	2134	1190	00		1192	02	2244	1198	02	2247	1189	99		1191	06	2135	200
300	921	9398	2042	920	9698	2058	926	9398	2136	929	9398	2435	933	9498	2134	924	9697	2148	930	93	2265	300
400	721	7981	2133	721	7881	2046	726	7884	2137	730	7985	2338	733	7781	2121	725	7881	2237	729	7780	2237	400
500	558	6570	2133	556	6668	2040	561	6571	2239	566	6672	2432	568	6567	2125	561	6668	2239	564	6576	2230	500
700	296	5153	2231	295	5151	2228	299	5151	2329	304	0154	2534	305	5050	2723	299	5151	2239	301	0173	2330	700
850	138	0765	2223	137	0808	2229	141	0907	2332	146	1007	2620	147	0905	2724	141	0808	2336	143	0905	2425	850
1000	002			000	1514	1809	004			008			010			005			006	1513	2308	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
							016	98														
							019	00														
							023	98														
							030	99								028	02		006		2610	
							070	99		018	95	2515	020	97		023	03		010	89	2618	
	014	98					079	02		020	95	2516	030	00		030	02		012		2620	
	020	02	2204				102	03		030	00	2608	037	02		040	03		020	99	2613	
	030	01	2811				110	00		070	03	2414	040	00		065	01		030	00	2614	
	038	00					116	02		084	05	2421	042	03		070	03		043		2518	
	064	01					206	01		111	05	2431	070	03		110	99		070	02	2526	
	070	02	2614	020	01		226	05		132	01	2334	082	04		120	02		077		2525	
	112	03		030	99	2824	241	0510		183	99	2239	127	05	2337	145	97		145		2440	
	130	00		070	00	2715	250	0308		235	0813	2444	171	03	2364	183	99		160	02		
	183	99		088	01	2710	363	8391		250	0409	2440	220	01	2250	216	98		177		2330	
	228	0710	1949	187	96	2229	430	7480		305	9298	2436	234	02		227	02	2146	212	09		
	250	0408	1947	211	97	2140	448	7176		315	9301	2433	250	02	2239	250	0407	2148	225	08		
	442	7375		230	03	2056	562	6664		395	7887	2337	261	0106		432	7476	2141	250	04	2143	
	512	6469		250	0406	2060	590	5859		405	7983	2340	442	7175	2329	460	7173	2141	318	9093		
	550	6164		600		2237	600		2331	576	5868	2225	600	5757	2522	527	6466	2239	363		2242	
	600		2233	603	5758	2226	606	5658		590	5962	2236	652	5357		600		2241	461	6873		
	682	5154		627	5657	2222	630	5556		600		2234	673	5252	2319	653	5354	2235	546	6167		
	692	5253		648	5454	2222	670	5153		636	5371	2230	708	0000		694	5151	2235	582	57		
	723	0052		736	0000	2230	684	5252		646	5558	2224	800		2630	762	0101	2439	600		2334	
	751	0200		753	0202	2327	751	0200		740	0451	2641	813	0802		800		2339	728	03		
	800	0603	2228	800		2225	772	0303		770	0303	2632	828	0805		804	0505	2338	770	0250		
	864	0808		869	0909	2227	800		2333	800		2623	853		2723	900		2132	800		2427	
	895		2124	892	1010	2230	900		2328	830	0707	2614	893	1204		915	1010	1931	905		2420	
	913	1111		899		2230	931	1304		900		2212	924	1311		985	1613	1810	906	1512		
	996	1712	2010	959	1313	2024	998	2012	2012	973	2009	2106	951	1514	1806	996	1613	1808	002	1413	2205	
50/100		450			453			451			448			446			450			449		50/100
100/200		452			457			452			449			447			454			446		100/200
200/500		626			629			629			626			630			628			627		200/500
500/1000		556			556			557			558			558			556			558		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2082	01	2811	2089	02		2085	03		2090	03								50
100	1633	01	2515	1632	01	2715	1638	00		1638	04		1642	02								100
150	1366	98	2219	1366	98	2424	1373	00		1377	06		1380	03								150
200	1176	98	2029	1174	94	2338	1183	97		1195	1114	2756	1198	09								200
300	910	9799	1848	903	9701	1933	915	9497	2148	931	9093	2765	935	9294	2665							300
400	712	8082	1631	707	8386	1930	716	8081	2147	728	7581	2663	733	7577	2647							400
500	549	6870	1633	546	7172	2324	553	6767	2345	563	6568	2651	567	6567	2348							500
700	291	5355	1632	290	5659	2214	294	5558	2332	301	5151	2447	305	0052	2542							700
850	134	0450	2126	135	0302	2318	139	0301	2523	144	0808	2321	146	1107	2640							850
1000	501			001	1209	2009	003			008			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
	059	01	2705				023	99														
	062	00					030	00														
	070	02	2714				044	02														
	121	98					068	00														
	133	99					084	02														
	164	98					106	00														
	178	94		025	00	2806	115	01														
	239	97		030	00	2810	132	00					037	02								
	250	01	1936	070	02	2812	166	98					070	02								
	261	0507		112	98	2620	187	96					082	04								
	443	7476		130	00	2519	230	97					094	04								
	527	6569		177	95	2323	250	00					175	05								
	543	6677		240	94	2229	253	0104					192	10								
	566	6487		250	9199	2213	274	9700		030	00		216	0812								
	600		1724	270	9702	2137	326	9193		060	01		250	0104	2756							
	643	5675		315	9601	1932	556	6363		070	04		293		2664							
	658	5663		536	6970	2321	569	6465		086	01		376	7881								
	714	5254		600		2221	600		2226	094	05		600		2439							
	730	5151		607	6363	2220	654	5960		120	01		657	5254								
	760	0101		634	6262	2119	743	5955		165	04		674	5252								
	800		1826	731	5454	2212	760	0052		190	1317	2759	723	0252	2545							
	810	0492		788	9950	2317	796	0150		250	0003	2873	796	0703								
	823	0301		800		2318	800		2520	600		2455	800		2640							
	892		2226	899		2317	805	5052		800		2424	814	0805								
	900	0796		930	1007	2322	900		2525	900	1010	2614	852		2640							
	959	1209		970	1009	2222	922	0805		910	1010	2711	928	1610								
	994	1311	2211	007	1209	2009	997	1209	2107	972	1412	3106	949	1412	2106							
50/100		450			450			451			447			448								50/100
100/200		457			458			455			443			444								100/200
200/500		627			628			630			632			631								200/500
500/1000		550			545			550			555			559								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	0606		0910	2208				
Emden	0612		0990	2065				
München	0612		1280	2365				
Köln	0618		0890	2665				
Köln	0618		0990	2565				
München	0618		1070	2365				
Stuttg.	0618		1077	2862				
Stuttg.	0700		1020	2878				
München	0700		0930	2665				

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG			0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606
Gipfelpunkt	km	ddff	17.4	26.7	23.7	24.9	9.6	16.4	2.4
			2622	2810	2523	2414	2242	2249	2428
	23.7	km			2523	2914			
	20.7			2810	2714	2412			
	18.3			2610	2713	2715			
	15.9		2517	2514	2314	2414			
	14.5		2236	2317	2226	2446			
	12.0		2236	2128	2138	2238			
	10.5		2241	1941	2151	2141			
	9.0		2143	1944	2144	2144	2242	2243	
	7.2		2239	1942	2142	2137	2236	2147	
	5.4		2233	1931	2240	2031	2231	2228	
	4.2		2121	2023	2230	2226	2224	2229	
	3.0		2119	2019	2227	2227	2221	2322	
	2.1		2322	2018	2329	2122	2326	2328	2428
	1.5		2323	2021	2324	2330	2527	2224	2532
	0.9		2321	2018	2229	2423	2424	2129	2426

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			0606	0618	0606	0618	0606	0618	
Gipfelpunkt	km	ddff	27.3	12.0	22.8	24.3	18.3	16.8	
			2904	2539	2906	2709	2426	2336	
	23.7	km	2607			2709			
	20.7		3009		2809	2410			
	18.3		2712		2515	2416	2426		
	15.9		2518		2425	2628	2426	2337	
	14.5		2327		2327	2537	2438	2456	
	12.0		2346	2539	2331	2643	2356	2359	
	10.5		2224	2558	2144	2857	2147	2463	
	9.0		2326	2565	2139	2755	2146	2435	
	7.2		2443	2644	2322	2553	2229	2433	
	5.4		2430	2346	2332	2339	2322	2438	
	4.2		2533	2440	2525	2436	2621	2537	
	3.0		2524	2436	2529	2547	2721	2627	
	2.1		2428	2445	2513	2435	2823	2818	
	1.5		2436	2534	2517	2438	2819	2616	
	0.9		2427	2719	2318	2425	2626	2315	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin						
YYGG			0606	0612	0618	0700	0606		
Gipfelpunkt	km	ddff	26.4	18.6	25.5	23.4	1.2		
			2708	2514	2706	2713	2341		
	23.7	km	2710		2706				
	20.7		2713		2512	2716			
	18.3		2516	2514	2415	2421			
	15.9		2524	2525	2422	2324			
	14.5		2335	2229	2233	2331			
	12.0		2143	2142	2236	2343			
	10.5		2148	2155	2239	2345			
	9.0		2246	2049	2234	2238			
	7.2		2334	2138	2236	2240			
	5.4		2330	2230	2237	2146			
	4.2		2327	2230	2231	2135			
	3.0		2424	2325	2321	2129			
	2.1		2422	2416	2319	2227			
	1.5		2519	2417	2223	2426			
	0.9		2516	2316	2220	2423	2327		

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	Cddvv	III	YYGG	Cddvv
658	06-05	2306		755	06-15	0220
695	06-12	0240		776	06-16	2501
688	06-13	0514				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 249

Mittwoch, den 6. September 1961

MEZ

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

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/Nh	Ot/s/s/p/p	1dd.PH	3RRTT
12 gestern	1oo02	82511	97e26	e6117	865++	16716	12521	
15 gestern	1oo02	62614	97e22	e5317	4869+	15708	12621	
18 gestern	1oo02	32613	97e18	e4e17	3o94o	16713	12621	3o452
21 gestern	1oo02	4252e	97e28	e3817	9++++	176o2	125++	
00 heute	1oo02	52516	97e22	e3617	9++++	157o2	125++	
03 heute	1oo02	52218	97e26	e2e17	9++++	15816	122++	
06 heute	1oo02	81922	968e8	e1e16	854++	1571o	11922	31o53
09 heute	1oo02	8222e	966e6	e1216	6762+	153o2	12222	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12 gestern	1oo04	82613	5e1e6	e5e17	864++	16711	12621	
15 gestern	1oo04	72718	97e22	e4618	755++	167e4	12722	
18 gestern	1oo04	62512	58e22	e3917	4554+	167e7	12522	3e25o
21 gestern	1oo04	e2412	97eo1	e3117	ee9oo	166e8	1++++	
00 heute	1oo04	e272e	97e2e	e2116	ee9oo	1571o	1++++	
03 heute	1oo04	82218	976e6	e1916	9++++	156e2	1++++	
06 heute	1oo04	82e24	97e22	ee616	6742+	15713	12e23	39653
09 heute	1oo04	82e24	978e8	ee216	6742+	157e4	12e23	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12 gestern	1oo05	82e15	961e4	e6e18	865++	17711	12e21	
15 gestern	1oo05	82511	97e22	e5e17	865++	1671e	125+1	
18 gestern	1oo05	725e9	97e22	e4117	365e2	167e9	12521	3e3oo
21 gestern	1oo05	e2oe8	97e11	e3917	ee9oo	167e2	12e++	
00 heute	1oo05	7252e	97e22	e2916	9++++	1671e	125++	
03 heute	1oo05	82315	97252	e3e16	9++++	163e1	123++	
06 heute	1oo05	62e26	98e22	e1915	24591	13711	12e23	39453
09 heute	1oo05	82e22	97e22	e1116	855++	147e8	12e23	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/Nh	DV.app	OTTTT	1dd.PH	1dd.PH	gSSss
09	3e619	331e9	71714	7ee11	151e9	754++	547e7	e52e7	11732	13242	
12 gestern	3o619	33212	81815	75e32	141e9	854++	8171e	e52e7	11832	14942	
15 gestern	3o621	33315	82e16	65e22	12oe9	854++	81721	e51e8	11932	14942	
18 gestern	3o621	33118	8222e	6ee12	e961e	863++	11724	e5oe9	12133	14942	+)7oe++
21 gestern	3o621	32821	12319	7ee11	e8e1e	ee9e1	22816	eeee8	12333	11942	
00 heute	4e618	328ee	e242e	7ee21	e711e	ee9oe	616e9	ee1e6	12334		
03 heute	4e621	331e3	e2324	7ee2e	e471e	ee9ee	61724	ee1e7	12333		
06 heute	4e621	333e6	e242e	7ee2e	e421e	ee9oe	616e5	eeee7	12433		+)7oe++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3e565	51ee9	9181e	e2472	128e8	9+e++	ee8e8	e52e2	11822		
12 gestern	3e565	51e12	e1612	18414	129e8	ee9ee	eeee2	e52e8	11822		
15 gestern	3e565	51e15	816e6	591e9	123e9	852++	ee8e7	eeee8	11722		
18 gestern	3e565	51e18	918e7	e2474	1e3e9	9+e++	ee72e	eeee8	11622		
21 gestern	3e565	51e21	911e5	e1454	e78e9	9+e++	ee724	eeee9	11422		
00 heute	4e565	51eee	91613	e5454	e56e9	9+e++	ee822	eele9	11422		
03 heute	4e565	51ee3	914e8	e5454	e26e9	9+e++	ee73e	eeee9	11422		
06 heute	4e565	51ee6	9141e	e5454	988e9	9+e++	ee839	eeee9	11422		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3e528	355e9	e18e3	69e14	17712	ee9oe	ee2e7	eee12	11723		
12 gestern	3e528	35512	9181e	e2454	17913	9e2++	ee2e2	ee213	11733		
15 gestern	3e528	35515	91814	e2454	17113	9+e++	ee8e7	eel13	1++++		
18 gestern	3e528	35518	11615	591e4	15614	ee9e1	ee715	ee313	11733		
21 gestern	3e528	35521	71616	69284	14413	6e982	ee712	ee213	11623		
00 heute	4e528	355ee	e1816	63e24	13413	ee9oe	ee81e	ee213	11723		
03 heute	4e528	355e3	81616	63611	1e713	8e92+	ee727	ee213	11723		
06 heute	4e528	355e6	81818	63e36	e9e13	8e92+	ee717	ee212	11725		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3e44e	41ee9	42518	69e2e	19319	485ee	ee31e	eee14	12446		
12 gestern	3e44e	41e12	32521	69e2e	21119	11542	ee217	eee12	12546		
15 gestern	3e44e	41e15	32517	72e2e	21121	115e1	ee4ee	ee213	12545		
18 gestern	3e44e	41e18	62315	72e21	2e721	315e1	ee6e3	eel14	12434		
21 gestern	3e44e	41e21	72314	72e22	2e52e	11566	ee6e2	eee16	12434	12e34	
00 heute	4e44e	41eee	41614	69e18	2122e	215e2	ee2e7	eee17	12434	12e34	
03 heute	4e44e	41ee3	2251e	69e2e	2e72e	215ee	ee8e5	eee16	12434		
06 heute	4e44e	41ee6	e2512	69e2e	2e72e	ee9ee	ee5ee	eee15	12433		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	3e35e	478e9	216e4	72e2e	18826	225ee	ee4ee	e5121	13632
12 gestern	3e35e	48e12	216e4	72e2e	2ee26	215e1	ee312	eee21	13642
15 gestern	3e35e	48e15	315e6	72e2e	2e326	215e1	eeee3	e5122	13642
18 gestern	3e35e	48e18	516e6	72e21	19927	215e1	ee7e3	eel22	13642
21 gestern	3e35e	48e21	618e6	72e22	2e326	515e2	ee2e3	e5122	11832
00 heute	4e35e	48eee	318e8	72e21	21526	315ee	ee212	eee22	11832
03 heute	4e35e	48ee3	3161e	69e2e	21126	215e5	ee7e4	eee23	11623
06 heute	4e35e	48ee6	21613	69258	2e126	225ee	ee71e	eee23	11633

FS 12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/Nh	Ot/s/s/p/p	1dd.PH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1oo08	81914	966+6	e4317	3752+	17718	11911	
21 gestern	1oo08	3241e	97e2e	e4e17	9++++	163e8	124++	
00 heute	1oo08	8191e	97e31	e3216	9++++	168e8	119++	
03 heute	1oo08	51814	97e11	e2816	9++++	157e4	118++	
06 heute	1oo08	82113	96e32	e2816	ee92+	154ee	12111	3oe52
09 heute	1oo08	72117	97e18	e3216	5e971	143e4	12111	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12 gestern	1oo09	81113	2e1e6	e6318	864++	17717	11121	
15 gestern	1oo09	81917	5e1e6	e432e	56532	1772e	11921	
18 gestern	1oo09	823e8	4e1e6	e4317	8e92+	177e3	123+e	31ee1
21 gestern	1oo09	8231e	5e1e2	e4e17	9++++	167e3	123++	
00 heute	1oo09	11811	58e12	e3816	9++++	157e2	118++	
03 heute	1oo09	82315	5e1e2	e3216	9++++	157e6	123++	
06 heute	1oo09	82218	4e582	e3416	6742+	153e3	12221	39351
09 heute	1oo09	52217	62e16	e3817	424e1	132e4	12221	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12 gestern	1oo06	81412	96619	e7e17	4642e	17719	1142e	
15 gestern	1oo06	81714	4e1e6	e4718	8e92+	17823	117ee	
18 gestern	1oo06	82314	2e956	e4e17	6947+	176e7	12321	3e85e
21 gestern	1oo06	52ee8	65e19	e3816	9++++	167e2	12e+e	
00 heute	1oo06	42e12	96e19	e3316	9++++	167e5	12e++	
03 heute	1oo06	72e16	97e22	e2916	9++++	157e4	12e21	
06 heute	1oo06	72e17	4e1e2	e3e16	4848+	162e1	12e21	3e951
09 heute	1oo06	72317	6ee22	e3916	2333+	143e9	12322	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/Nh	DV.app	OTTTT	1dd.PH	1dd.PH	gSSss
09	33661	e18e9	81228	586e6	ee611	6742+	32615	e511e	11247		
12 gestern	3366e	e1812	8123e	5e616	ee611	6732+	ee4ee	e5e11	11247		
15 gestern	33661	e1915	81329	5e616	e1711	6732+	ee211	e511e	11347		
18 gestern	33662	e1718	81226	58616	e1711	6742+	ee4ee	e511e	11246		+)7e49e
21 gestern	33661	e1821	81223	6e6e6	e2412	6742+	322e7	ee11e	11246		
00 heute	4366e	e2eee	81118	65e26	e2812	863++	ee2e4	ee11e	11135		
03 heute	4366e	e19e3	71e14	7ee22	e2811	785++	ee4ee	ee111	11e34		
06 heute	43661	e18e6	7e912	75e22	e2811	757++	ee4ee	ee11e	1e933		+)792++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	3e591	19ee9	83126	7ee22	1e511	6557+	711e1	e52e7	13e36		
12 gestern	3e59e	19312	83128	65e22	1e612	855++	711e1	e52e8	13e37		
15 gestern	3e59e	19315	83227	65e32	1e711	854++	213e1	e5ee7	13137		
18 gestern	3e59e	19e18	73325	65e22	1e412	755ee	315e3	e51e8	13238		+)7ee++
21 gestern	3e589	18821	63226	65e22	11e12	655ee	313e6	e51e8	13238		
00 heute	4e588	188ee	43123	65e21	1e511	455ee	718e5	e51e8	13238		
03 heute	4e588	188e3	23122	7ee11	ee911	255ee	717e6	e52e7	13236		
06 heute	4e59e	19ee6	73118	7ee31	e9611	6554e	717e3	e51e8	13135		+)7ee++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	3e523	198e9	83311	97e22	19713	855++	71ee4	e5411	13333	12744	
12 gestern	3e524	2ee12	83215	97e22	19913	855++	72ee2	e541e	13243	12543	
15 gestern	3e525	2ee15	83114	97e22	19414	855++	ee6e5	e5211	13243	12543	
18 gestern	3e525	2ee18	73114	97e32	18515	656+1	ee7e9	e51e9	13143	13542	12543
21 gestern	3e524	19921	83e17	97e32	18514	885++	eeeee	e521e	13e43	12544	
00 heute	4e524	198ee	53116	97e12	18113	555ee	ee5e4	e53e9	13e43	12544	
03 heute	4e524	198e3	43216	96e3e	171e3	455ee	ee71e	e541e	13343	12544	
06 heute	4e523	196e6	43e12	96e31	16413	455ee	ee7e7	e53e9	13144	12744	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	3e45e	161e9	43226	98e3e	21119	485ee	ee21e	e5116	13245	12968
12 gestern	3e45e	16112	43323	98e22	22e19	485ee	ee1e9	e5115	13344	12846
15 gestern	3e45e	16e15	33318	98e3e	21419	316ee	ee7e6	ee015	13344	13535
18 gestern	3e45e	16e18	33317	98e2e	21119	215e2	ee7e3	e5116	13343	13534
21 gestern	3e45e	16e21	73116	98e21	21819	785++	ee2e7	e5216	13232	13433
00 heute	4e449	159ee	e3e1e	97e11	21719	ee9ee	ee8e1	e5117	13132	13333
03 heute	4e449	159e3	73ee9	97e21	2e519	755++	ee812	e5218	13e22	
06 heute	4e449	159e6	72913	97e32	2e119	785++	ee6e4	e5118	13e21	14943

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R^t$R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 249 Mittwoch, den 6. September 1961

Meldungen vom 5.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCfn	DXsapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss	
3o274	699oo	5oooo	98o31	13828	+++++	6566o2	o5422	1oo+o			Bischofstor
337o6	196oo	6o413	98o12	1957	325++	14ooo	+++++	+++++			Duisburg
3o524	508oo	9oooo	93471	o14o9	+++++	25ooo	+++++	+++++			Poseidon
3o485	295oo	999o3	9o474	21o16	9+o++	682o8	o5416	1++++			Bremen
3o598	o3eo6	832o9	97626	o1311	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
33546	o14o6	5oooo	97o22	o7215	+++++	oo715	ooo++	1oo+o			Gelsenkirchen
33545	o15o6	8oooo	98o22	o7315	+++++	o272o	oo3++	1oooo			München
3o5oo	32oo6	o18o5	98o2o	2oo15	oo9oo	272o5	o++15	119++			Hanseatic
3o479	327o7	o2oo2	98o2o	23o28	oo9oo	684oo	o5517	13o32			Bremen
3o622	o6oo9	71918	97o22	9541o	+++++	34oo2	o51++	11922			Mainz
33569	o13o9	821o9	98o22	o4814	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
3o631	229o9	53127	97o21	11oo9	+++++	+++++	o56++	13123			Braunschweig
33547	o14o9	799o2	98o22	o6515	+++++	42712	o51++	+++++			Bremerhaven
3o657	265o9	525o7	98o32	13108	+++++	+++++	o51++	125+1			Spitzbergen
3o664	248o9	5o4o2	98o21	121o5	oo9o6	oo821	o58++	1o42o			Hanseat
3o574	oooo9	81613	97o2o	o2814	+++++	34712	oo6++	11621			Nordenham
3o582	296o9	829o5	98o22	17511	855++	+++++	+++++	+++++			Welheim
3o476	34oo9	31718	99o3o	2o118	3o935	687o9	o5516	11832			Bremen
3o212	178o6	oo418	99o1o	o9424	+++++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
3o633	52211	82713	941o4	112o5	+++++	+++++	oo3++	+++++			Vikingbank
3o624	23511	23327	97o11	129o8	+++++	+++++	o56++	13323			Braunschweig
3o664	24812	4o2o2	98o21	112o5	1o945	oo7o9	o58++	1o22o			Hanseat
3o657	12812	83421	951o2	oo2o9	+++++	742++	oo2++	+++++			Regensburg
33546	o1412	823o5	976o6	o4815	+++++	oo712	ooo++	12321			Gelsenkirchen
3o572	o1312	81813	97o26	o2o13	+++++	347o8	oo1++	11821			Nordenham
3o549	oo512	821o5	96o24	o3o14	8++++	24715	ooo++	121++			Frithjof
33573	oo312	821o9	961o4	o2112	+++++	+++++	o54++	+++++			Saturn
3o618	o5212	82o18	97o28	9566o9	+++++	342o2	o54++	12o23			Mainz
33371	o4712	62oo3	97o32	15o25	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
3o5o3	39312	61313	97162	15o16	534o1	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o591	3o912	32815	98o11	18o11	214o6	+++++	+++++	+++++			Welheim
3o64o	53o12	815o2	975o5	121o7	+++++	oo72o	oo3++	115+1			H.Böckler
3o451	17o12	331o9	98o22	2222o	+++++	+++++	o52++	+++++			Rotersand
3o5oo	13212	7333o	98o28	16215	734++	6623o	oo312	13363			Breitenstein
3o495	15612	73413	97o12	18817	+++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
3o5o1	29212	126o5	9311o	22515	oo9o4	272o5	o++14	126+o			Hanseatic

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNCfn	DXsapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss	
3o529	46912	9o7o2	93471	o1211	+++++	25ooo	+++++	+++++			Poseidon
3o472	36112	62o13	98o32	19517	686++	687o6	ooo12	12o41			Bremen
3o657	26515	52411	98o22	1o8o8	+++++	+++++	o5o++	124+1			Spitzbergen
3o374	37712	618o7	99o32	23125	5849+	553o3	o5123	11821			Siegstein
3o469	37915	61921	98o28	18o17	6256+	68715	o5615	11933			Bremen
3o48o	48o15	32711	98o12	13o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Meins
3o664	24815	823o2	98o22	o99o7	45474	oo713	o51++	12321			Hanseat
33546	o1418	823o5	97o22	o1515	+++++	oo716	oo1++	12321			Gelsenkirchen
3o195	17812	2o4o5	98o2o	1o528	oo9o2	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
33546	o1418	823o7	94o36	oo615	+++++	oo72o	oo4++	123+1			München
33548	oo818	824o7	96o24	oo115	8++++	3471o	oo2++	124++			Frithjof
33581	o1618	53oo9	98o11	99713	+++++	+++++	o54++	+++++			Saturn
3o664	24818	819o5	98216	o81o7	3747+	oo717	o51++	11921			Hanseat
3o633	24618	829o9	98o32	12o1o	+++++	+++++	o51++	129+1			Katfisch
33563	o3218	82oo9	97535	99o13	+++++	34715	ooo++	12o2o			Nordenham
3o439	o9o18	43oo9	98o1o	16821	495++	+++++	+++++	+++++			Wiedstein
3o576	33418	62o15	99o31	16o11	5154	+++++	+++++	+++++			Welheim
3o531	44918	9o7o9	9347o	o9512	+++++	255o2	+++++	+++++			Poseidon
3o635	52518	9oooo	9o454	o92o5	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Kern
3o497	12518	82913	988o2	16o17	+++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
3o465	39518	22324	98o11	17o17	215++	6871o	o5715	12333			Bremen
3o641	52618	9oooo	92454	1o2o5	+++++	oo7o8	oo1++	+++++			Saarbrücken
3o666	14718	83431	97o22	o62o8	+++++	742++	oo1++	+++++			Regensburg
3o5o1	41518	62o24	99o32	o9516	624o1	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o636	52621	811o5	93424	o78o6	+++++	oo82o	o11++	1112o			Düsseldorf
33546	o1421	824o5	97606	o1515	+++++	oo4oo	ooo++	1242+			Gelsenkirchen
3o18o	17918	7o9o5	98o31	o8829	oo945	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
3o633	24621	828o5	98o22	1o8o9	+++++	+++++	o52++	128+o			Katfisch
3o632	25221	72713	98o22	116o9	+++++	+++++	ooo++	+++++			Nürnberg
33557	o4121	82oo5	96535	98515	+++++	347o5	oo2++	12o2o			Nordenham
3o6o2	o2621	623o9	97o12	96o11	+++++	342o8	o53++	12321			Mainz
3o636	24o21	729o9	97o22	1159	+++++	+++++	o53++	12921			Braunschweig
33712	22721	6o9o5	98o12	189o5	656++	217o7	+++++	+++++			Duisburg
3o46o	41o21	52422	98o32	16518	526++	585o5	o5814	12436			Bremen
3o545	o2223	823o7	97o22	oo515	+++++	247o5	o51++	12382			Bremerhaven

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

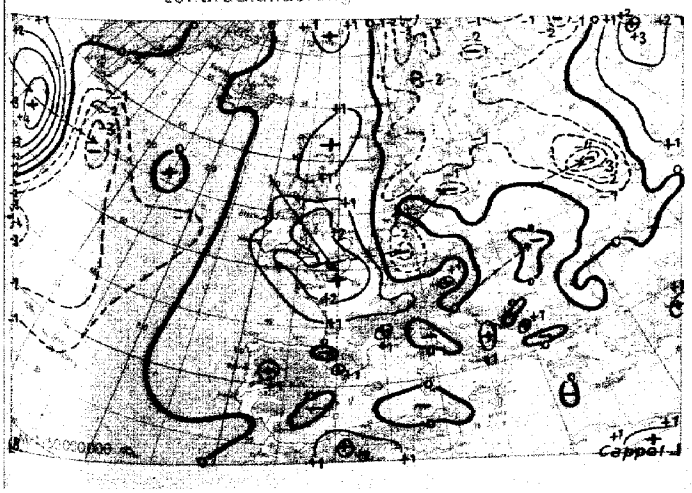
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

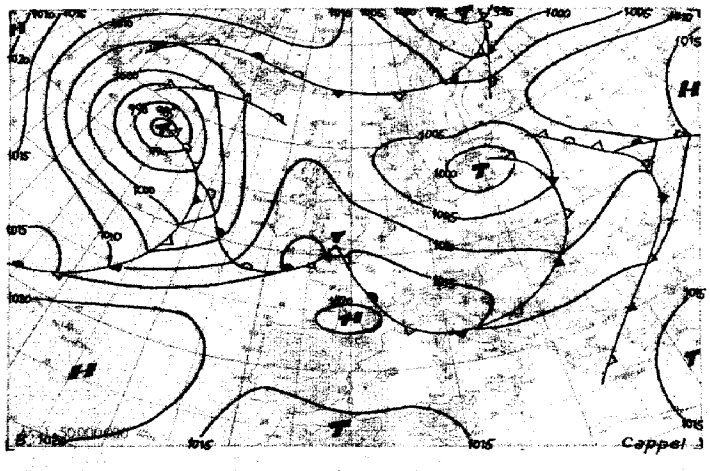
Jahrgang 86 — Donnerstag, den 7. September 1961 — Nummer 250

Teil A: Karten

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

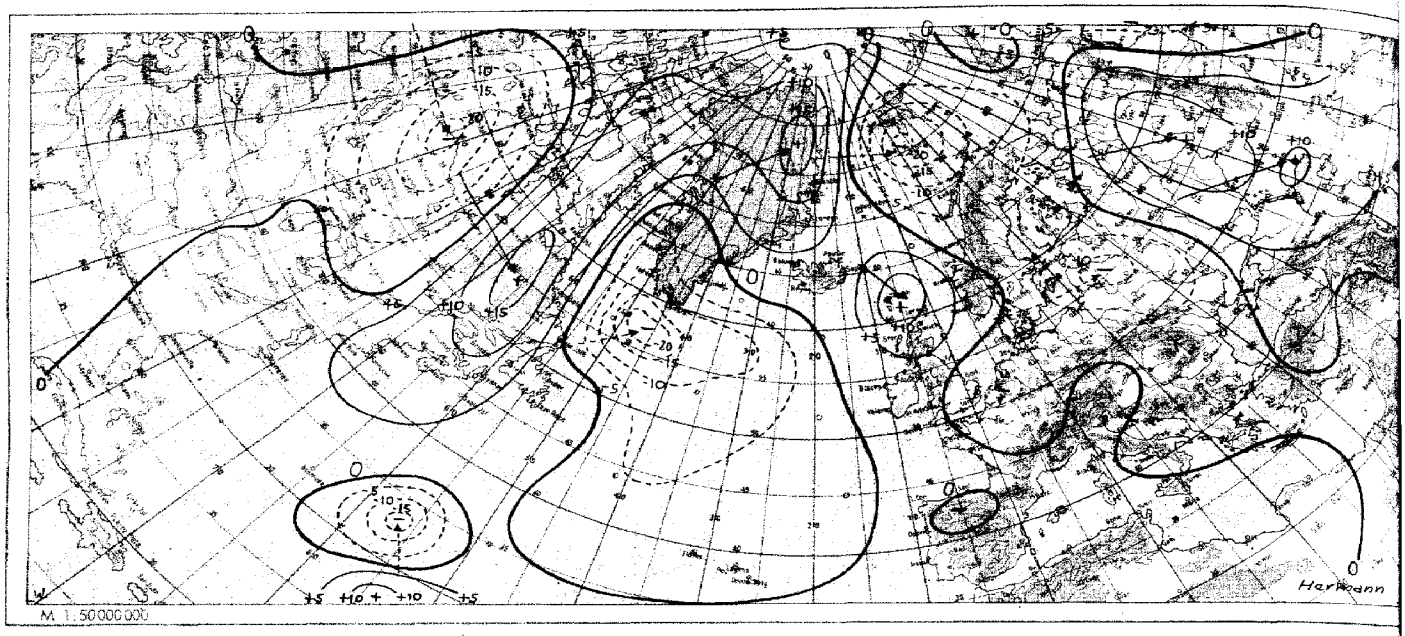


Vorhersagekarte für Freitag den 8. Sept. 61 6 Uhr

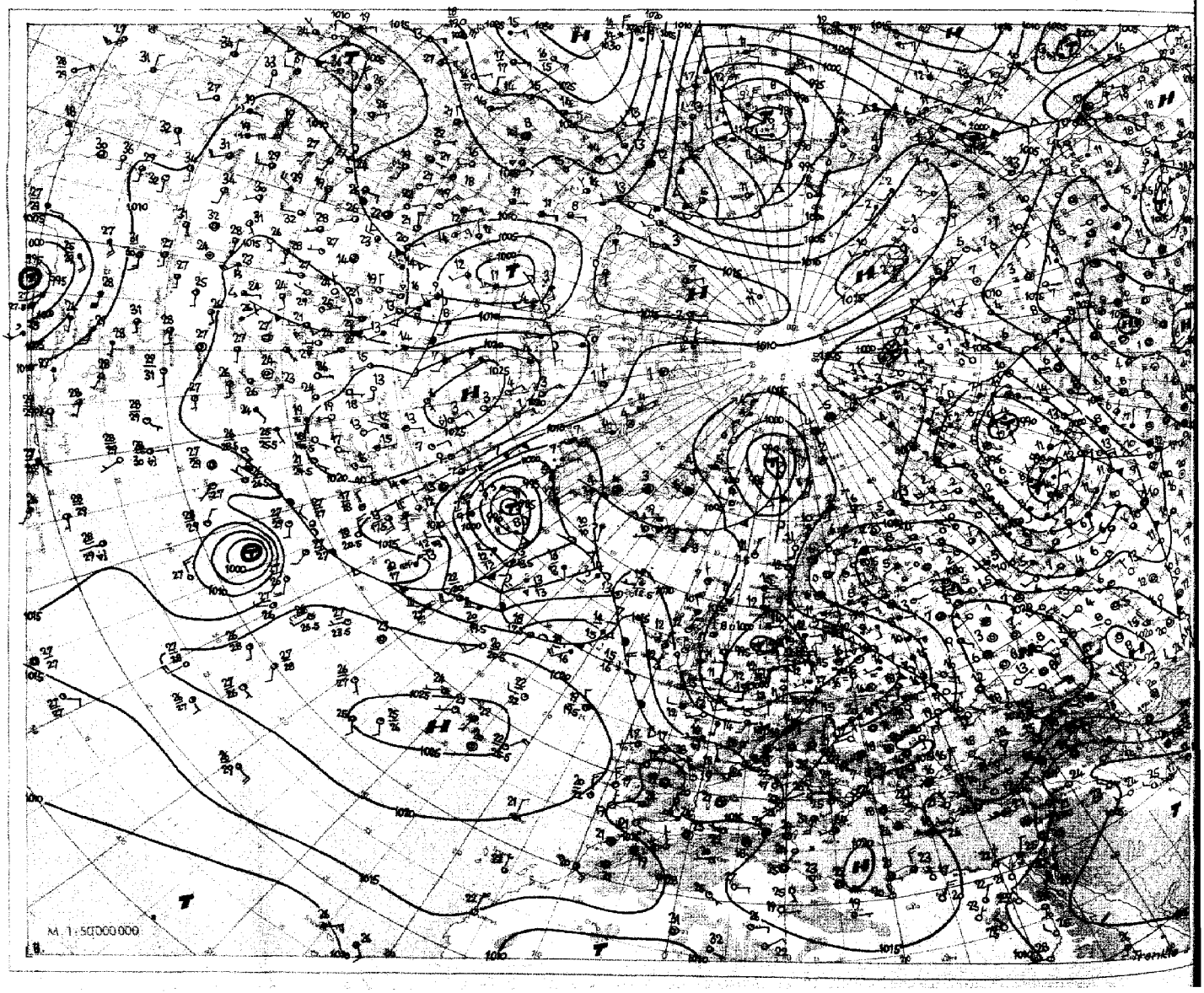


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

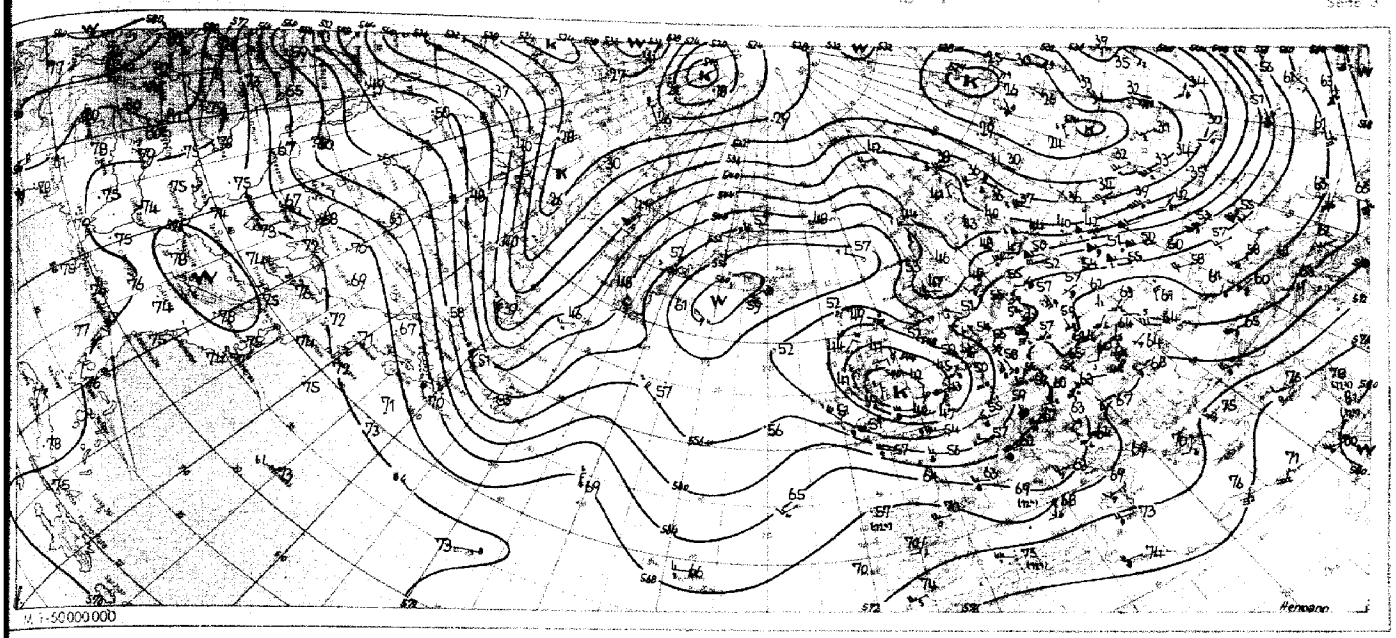


Wetterlage heute 0 Uhr

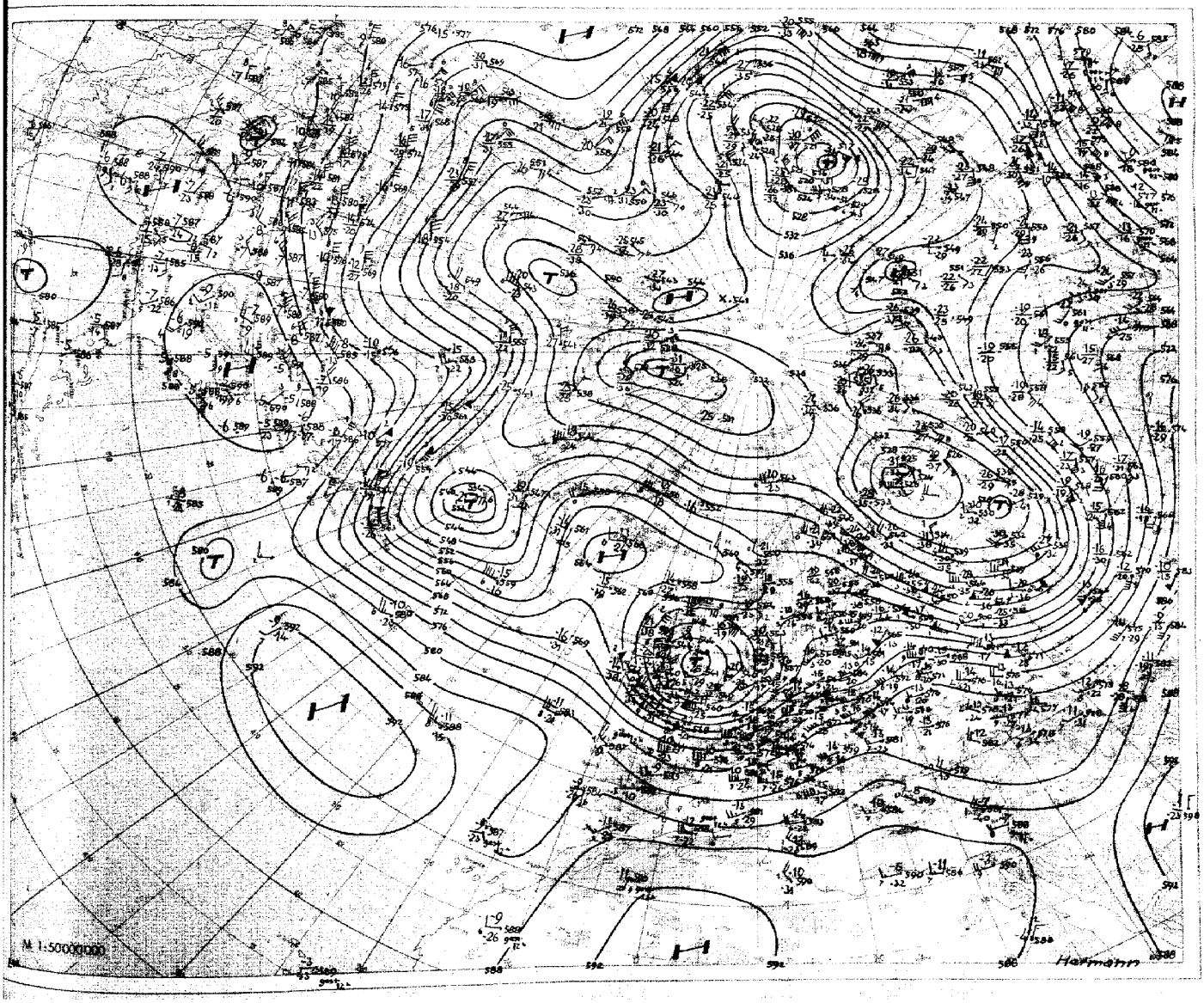


7. September 1961

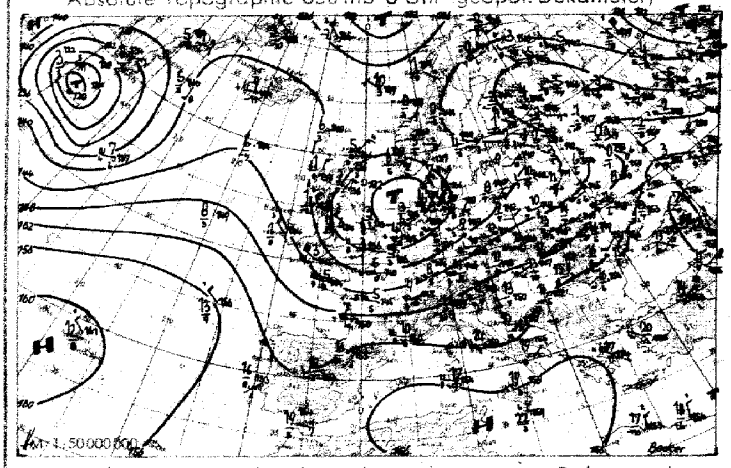
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



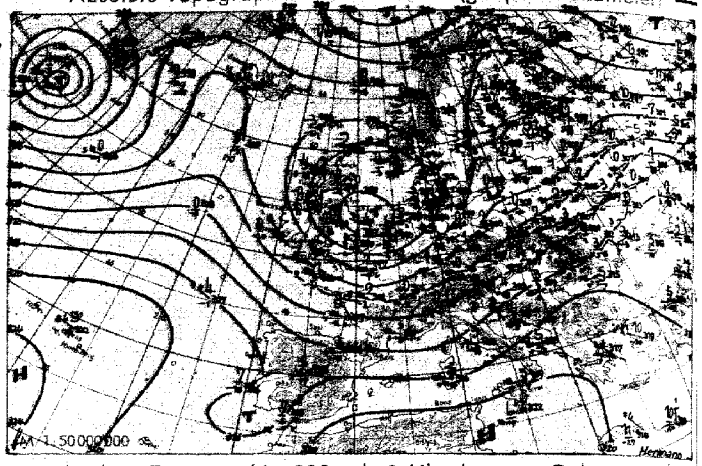
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



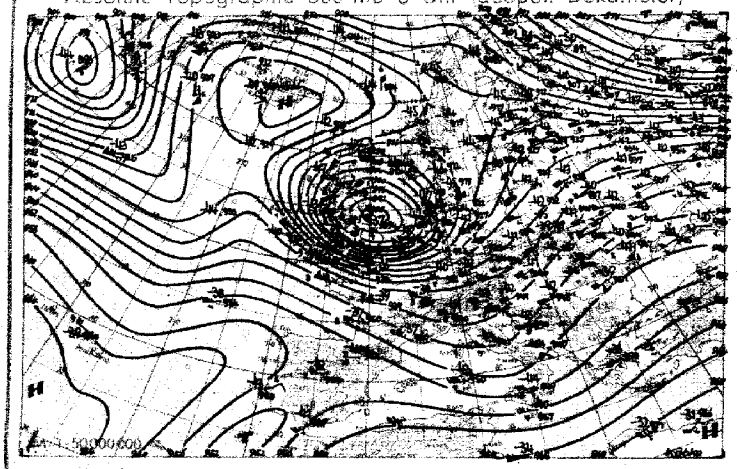
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



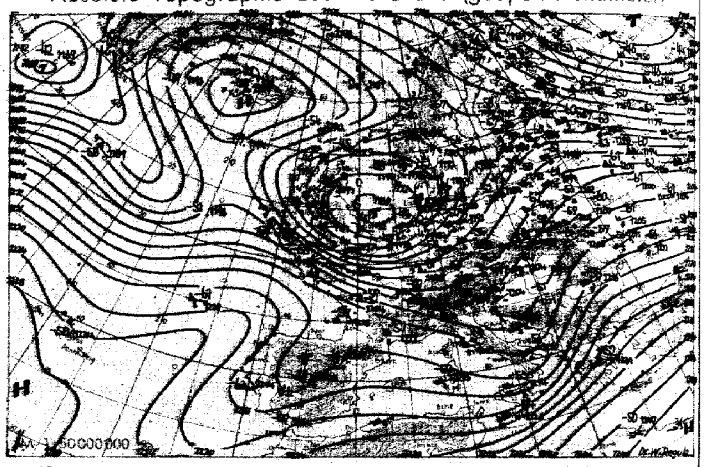
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



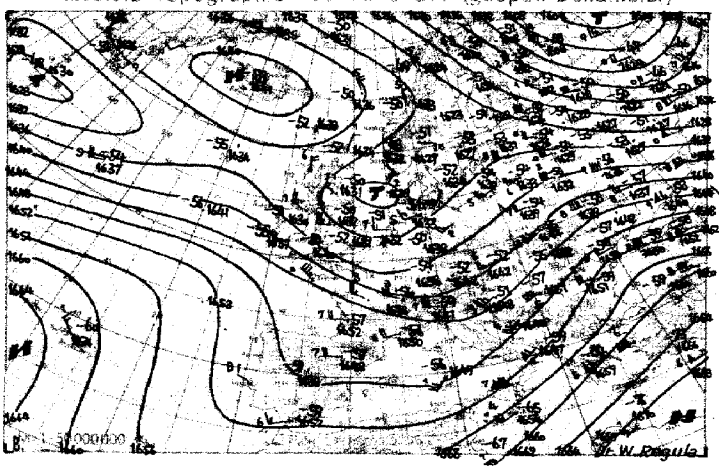
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



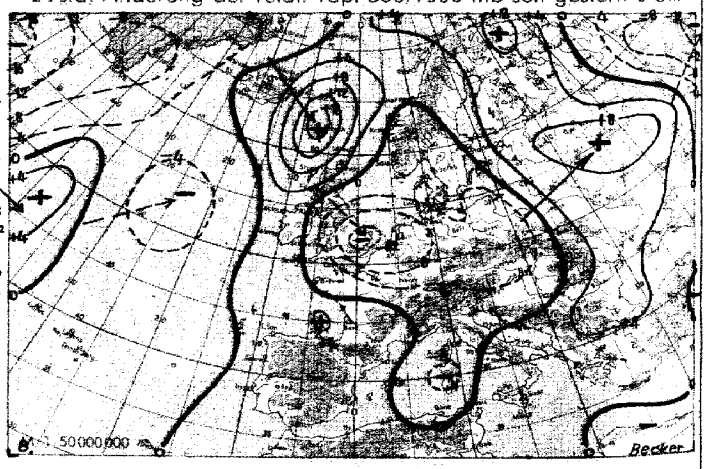
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 7. September 1961

Das hochreichende, die Witterung West- und Mitteleuropas beherrschende Tiefdruckgebiet verlagerte sich, der stärksten Strömung an seiner West- und Südwestflanke folgend, in südsüdöstlicher Richtung. Gleichzeitig überquerte die gestern über Frankreich angelangte Kaltfront ganz Deutschland und leitete die Zufuhr frischer maritimer Polarluft ein, nachdem bereits am Vortag ein voreilender Schwall kühler Meeresluft Deutschland erreicht hatte. Die Temperaturen gingen daher weiter zurück, und die Maxima lagen im westlichen Bundesgebiet und in Südbayern unter 2o Grad. Verbreitet kam es meist zu ergiebigen schauerartigen Regenfällen.

Während der vorgestern bei Island abgeschnürte Kaltlufttropfen über die Britischen Inseln südsüdostwärts zog, verlagerte sich das Starkwindfeld von der Westseite des zugehörigen Höhentiefs an dessen Südseite. Damit schwenkte das Tief in östlicher Richtung ein. Das an der ostgrönländischen Küste gelegene Tief wanderte in der Frontalzone über dem Nordmeer langsam ostwärts. Sein ausgedehntes Druckfallgebiet griff dabei auf Nordskandinavien über, so daß der russische Hochdruckkeil in seinem Nordteil abgeschwächt wurde. Über Südrußland dagegen bildete sich eine kräftige Bodenhochzelle, die in der Höhe durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Nordseetiefs gestützt wird.

Zwischen Neufundland und der Südspitze Grönlands erfolgte auf der Vorderseite des ostkanadischen Höhentroges eine lebhafte Zyklogenese. Aus einer flachen Wellenstörung an der weit nach Südwesten zurückhängenden Kaltfront des Nordmeertiefs entstand beim B-Schiff (56/51) ein kräftiges Sturmtief mit einem Kerndruck unter 985 mb. Unter Einbeziehung frischer kanadischer Polarluft, die im Küstengebiet eine Abkühlung der Troposphäre von mehr als 1o Grad verursachte, verwirbelte es rasch bis in große Höhen. Die alte westatlantische Störung, deren Fronten inzwischen zum Ostatlantik drifteten, wurde in den Strömungsbereich des Sturmtiefs aufgenommen.

Der tropische Wirbelsturm "Betsy" drehte östlich der Bermuden stärker auf einen nördlichen Kurs, der Hurrikan "Carla" näherte sich der Halbinsel Yucatan.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Jütlandtief zieht langsam ostwärts. Der zugehörige Kaltlufttropfen wandert von den Britischen Inseln über Mitteleuropa hinweg. Bei anhaltendem Druckanstieg kommt die nach Deutschland einfliessende Kaltluft von Südwesten her allmählich zur Ruhe. Die von den Britischen Inseln nachfolgende flache Störung wird sich voraussichtlich noch weiter abschwächen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 7. September 1961 — Nummer: 250

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NCHCC N CM	TTopp	Gestern 12 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTopp	Gestern 15 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTopp	Gestern 18 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTopp	ERRTT	Mittel von TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82019	62022	01116	754—	147o5	81917	60612	00416	6642-	14707	82014	65216	99016	5747-	15714	82714	65258	99015	6847-	13400	-0217	29			
Westerland	0	019	82135	56102	00416	764—	14104	82120	62216	99417	6637-	14610	82115	60606	98516	856—	14709	82606	62016	97916	5867-	14606	-0217			
List	16	020	82016	58256	01216	884—	14302	71920	58258	00516	794—	15807	81919	57808	99716	794—	15808	71913	62018	99116	684—	15606	-0217	22-38		
Wyk/Föhr	3	029	72014	58252	02116	784—	13101	72013	58258	01317	5847-	14808	81810	58618	00115	6842-	14712	81811	56638	99115	5732-	14710	-0617			
Schleswig	44	035	82010	56032	02816	794—	13202	82009	65802	01617	795—	14812	82310	40638	00615	795—	15709	81805	56618	99715	874—	14710	-0818			
Kiel	3	045	52313	62032	03417	42502	13103	52313	65032	02220	42560	11812	72014	62258	00918	785—	13713	81805	57606	00117	5547-	16708	-0120			
Norderney	13	113	82016	60032	01116	754—	14704	81919	58606	99916	754—	14612	82817	58606	99715	663—	13802	72417	75606	00115	6853-	08304	-0716	30		
Jever	7	122	81909	62602	02017	3633-	14708						81709	32506	99816	663—	15710	72307	66016	00314	757—	12305	-0317			
Bremerhaven	6	129	82114	58022	03717	785—	14602	82016	58212	03717	785—	15400	81918	56626	01117	874—	15726	82719	57606	00815	856—	13503	-1418	23-28		
Cuxhaven	5	131	71811	56022	02616	6848-	14702	71913	58602	01418	784—	14712	82311	50216	00416	4522-	14710	72507	60216	99515	653—	14709	-0518	29		
Hamburg	14	147	72313	63032	04418	65541	12000	82113	65258	03318	6857-	13711	82314	58618	01917	4542-	13614	81907	57256	00817	6647-	14711	-0120			
Lübeck	10	156	52012	65012	05417	52500	13208	61813	70031	03821	685—	13816	71809	70032	02020	7952-	14718	81807	65618	01916	4942-	14801	-0721			
Emden	6	209	72116	58606	02315	4547-	13603	82115	60606	01016	5547-	13713	82810	57216	00315	6537-	14607	72514	70026	01214	5847-	09309	-0216			
Cloppenburg	43	216	81911	60602	03317	755—	13704	81813	62606	02016	774—	14712	81913	57216	00415	873—	14716	72413	60026	01213	57431	11308	-0417			
Bremen	4	224	72116	62031	04218	784—	14706	82010	57628	03217	774—	14710	71913	65606	01716	6542-	14715	82711	62216	01514	784—	13502	-0419			
Celle	77	235	62216	56022	04218	22531	13801	82015	68038	03018	5853-	12710	82006	58618	02017	4542-	15713	82210	30658	00616	6732-	15713	-0219	28		
Lüchow	58	253	62009	60012	05618	4573-	14002	62014	65018	04220	48630	13813	71615	68032	02421	757—	13718	82007	58258	02115	857—	15704	-0222			
Lingen	21	305	82208	62602	02916	6552-	14809	82112	56612	01916	774—	15711	82507	68216	01115	774—	14608	62504	70016	02513	45540	11314	-0717			
Münster	64	313	82009	56606	04017	6557-	12505	82008	56616	02915	5747-	14811	82008	45636	01815	732—	14712	72508	65018	03713	65632	09318	-0617			
Osnabrück	95	317	72011	62212	04416	755—	12605	82011	60616	03515	5542-	14809	82010	68216	02116	874—	14714	72717	70016	03312	755—	10312	-0717			
Gütersloh	70	320	71911	74022	05217	3577-	13803	81910	58616	03817	6557-	15714	81709	58216	02116	5577-	15717									
Salzuflen	98	325	71805	60022	05417	785—	13705	82412	56612	04517	2547-	14709	82107	70616	02616	4742-	15719	82310	58296	03014	774—	13303	-1419			
Hannover	52	338	71811	65022	05418	756—	12802	72012	75022	03820	38546	13716	81913	70218	02818	6857-	13710	81913	38618	01616	884—	15713	-9520			
Braunschweig-V.	81	348	72108	65032	06017	7563-	12703	72109	75022	04321	6853-	12716	82112	80022	02819	4857-	12715	82111	61606	02117	6567-	13708	-9722			
Berlin-Dahlem	51	381	62306	58032	07519	48631	14001	72305	62032	06620	58514	13609	61809	65022	05122	23504	11714	51706	59012	04317	34562	13609	-0022			
Berlin-Tempelh.	51	384	82407	60032	07818	11407	14201	72412	70032	06921	58608	12509	62309	70012	05322	32702	08716	61707	65021	04519	25602	11708	-0023			
Düsseldorf	36	400	81910	57616	04716	7557-	13606	81812	30636	03415	853—	14713	82812	58806	04014	884—	12306	82506	65038	05313	755—	09113	-0817	28		
Bocholt	25	406	81610	59616	03415	7557-	15707	81612	56626	02615	754—	14709	82715	62216	02814	7637-	12301	72310	65026	04313	755—	09215	-1416			
Essen-Mülheim	120	410	82210	50616	05616	754—	13704	82112	35616	04115	773—	14716	25	83314	58258	03914	883—	12503	72908	60028	05612	785—	09216	-1217		
Kahler Asten	836	427	72113	75032	41713	48342	11605	92113	04612	40411	9-0—	11712	92212	01456	39111	9-0—	11713	92612	01458	38509	9-0—	09500	-1213	32		
Kassel	158	438	32010	68012	07418	28501	12705	81909	70252	05919	6857-	12713	81812	72028	04418	5867-	13716	82005	65258	03915	7857-	14607	-0621			
Göttingen	150	444	32215	78611	06219	38501	13708	72116	80031	04721	785—	12713	71816	75216	03617	6852-	13814	82010	60626	02916	4742-	14607	-0321			
Braunlage	607	452	52309	68022	06914	18542	10400	72113	78032	05116	68532	10812	27	82109	68616	04314	2557-	11712	82110	58656	03313	873—	12712	-0218	26	
Aachen	202	501	81807	60616	04715	6552-	13707	82108	56636	03615	773—	14711	72606	58208	04714	784—	12109	82207	65028	05812	895—	08009	-0916	32		
Nürburg	626	510	82015	70602	06812	4727-	10708	82015	15586	05212	871—	11715	28	82713	18616	04712	871—	12504	82911	75026	06410	872—	09211	-0813		
Köln	68	513	81908	62602	05317	754—	12708	81811	56636	03816	5742-	14715	82916	50626	03614	873—	12502	82904	60216	05214	885—	11216	-0717	28		
Koblenz	96	515	71609	70032	06318	3557-	11709	82013	66602	05417	6752-	12710	82010	75216	03518	4847-	14618	82706	80026	05416	6557-	11217	-0118			
Fuchskauten	653	523	52012	62031	06913	12555	11707	81812	55616	05712	874—	12714	92017	03586	04012	9-0—	12714	92514	02456	05510	9-0—	10308	-0815			
Gießen	185	532	41409	62021	06517	30941	12608	81808	66022	05118	5857-	11713	81808	66818	03916	4747-	15714	72509	66018	03915	755—	12400	-0219	31		
Bad Hersfeld	202	542	42308	58031	08318	42540	13803	72312	70032	06620	42576	11815	92211	59808	05517	6757-	14712	82209	60028	04416	755—	15712	-0320			
Wasserkuppe	921	544	52116	65034	43812	52240	10409	72118	75024	42813	784—	10813	27	82018	75216	41212	5547-	10714	82024	40616	39911	771—	10712	-0215	25-40	
Trier-Petrisberg	265	609	81814	57616	07714	3552-	11604	82016	58616	05915	7717-	14817	23-33	82715	70036	05715	5847-	11501	82511	60026	07813	5557-	10317	-0416	30	
Deuselbach	479	615	81815	60601	07413	2742-	11506	82018	58606	05614	873—	13816	82313	70026	04814	834—	13708	82515	70028	06811	4747-	10314	-0814			
Kl.Feldberg/T.	805	635	72116	40284	42711	761—	09705	92118	00476	41611	9-0—	11715	92120	00614	40211	9-0—	11714	92418	00626	40211	9-0—	11301	-1213	27		
Frankfurt-Flugh.	110	637	72209	62031	08317	4844-	15607	72113	65216	07016	774—	15514	26	82109	65616	05117	855—	15717	82411	62616	05116	855—	15500	-0421		
Darmstadt	263	639	72010	60032	08416	785—	14601	82108	62586	07116	6557-	14514	82012	62616	05617	855—	14713	82212	62616	05515	872—	14603	-0319			
Würzburg	259	655	52410	64032	08819	22532	13601	52212	75022	06920	38642	11717	72220	75032	06020	655—	11709	82514	35622	06116	6642-	13603	-0121			
Bad Kissingen	216	658	52607	60023	09117	38581	13503	52008	75022	07320	48540	11814	72208	80022	06619	785—	10708	82307	68602	06017	6747-	14508	-9720			
Bamberg	239	675	72006	59022	09918	4843-	14203	72002	62252	08419	5843-	11813	72206	80022	06920	5853-	10613	72004	75032	06019	785—	11709	-9721			
Coburg	336	671	72306	54104	10117	6847-	14801	72007	66024	08818	5857-	12711	72306	80022	07119	5557-	12616							19		
Hof	567	685	72308	56022	09215	32548	11101	72308	68022	07917	785—	10808	62109	75018	06417	48542	11713	62009	75028	06116	45742	10807	-9718			
Weiden	438	688	62102	62016	10515	42470	14203	61802	62016	09017	32470	15811	52010	80012	07120	32541	11713	71804	80032	07217	5554-	11704	-9521			
Berus	363	704	82013	62616	08113	3547-	12708	82016	62618	06015	874—	14718	34	82018	75806	05615	884—	14704	82510	65028	07711	5557-	09315	-0515	45	
Thalfang	569	706	82318	58614	09312	874—	11605	92022	00516	07613	9-0—	13714	92322	00456	06413	9-0—	13610							14		
Saarbr.-Ensh.	323	708	81912	56622	08714	674—	12504	82011	62036	07016	873—	13715	82111	65258	06115	4727-	14609	82508	60258	08112	854—	11215	-0517			
Neustadt Weinstr.	161	723	71812	62032	09518	2757-	14503	82318	65258	08319	4757-	14711	82311	58812	06718	6857-	15616	82513	68258	07316	5857-	14304	-0320			
Weinbiet/Wstr.	553	724	72511	70032	09215	3245-	11408	72518	60258	08015	5247-	13812	82520	60818	06314	6847-	13719	82520	65808	06013	6837-	12605	-0217	30		
Karlsruhe	115	727	62211	70032	09819	11571	11503	72011	75212	08519	6857-	12713	82313	75602	06421	5842-	12720	82912	60256	06818	6737-	15302	-9522	28		
Mannheim	97	729	72013	68032	09320	3853-	13506	82015	75212	08019	4557-	12813	82017	75602	06420	5752-	13716	82510	62216	07017	5742-	15305	-0121	28		
Stuttgart-Echt.	405	738	22113	70021	10517	12542	12506	72213	82021	08719	68540	11713	72318	82022	07919	5857-	10708	82313	80032	07717	4452-	11604	-0021	26		
Öhringen	248	742	42505	62011	10218	22581	13400	72108	84031	08320	5877-	10816	72509	82022	07320	1857-	11709	82508	84216	07217	7847-	12704	-121			
Ansbach	413	755	62504	66012	10217	68501	14301	62504	70022	08919	685—	10711	62106	75022	07320	22571	10713	72210	68252	07318	4857-	10504	-9721			
Weißenburg/Bay.	422	761	71805	68032	10517	42541	13101	62510	75032	09018	52501	11812	72710	81032	07421	50541	10712	72804	75032	07118	755—	12704	-0022			
Nürnberg	310	763	82202	58802	10417	884—	14406	62308	70028	08421	52501	12714	72306	80022	07420	785—	11711	72103	75032	06918	25696	12708	-9721			
Regensburg	340	776	72304	59036	11016	68532	14201	71807	70036	09420	785—	13810	42309	80012	08120	32632	13712	61806	75032	08118	25575	14703	-9321			
Gr.Falkenstein	1307	791	92313	02615	46610	9-0—	10203	92309	01456	46311	9-0—	11804		72211	84602	08620	68672	12615	32012	86026	09117	57572	13301	-9121	26	
Freiburg	252	803	62211	88032	10720	6564—	11604	72305	84022	10319	6567—	11705	82516	62032	44815	32476	10712	82307	57616	43812	773—	12603	-0516	28		
Freudenstadt	797	815	52305	73032	46013	48441	10107	82512	60212	45513	754—	10806	27	82516	62032	44815	32476	10712	82307	57616	43812	773—	12603	-0516	28	
Klippeneck	973	818	32306	82022	46412	12441	07201	72518	83032	45915	42432	09810	27	82518	86032	45115	4257-	07608	82518	65612	44513	6732-	09702	-9717	26	
Tübingen	370	826	32505	80031	11517	11541	13402	72302	81032	09420	5856-	10816	72505	82022	08420	5857-	09710	82510	75032	08718	4557-	10500	-0021			
Stötten	734	836	52406	70033	10814	11442	11301	62512	82031	08917	42402	09811	26	72506	81032	07417	28572	11712	82712	75602	08015	6557-	11500	-9718		
Ulm	480	838	52114	70032	10918	22409	12704	52107	80031	08520	525-1	12713	72106	82022	07021	22691	12713	82404	80032	07418	2852-	13601	-0022			
Augsburg	480	852	72514	70022	10817	38532	11001	72409	75022	09718	62532	11908	52409	82022	07721	22532	11713	72306	81031	07919	25576	11602	-0021			
München-Riem	526	866	72406	65216	12216	5845-	13106	71808	70219	11914	5557-	12607	21810	82018	09818	28430	13512	71806	70608	09417	4557-	14807	-0119			
Mühldorf	401	875	72205	75606	12316	4787-	15205	82207	62616	11816	7767-	15604	72007	68026	10916	4677-	14809	51803	68036	09815	25744	14710	-0717			
Passau	409	893	82202	65216	11416	874—	15205	82203	66256	10617	6842-	15805	82402	70808	10516	4847-	14803	49801	70018	09315	30941	14907	-9218			
Feldberg/Schw.	1486	908	52118	85284	46307	48142	06208	72323	86154	45509	5322-	06808	30-40	82425	83032	44910	5842-	06706	92424	02458	44808	9-0—	08501	-9310	30-47	
Konstanz	399	929	52606	75022	11518	20482	13402	52508	82022	09221	18443	10818	52612	82022	07823	22563	11709	72705	80022	08620	1462-	11301	-0023	29		
Friedrichshafen	401	934	52305	82032	11418	38572	11006	51705	81151	09919	48542	13812	72410	80152	08321	59562	12614	82308	82012	08420	18547	14501	-0022			
Kempten-Lenzfr.	709	946	72203	75026	13414	2567-	11406	62203	75016	11815	68670	11809	62707	70032	09615	68500	10711	82005	70038	11014	4562-	12602	-0119			
Oberstdorf	810	948	82000	75022	47414	765—	12306	70009	60626	47414	6757-	12707	83605	75036	46417	756—	13513	81803	68919	46313	5757-	12109	-0818			
Zugspitze	2960	961	91414	99456	05602	9-0—	02301	92704	00889	05501	9-0—	01701	42613	89288	04802	19-61	02706	92618	00949	04700	9-0—	00500	-1202			
Hornisgrindebenb.	977	962	82607	75606	46011	3857-	11305	72306	75216	46612	21-7-	12806							82213	82216	45812	5653-	11502	-0215		
Garmisch-Partenk.	704	963	82106	80028	11515	7542-	13504	80000	70296	11215	884—	13503	60202	80028	09317	584-2	14711	82701	56639	11015	6742-	13308	-1318			
Wendelstein	735	980	82915	84606	49307	8467-	05206	92918	00636	48906	9-0—	06603	62712	70216	48707	15-72	07603	72915	82026	48508	4557-	07603	-1109			
Berchtesgaden	542	997	72021	65022	12316	756—	13305	81201	70212	11018	857—	11609	70000	65216	11416	3262-	13000	70501	60216	11015	1167-	14706	-0218			

Seten.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 7. September 1961 — Nummer 25a

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mit	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mit	TTapp dd	ff ff xx gu	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mit	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mit	TTapp ee	ERRTT ng	ff ff xx gu	TTTT ww	RRss
Helgoland	5	015	52313	65012	99115	584oo	12oo1						25						72314	7o258	97613	7943–	1o612	2o512		151o	o7ooo
Westerland	0	019						82911	59616	96714	574—	12808		82412	66016	96513	856—	11602	72709	74258	96512	784—	1o5oo	–o311			——
List	16	020	82511	65612	98815	3742–	12803												72216	7o258	97513	5847–	11502	1o612	35	156.1	o8ooo
Husum	3	029	82607	56216	99215	6742–	12301							82411	58632	98712	874—	10501	72oo9	56o16	98111	47432	10606	11o11		151.1	16oo2
Emden-Wolth.	0	202	82309	62032	oo813	754—	o9208	82oo9	65252	ooo12	785—	o9602		82oo7	65o22	99111	885—	o9715									
Schleswig	44	035	82613	5o636	99115	7732–	14707	821o9	5oo26	99112	764—	1o4oo		82314	5o612	98612	7742–	11804	521o7	56o16	9841o	35471	1o7o2	1o81o	25	152o9	15oo4
Kiel	3	045	8211o	58616	99415	774—	14707							8231o	62o26	99o11	36937	o9603	42o1o	59o16	99o11	3554o	o94oo	1o611		156o9	o7o42
Norderney	19	113	82619	8oo28	ooz14	885—	o9101						27–34						7228o8	65o12	99712	6847–	o9612	1o212		149.1	o9ooo
Jever	7	122	71906	74o31	oo811	756—	1o1o5	821o7	74216	oo811	5567–	1o7o2		51905	66o16	99611	3553–	o9710	717o5	61216	98811	6567–	1o8o6	–9710			——
Bremerhaven	6	129	32315	65o16	o1913	35500	1o111	82314	76616	o1812	2557–	1o8o3		72124	58216	oo712	756—	o9609	81912	5o216	99512	3557–	1o712	19712	24	142.o	14ooo
Cuxhaven	5	131	82408	65o22	oo513	8092–	1o11o												81907	57032	98811	755—	o9711	1o11o		144.9	o6oo8
Hamburg-F.+)	14	147	82411	58219	o1314	864—	13305	823o9	65o29	o1512	3577–	o9oo2		822o9	58o22	ooo11	857—	o9706	71908	57o22	ooo12	4552–	o87o8	1o511		154o9	o6o26
Lübeck	10	156	82oo5	6o616	o1115	7742–	14708							72oo8	6oo22	o1312	5752–	1o6o1	71908	65o22	o1o11	755—	o9603	1o511		168.o	12o39
Emden	6	203																	81906	57616	98411	773—	1o715	19511	25	144.1	o2ooo
Cloppenburg	43	216	72311	62o32	o2412	5553–	o9111												81607	22636	98.1o	772—	1o717	1o11o		136.o	o5ooo
Bremen	4	224	72512	7oo31	o2712	7o95–	1o112	8221o	65616	o2411	785—	o9803		82o1o	65o26	o1311	757—	o9711	81508	56636	99711	7557–	o9716	19.1o		14o.o	o5o26
Sölfau	77	235	82508	58219	o2113	774—	11315						28						71606	62o31	9991o	48532	o9608	1171o		146o9	19o24
Lüchow	38	253	81913	56626	o1815	874—	15603												61607	451o2	o1611	25732	o9711	1o21o		166o9	o5o26
Lingen	21	305	82304	68o22	o3112	6554–	o9106												82310	62212	98o1o	674—	o9717	1o31o		134.o	1o—
Münster	64	313	82oo6	6oo12	o4o12	656—	o81o3	82oo4	56606	o3412	756—	o88o7		8184o	5o616	oo811	756—	o9726	82208	4o516	99311	774—	1o614	1o311		137.o	o9oo2
Osnabrück	95	317	82208	62o22	o3811	855—	o8205												82312	58216	99711	6742–	1o622	1o31o		133o9	1oo04
Gütersloh	70	320	8221o	58o22	o4612	8097–	o91o5	6191o	63o36	o4211	6o97–	1o7o4		717o9	58oo2	o2o11	5577–	1o722	82111	56216	ooz12	4572–	11617	–o21o			——
Salzuflen	98	325	82509	58o22	o4212	755—	1o111		2										81806	4o616	oo311	773—	1o72o	2o411		138.o	18ooo
Hannover-L.	52	338	82208	7oo36	o3612	8092–	1o119	72oo7	62216	o3511	7o97–	o97o1	33	219o9	6oo11	o2411	3570o	o9711	81609	57602	oo511	7557–	o9719	1o61o		142o9	o6o14
Braunschweig-V.	81	348	82511	7o216	o3813	5562–	1o316	72506	65o16	o3811	2572–	e98o1		821o7	65o22	o2911	8o92–	o87o9	81509	56612	o1411	4552–	o9715	1o31o		158o8	o3o2o
Berlin-Dahlem	51	381	718o6	6262o	o3616	6852–	147o7	8271o	48636	o3816	775—	142o2	24	723o5	62216	o4112	756—	112o2	52oo5	56o26	o4o11	557—	11702	1o311		1721o	o3o45
Berlin-Tempelh.	51	384	8181o	6oo32	o3718	856—	127o8	8261o	44632	o3717	864—	13801		823o6	58616	o4113	855—	11oo4	619o6	62o16	o4212	6570o	1oooo	1o712		1811o	o7—
Düsseldorf	36	400	82oo8	75o22	o5412	5577–	o8ooo	621o9	82211	o4112	4573o	o9713		81909	8o6o6	o1612	855—	1o725	8241o	65666	o1312	853—	1o5o3	1o212		14o1o	o9—
Bocholt	25	406	818o7	6oo32	o4o12	755—	o98o3		2										72o11	6o626	99910	6737–	o9502	1o31o		132o9	16ooo
Essen-Mülheim	120	410	7251o	8oo22	o5912	756—	o81o3	32507	8o216	o4510	3570o	o7815		82311	75666	o2210	755—	o8723	82611	62216	o1711	872—	1o5o4	1o41o		134.o	16ooo
Kahler Asten □	836	427	82714	5o1o6	384o6	861—	o61o4	9261o	o3416	38oo6	9–o—	o68o4	26	92412	o1614	36506	9–o—	o6718	92216	o3416	3520 7	9–o—	o7716	2o4o5	22–3o	o8oo4	16o13
Kassel	158	438	82503	6oo22	o5214	885—	1o112	52oo4	65o12	o5212	55600	o88o1		82oo3	65o22	o4711	855—	o97o5	816o3	5o612	o3o12	6752–	10716	2o111		149o9	o7o42
Göttingen	150	444	82903	57o36	o4813	855—	11117							81608	56o22	o3911	885—	o97o8	81813	56616	o2o11	855—	1o718	1o2o9		147o8	o5o64
Braunlage	607	452	827o7	6oo28	o421o	3542–	o93o3						25						821o8	3o636	o24o8	873—	o7715	1o6o7		122o6	o8o57
Aachen	202	501	821o7	58612	o5512	856—	o87o1												82212	7o666	o27o9	884—	o83o7	1o3o9	31	128o9	12oo1
Nürburg	626	510	82714	65o22	o7oo8	872—	o6ooo		2										82918	75616	o28o9	872—	o7608	1o1o7		o98o8	o9—
Köln	68	513	8184	6oo22	o6o12	856—	o9oo6	81706	7oo22	o4312	857—	o9717		8188	75616	o2212	755—	1o721	72512	8o616	o1912	764—	o9503	1o311	25	1421o	11oo5
Koblenz	96	515							2										6251o	7o666	o2314	4854+	1o5o7	oo113		147—	o1o17
Fuchskauten	653	523	825o8	65o26	o6408	774—	o6267												82321	56606	o2309	872—	o9713	1o2o7		o9407	1oo25
Gießen	185	532	825o6	66612	o5314	4742–	1o213							81809	66o22	o3912	755—	o9710	7161o	66o16	o2312	775—	11716	19411		15o1o	o2o3o
Bad Hersfeld	202	542	827o5	65o26	o5814	755—	12312												823o6	45636	o2511	775—	o9725	1o41o		1461o	o7o47
Wasserkuppe □	921	544	82518	o1456	4o31o	9–o—	o9oo6	92316	o1456	39607	9–o—	o78o2	24–35	82o19	58o26	38806	771—	o6608	92o21	o1616	3760 7	9–o—	o7716	1o6o5	21–32	1o265	o8o28
Trier-Petrisberg	265	609	823o6	62o22	o7912	755—	1o4oo	7233o7	6oo22	o6412	654—	1o815		82317	6o612	o4413	5547–	1o717	72515	6o256	o4711	57372	o9506	1o311	25–33	13o1o	o7oo2
Deuselbach	479	615							2										827o9	2o616	o41o9	6717–	o87o5	19609		1186o	o9ooo
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82718	76286	39607	5632–	o72o4	9251o	oo616	39307	9–o—	o78o4		92116	oo616	38408	9–o—	o8712	92416	oo616	36908	9–o—	o8717	1o5o7		o9oo6	17ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8221o	75212	o6814	3572–	12o15	819o7	65212	o6512	4572–	11704		82oo7	62606	o5212	5562–	11713	72216	58216	o3713	6547–	12514	29512		1481 1	o5o18
Darmstadt	263	639	723o9	82606	o7212	755—	11213												72315	65216	o4612	755—	11616	1o211	28	14111	o5o21
Würzburg	259	655	82715	6o636	o7114	5742–	13306	82408	6o616	o7613	874—	1o5o3		818o9	6o616	o6612	874—	11804	8181o	62636	o5812	874—	11709	1o412		15811	o5o44
Bad Kissingen	216	658	82505	63216	o7415	5557–	13212												822o9	58616	o5213	774—	11714	1o112		15511	o1o25
Bamberg	239	675	822o4	75258	o7116	4847–	13108		2					82oo2	56616	o7513	874—	12804	82oo6	58616	o7o13	6742–	11505	2o512		17212	o5o2o
Coburg	336	671							6										82oo7	4o666	o6711	6747–	1o712	1o21o		16oo9	o2—
Hof	567	685	72o1o	65216	o6913	755—	12301	82406	6o618	o7411	874—	1o2o1							721o7	75258	o6611o	785—	o9606	1o81o		14oo8	o8o22
Weiden	438	688	82306	62212	o7915	864—	14oo7		6					8184	58636	o7812	773—	12603	818o2	7oo26	o7611	6557–	1o6o4	1o911		15611	o3o1o
Berus	363	704	82oo7	68o22	o8111	4557–	1oo93												82327	6460–	o4811	772—	11605	1921o	27–44	12308	o5oo3
Tholey	569	706																	92522	oo636	o57 1o	9–o—	1o5o7	2o1o9		1o8o9	12ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	821o4	57o22	o8311	3557–	1o4oo	81908	57216	o6912	8o97–	11712		82116	64602	o5713	5257–	11711	8231o	25625	o5412	872—	11503	19311		1271o	o6oo4
Neustadt/weinstr.	161	723	823o5	6oo22	o8o14	4557–	13307							825o5	58616	o7o13	5757–	12812	72o12	7o8o6	o5614	684—	12512	19613		1591 1	o3o24
Weinbiet/Wstr.	553	724	82710	65258	o731o	3557–	o93o8												82725	6886	o551o	6837–	o97o9	1o1o9	27–35	121o9	o3o18
Karlsruhe	115	727	818o3	7o216	o7715	855—	14oo8		6										82o16	75o26	o6914	7747–	12503	1o513		16813	o5o42
Mannheim	97	729	82509	62o22	o8615	5552–	o9215		2										72o1o	6o216	o6o14	5547–	12609	19513		16712	o2o23
Stuttgart-Echt.	405	738	822o5	65212	o8815	6552–	13oo7	82404	58616	o8414	855—	12605		813o4	62o16	o8113	5742–	11805	819o5	6o616	o8312	5742–	11301	1o812		15811	o8—
Öhringen	248	742	825o6	56638	o8714	874—	13311												823o9	756o6	o7613	875—	11702	1o512		16212	o5o41
Ansbach	413	755							6										82oo8	68616	o7912	5742–	1o5o2	1o611		1631 1	o6o47
Weißenburg Bay.	422	761	822o8	62618	o8815	855—	12o11		6					8274	56616	o8812	854—	11505	82912	7o216	o7812	855—	o98o9	1o512		1621 1	o5o72
Nürnberg	310	763	82409	75o26	o7817	2577–	12308	822o3	65616	o8214	6562–	13400		8194	62616	o8o13	3742–	12703	82oo6	7oo26	o7712	2567–	11504	1o512		17412	o5o26
Regensburg	340	776	823o6	3o636	o9415	874—	143o8	8252	58o26	o8614	865—	13708		823o6	58616	o8214	875—	13705	823o1	7oo26	o8413	855—	11201	21413		16212	15o7o
Gr.Falkenstein □	1307	791	92116	o1454	44909	9–o—	o97o4		4					92317	o1616	43109	9–o—	o9721	92515	o2616	43308	9–o—	o83o2	2o3o8	27	o9608	o4oo1
Freiburg	252	803	82o1o	86o26	o9416	7857–	13oo1	82114	82256	o9116	785—	13603		82118	86o22	o8915	785—	12503	72116	86o22	1o115	6857–	1o311	1o315	28	16812	o3o28
Freudenstadt □	797	815	825o8	57216	44112	773—	11oo3												8271o	62626	4251o	771—	o95oo	219o9		1225o9	23o49
Klippeneck □	973	818	82518	7o616	44511	5722–	1o2o4						32						82726	75216	42809	5727–	o83o1	1o4o8	26–36	11508	o4o61
Tübingen	370	826																	729o2	82216	o8913	755—	1o3o2	1o112		16o12	o1o59
Stötten	734	836	82715	58616	o8913	874—	12oo6												82918	56606	o8211	872—	1o5o3	1o21o	28	13808	o2o66
Ulm	480	838	822o7	6o618	o8416	5557–	121o5	82205	62608	o8314	5752–	13805							82oo7	65636	o8213	5752–	123o2	1o213		15712	o2o62
Augsburg	480	852	821o7	7oo32	o8517	3557–	12oo2	823o4	7o216	o8514	4567–	12805		821o7	65618	o8714	6747–	13oo1	8231o	6886	o8513	7557–	1172	1o413		17o13	o4o69
München-Riem	526	866	519o5	65o36	1o215	3566–	12oo4	81806	65o26	1oo14	8o97–	11802		8251 3	6o612	o9415	6742–	13506	82411	8o666	1oo13	6747–	1126	1o213		1521 2	o3o29
Mühldorf	401	875							2					8o9oo	6o6o2	o9213	875—	13609	824o5	8o6o6	o9714	874—	13307	19113		14612	o7911
Passau	409	893	4o4o1	7oo2o	1o313	oo9o2	134oo	8o4o2	6o612	1o413	5757–	12400		6o9o2	o4466	o8913	675oo	12814	829o1	7oo86	o9414	5757–	13306	19412		1481 1	o2oo7
Feldberg/Schw. □	1486	908	92523	oo618	445o7	9–o—	o78o2		6				33–45						82426	o8416	435o5	77—	o53o6	12604	43–64	o72o5	29o14
Konstanz	399	929							2										72816	68616	1o813	772—	11311	1o613	25	18112	o5—
Friedrichshafen	401	934	822o6	82o32	o9319	48542	121o7	829o2	81696	o8917	885—	14807		82511	82606	1oo14	6742–	12oo7	82912	64616	1o813	7742–	113o6	1o313	17–29	1861 2	o3o56
Kempten-Lenzfr.	705	946	7141o	7oo12	11714	2567–	123o6	6151o	7oo22	1o414	25672	11812		825o5	58636	11612	774—	1o1o6	822o1	58616	11511	774—	1o5o2	2o111		14611	o2o24
Oberstdorf □	810	948							6										818o2	7o612	45o12	6752–	113o2	1o111		1381 3	o9o13
Zugspitze ■	2960	961	9261o	oo457	o5ooo	9–o—	oo2o2	71524	oo447	o43o1	75—	o18o6	15	81618	89o34	o33o1	15128	o15o9	71524	89494	o2 7oo	25–38	o6605	7o25o	44	o1o—	15o14
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72614	82o16	44116	6847–	o9604	19316	35	1251 3	o2o18
Garmisch-Partenk.	718	963	818o2	7o136	11113	671–8	127o1		6					8184	7oo22	1oo12	276–7	1o6o4	79ooo	82o22	1o312	571–8	1o3o3	1o611		1421 9	2o912
Wendelstein □	735	980	83o15	82606	48808	15–7–	o5oo3		6					827o7	82o22	47116	8o77–	o46o5	7o2o5	85282	472o7	25272	o63o4	1o3o6		o78o6	14oo3
Berchtesgaden	542	997							6										722o1	784o2	11211	764—	11111	1o11o		147o8	o3oo5

Berichtigung zu TV Nr. 249 vom 6.9.61

Bamberg 675

+) Synop. Hinweise: Flugwetterwarte – TmTmTm und ssss: Observatorium

Schnee

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 250

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 7. September 1961

MGZ

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

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	Tttsnn	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1oooz	8222o	96816	oo216	6762+	1561o	12222	
15 gestern	1oooz	82716	97e22	oo415	856++	12oo2	12721	
18 gestern	1oooz	72724	98o22	oo416	6964o	1140o	12723	31556
21 gestern	1oooz	82913	98o22	o1314	9++++	1o2o9	129++	
00 heute	1oooz	82516	97e22	oo114	9++++	11812	125++	
03 heute	1oooz	82419	97616	99o11	9++++	o9711	124++	
06 heute	1oooz	724o9	97o26	97812	745++	1o612	124+1	3o459
09 heute	1oooz	83111	98o22	98814	4953o	o931o	131+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.5 N 07.2 E

12 gestern	1oooq	82o21	97216	99816	5742+	157o4	12o23	
15 gestern	1oooq	72713	97216	99216	6742+	14706	12722	
18 gestern	1oooq	8262o	97o26	99215	6742+	124oo	12622	39753
21 gestern	1oooq	82818	97518	99514	9++++	1233	1++++	
00 heute	1oooq	82815	98616	99514	9++++	134oo	1++++	
03 heute	1oooq	823o9	98o26	98713	9++++	117o8	1++++	
06 heute	1oooq	62311	98o22	97813	2959+	117o9	12322	39258
09 heute	1oooq	628o6	98o22	97813	4954+	124oo	12821	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12 gestern	1oooy	82o2o	97612	o1o16	6752+	147o1		
15 gestern	1oooy	8232o	98o28	oo217	6752+	167o8	12323	
18 gestern	1oooy	82716	98616	99415	4957+	137o8	12723	39553
21 gestern	1oooy	42322	98o11	ooo15	9++++	1o1o6	123++	
00 heute	1oooy	82324	98616	oo215	9++++	122o2	123++	
03 heute	1oooy	8232o	98o26	99613	9++++	1o7o6	123++	
06 heute	1oooy	72e17	98o22	98812	7550o	117o8	12o23	3o26o
09 heute	1oooy	72313	98o22	98214	525o2	1o6o6	12322	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	4o621	333o9	22121	8oo3o	o421o	1o939	2140o	oooo8	12334		
12 gestern	4o623	33112	82421	5o5o1	o5oo9	863++	2128	o51o9	12335		
15 gestern	4o623	32815	82519	6oo25	o591o	863++	311o9	oooo9	12434		
18 gestern	4o622	32618	82o12	65o15	o641o	853++	313o5	ooo1o	12133		+)797++
21 gestern	4o621	32821	816o9	56512	o711o	854++	511o7	ooo1o	1oo++	12133	
00 heute	5o621	331oo	8161o	56512	o731o	863++	51oo2	ooo1o	1oo++	11843	
03 heute	5o62o	333o3	815o8	6o2o5	o71o9	855++	515o2	o51o9	1oo++	11843	
06 heute	5o621	331o6	814o8	57o25	o691o	752++	1162	o5oo9	1oo++	11843	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	91415	o9454	9491o	9+o++	oo739	oo2o9	11323		
12 gestern	4o565	51o12	8113o	28614	898o9	8o22+	oo752	oooo9	11246		
15 gestern	4o565	51o15	81417	37616	869o8	3722+	oo729	o51o8	11244		
18 gestern	4o565	51o18	81116	56516	846o8	672++	oo722	o51o8	11236		
21 gestern	4o565	51o21	8o718	652o5	8458	854++	oo6o2	o51o8	11o35		
00 heute	5o565	51ooo	8o518	61515	868o9	8o32+	oo324	oooo8	1o835		
03 heute	5o565	51oo3	8o234	59615	911o9	8o32+	oo242	oooo9	1o647		
06 heute	5o565	51oo6	8o235	63216	95oo9	8o32+	oo239	oooo8	1o548		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o528	355o9	71818	63o22	o7o13	314o2	oo72o	oo112	11724		
12 gestern	4o528	35512	81917	65o22	o5413	21571	oo717	oo112	12o35		
15 gestern	4o328	35515	6232o	69158	o4314	59503	oo61o	oo312	12135		
18 gestern	4o528	35518	22519	72258	o3514	13503	oo7o9	oo211	12236		
21 gestern	4o528	35521	72315	69o31	o3114	19582	oo6o3	oo212	12235		
00 heute	5o528	3550o	81816	658o8	o1513	8254	oo817	ooo12	12o35		
03 heute	5o528	35503	81821	658o8	98613	8254	oo729	ooo13	11835		
06 heute	5o528	355o6	81816	658o8	95813	8254	oo727	oo113	11835		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	62o13	69o3o	2o22o	2o946	oo7o5	ooo16	12333		
12 gestern	4o44o	41o12	82o14	72o31	2o421	11535	oo3o2	oo218	12233		
15 gestern	4o44o	41o15	82o16	72o22	18621	12538	oo719	oo219	11934		
18 gestern	4o44o	41o18	82o2o	65612	16421	1157+	oo722	oo219	12o34	11823	
21 gestern	4o44o	41o21	82o18	65156	14921	1257+	oo714	oo12o	11944		
00 heute	5o44o	41ooo	52328	65o28	13522	5o97o	oo815	oo22o	12o46		
03 heute	5o44o	41oo3	82327	65o22	11522	8o97+	oo719	oo22o	12146		
06 heute	5o44o	41oo6	82331	58532	o7621	8o52+	oo541	oo121	12247		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	61608	65o21	2o626	22525	oooo5	ooo22	11633		
12 gestern	4o35o	48o12	61812	65o22	21826	33532	oo212	ooo22	11633		
15 gestern	4o35o	48o15	41812	65o21	21827	22532	ooooo	ooo23	11733		
18 gestern	4o35o	48o18	61611	69o21	2o927	22539	oo8o8	ooo22	11733		
21 gestern	4o35o	48o21	61811	69o22	2o627	22532	oo6o3	oo123	11734		
00 heute	5o35o	48ooo	31809	69o21	21726	12542	oo112	o5122	11744		
03 heute	5o35o	48oo3	21608	69o2o	21o26	2250o	oo7o7	ooo24	11644		
06 heute	5o35o	48oo6	21809	69o2o	2oo27	11501	oo61o	oo123	11644		

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12 gestern	1oooo	82o15	97o32	o2718	4762+	14805	12o11	
15 gestern	1oooo	82o18	97658	o1217	6752+	15715	12o11	
18 gestern	1oooo	81812	97o26	oo515	oo97+	15707	11811	3o654
21 gestern	1oooo	81714	97956	99515	9++++	1571o	117++	
00 heute	1oooo	82219	97o29	99114	9++++	13704	122++	
03 heute	1oooo	8222o	97o26	98614	9++++	13705	122++	
06 heute	1oooo	82219	97608	98213	3652+	12704	12212	3o559
09 heute	1oooo	72216	97o16	99118	4353+	16309	12212	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12 gestern	1oooq	62216	62o36	o2819	42431	1471o	12221	
15 gestern	1oooq	81813	65o22	o1119	4742+	14717	11821	
18 gestern	1oooq	82o12	62616	oo916	4742+	14702	12o21	39551
21 gestern	1oooq	82o14	62616	ooo16	9++++	16709	12o++	
00 heute	1oooq	82o19	7o616	ooo13	9++++	124oo	12o++	
03 heute	1oooq	82321	7oo26	99513	9++++	11705	123++	
06 heute	1oooq	82219	6o216	99212	3149+	1o7o3	12221	3o759
09 heute	1oooq	62315	58o12	99o13	4253+	1o7o2	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12 gestern	1oooo	52111	62o12	o3217	5340o	15807	12121	
15 gestern	1oooo	61914	97252	o2o18	3553o	16712	11921	
18 gestern	1oooo	8181o	96618	o1415	3742o	157o6	118+o	3o853
21 gestern	1oooo	81614	986o6	oo116	9++++	16713	116++	
00 heute	1oooo	82422	7o216	99215	9++++	13709	12422	
03 heute	1oooo	82323	7o216	99113	9++++	1361	12322	
06 heute	1oooo	82219	98616	98913	3747o	127o2	12222	3o556
09 heute	1oooo	62117	98o12	99413	6550o	113o5	12122	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	43661	o17o9	1o414	75o11	o3512	1560o	oo1o7	oo11o	1o433		
12 gestern	43661	o1612	oo715	75o2o	o3712	oo9oo	oo3o2	oo11o	1o733		
15 gestern	43661	o1815	2o615	75o3o	o2912	2o9o5	328o8	oo11o	1o633		
18 gestern	4366o	o2o18	2o711	75o2o	o3712	2o9o5	oo2o8	ooo1o	1o733		+)7oooo
21 gestern	4366o	o2o21	2o7o8	75o2o	o4312	1574o	oo2o6	ooo1o	1o721		
00 heute	53661	o2ooo	oo21o	75o2o	o3911	oo9oo	oo8o4	o511o	1o221		
03 heute	53661	o19o3	63516	75o31	o4711	6650o	oo3o8	o511o	13522		
06 heute	53661	o18o6	83419	5650	o561o	863++	oo2o9	o53o9	13433		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	4o592	193o9	72913	7oo22	1o611	755++	7111o	o52o7	12922	13234	
12 gestern	4o592	19312	729o8	7oo12	11o11	6554o	oo1o6	o52o6	12922	13233	
15 gestern	4o592	19315	7oooo	7oo22	11111	7550o	oo1o1	o52o4	1oo++	13o+2	
18 gestern	4o592	19318	82oo8	7o212	11111	855++	oo4oo	o52o8	149+3		+)792++
21 gestern	4o592	19321	823o5	65o22	11512	6857+	oo3o4	o511o	1oo++	149+3	
00 heute	5o592	193oo	825o5	65o22	11612	855++	oo1o1	o51o7	1oo++	149+2	
03 heute	5o592	192o3	827o8	65o22	11611	855++	oo4oo	o52o7	12621	149+2	
06 heute	5o592	191o6	828o4	65o22	11211	7557+	oo7o4	o53o8	12733	149+2	+)7oo++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	4o523	196o9	53213	98o32	16913	5850o	oo1o5	o531o	13143	13544	
12 gestern	4o526	19712	82912	97o21	16513	854++	6286	o5212	13o33	13544	
15 gestern	4o526	19915	828o7	962o5	16315	855++	oo8o2	oo113	12933	13344	
18 gestern	4o525	2oo18	827o9	97o25	15615	864++	oo7o7	ooo13	12933	13333	
21 gestern	4o525	2oo21	828o9	97o25	16o13	864++	oo3o4	oo212	12933	13333	
00 heute	5o525	2oooo	828o2	96o22	15814	855++	oo7o2	o5212	1oo++	13333	
03 heute	5o526	2ooo3	8191o	96o22	14813	864++	oo81o	o5312	12o32	13333	
06 heute	5o526	2ooo6	818o8	96818	13614	724++	oo712	o5213	11832	13333	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	4o49o	159o9	73119	96o35	2o92o	785++	oo2o8	o5o17	13o22	13233	
12 gestern	4o448	15812	73212	98o22	2o92o	785++	oo4oo	oo118	13222	13233	
15 gestern	4o448	15715	72911	98o32	2o621	784++	oo7o3	oo219	13434		
18 gestern	4o448	15718	22812	98o11	2o121	22541	oo7o5	oo218	12822	13434	
21 gestern	4o447	15721	72911	98o31	2o82o	785++	oo2o7	o5o17	12922	13533	
00 heute	5o448	1586o	43o1o	98o31	2o319	4856z	7186	o5117	13o22	13533	
03 heute	5o449	159o3	831o8	97216	19619	855++	7187	o5219	13o22	13533	
06 heute	5o45o	16oo6	72816	98o16	2oo2o	7834+	7134	o5119	13132	13544	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 250

Donnerstag, den 7. September 1961

Meldungen vom 6.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPiT	NNKKn	DVapp	OTTTT	1dd0PM	1dd0PM	QSSss	
4o64o	53ooo	817o5	98o66	o62o7	+++++	oo715	oo4++	+++++			H.Böckler
4o457	425oo	42422	98o31	17o17	426++	681o5	o561o	12436			Bremen
4o533	428oo	9o8o7	92454	o7111	+++++	25714	+++++	+++++			Poseidon
4o499	432oo	92318	97o22	1oo14	9++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
43546	o14o6	43oo9	97o22	ooo14	+++++	oo4oo	o51++	13o22			Gelsenkirchen
43546	o14o6	32909	98o12	99713	+++++	o25o1	oo1++	129+2			München
4o633	532o6	818o2	97o22	o28o5	+++++	+++++	oo2++	+++++			Vikingbank
43546	o1606	829o9	98o22	99115	8++++	oo7o9	oo1++	129++			Frithjof
4o5o5	2o2o6	836o2	99oo2	2oo15	8++++	27400	o++13	136+o			Hanseatic
4820 8	12306	41715	98o3o	18515	415oo	744oo	oo212	11766			Nordland
4o62o	11206	63621	98o18	o48o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
4o446	455o6	22518	98o2o	15516	2++++	584oo	o5715	12534			Bremen
4o452	437o3	52524	98o21	15518	5++++	58715	o5617	12436			Bremen
4o664	248o9	823o2	96216	o43o6	3732+	oo7o8	o51++	1232o			Hanseat
4o641	527o9	81605	96614	o11o6	+++++	oo712	oo2++	116+o			Berlin
43586	oo3o9	41802	97o12	97412	+++++	43215	o54++	1188o			Mainz
43564	o69o9	823o5	98o22	98415	+++++	+++++	o53++	123+1			Passau
4o441	46909	81705	98251	14o18	834++	58715	o5718	12432			Bremen
4o633	52211	81309	97666	o11o5	+++++	+++++	oo2++	+++++			Vikingbank
4o637	24o11	o21o5	97o11	o7111	+++++	+++++	ooo++	1212o			Braunschweig
4o668	22512	3oooo	99o2o	o62o9	+++++	644++	oo3++	+++++			Regensburg
43596	o6o12	834o9	986o6	98512	+++++	+++++	o54++	134+1			Passau
4o635	52512	81305	97505	oo2o5	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Kern
4o664	24812	8++++	941o2	o52o5	4542+	oo21o	o51++	1oooo			Hanseat
43546	o1412	52909	97o22	ooo13	+++++	oo4oo	o53++	12922			Gelsenkirchen
4o445	13312	53606	98o31	1982o	+++++	+++++	o51++	+++++			Rotersand
4o442	16212	63409	98251	21821	655oo	562o7	o5121	13421			Weserminde
4o64o	53o12	81413	97525	oo6o6	+++++	oo5o5	oo1++	+++++			H.Böckler
4o4oo	1o912	2o113	98o1o	19822	+++++	+++++	+++++	+++++			Wiedstein
4o535	38912	713o2	98o31	o2o12	+++++	2566 3	+++++	+++++			Poseidon
43547	o1612	72713	97o22	99o13	7++++	624oo	ooo++	127++			Frithjof
4o436	48412	819o9	97812	14218	834++	584o2	o5318	12122			Bremen
4358o	o1212	618o2	97o32	98514	+++++	34211	o51++	1188o			Mainz
4o632	25212	1259	98o2o	o731o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
4o641	52712	81913	976o2	oo5o6	+++++	oo7o6	oo2++	11921			Berlin
4o499	o8412	62924	99158	1o216	52495	654oo	oo111	12923			Berlin
4o551	45212	913o9	92454	99210	9+o++	15617	ooo09	11321			Weissenburg
4o563	41412	916o9	95454	o1512	9+o++	+++++	+++++	+++++			Welheim
4o5o5	16612	53112	98o21	18215	214o1	27708	o++1o	13121			Hahseatic
4353o	o4412	62710	98o11	o1215	65522	554o2	+++++	+++++			Orlowo
4o375	34412	42o11	98o11	26325	3o961	15212	o5623	11921			E.Essberger
4o49o	47512	62213	98o31	o6513	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o152	181o6	o1424	99o2o	o9226	+++++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPiT	NNKKn	DVapp	OTTTT	1dd0PM	1dd0PM	QSSss	
4o43o	49815	81909	97812	11216	834++	58722	oo916	12122			Bremen
4o48o	48215	92218	92454	o5712	+++++	+++++	oo7++	+++++			H.Meins
4o664	24815	828o2	941o5	o64o7	2542+	+++++	oo21o	149+2			Hanseat
4o647	27115	725o5	98o22	o4211	+++++	+++++	oo3++	149+1			Spitzbergen
4o355	45412	216o2	99o3o	23627	12++2	553o6	oo122	116+o			Siegstein
4o638	52615	81509	98o22	oo8o6	+++++	oo2o3	o++++	11521			Düsseldorf
43546	o1418	51405	97o26	98811	+++++	oo7o8	o56++	149+1			Gelsenkirchen
4o664	24818	819o2	94525	o69o6	35426	oo2o5	o51++	11921			Hanseat
4o499	1o818	73124	98152	12415	7239+	654oo	o5211	13124			Berlin
4o632	25218	622o9	98o21	o851o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
4o6o5	1oo18	5o115	98258	o8411	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
43548	oo718	827o9	98258	97814	8++++	627o2	o5o++	127++			Frithjof
4o633	52218	817o9	94464	o22o5	+++++	+++++	ooo++	+++++			Vikingbank
4o5o4	13418	83213	98o22	16o15	84+++	2770 5	ooo11	13222			Hanseatic
4o64o	52718	9oooo	94474	o17o5	+++++	oo2o5	oo1++	1++++			Berlin
4o535	36618	822o9	98o22	o2o12	+++++	2550o	+++++	+++++			Poseidon
4o557	43818	81115	98284	94o1o	864++	+++++	+++++	+++++			Welheim
4o641	52618	815o3	96o28	o1oo6	+++++	oo4oo	oo2++	+++++			Saarbrücken
4o486	49618	83118	98212	o7o12	853++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
48189	1o418	11824	98ooo	17516	1150o	7754o5	o5112	16846			Nordland
4o668	24718	815o5	951o2	o68o7	+++++	+++++	oo3++	+++++			Regensburg
4o638	52621	813o5	94424	o13o6	+++++	oo2o3	oo11+	1132o			Düsseldorf
43543	o6218	734o7	97o22	97314	775++	254o b	+++++	+++++			Beskidy
4o429	51518	818o2	971o9	1oo18	862++	6872o	o5218	12o23			Bremen
4o632	25221	822o2	98o22	o981o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
4o647	27121	725o9	98o22	o491o	+++++	+++++	ooo++	149+1			Spitzbergen
43588	o5o21	9o8o5	976o6	99114	+++++	+++++	o53++	1o8+1			Passau
4o664	24821	818o2	97o25	o74o7	854++	oo2o5	o53++	11821			Hanseat
43546	o1421	4oooo	97o22	98812	+++++	oo4oo	o54++	149+1			Gelsenkirchen
43572	o1921	925o5	98o22	99813	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
4o633	24621	825o5	98o22	o88o9	+++++	+++++	o52++	125+o			Katfisch
4363 3	o4421	718o5	98o22	o1114	+++++	+++++	oo3++	118+1			Neumünster
4o637	24o21	725o5	97o21	o9o1o	+++++	+++++	o52++	1252o			Braunschweig
43543	o1521	323o5	97o21	99o13	+++++	+++++	o52++	123+1			Haltenbank
43567	o3421	81oo5	97o32	99814	+++++	344oo	o53++	11ooo			Mainz
4o668	24721	813o3	951o2	o79o6	+++++	+++++	oo1++	+++++			Regensburg
43547	o1321	629o7	98o18	98413	+++++	oo2o4	ooo++	129+2			München
4o638	52321	9oooo	94454	o27o5	+++++	3221o	oo1++	1++++			Bremen
4o427	53o21	82813	98o22	12518	835++	68125	o5817	12824			Bremen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßigen Lieferungen wird bald wenden Sie sich an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

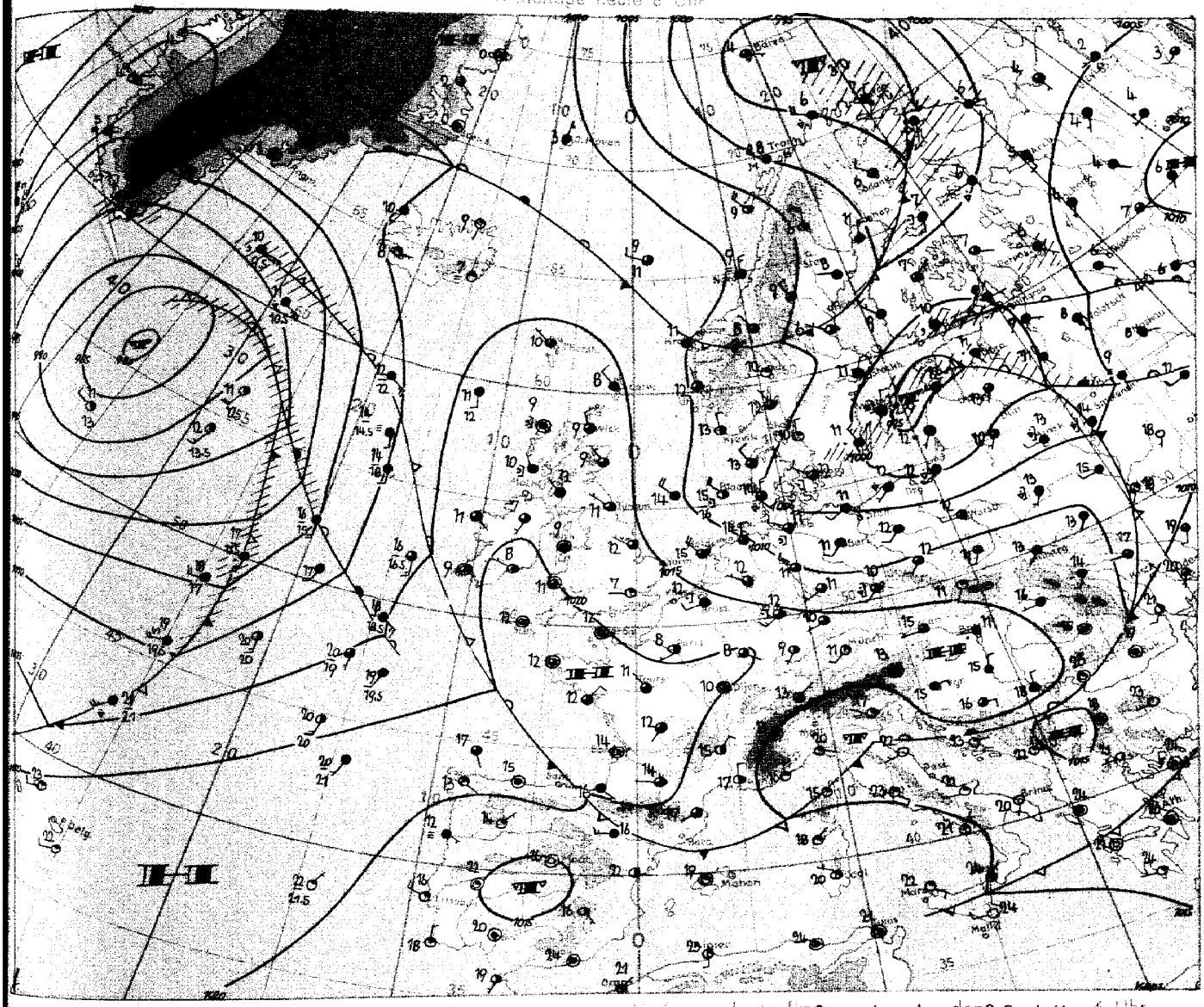
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

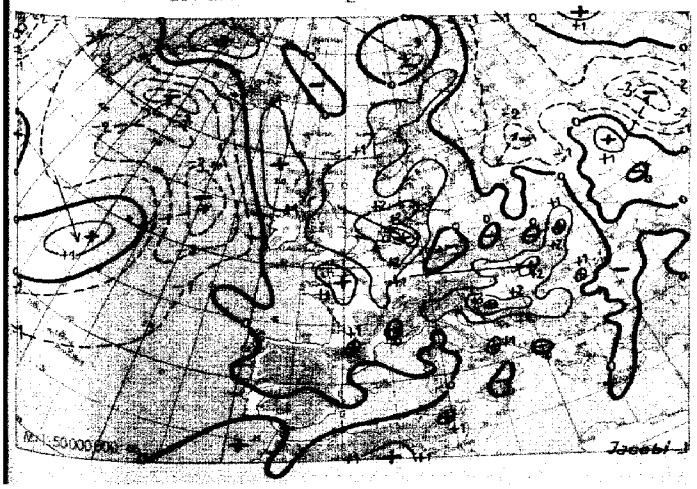
Freitag, den 8. September 1961

Nummer: 251

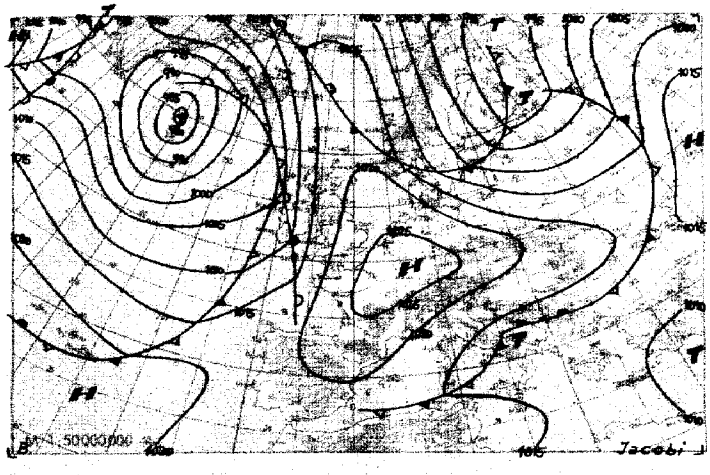
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

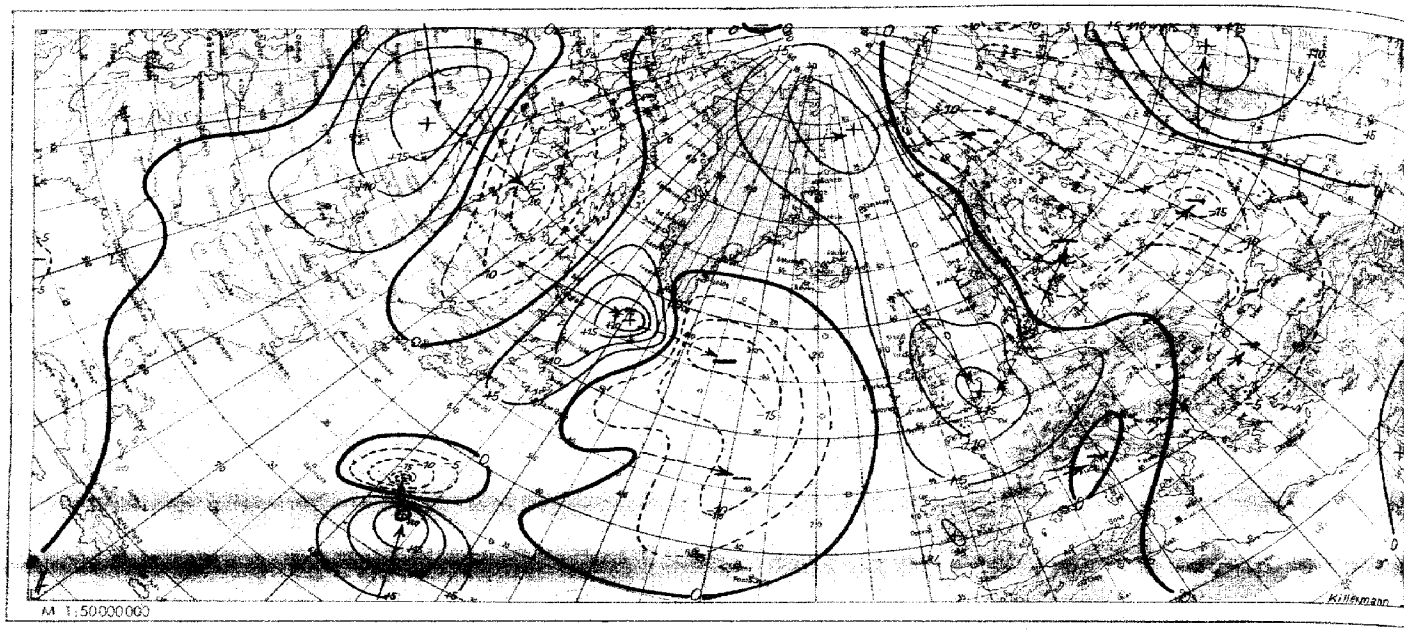


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den **9. Sept. 61**, 6 Uhr

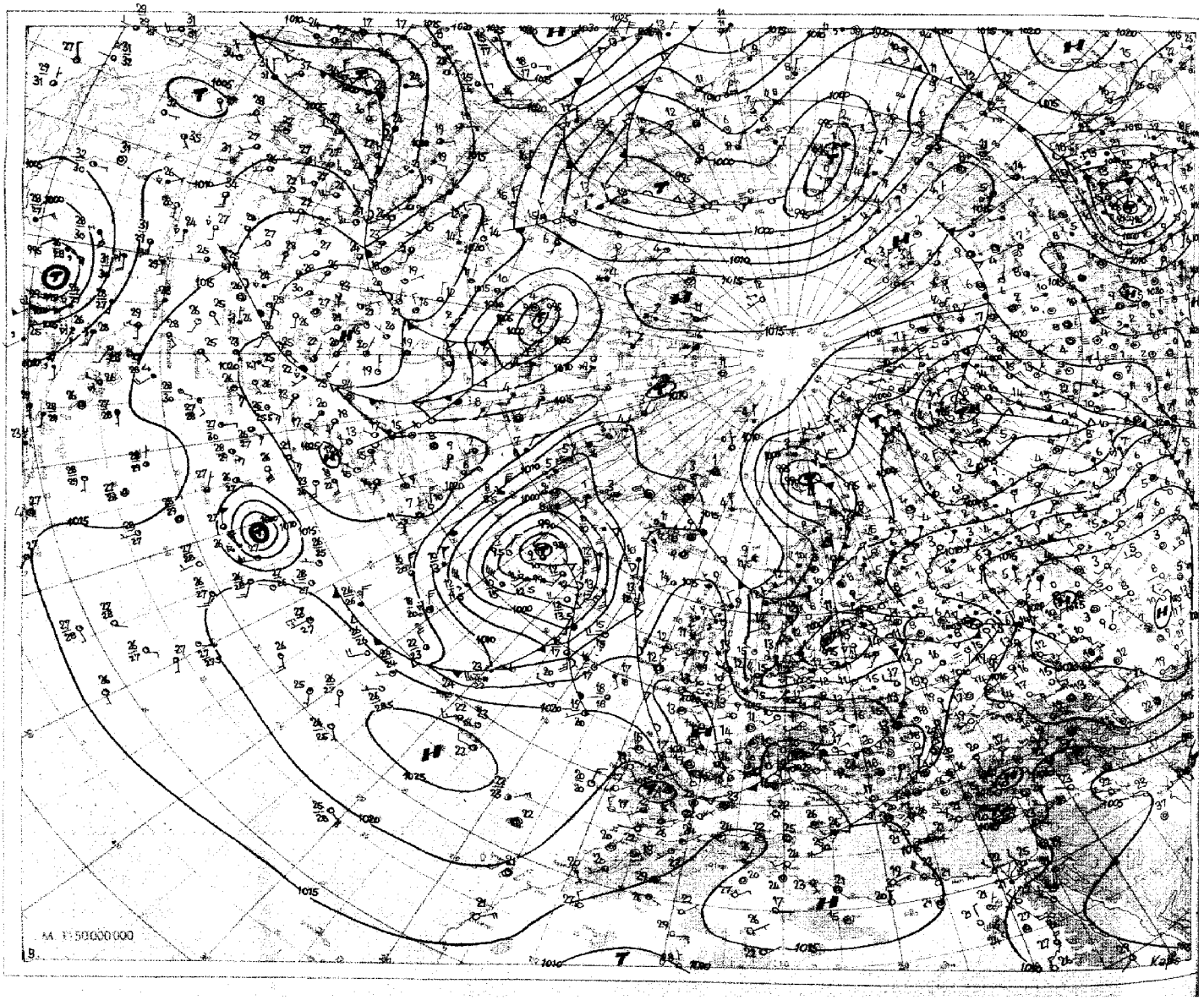


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

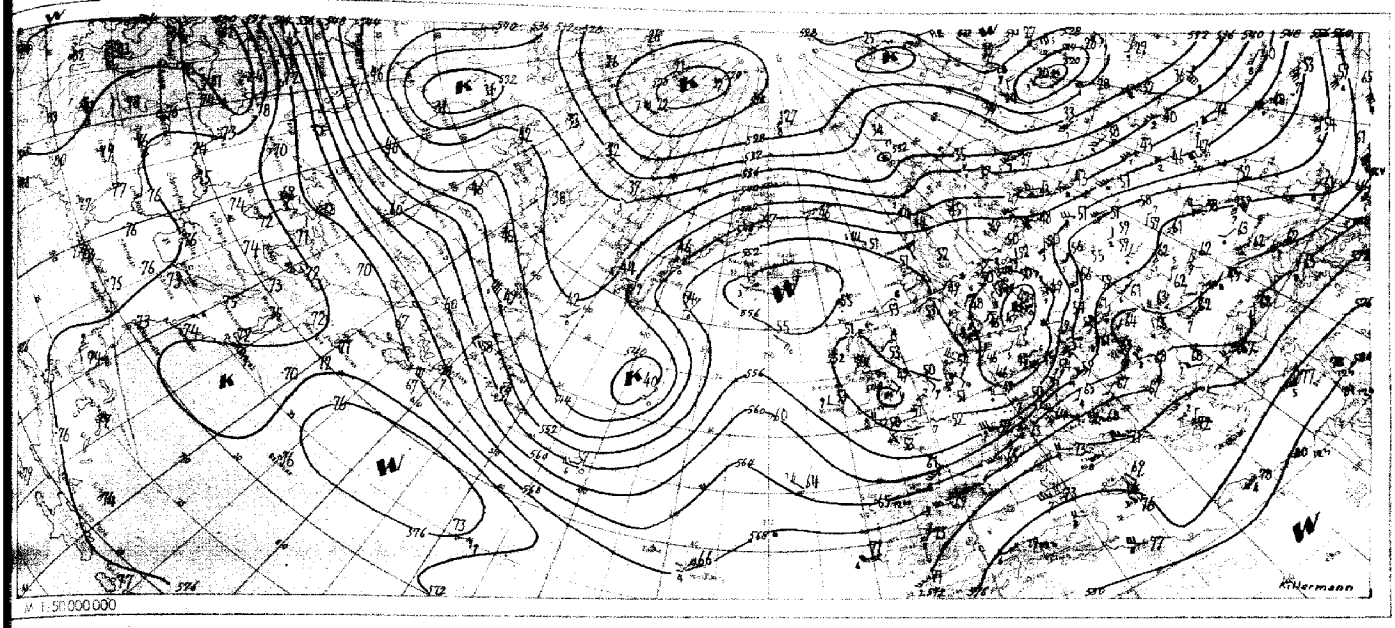
Freitag,



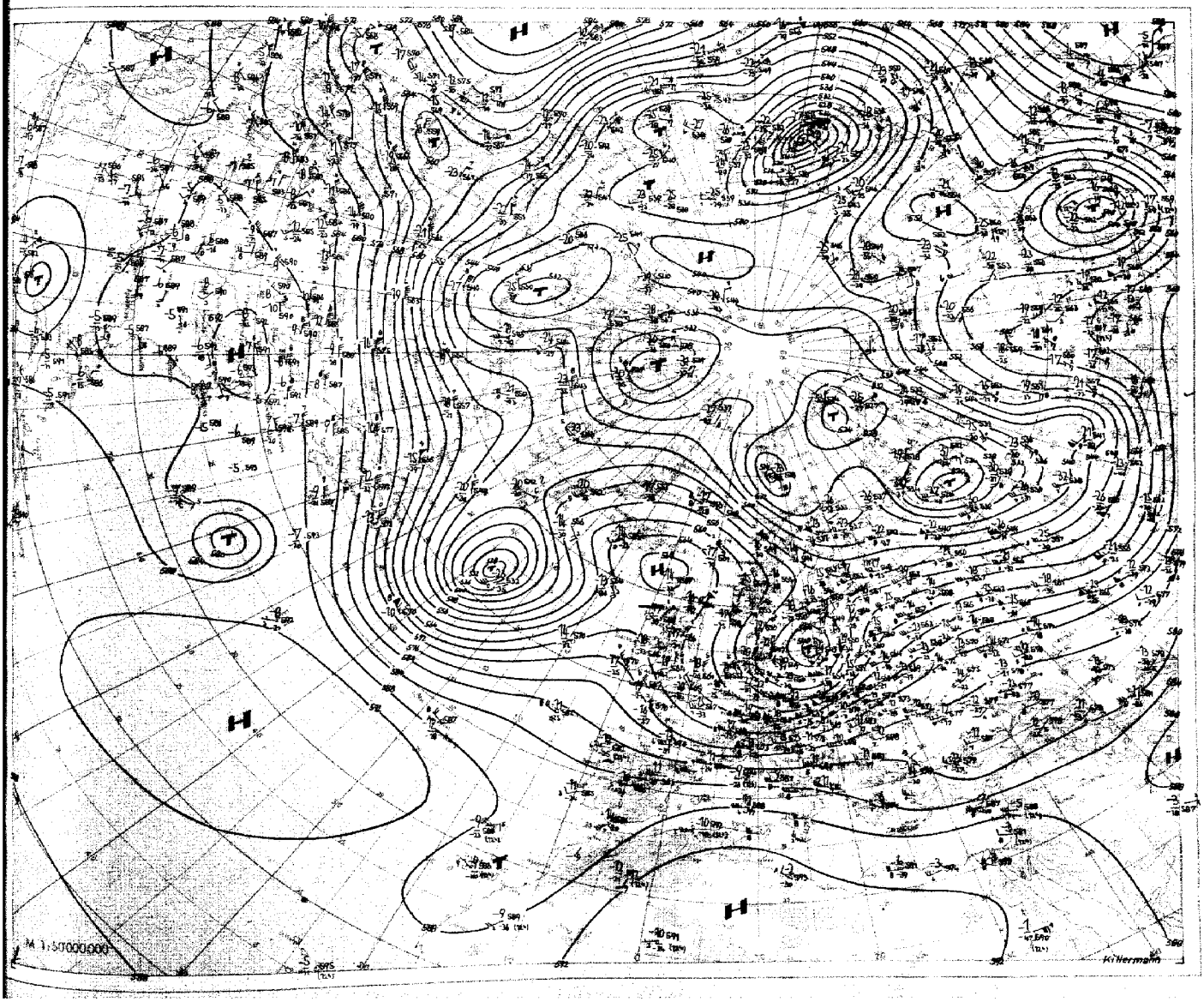
Wetterlage heute 0 Uhr



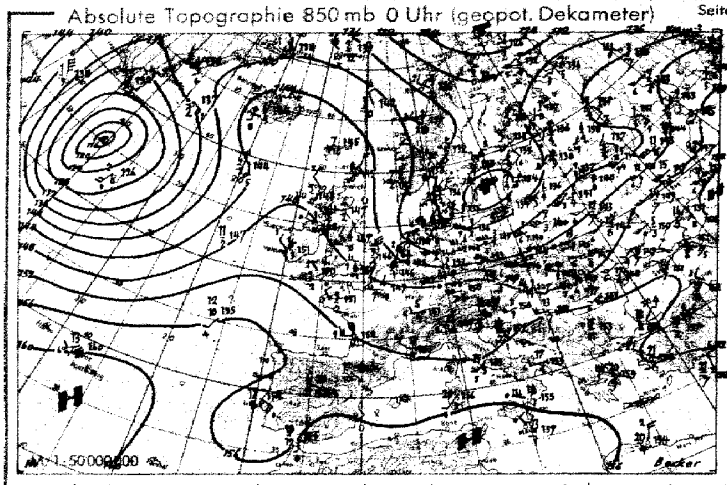
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



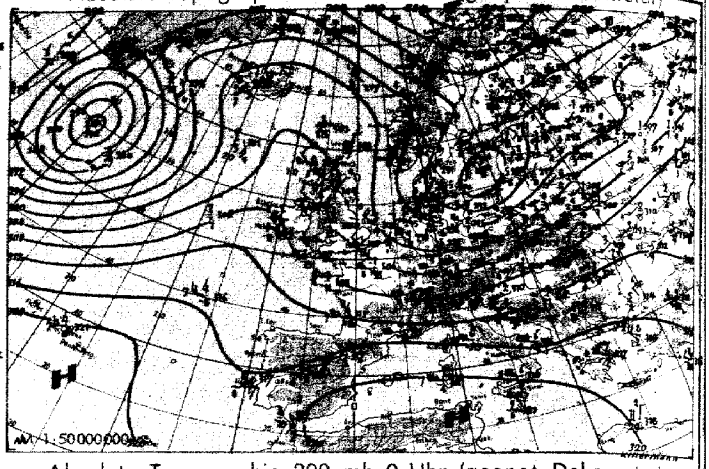
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



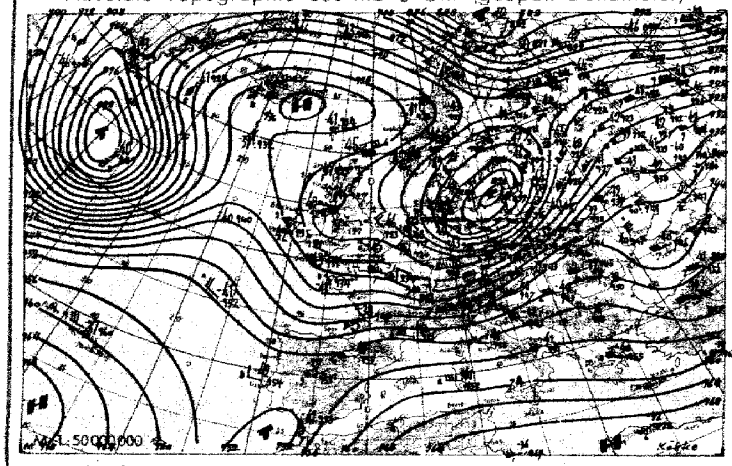
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



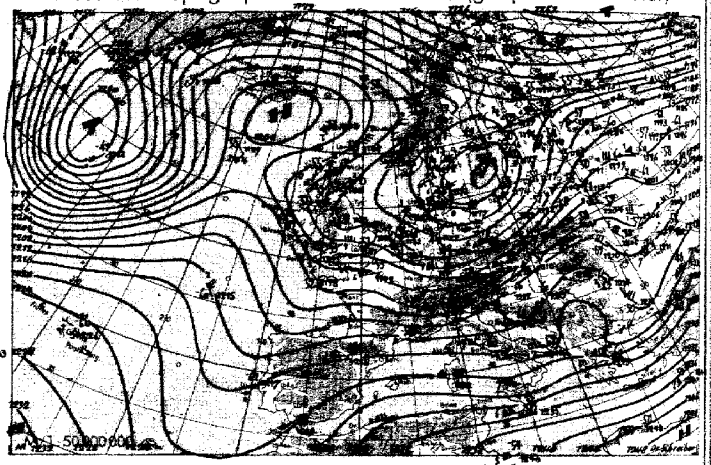
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



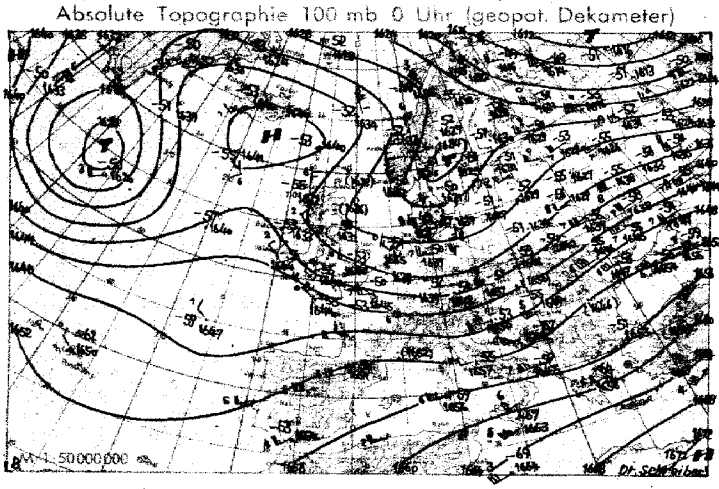
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



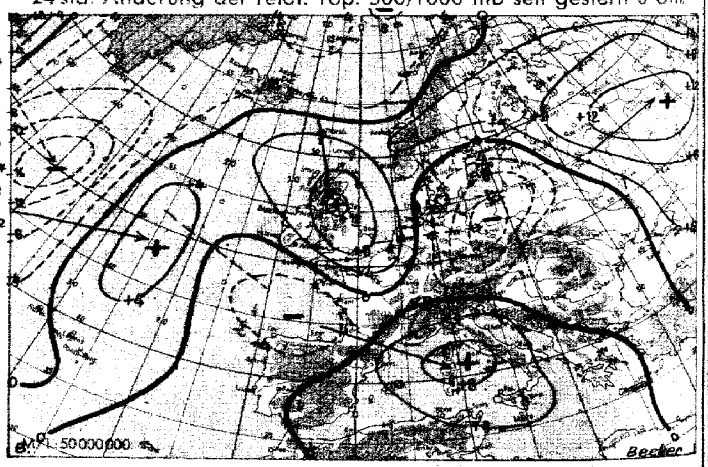
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 8. September 1961

Das über der östlichen Nordsee gelegene hochreichende Tiefdruckgebiet ist zur mittleren Ostsee gezogen. Dabei hat sich nunmehr der Kern des Höhentiefs dem des Bodentiefs weitgehend genähert. Der auf der Südseite der Störung ostwärts gewanderte Kaltlufttropfen - das Maximum der Abkühlung lag heute früh über dem östlichen Mitteldeutschland - brachte vor allem dem mittleren Deutschland noch teilweise recht ergiebige Regenfälle. Die Tageshöchsttemperaturen sanken auf 14 bis 16 Grad und die nächtlichen Tiefsttemperaturen auf 8 bis 10 Grad ab.

Der dem Nordseetief von Westen nachfolgende Zwischenhochkeil hat inzwischen die Britischen Inseln erreicht. Er hat sich am Boden und auch in der Höhe verstärkt und nordwärts bis zur Grönland-See ausgedehnt. Diese Stabilisierung wurde verursacht durch die verstärkte Warmluftadvektion auf der Westflanke des Hochkeils. Das gestern vor der Südspitze Grönlands gelegene Tiefdruckgebiet ist, der in seinem Bereiche herrschenden stärksten Strömung folgend, nach Südosten gezogen. Mit seiner Annäherung intensivierte sich die Warmluftzufuhr auf dem Ostatlantik. Die Rückseitenkaltluft des mittelatlantischen Tiefs ist weit nach Südosten vorgedrungen. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung wanderte von Südlabrador zum Gebiet südwestlich des Schiffes C. Der großräumige Druckfall vor diesem Kaltluftausbruch hat auch auf den nach Nordosten gerichteten Ausläufer des Azorenhochs übergegriffen. Damit wurde dieses nach Südwesten zurückgedrängt. Über Westfrankreich kam es zur Ablösung einer selbständigen Hochzelle. Ob diese zu einer Wiederherstellung einer länger anhaltenden Schönwetterlage über Mitteleuropa führt ist ungewiß, da den großen Strömungsgliedern der atlantischen und europäischen Zirkulation zur Zeit noch eine kräftige West- Ost- Bewegung überlagert ist.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der kräftige westeuropäische Hochdruckkeil wandert langsam über Deutschland hinweg ostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung Mitteleuropas.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 8. September 1961 — Nummer 251

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	VVww	PPPTT	NCHCC Nh Km/h	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	VVww	PPPTT	NCHCC Nh Km/h	TTdpp dd	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	VVww	PPPTT	NCHCC Nh Km/h	TTdpp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	VVww	PPPTT	NCHCC Nh Km/h	TTdpp dd	ERRTT	ff ff	Mittel Nacht TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71909	6o8o8	98113	785—	1o3o5	8226 7	7o218	99412	8247—	o9213		62967	8o218	o8614	49462	11112	42714	81618	01714	53462	1o311	-1015				
Westerland	0	019	62861	66o18	96915	43432	11264	72506	86158	98o16	6853—	11211		62766	8o612	99116	48531—	11211	72907	74038	80814	58562	1o217	-o317				
List	16	020	62464	65218	97314	43431	11562	73109	76258	98613	6946—	1o213		72614	8o152	99815	5956—	1o212	73013	8o252	81614	59562	1o218	-o317				
Hörnum	3	029	72011	58o32	98112	784—	11500	82307	76812	99212	832—	1o311		72516	75038	99914	4857—	1o207	72906	82028	81514	7356—	1o216	-o615				
Schleswig	44	035	72109	6oo3	98612	7343—	1o362	72207	6o252	99013	734—	1o1o4		62708	75032	99014	5346—	1o308	72707	76158	81713	53463	1o219	-9715				
Kiel	3	045	62305	59612	98813	21451	12862	61809	6oo22	99015	8243o	69302		72508	65257	99813	5359—	11308	72708	62038	01613	68502	11218	-o416				
Norderney	13	113	81968	62636	98212	784—	10365	73186	76219	99812	68472	1o316		73116	75808	01715	68462	09219	72517	75808	02413	784—	1o1o9	-o415	31			
Jever	7	122	81602	58626	98412	4737—	11564	81804	62616	99612	6567—	11212		72307	61806	01412	68663	12118	72309	74258	03012	59431	11216	-o215				
Bremerhaven	6	129	81607	56612	99312	874—	10602	72505	59216	00312	784—	1121o		72715	7oo22	01913	6853—	11116	62513	7oo22	03514	58530	12216	-o314				
Cuxhaven	5	131	81607	56622	98612	755—	10602	72205	57612	99511	784—	1o1o9		72708	7oo26	01013	22412	11215	72608	7o806	02714	58402	1o217	-o115				
Hamburg-F.	14	147	81606	56618	99612	873—	09605	82705	56608	99413	772—	11502		72616	7o256	00714	4947—	11313	72516	80758	02812	5847—	11221	-o214				
Lübeck	10	156	71808	76622	00014	6243—	09716	81204	62615	99612	872—	11610		82707	7oo26	99713	7843—	11307	82609	7oo36	02413	5847—	11227	-o214				
Linden	6	203	72102	65616	99811	6847—	10366	82806	56918	01112	7832—	11221		62508	80259	07514	53371	11214	72614	62259	04113	6347—	11216	-1015				
Cloppenburg	43	216	82308	65806	98712	784—	10363	82512	76258	00712	784—	10226		72511	7o639	02712	3857—	09220	72408	80259	04711	784—	10220	-o813				
Bremen	4	224	72309	62616	99114	58272	12606	72714	62806	00812	8937—	09317		72614	62218	02812	6547—	1o220	62611	68018	04613	48471	11218	-o914				
Soltau	77	235	82608	66616	99111	6732—	10767	72514	75256	99912	5937—	09367		82515	62258	01611	5947—	11216	82610	7o838	03812	784—	10223	-1013	30			
Tüchow	38	253	81605	56616	00511	7542—	11717	82411	60258	00814	884—	11504		82418	68038	01412	855—	10213	82411	68038	03312	854—	09219	-o615				
Lingen	21	305	72516	75618	99812	785—	10318	82312	75218	02312	784—	11225		72616	6o8o2	04413	794—	11321	72409	7o258	06112	48472	10216	-o415				
Münster	64	313	72707	70258	01211	78332	69318	82509	75038	03813	784—	09227	26	72712	75252	05813	684—	08220	82610	65618	07112	753—	10214	-9514				
Osnabrück	95	317	82712	82636	00611	854—	09309	82511	60618	03312	854—	10226	24	72716	80256	04614	785—	08213	72414	80258	06711	784—	09221	-o414	32			
Gütersloh	70	320	72718	56618	01612	2747—	09313	72422	61028	04313	43431	10226		82321	61258	06012	4347—	11217	82420	56038	07512	6567—	10215	-9514				
Salzuflen	98	325	82313	6oo36	00812	885—	10305	82515	60808	03112	884—	09223	25	62416	65258	04813	684—	10217	82416	6o6o8	06912	774—	11220	-o414	30			
Hannover-L.	52	338	72312	64806	99913	6847—	11506	72419	75028	01513	785—	08216	24-33	72416	75258	03613	7847—	12215	72416	75259	05412	5843—	10223	-1014	27-42			
Braunschweig-V.	81	348	72312	62256	00512	6847—	10508	72515	59806	01812	4847—	09213		72312	60808	03612	784—	10217	82312	58618	05611	5557—	09220	-o914	30			
Berlin-Dahlem	51	381	81210	56602	03415	3752—	11505	81808	56636	01714	4742—	12817		82311	7o159	03113	49463	11314	82308	63809	05511	6842—	10218	-o616	35			
Berlin-Tempelh.	51	384	72313	61601	03615	785—	10705	81710	57636	02215	855—	11514		6241	7oo19	03013	42431	10308	82513	65259	04812	856—	09117	-o715	25-40			
Düsseldorf	36	400	7251	65258	04211	58472	10229	72618	80028	06514	58563	09224		72615	80038	08315	6854—	09218	82613	65808	10213	884—	08219	-o515	21-37			
Bocholt	25	406	72712	7o8o8	02012	784—	10221	82212	60819	05211	5747—	10223		2	60809	06712	5747—	10215	82712	60809	06412	6747—	11217	-o913				
Essen-Mülheim	120	410	72813	58608	04310	772—	09327	62820	7oo28	---13	883—	09---	31	72914	75022	08213	673—	09227	82612	58808	10112	884—	09218	-o414	38			
Kahler Asten □	836	427	92814	o3628	3620	9-o—	05316	83118	56288	38206	760—	o6220	24-36	72715	68258	39607	793—	07214	82715	68808	41407	852—	o6220	-o708	34			
Kassel	158	438	82308	80256	02513	5857—	09504	62312	8201	05213	8250I	07225		62212	84012	06316	5257—	08213	62409	82032	08313	4257—	09216	-o216	27			
Göttingen	150	444	72408	75258	01613	785—	10503	62313	75258	04512	6956—	08228		72716	80952	05915	795-3	08315	72309	81029	07613	6853I	07215	-o615	32			
Braunlage	607	452	82512	35636	00909	973—	09711	82510	82808	03608	884—	06321	33	72707	68258	05707	69461	06217	72713	68259	06607	784—	06212	-2911	37			
Aachen	202	501	72411	7o218	05911	784—	09334	72512	7o258	08112	784—	08221	31	52515	75012	09414	52500	07213	72614	75038	11613	755—	07221	-o215	21-44			
Nürburg	626	510	72718	80216	06308	773—	06330	72722	82038	08210	784—	04222		82719	75818	1o51o	883—	04221	42913	80018	11910	34440	06212	-o411				
Köln	68	513	62514	80026	04811	656—	08229	62615	80018	07413	68500	07228	31	77915	65808	09114	745—	08217	52813	62029	10914	685—	07217	-9315	30			
Koblenz	96	515	62507	81216	05913	655—	08234	72714	84026	07716	725—	06218		72721	82028	07911	63560	06218	72521	82038	10309	735—	06216	-o711				
Fuhlskauten	653	523	72501	65278	04907	733—	06231	62527	82028	06909	53480	06221		42419	80038	07214	48500	04215	72408	72258	09413	795—	07224	-o417	21-42			
Gießen	185	532	82513	66616	04112	774—	08218	42715	80028	05814	48500	08219	36	62710	80026	07914	48540	07216	62708	75028	10012	48041	07219	-o316				
Bad Hersfeld	202	542	82510	50818	03512	785—	11500	72713	80028	06413	785—	08230		72716	80028	08315	6854—	09218	82613	65808	10213	884—	08219	-o515	21-37			
Wasserkuppe □	921	544	92230	01616	37107	9-o—	06400	82524	80616	39707	772—	04226	30-47	52517	80018	41504	52400	06216	62420	82038	42707	68402	06216	-o410	24-40			
Trier-Petrisberg	265	609	72723	82038	07512	7344—	09238	82717	89028	10213	53460	09228	24-38	62618	89022	11015	53564	05111	42513	84252	13413	38560	07320	-o216	23-34			
Deuselbach	479	615	72921	80258	06610	794—	08225	72921	80268	09809	784—	08228	30	52719	80038	09814	58500	07110	32712	82258	13610	38400	07222	-o414	24-32			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82720	7o818	38206	7618—	06320	72712	84258	41709	28400	06230	32	52516	85808	42610	53500	05208	52718	84808	43708	58580	06216	-o211	30			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72915	80258	06412	5847—	10225	62720	84028	08016	68500	08218	22-32	52619	84021	08918	58600	09211	32516	84018	11313	38600	08221	-o718	24-33			
Darmstadt	263	639	72413	86216	06211	784—	10214	52510	86158	08313	585—	08223	37	52513	89018	10114	58500	06217	3261	87018	12013	34560	07218	-o215	37			
Würzburg	259	655	82521	60636	06612	773—	10303	42716	80016	08413	42500	09224	24-35	72720	80010	08415	78500	08103	32716	82022	10714	38500	06321	-o416	23-36			
Bad Kissingen	216	658	83210	58636	05911	773—	10306	52712	80018	07815	52600	08222		72616	82012	08616	32500	06208	22609	82018	10912	24500	04218	-o717				
Bamberg	239	675	72310	7o206	06414	784—	11704	42715	82758	09113	48400	09225		52714	84017	09916	58500	09304	22910	84252	11214	24604	06217	-o117	18-25			
Coburg	336	671	82011	22616	06313	6532—	11703	72516	84018	08014	6053—	09318	25-34	42703	83012	08716	4854o	08209						16	24-33			
Hof	567	685	82110	56618	06210	5732—	09703	72721	76258	07909	5732—	08313	24-35	52516	82151	07513	58500	07105	62910	84258	10116	69543	07317	-o514	22-31			
Weiden	438	688	81810	58516	08311	5742—	11307	82720	82256	09412	784—	08317	22-42	72516	82628	09314	725—	08103	52316	82758	11112	55500	06313	-0215				
Beres	363	704	52423	7oo16	07912	52400	09231	42428	81018	09315	43560	09118	28-49	52522	81011	11014	33660	06116	72413	81251	13313	62560	07319	-o117	28-46			
Tholey	569	706	72726	84026	08709	72200	09227	62724	84028	10711	52460	08224		42718	84210	12212	32560	06216						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72515	68036	08612	783—	08331	62615	75258	10 14	59463	09124	31	52617	75038	11915	52560	07211	62613	75028	13714	52560	05215	-0517	20-31			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72517	7o216	08614	785—	11223	32514	75256	09616	22541	09219	27	52717	86251	11316	42660	10205	42512	84808	12215	32664	06319	-0518	34			
Weinbiet/Wstr.	553	724	72528	80216	06310	6847—	09306	42533	82016	08511	32541	07224	35-45	52721	82258	09514	42560	08215	62921	80808	11511	58540	06216	-0515	35			
Karlsruhe	115	727	72317	82806	09413	6742—	12226	72214	82808	11216	785—	09218	20-32	62617	82018	11917	48542	08208	32617	84018	13416	24531	07214	-o618	32			
Mannheim	97	729	62517	65216	07815	48542	10319	72513	80026	10216	785—	08214	31	22715	82011	10917	22500	07209	52915	80251	13416	43566	05224	-o319	28			
Stuttgart-Echt.	405	738	72417	82216	09113	785—	11208	72617	80158	11514	785—	08225	32	62515	84022	11916	68500	08101	72410	65808	11814	68562	09220	-0217	23-32			
Öhringen	248	742	72514	86026	07315	785—	10400	62510	86018	10314	62500	10328		52918	86188	11316	68600	07212	42709	80018	12714	38502	09212	-o317	20-30			
Ansbach	413	755	62510	80026	07813	67300	11201	72709	80256	10314	784—	10125		32516	82018	10615	38500	08205	32712	82028	12613	14602	07215	-o116	28			
Weißenburg-Bay.	422	761	52610	80016	08714	17470	11311	52718	80258	10614	48471	08220	30-48	62522	81032	10716	58441	08204	32710	80012	12813	24542	06215	-0217				
Nürnberg	310	763	72109	75026	07714	3527—	11301	62613	81018	09514	68300	10218	22-35	22712	84018	10615	28540	08011	52608	84038	12213	44540	08213	-0117	21-38			
Regensburg	340	776	72506	75016	09314	5747—	11209	72711	82036	09118	784—	11204		52710	82018	10616	58500	09212	52303	81028	12115	58501	10214	-9618	25			
Gr.Feldberg/Taun. □	1307	791	92523	02616	43108	9-o—	08802	92526	02458	43409	9-o—	09304	40	92719	01418	44808	9-o—	08214	92515	01418	45506	9-o—	06207	-0809	35			
Freiburg	252	803	72218	5o632	11615	775—	11216	72113	88026	13215	785—	10215	22-34	52117	89018	13716	58561	10205	72112	88038	15415	58560	11216	-0117	28			
Freudenstadt □	797	815	82916	25826	43810	731—	10214	72714	89258	45609	782—	08222	40	52714	89018	46712	42401	08105	32710	89028	47811	24401	07316	-0813				
Klippeneck □	973	818	82524	8462	44010	873—	07211	72526	89258	45610	783—	07217	28-42	72524	84808	46510	783—	07209	72520	82258	47910	5843—	07216	-9111	34			
Tübingen	370	826	72507	82022	09616	755—	09211	72909	75808	12513	784—	09225		52908	84018	12216	58500	09102	42506	84028	14315	38542	09216	-9517				
Stötten	734	836	72720	82026	09812	783—	07211	82922	58806	12209	872—	09220	28-46	62520	84018	11712	69400	07104	52713	84258	14209	39449	08315	-0513	24-34			
Ulm	480	838	72308	82016	09614	756—	11215	72511	82256	10915	784—	10215	38	72508	80258	12115	58441	11112	42510	82018	13814	12541	08311	-0318				
Augsburg	480	852	72313	84026	09514	3847—	10310	72517	84212	09917	7253—	09209		82810	65802	12414	6257—	11218	62507	82218	13613	3857—	10209	0117	23-38			
München-Riem	526	866	82520	80616	11014	5747—	10210	72312	82216	11016	5847—	11104		62914	84012	11317	38589	11206	82616	70808	13713	884—	10215	-0117	27			
Mühldorf	401	875	82407	88606	10915	777—	12218	82306	72616	11814	3762—	13206		73007	82216	11716	756—	12303	72702	84026	13814	2547—	11218	-0216				
Passau	409	893	82004	68586	10814	3557—	12214	82304	7o636	11214	1747—	12204		72505	68616	11514	4337—	13302	72404	80026	12514	1247—	10209	-0415				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92332	00656	44506	9-o—	06212	92529	01456	46004	9-o—	04215	41-62	92523	00456	47005	9-o—	05209	92525	01458	48205	9-o—	05213	-1306	29-41			
Konstanz	399	929	72511	84026	11315	37472	11209	82912	84258	12117	834—	11212	20	82810	82606	13914	854—	11210	72711	86026	15014	7844—	10211	-0117	26			
Friedrichshafen	401	934	72311	84016	11215	6847—	11307	72707	84026	12217	7847—	11211	25	82511	68808	13915	7837—	11215	82410	80028	15714	7537—	11214	-0117				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72812	58616	13012	6757—	09215	72506	7oo26	13414	775—	10209		72713	7o806	14115	755—	09209	72008	58618	17410	4757—	09218	-0316				
Oberstdorf □	810	948	83602	66616	46612	6752—	10217	83204	56636	47613	774—	10209		80903	65006	48013	875—	10204	82404	62216	49311	874—	09322	-0613	24			
Zugspitze ■	2960	961	71524	01444	03801	75—	01209	92422	00686	04601	9-o—	01109	28-48	93016	00686	05009	9-o—	00204	92920	00457	05150	9-o—	5o102	-0301	24-34			
Hohenpeißenb. □	977	962	82603	85636	45110	6727—	09210	72520	86216	46313	38472	10209	30-51						72724	89808	47809	732—	08215	-0113	24-43			
Garmisch-Partenk.	704	963	73603	80802	10613	772—	11207	80000	70588	11714	872—	11212		80000	75606	11315	875—	11101	7o408	75026	12914	755 —	10310	-0215				
Wendelstein □	1735	980	93403	00456	47807	9-o—	07106	92918	00616	48306	9-o—	06307		92723	00616	48306	9-o—	06409	92923	00606	49206	9-o—	06308	-0608	26-38			
Berchtesgaden	542	997	72301	68012	10416	4867—	12204	80303	58606	11815	674—	11211		8340 2	57616	12913	7742—	12208	80000	50636	13913	7722—	13110	-0516				

Jahrgang: 86 — Freitag, den 8. September 1961 — Nummer: 251

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 ss gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dtf	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT hh	ff-ff ss gg	TTTT mmm	RRss tt
Helgoland	5	015	82415	65816	o3413	724—	11217												73415	75258	o9215	784—	12229	1o212	28	13210	18027
Westerland	0	019												80115	64016	o5714	854—	12318	83611	66606	o8014	786—	12323	-0113		———	04—
List	16	020	72906	65612	o3114	5557—	12215												73615	82806	o8014	6947—	11226	1o113	28	14212	04046
Husum	3	029	72603	70031	o3313	785—	11218							83311	70216	o5113	773—	12207	83311	80016	o7612	55640	11325	19612		12311	06034
Emden-Wolth.	0	202	81913	60618	o1711	773—	10815	81602	60618	o2012	773—	11303	28	72804	40106	o7110	754—	09251									
Schleswig	44	035	42706	75251	o3412	44600	10216	42407	65258	o4311	44600	10110		82706	75218	o5112	764—	11206	73412	75038	o7412	754—	11224	1o211		12011	02047
Kiel	3	045	52508	65018	o3312	55500	10217							82508	62032	o4511	764—	10204	82908	62205	o6013	874—	12215	19511		12710	04047
Norderney	13	113	71716	68808	o1712	784—	10805												73627	75028	o9816	6847—	11226	1o111	34	12411	05019
Jever	7	122	71808	74628	o3611	733—	11106	00704	66205	o4110	00900	10305		72704	59030	o6909	756—	09228	73208	66808	o9213	784—	13223	-0107		———	03—
Bremerhaven	6	129	72114	70022	o5012	4557—	11115	71807	70032	o5212	755—	10202		62701	70032	o5911	655—	09127	73609	80259	o9114	785—	12322	19710		12407	03001
Cuxhaven	5	131	12106	65012	o4212	44400	11215												73520	70026	o8514	784—	12227	1o310	28	11909	04025
Hamburg-F.+)	14	147	62409	60038	o4812	557—	10226	22305	65038	o5511	25700	09207		12401	17122	o5909	15600	09204	72808	56206	o7111	3627—	11212	19309		12007	03002
Lübeck	10	156	52308	70012	o4712	55400	11223							02305	62021	o5510	00900	09400	82608	65205	o6211	853—	10307	19710		12108	02002
Emden	6	203																	63608	62016	10914	6850	12230	10310		12209	13019
Cloppenburg	43	216	82212	65616	o5311	773—	10007												72704	65506	o9611	772—	10224	10410		11009	13002
Bremen	4	224	72410	70212	o5912	756—	10113	81706	59616	o4811	773—	09811		23603	62016	o6411	26300	10316	72807	59026	o9411	755—	10230	10110		11505	10007
Soltau	77	235	22511	68012	o5811	25500	10118												72904	65031	o7510	6540	10324	19109		11009	10002
Lüchow	38	253	72415	62012	o5412	755—	10120												72503	56032	o6410	25602	10710	19709		12008	06012
Lingen	21	305	82212	60636	o6011	873—	10801												83007	70026	11112	764—	11321	11111		11710	15—
Münster	64	313	82511	60636	o8612	753—	10112	82516	62606	o6912	773—	11517	28	82910	60216	o7313	873—	12305	72704	75028	11712	754—	10143	11611	26	12010	17025
Osnabrück	95	317	82210	58636	o8411	873—	09217												72909	70026	10710	772—	09225	10810		11510	13007
Gütersloh	70	320	82315	48638	o8611	6542—	11111	82318	30536	o7012	5732—	11716		82620	18535	o7112	4732—	12301	72610	66025	11611	363—	11245	-0911		———	10—
Salzuflen	98	325	82210	54616	o7011	772—	11101			6									53208	65026	10811	45431	11252	10810		11810	12014
Hannover-L.	52	338	82413	75802	o7312	854—	10219	82009	60618	o6611	854—	11807		82414	58606	o5412	873—	11512	73009	63026	o8511	752—	09231	10511		11610	15012
Braunschweig-V.	81	348	52511	61016	o7412	55700	09218	82309	62606	o7211	757—	09802		82511	40616	o5611	772—	10716	82911	62206	o7911	772—	11323	10510		11210	14013
Berlin-Dahlem	51	381	82409	65608	o6511	875—	10115	82509	58028	o7511	855—	10110	30	22206	58258	o7411	25700	09701	82006	57218	o7211	765—	10602	10410		11809	09026
Berlin-Tempelh.	51	384	82510	65616	o6511	854--	09217	82613	70036	o7512	854—	09110	21-30	12309	70021	o7611	15700	09001	82109	60036	o7311	853—	09603	10311		11908	10—
Düsseldorf	36	400	72513	75028	11512	6853-	09112	82515	68218	10813	857—	09706	26	72717	60216	12012	774—	10311	72807	58026	14212	754—	11222	10212	33	12011	07—
Bocholt	25	406	81812	60818	o8212	774—	11804			8									72508	60012	12312	755—	12220	10611		11410	15009
Essen-Mülheim	120	410	82716	60218	10611	855—	10105	82818	60618	09912	856—	09809	28	83112	60216	11012	774—	11311	73007	45106	3712	774—	12227	10411	36	11611	08029
Kahler Asten □	836	427	92518	01638	42106	9-o—	06111	92721	00638	41606	9-o—	06807	24-32	92722	00636	41207	9-o—	07606	93223	00596	43507	9-o—	07225	21606	24-34	06406	23013
Kassel	158	438	82209	80028	10413	5557—	07220	82106	62618	10511	874—	09000		82210	64606	09512	875—	09609	82408	40586	10011	6652-	10305	10611		13210	08056
Göttingen	150	444	82106	65022	09512	855—	09118							82310	58216	o7911	874—	10712	82310	40516	08911	853—	11310	10810		12510	14027
Braunlage	607	452	82508	60606	08708	874—	07217						36						82508	30636	08108	872—	08308	22107		08907	49005
Aachen	202	501	82513	65022	12713	855—	08111												82707	20515	15411	872—	10320	10111	36	11811	03043
Nürburg	626	510	02510	62020	14108	00900	06116			o									82709	20616	15208	870—	08310	19707		08206	04—
Köln	68	513	72612	70022	12114	756—	08212	82413	65602	12113	5562—	07400		82815	65216	11913	856--	09502	82812	50026	14412	854—	10223	09712	32	13211	94028
Koblenz	96	515								2									82506	66216	14313	855—	08315	19712		141—	01056
Fuchskauten	653	523	82518	70022	12308	845—	06216												92715	01616	13308	9-o—	08308	10207		08607	09051
Gießen	185	532	32106	64012	11412	35500	07114							32310	56020	11012	35500	07706	82313	60505	12211	775—	09310	19711	29	12910	04073
Bad Hersfeld	202	542	52507	70012	11512	55500	07214												82712	60022	11212	755—	08307	10012		12309	03036
Wasserkuppe □	921	544	72518	65032	43606	762—	05214	92516	02412	43405	9-o—	05801	21-37	82525	60286	42805	771—	05807	92519	01456	43406	9-o—	05306	19105	25-41	06804	04027
Trier-Petrisberg	265	609	02309	75011	15510	00900	08217	02307	62020	16209	00900	07105		02308	62020	16509	00900	08203	82205	65030	17210	4578-	08308	10008		11607	02061
Deuselbach	479	615								o									82714	50611	16409	4742-	07312	19708		09906	04046
Kl. Feldberg/T. □	805	635	42518	82021	45407	36432	05223	12517	80021	44806	14500	05804	30	82415	75021	44807	3547—	05701	92720	00476	44807	9-o—	07400	19706	29	08009	02043
Frankfurt-Flugh.	110	637	12412	84020	13811	15700	09223	02309	84020	14009	00900	08001		82210	80032	14010	857—	08201	72413	62212	14312	757—	09104	19709		13207	07063
Darmstadt	263	639	02512	86010	14111	00900	08217						26						82312	60612	14710	755—	08305	19208		11508	02031
Würzburg	259	655	02715	80018	13411	00900	07223	02715	80028	14110	00900	07105		02714	68020	14110	00900	07400	82715	75030	14010	3557—	08801	19709		12707	04066
Bad Kissingen	216	658	02803	75020	13610	00900	07225												82706	68026	13911	6557—	08304	19109		12208	07062
Bamberg	239	675	02005	75010	13812	00900	07123			o				02012	75020	14009	00900	06400	72013	75020	14211	4577—	07501	10007		13107	01047
Coburg	336	671								o									82511	59026	13309	6557—	08500	19408		11605	06—
Hof	567	685	02508	65028	12408	00900	05215	02516	65028	13808	00900	06212							82416	67600	12508	4747—	06506	19107		09805	05053
Weiden	438	688	01606	80018	14110	00900	04224			8									01808	62020	15208	00900	06603	17808		11105	02025
Berus	363	704	02308	65011	15810	00900	07119												52312	6502-	17707	30942	07209	00007		11205	01014
Tholey	569	706																	92516	00454	18307	9-o—	07208	10006		09305	04059
Saarbr.-Ensh.	323	708	12605	65028	16110	15540	08217	02405	62028	16608	00900	07103		02205	58020	17108	00900	07304	62306	58031	17807	25442	07206	09207		11705	05061
Neustadt/Weinstr.	161	723	12306	80010	15413	10941	07229							02915	75020	15112	00900	07804	52913	75030	15712	25741	08305	10012	34	14409	05072
Weinbiet/Wstr.	553	724	22718	75018	14509	20941	07227												72728	70031	13908	4857—	07601	19707	45	10706	05075
Karlsruhe	115	727	22306	70020	16414	15630	08227			o									52208	68030	17411	25531	08306	10010		14407	06045
Mannheim	97	729	02509	64018	15314	00900	08017			8									81606	58031	16510	3567—	08307	19709		14606	03072
Stuttgart-Echt.	405	738	32205	70018	16711	15600	08223	12308	75028	16910	15600	08400		12108	65030	17609	15600	07305	52205	82031	18309	25642	07305	19108		12906	02—
Öhringen	248	742	12706	70010	15712	00901	07227												72709	80022	16610	20978	07307	10009		13407	03040
Ansbach	413	755								o									72503	82030	16010	70952	06400	10009		12707	01058
Weißenburg Bay.	422	761	02212	68010	15211	00900	07226			o				02212	65020	16808	00900	07400	42510	75030	16809	15542	06303	10008		12307	02051
Nürnberg	310	763	02610	80010	14712	00900	07223	02203	70020	15309	00900	07103		02205	65020	15808	00900	06303	62407	70030	15110	65736	07603	10007		11009	01045
Regensburg	340	776	22306	65011	14913	2550o	08222	00000	65021	16110	00900	07208		02702	65020	16110	00900	08400	12709	80020	16210	15541	08301	10010		11907	96043
Gr. Falkenstein □	1307	791	42725	75024	46705	422oo	04216			2			35	92715	00454	47304	9-o—	04003	92722	01454	47404	9-o—	04301	19004	36	06704	08014
Freiburg	252	803	22208	82012	17214	00902	11216	02007	82022	17913	00900	11104		82010	82030	18013	15707	11203	72206	82012	18713	58548	10207	00013		14604	01011
Freudenstadt □	797	815	12905	89020	49310	16200	06226												52505	81031	49108	48441	06304	10007		09906	08026
Klippeneck □	973	818	02518	82012	48808	00900	07019												62516	84031	49507	12432	06303	10007		08809	91011
Tübingen	370	826																	52703	82020	18508	25642	07303	10008		12809	95029
Stötten	734	836	62510	84018	17109	65500	08225						26						72512	81032	17908	28402	06303	10107	26	09805	00008
Ulm	480	838	02706	80020	16712	00900	07227	02106	80020	17110	00900	08101							52304	60030	18010	10942	07306	10008		12605	03032
Augsburg	480	852	12506	80011	16512	15600	10125	22304	70020	17410	25700	08206		02506	70020	17610	00900	08201	22509	75010	17909	15542	08302	10009		13107	01016
München-Riem	526	866	52512	65018	17212	558—	10332	02408	65028	17711	00900	09001		22306	65030	17610	20934	08602	32408	84021	18011	25731	09305	19710		13607	01009
Mühldorf	401	875								6				22303	82020	17510	20938	08704	32203	86010	17810	20932	09304	19709		13807	02000
Passau	409	893	32707	70258	15412	35400	10220	02506	80028	16111	00900	09105		22704	70020	16310	25400	09400	22504	80020	16710	12442	08103	19209		13107	04005
Feldberg/Schw. □	1486	908	92819	01454	49805	9-o—	05118			4			23-31						72714	03414	50504	58-42	04308	10004	29	04603	13000
Konstanz	399	929								2									63304	84012	18912	38442	09308	10012		13609	01—
Friedrichshafen	401	934	82211	82022	17414	884—	11217	82407	82022	17414	855—	10000		72608	82022	17414	755—	10400	63303	82012	18213	48440	10306	10013		14412	01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	71805	60026	19510	775—	08218	82009	60036	20109	775—	08002		62203	62012	19510	65600	08702	72203	75022	19911	786—	08305	10109		11608	04008
Oberstdorf. □	810	948								6									71802	86026	20609	785—	07302	10208		11308	03000
Zugspitze ■	2960	961	93118	00457	66252	9-o—	52110	92732	00457	05853	9-o—	53603	32-60	92736	00454	05453	9-o—	53704	92930	00454	05853	9-o—	53304	70253	38-65	505—	05007
Hohenpeißenb. □	977	962								8									72713	86012	49208	25572	07305	19307	30	09805	01009
Garmisch-Partenk.	704	963	83603	80606	16913	855—	08234			8				50000	80021	18808	55700	07302	72201	84021	19109	65602	08304	19208		13007	02004
Wendelstein □	1735	980	92925	01616	50603	9-o—	03117			6			28-40	82715	86032	51103	80607	03500	72718	86212	51803	754—	07301	10102		04801	07000
Berchtesgaden	542	997								6									82701	50022	19109	5272-	07309	10809		12709	13007

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

Schn.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 8. September 1961 — Nummer: 251

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o7o6		
hPa	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o87	o3	3oo7	2o95	oo		2o9o	o1		2o88	o1		2o85	o7		2o9o	o2		2o83	o1	
100	1636	oo	2612	1641	98	2717	1639	99		1639	o2		1638	o5		1639	99		1632	oo	
150	1368	94	2618	1371	94	2719	137o	95	2538	1377	o4		1378	o7		1373	97		1367	99	
200	1175	91	2312	1177	91	2820	1177	92	2442	1194	o4	2540	1197	11		1181	94		1179	o1	
300	899	93	112o	899	9o9o	2715	899	8896	2346	928	89o1	2593	934	9oo4		9o5	8998		912	93	
400	7o4	8696	1713	7o4	8686	292o	7o2	8891	2326	725	7599	2552	731	7484	2684	7o6	8691		713	8o	
500	544	7279	23o4	544	7373	2921	543	7478	2428	56o	6782	268o	566	6668	2565	548	758o		55o	7174	2252
700	289	5559	261o	289	5656	2613	289	5760	2632	3o1	5456	2565	3o4	5151	2551	295	5657		292	5561	2436
850	133	o4o3	2508	134	o2o2	2925	135	o3o1	2634	145	o4o2	2639	146	o9o4	2635	14o	o2o2		137	o351	2435
1000	5o1			5o1			99o			o1o			oo9			oo6			oo3		
	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	99	29o6							o7o	o1										
	o37	98								o96	o3										
	o4o	o1								1o3	o1										
	o7o	oo								114	o5										
	o74	o1					o19	97		135	oo		o2o	97							
	137	97					o2o	97		165	98		o3o	o1							
	185	94		o23	98		o3o	99		186	o2		o7o	o3							
	25o	88	15o3	o3o	97		o4o	oo		215	o717	2568	o81	o4					o22	oo	
	326	94		o7o	oo		o46	o2		25o	9910	2585	o88	o2					o3o	o1	
	417	97o2		o78	oo	2815	o61	oo		354	8o95	76o7	119	o2					o7o	o1	
	483	7484		o88	98		o7o	o1		364	8o92	2697	17o	o6					142	o1	
	55o	6872		o98		2914	o75	oo		432	7191	76o1	19o	12		o2o	o3		186	99	
	568	6673		181	91	2621	o84	o2		45o	7184	2687	221	o7		o3o	o2		22o	o2	
	587	6466		189	92	262o	1o9	oo		566	6187	2669	246	o211		o33	o2		25o	99	
	6oo		25o9	231	88	2721	127	96		59o	6175	2665	25o	o11o		o65	o3		281	93	
	63o	5964		25o	8888	2916	175	95		6oo		2663	434	7176	269o	o7o	o2		313	92	
	66o	5860		267	8787	2818	191	92		642	5776	2557	455	6981		125	99		436		2356
	721	5358		279	9o9o	272o	2o9	92	2448	652	576o	2555	466	6972		16o	96		475	71	
	741	5354		291	8989	2518	25o	87	2541	69o	5458	2565	551	6162	2568	184	95		487		225o
	765	5153		3o9	9o91	2914	288	8695	2349	732	5154	2564	565	6163		21o	93o4		494	6878	
	781	5151		332	9798	3218	321	8997	2434	75o	5151	2555	6oo		255o	25o	89oo		56o		2454
	8oo		25o7	559	6767	2922	357	9o94		778	o1o1	255o	645	5454	2441	262	8899		6oo		2443
	816	o2o1		6oo		2816	371	9195		79o	o1o1	2549	687	5151	2551	328	8796		631	5664	
	843	o3o3		622	6262	2812	435	8285		8oo		2546	718	oooo	2546	391	8791		652	5662	
	877	o6o4		788	oooo	272o	54o	7o72		823	o5o1	2642	8oo		2658	425	8288		751	5256	
	89o	o6o5		8oo		2821	6oo		2529	838	o1o1	2641	84o	o9o2		448	8287		8oo		2436
	891		24o8	824	o1o1	2926	783	5152		882	o7o2	2636	853		2662	587	6668		9oo		2425
	9o9	o7o5		887		2919	8oo		2633	893	o7o4	2634	864	o8o6	2662	894	o5o5		927	o7o4	
	95o	1oo9		888	o6o6	292o	9oo	o6o4	2434	9oo		2633	94o		2634	965	11o5		978	11o6	
	993	1131	22o6	999	11o	27o7	994	1139	2419	975	14o8	292o	95o	1411	2415	998	13o7	272o	998	12o9	19o6
50/100		451			454			451			449			447			451			451	
100/200		451			464			462			445			441			458			453	
200/500		631			633			634			634			631			633			629	
500/1000		645			545			543			55o			557			542			547	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo								
hPa	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o87	o3	2911	2o86	o3	29o9	2o87	o1		2o88	oo	3422	2o91	o2							
100	1636	99	2817	1636	oo	2719	1637	oo	2726	1639	o2		1642	o4							
150	1368	98	3o15	1372	o2	3o27	137o	97	2928	1378	o3	2642	1381	o3							
200	1177	96	3622	1182	96	3332	1179	94	2934	1191	o2	2769	1198	o8							
300	9o9	98o4	o351	917	97o2	3549	9o5	94o3	3237	926	93o5	2795	933	8998	269o						
400	712	8291	o347	719	8o86	3544	712	8797	3325	726	79o3	2878	73o	7686	278o						
500	551	7o84	o23o	556	6774	3539	552	7281	3225	563	6991	2844	565	6885	2764						
700	293	5457	3114	295	5159	3622	296	5556	2723	3o4	5376	2631	3o6	5454	2653						
850	137	o4o3	2915	138	o7o7	3621	14o	o3o2	2634	149	o4o9	2729	15o	o5o3	2736						
1000	oo3			oo2	1211	17o7	996	11o9	2111	o14			o15								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	oo	2814										o3o	oo							
	o3o	99	28o8										o34	o2							
	o7o	o1	3o15										o7o	o1							
	o9o	o1											116	o1							
	1o8	oo											131	o5							
	125	97											144	o1							
	135	98								o2o	97		21o	o9							
	164		3128				o2o	99		o3o	99		247	oo8							
	189	94					o3o	oo		o43	o3		25o	ooo7							
	215	95					o57	o1		o7o	o1		317		2685						
	25o	97	o131				o61	o3		143	o5		353		2785						
	276	o2o8		o7o	o1	3o15	o7o	o2		17o	oo	2642	376	7986	77oo						
	384	8491		o79	o3	2918	215	94		188	o3	2766	427	7389							
	451	759o		11o	o2	2816	242	91		24o	o415	2787	469		2775						
	563	6471		12o	98	3o17	25o	92	3134	25o	o217	2798	483		2762						
	588	617o		128	o2	312o	265	93		354	8499	277o	543	6381							
	6oo		362o	137	98	3o22	295	94o3		362	84o5	2774	574		2746						
	6o1	6164		169	97	3126	322	93o1		415	77o2	2871	6oo		2747						
	65o	576o		24o	99	3546	35o	9694		428	7796	2866	611	6o77							
	673	5658		25o	o51o	3543	582	6268		574	6196	2841	647	5771	2647						
	734	5155		256	o611	3545	597	6264		584	6182	2839	664	5757	2657						
	761	5151		6oo		3627	6oo		292o	6oo		2736	781	5252	2742						
	789	oo51		645	5764	3625	726	5255		742	5174	2623	757	5253	2736						
	8oo		3o14	638	5765	3624	786	oo5o		76o	5356	2726	796	o153	2735						
	813	o2o2		742	o451	o121	88o	o5o3		8oo		2731	8oo		2836						
	861	o5o5		781	o5o5	o122	8oo		2733	8o8	o154	2732	819	o2o1	2841						
	883	o6o6		8oo		o123	88o	o5o3		818	o151	2731	858		2735	Fortsetzung					
	895		2817	9oo	3225	3225	9oo		2534	9o4		2725	9o3		2526	München					
	984	121o		933	1111	2725	912	o8o7		959	12o5	2721	942	12o9	2517	o8oo					
	998	1114	32o8	oo2	1211	16o2	oo1	11o9	2111	979	11o7	27o4	956	11o9	2407	o28	98				
50/100		451			44o			45o			449			449								
100/200		459			484			458			448			444								
200/500		636			636			627			628			633								
500/1000		648			654			546			569			55o								

Markante Punkte

Station	Maximalwinde				Station			
	YYGG	PPP	HHHH	ddff		YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	o7o6		113o	25112					
Köln	o7o6		o797	251o6					
Stuttg.	o7o6		o93o	2690					
München	o7o6		o9oo	2676					
Stuttg.	o712		o91o	25109					
München	o712		o14o	2662					
München	o712		o675	2690					
Berlin	o712		1o25	2310o					
Köln	o718		o93o	2768					
Stuttg.	o718		1o72	261o7					
München	o718		o79o	2698					
Schlesw.	o8oo		o844	3o61					
München	o8oo		o79o	271oo					
Stuttg.	o8oo		1o28	271o6					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	o712	
Gipfelpunkt	km	19.8	22.2	2o.7	9.3	9.o	19.4	1.8	
	ddff	27o7	28o9	271o	3322	2468	2612	2755	
23.7	km								
20.7			2813	271o					
18.3		27o8	28o8	281o			2713		
15.9		2715	2915	2618			2618		
13.5		2312	2912	2614			2737		
12.0		2224	3o12	253o			2739		
10.5		1816	3513	2428			264o		
9.0		1321	o412	2417	3422	2468	2727		
7.2		1122	3616	17o9	3419	235o	2828		
5.4		2224	341o	2411	3o12	2248	2929		
4.2		2111	321o	2213	2724	2335	293o		
3.0		211o	3112	1918	2729	2436	2933		
2.1		222o	3o16	2o19	273o	2334	2936		
1.5		2322	2919	2118	2728	2328	2838	2754	
0.9		2417	2817	2316	2728	2124	2643	2741	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718		
Gipfelpunkt	km	9.9	24.6	12.9	12.o	12.o	8.7		
	ddff	2596	2614	2565	2675	2667	269o		
23.7	km		2613						
20.7			251o						
18.3			2617						
15.9			2715						
13.5			2749						
12.0			2845	2577	2675	2667			
10.5			2761	2676	76o4	277o			
9.0		75o1	2755	269o	76oo	2676			
7.2		2593	3127	2685	2688	2661	2676		
5.4		2544	2832	258o	2674	2666	2668		
4.2		2450	2933	2456	2655	2648	2549		
3.0		2645	2931	246o	2644	2338	2555		
2.1		2635	2834	2544	2641	2544	2646		
1.5		2637	2834	2546	2635	2731	284o		
0.9		264o	2732	2427	2621	2624	2628		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o7o6	o712	o718	o8oo				
Gipfelpunkt	km	24.1	21.9	24.6	24.3				
	ddff	271o	231o	2715	281o				
23.7	km	271o		2716	281o				
20.7		2714	23o8	2716	2816				
18.3		2418	2314	2617	272o				
15.9		2426	2321	2623	272o				
13.5		256o	2341	2629	273o				
12.0		2591	2475	2639	2735				
10.5		74o5	2398	2553	2736				
9.0		2484	2392	2551	2825				
7.2		2355	2365	2636	2828				
5.4		2353	2358	2635	283o				
4.2		2341	2349	2642	283o				
3.0		243o	2329	2741	293o				
2.1		2428	2327	2744	2828				
1.5		2426	2229	2739	2832				
0.9		2419	214o	2745	2833				

Station	Stuttgart o712			Schlesw. o712			Schlesw. o8oo		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o3o	99							
	o4o	o2							
	o64	o3		o21	98		o18	oo	2812

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	o8-o6	32728					
751	o8-o6	o2912					

Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 9. September 1961 Nummer: 52

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o812			o812			o812			o812			o812			o812			o806			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2088	o2	3009	2094	o1	2806	2092	o2	2806	2088	o1	2704	2090	o3		2091	o3	2810	2084	oo	2714	50
100	1640	o2	3107	1644	o1	3009	1643	o1	2916	1639	o4	2611	1643	o3		1642	oo	2917	1633	99	2818	100
150	1375	oo	3411	1380	o1	o115	1378	oo	3114	1377	o2	2733	1381	o2		1380	o1	2916	1366	96	2838	150
200	1189	o2	o116	1192	o1	o317	1190	99	3215	1190	99	2634	1194	o3	2663	1191	99	2820	1174	95	3029	200
300	927	9503	o227	929	9401	o420	926	9501	3318	926	9599	2622	930	9498	2568	927	9699	3120	904	96	3329	300
400	727	7989	o125	730	7986	o120	727	7985	3316	727	7882	2620	730	7982	2641	729	8084	3119	710	86	3224	400
500	563	6777	3622	566	6676	3520	563	6673	3318	565	6974	2811	567	6781	2724	567	6874	3214	550	72	3022	500
700	302	5257	3422	305	5057	3420	302	5357	3227	306	5454	2921	306	5368	2731	306	5254	3216	294	5663	2822	700
850	145	0605	3120	148	0606	3224	146	0605	3221	151	0202	2825	151	0602	2725	150	0606	3020	139	0302	2722	850
1000	009	1513	3112	012	1513	2912	010	1413	2812	016			015			014	1512	2712	005	1109	2216	1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2065	03	3012				2089	03	2911	2087	02	2912	2090	03								50
100	1638	04	3116	1643	03	3410	1641	03	3209	1640	03	2813	1643	04								100
150	1378	05	0214	1382	02	0112	1379	03	3616	1378	02	2823	1381	02	2728							150
200	1195	0814	0540	1198	07	0638	1194	05	0523	1191	09	281	1194	00	2637							200
300	933	9300	0320	936	9499	0515	932	9404	0423	927	9606	3509	929	9501	2554							300
400	733	7786	0316	736	7782	0316	733	7890	0415	730	8288	3314	731	8184	2711							400
500	569	6675	0118	571	6768	0116	568	6681	0112	568	6976	3215	569	6873	3115							500
700	306	0268	3320	309	0060	3216	307	5157	3218	310	5555	3210	310	5454	3013							700
850	147	1054	3125	150	0504	3125	150	0505	3023	153	0603	3106	153	0502	2717							850
1000	012	1209	2911	016	1312	2916	015	1312	2816	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
												044	01							
												049	03					007	81	2810
												060	02		014	93	2308	010	85	2808
												070	03		020	00	2308	015	95	2807
						013	87					077	04		030	03	2506	020	97	2813
						017	95					119	03		034	01	2708	030	00	2820
						020	95	2703	020	95	2515	163	00		047	04		039		2823
			022	99		021	95		030	98	2504	191	01		057	02	2910	056		2710
			024	97		028	99		044	02	2510	204	04		070	03	2717	070	03	2711
015	95		027	99		030	98	2706	052	00	2704	215	03		077	04	2612	129	00	
020	00	2512	030	99	2806	037	99		062	02	2814	222	04		111	02	2922	159	95	
030	01	2704	036	98		044	02		070	01	2620	228		2690	134	03	2922	163		2950
033	00		044	02		070	02	2911	080	03	2608	244	0105		167	98	2817	166	97	
044	04		070	02	3010	083	03		086	01	2615	250	0105	2680	228	00	2828	192		3028
070	02	3110	168	01		090	00		120	01	2625	425	7679		245	0408	2920	250	95	3133
080	03		178	98		113	99		133	03	2730	442		2727	250	0407	3019	286	97	
232	0014		211	02		136	02		140	01	2731	473	7075		323	9295	3119	320	96	
250	0311	0437	225	0712		156	00		160	01	2735	512	6684		388	8185	3120	325		3345
276	0008		250	0308	0424	208	99		172	02	2738	592		2721	462	7276	3217	341	93	
446	7285		600	5963	3423	225	03		209	01	2631	600		2721	558	6072	3214	356	93	
600		3326	606	6161		250	0510	3415	215	99	2636	606	5764		583	5965	3216	442		3216
610	6861		753	0252		567	5968		250	0610	2625	640	5668		598	6161	3219	535	68	3028
657	5459		800		3324	598	5765		415	7982	2710	658	5664		600		3219	567	6578	
670	5558		820	0602		600		3319	600		3018	703	5269		658	5558	3219	600		3021
744	0355		837	0606		626	5861		620	5753	3021	713		2733	748	0151	3220	654	5871	
800	0600	3120	900	0908		753	5051		650	5757	3016	727	5167		787	0301	3221	767	5254	
820	0404		911		3221	800	0302	3224	800		2919	752	5254	2725	800		3221	800	2722	2721
903		3116	917	0909		900		3116	820	0303	2917	821	0301	2730	900		3018	913		2623
939	1110		965	1313		958	1210		900		2819	857		2725	919	0909	3017	950		2328
005	1613	3110	014	1613	2908	006	1413	2811	982	1406	2811	956	1504	2716	008	1611	2712	001	1109	2109
50/100	448			450			449			449			447			449			451			50/100
100/200	451			452			453			449			449			451			459			100/200
200/500	626			626			627			625			627			624			624			200/500
500/1000	554			554			553			549			552			553			545			500/1000

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
						018	99													
						020	99	3309												
						030	00	3009												
						048	04													
						055	02													
019	99	3006				070	03	3015				042	03							
020	99	3006				075	02					070	04							
030	01	3009				092	02		020	96	3405	075	05							
070	03	3007				097	04		030	00	2908	082	03							
126	04					140	02		042	04	2807	144	01							
165	05					164	04		055	02	2911	157	03							
195	0915					188	03		070	05	2812	245	0209							
228	0612					208	07		096	02	2811	250	0208	2553						
250	0309	0425	055	02		227	0716		106	05	2816	267	9805							
264	0006		070	04	3020	250	0312	0524	210	01	2822	281	9804							
565	5973		075	02		466	7082		222	99	2820	320	9198							
600		3516	225	0711		536	6277		250	0109	3215	347	8994							
618	5473		239	0409		566	6076		270	0311	3512	423	7880							
689	0169		245	0409		600		3416	580	6071	3215	532	6569							
717	0266		250	0408	0516	603	5770		600		3416	569	6265							
743	0464		481	6869		628	5668		610	6263	3416	593	6263							
759	0461		600		3515	673	5359		650	5661	3410	600		3218						
783	0661		607	5575		685	5258		665	5758	3308	636	5761							
800		3126	800		3127	793	0451		800		3107	781	0101							
829	0953		837	0801		800		3128	835	0603	3207	800		2818						
881	0505		856	0404		801	0504		870	0703	3005	842	0550							
905		3027	915		3026	821	0303		900		3007	859	0505							
910	0707		928	0908		900		3023	915	0707	2909	861		2616						
984	1209		946	0909		943	1010		975	1209	2805	955	1207							
009	1210	2806	019	1311	2907	011	1313	2711	985	1108	2803	960	1108	2305						
50/100	447						448			447			447								
100/200	443			445			447			449			449								
200/500	626			627			626			623			625								
500/1000	557			555			553			549			551								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Stuttg.	0806		1006	2678				
München	0805		1000	2690				
München	0812		1116	2690				
München	0906		0936	2562				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818	
Gipfelpunkt	km	19.8	19.6	13.8	21.9	16.2	28.1	
	ddff	2816	2911	3317	3114	2921	2916	
23.7	km						2708	
20.7					3009		2814	
18.3		2813	3111		3007		2914	
15.9		3212	3211		3210	2922	3013	
13.5		3316	0115	3320	3512	2922	3217	
12.0		3522	0430	3422	0320	3031	3014	
10.5		0132	0426	3417	0731	3338	0729	
9.0		0133	0322	3421	0611	3337	0122	
7.2		3529	0123	3424	0422	3332	3526	
5.4		3525	3625	3427	3617	3434	3514	
4.2		3426	3526	3428	3519	3433	3312	
3.0		3426	3320	3426	3324	3325	3121	
2.1		3421	3220	3423	3229	3326	3121	
1.5		3525	3122	3424	3128	3326	3123	
0.9		3527	3026	3529	3123	3318	3123	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818	
Gipfelpunkt	km	26.1	27.3	21.0	24.6	10.5	16.2	
	ddff	3605	2910	2714	3205	2583	2732	
23.7	km	3308	2710		3110			
20.7		2814	3107	2714	2512			
18.3		2911	2813	2712	2814			
15.9		2818	3015	2723	2826		2733	
13.5		2934	2914	2745	2820		2750	
12.0		2941	3024	2650	2733		2743	
10.5		2941	0112	2668	2642	2583	2731	
9.0		3025	0112	2753	2532	2671	3025	
7.2		3027	3515	2844	2912	2852	2634	
5.4		3032	3224	2931	3113	2840	2812	
4.2		3226	3121	2934	3116	2839	2918	
3.0		3333	3420	2824	3114	2649	2821	
2.1		3228	3317	2835	2915	2734	2823	
1.5		3231	3116	2733	2817	2725	2819	
0.9		3228	3014	2621	2817	2627	2820	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		0806	0812	0818	0900			
Gipfelpunkt	km	25.5	25.8	10.8	29.8			
	ddff	2912	2607	0446	2814			
23.7	km	2917	2611					
20.7		2716	2812		2816			
18.3		2915	2819		2914			
15.9		2919	2821		3118			
13.5		2926	3015		3215			
12.0		3030	3221		0223			
10.5		3130	3226	0445	0426			
9.0		3330	3125	0322	0326			
7.2		3316	3130	3528	0122			
5.4		3120	3227	3226	3520			
4.2		3021	3225	3227	3317			
3.0		2818	3328	3424	3124			
2.1		2718	3327	3231	3118			
1.5		2721	3126	3128	3125			
0.9		2524	3024	3023	3225			

Station	München o812							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								
	020	97						
	030	99						
	039	02						

Wolkenzugmessungen

		YY-GG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv
	776	08-09	0291				
			3271				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 251

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 8. September 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12	1oooo2	63115	98022	o1o14	4362+	1o222	13132	
15 gestern	1oooo2	72921	98818	o2315	796++	1o113	12922	
18 gestern	1oooo2	72527	98818	o1614	796++	12807	12522	3o357
21 gestern	1oooo2	73215	98o18	oo215	9++++	15514	132++	
00 heute	1oooo2	4o224	98o11	o6214	9++++	12260	1o2++	
03 heute	1oooo2	83421	98022	o8816	9++++	14126	134++	
06 heute	1oooo2	73422	98o12	11916	5562+	13231	13433	3o453
09 heute	1oooo2	8322o	98o22	14o16	6762+	12121	13233	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12	1oooo4	729o7	98o22	99815	5954+	1o32o	12921	
15 gestern	1oooo4	72917	98o28	oo815	5954+	1221o	12922	
18 gestern	1oooo4	72521	988o8	o2114	5954+	11213	12522	39755
21 gestern	1oooo4	7170 9	98o22	o3414	9++++	12213	1++++	
00 heute	1oooo4	4o21o	98o22	o5914	9++++	12325	1++++	
03 heute	1oooo4	83626	98212	o7814	9++++	13219	1++++	
06 heute	1oooo4	83421	98o22	1oo16	6742+	13222	13423	39751
09 heute	1oooo4	63217	98o28	12o16	3944+	1322o	13223	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12	1ooo5	62512	98616	99213	42575	1o21o	12522	
15 gestern	1ooo5	62513	98o22	o1115	45562	11209	12522	
18 gestern	1ooo5	52718	98o28	o2815	3550 3	1o217	12722	39754
21 gestern	1ooo5	52o18	98o26	o3314	9++++	11205	12o++	
00 heute	1ooo5	223o7	98o11	o5o13	9++++	1o217	123++	
03 heute	1ooo5	83217	98616	o6714	9++++	12217	132++	
06 heute	1ooo5	73619	97o22	o9316	754++	12226	13624	3o252
09 heute	1ooo5	83217	98o22	11816	57526	13225	13234	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o621	33oo9	71312	o7462	o651o	761++	41504	oo11o	1oo+o	11843	
12 gestern	5o62o	33o12	81214	7oo24	o641o	853++	41oo1	oooo9	11331	14942	
15 gestern	5o618	33o15	81213	3o1o2	o581o	863++	41706	oo11o	11332		
18 gestern	5o618	33118	81113	o8464	o461o	862++	41712	ooo1o	11232		7oo++
21 gestern	5o62o	33221	71o17	58284	o331o	753++	81713	ooo1o	11o21	11632	
00 heute	6o622	333oo	81o24	4o1o4	o231o	863++	8181o	oooo9	11o33	11632	
03 heute	6o621	332o3	80822	3o5o5	ooo1o	863++	31623	oo11o	1o944		
06 heute	6o62o	33oo6	80831	4o5o5	9691o	863++	31731	oo11o	1o846		

Position B 56.5 N 51.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o565	51oo9	83628	56512	9789	8o22+	oo129	oooo8	1o249		
12 gestern	5o565	51o12	83627	632o5	o18o9	5722+	oo739	oooo8	18541		
15 gestern	5o565	51o15	8343o	58612	o34o8	5722+	oo217	o52o8	18441		
18 gestern	5o565	51o18	8343o	59616	o47o8	853++	oo112	o51o7	18442		
21 gestern	5o565	51o21	83237	61606	o58o8	853++	oo312	o51o6	18453		
00 heute	6o565	51ooo	83235	63216	o86o8	854++	oo217	o51o5	18452		
03 heute	6o565	51oo3	23437	65o11	o76o8	2550o	oo81o	o52o3	18452		
06 heute	6o565	51oo6	83236	63o21	o71o7	8540o	oo8o3	o53o2	18352		

Position C 52.7 N 35.5 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o528	355o9	823o2	56505	94213	864++	oo714	oooo3	12o35		
12 gestern	5o528	35512	82714	69505	93o13	864++	oo512	o5212	12235		
15 gestern	5o528	35515	82717	61805	92411	825++	oo6o5	o541o	12535		
18 gestern	5o528	35518	62318	72258	91912	13564	oo7o5	o51o7	12536		
21 gestern	5o528	35521	71318	69152	91412	52502	oo8o5	o52o7	12436		
00 heute	6o528	3550o	81808	69808	9o111	855++	oo714	o53o7	12336		
03 heute	6o528	355o3	81809	69618	87911	855++	oo722	o541o	12137		
06 heute	6o528	35506	o29o8	69o26	86711	oo9oo	oo512	o54o8	12224		

Position D 44.0 N 41.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o44o	41oo9	72718	65216	o8121	775++	oo1o5	oo119	12447		
12 gestern	5o44o	41o12	83218	65808	1o919	884++	oo329	o5317	12646		
15 gestern	5o44o	41o15	83215	65258	13119	725++	oo222	o5215	12846		
18 gestern	5o44o	41o18	8292o	63o28	13118	42507	ooooo	o5412	12947		
21 gestern	5o44o	41o21	72924	63o32	13418	725++	oooo3	o5511	12947		
00 heute	6o44o	41ooo	52925	69252	14918	52500	oo115	o5412	12947		
03 heute	6o44o	41oo3	52927	69o22	15417	52500	oo1o5	o5511	12947		
06 heute	6o44o	41oo6	62926	69o22	15517	62500	oo4oo	o5611	12947		

Position E 35.0 N 48.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o35o	48oo9	61808	69o21	2o426	22532	2o2o3	ooo23	11634		
12 gestern	5o35o	48o12	4181o	69o21	21526	31502	oo212	ooo22	11844		
15 gestern	5o35o	48o15	5181o	69o21	21727	22502	oooo2	oo223	11844		
18 gestern	5o35o	48o18	31806	71o21	2o627	22501	oo712	oo123	11844		
21 gestern	5o35o	48o21	31806	6915o	2o927	23501	oo2o3	oo123	11834		
00 heute	6o35o	48ooo	21806	69o2o	22127	22500	oo312	ooo23	11834		
03 heute	6o35o	48oo3	21804	19o2o	21926	22500	oo7o2	ooo23	11834		
06 heute	6o35o	48oo6	21803	69o2o	21o26	22500	oo6o8	o5123	11934		

Nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12	1oooo8	723o9	97o26	99115	5252+	1o4oo	12321	
15 gestern	1oooo8	72611	97o22	99915	5252+	133o8	12621	
18 gestern	1oooo8	72813	98o28	o1o14	2752+	11211	12821	3o156
21 gestern	1oooo8	52715	98o25	o2514	9++++	12215	127++	
00 heute	1oooo8	82814	98o28	o3714	9++++	11212	128++	
03 heute	1oooo8	82815	985o5	o3913	9++++	112o2	128++	
06 heute	1oooo8	83219	98o25	o7214	3752+	12333	13221	3o156
09 heute	1oooo8	53219	98o11	o9316	555oo	12221	13221	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12	1oooo9	72o1o	65o22	99315	6963+	o92o3	12o21	
15 gestern	1oooo9	72415	65o22	ooo15	6963+	11207	12421	
18 gestern	1oooo9	72512	7o8o2	o1814	5259+	12218	12521	39755
21 gestern	1oooo9	82719	75o28	o2o14	9++++	12216	12722	
00 heute	1oooo9	72516	75o38	o4213	9++++	1121o	125++	
03 heute	1oooo9	82515	65616	o4812	9++++	11206	125++	
06 heute	1oooo9	8332o	65258	o6115	8346+	13213	13321	3o353
09 heute	1oooo9	6342o	68o11	o9o15	3752+	12229	13422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldsbsb	1ddDH	3RRTTss
12	1oooo6	72o11	98o22	99114	45536	12803	12o22	
15 gestern	1oooo6	72oo9	65o22	99214	53580	122o1	12o+o	
18 gestern	1oooo6	72614	62158	ooo14	53580	12312	12621	39752
21 gestern	1oooo6	82719	75o28	o2o14	9++++	12216	12722	
00 heute	1oooo6	52223	98o12	o2613	9++++	122o6	122++	
03 heute	1oooo6	82521	98612	o3113	9++++	13205	125++	
06 heute	1oooo6	83218	58606	o4213	6642+	13211	13222	3o252
09 heute	1oooo6	7332o	7oo12	o7113	7850o	12329	13322	

Position M 66.0 N 02.0 E

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	53661	o1809	73317	7oo25	o7oo9	754++	oo214	o5406	13333		
12 gestern	53661	o1712	63418	75o25	o7909	6550o	oo2o9	o5405	13433		
15 gestern	53661	o1715	73416	8oo22	o9509	755++	oo216	o54o4	13433		
18 gestern	53661	o1718	53513	8oo12	1o61o	4554o	oo211	o53o4	13533		797o6
21 gestern	5366o	o1821	4o21o	8oo22	11609	3554+	2211o	o54o3	1o223		
00 heute	6366o	o2ooo	3oooo	8oo21	11909	3550o	oo1o3	o55o3	1oo++	14923	
03 heute	6366o	o2oo3	3350ϕ	8oo2o	12809	3550o	oo1o9	o55o3	1oo++	14923	
06 heute	6366o	o2906	62912	8oo21	12809	5554o	oo4oo	o54o3	12921	14933	

Position I 59.0 N 19.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o592	1910 9	80ooo	7oo25	12311	5857+	oo211	o52o8	1oo+o	149+2	
12 gestern	5o592	19112	71804	7oo16	12912	1151o	oo2o6	o52o8	1oo+o	149+2	
15 gestern	5o593	19615	71406	7oo22	12812	1157o	oo6o1	o511o	1oo+o	149+2	
18 gestern	5o593	19318	5151o	7oo16	11912	5850o	oo7o9	o511o	1oo+o	149+2	797++
21 gestern	5o593	19421	81413	58512	11512	862++	oo7o4	o5o12	11521	149+2	
00 heute	6o593	1940o	81618	6oo25	11313	864++	3160 4	oo111	11632		
03 heute	6o592	19303	61423	6oo12	o9613	6840o	31715	oo111	11432		
06 heute	6o592	19406	81426	6oo32	o8212	864++	31714	o5o12	11433		

Position J 52.5 N 20.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o525	2oooo9	82o15	94515	13415	862++	oo5o2	oo114	11622	13344	
12 gestern	5o524	19612	32111	98o25	14316	15631	oo2o9	oo314	12132	12344	
15 gestern	5o524	19615	72o15	97o32	13616	3567+	oo7o7	oo314	12143	12444	
18 gestern	5o524	19618	82o16	97o25	12415	855++	oo812	oo115	12o44	12543	11753
21 gestern	5o525	19621	51814	97o12	12515	555++	oo5o1	oo115	12o44	12543	11753
00 heute	6o526	1950o	31918	97o1o	11o15	3550o	oo715	ooo14	12o44	12545	11632
03 heute	6o527	1940 3	81712	96o21	o7716	855++	51716	oo114	11944	12434	
06 heute	6o525	19806	81822	96o22	o5516	855++	52722	oo215	11844	12434	

Position K 45.0 N 16.0 W

GMT	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddDH	3ddDH	9SSss
09	5o45o	1590 9	72803	98o22	2o72o	784++	oo1o7	o5o19	1294 1	13432	
12 gestern	5o449	15912	62506	98o12	2112o	685++	oooo4	oo119	125+1	12843	13354
15 gestern	5o449	15915	527o9	98o31	2o922	3260 2	oo8o1	oo119	12621	12943	13554
18 gestern	5o45o	16o18	12307	98o11	2o722	1160 2	oo5o2	oo119	1oooo	12943	
21 gestern	5o449	15921	72oo6	98o31	2152o	785++	oo2o8	o5118	1oooo	149+3	
00 heute	6o449	1590o	o22o7	98o16	2o719	oo9oo	oo8o8	o5218	1oooo	149+3	
03 heute	6o449	1570 3	81910	9680 1	1942o	884++	oo713	o5o19	11921	149+3	
06 heute	6o449	1590 6	52o14	98o38	19o2o	585oo	oo7o4	ooo19	11921	149+3	

Nachträge u. Berichtigungen

*) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 251 — Freitag, den 8.September 1961

Meldungen vom 7.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Hh	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
5o535	345oo	82oo9	98o22	o3o12	+++++	252o5	+++++	+++++	+++++	Poseidon	
5o425	545oo	52913	98o11	15o19	523++	68225	o5517	12922		Bremen	
5o55o	461oo	92624	98o32	861o9	9+++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
5o499	13ooo	83121	98148	16215	874++	6512o	o531o	131++		Berlin	
53542	o18o6	633o9	97o28	ooo13	+++++	oo21o	o52++	13322		Gelsenkirchen	
5o633	522o6	83113	9766o2	o55o5	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank	
5o631	21oo6	824o9	97606	o9911	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
53568	o61o6	8o2o9	96216	94o14	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling	
5o499	151o6	731o5	97606	17216	753++	651o7	o5o14	131++		Berlin	
5o421	582o6	2o115	98o2o	18518	2++++	68215	o5615	1o134		Bremen	
5o423	56oo3	53o13	97oo1	17o19	5++++	6822o	o5718	13o22		Bremen	
5o637	24oo9	721o2	98o22	o911o	+++++	+++++	o51++	1oooo		Braunschweig	
5o647	271o9	82511	98o22	o62o9	+++++	+++++	o51++	125+1		Spitzbergen	
5o664	248o9	813o2	97o22	o82o8	854++	oo4oo	o51++	11321		Hanseat	
53542	o19o9	83213	98o22	o2813	+++++	+++++	o53++	+++++		Wilhelms	
53584	o52o9	7o913	98o22	99315	+++++	+++++	oo3++	1o9+3		Neumünster	
5o62o	16oo9	526o7	99o22	o1411	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn	
53553	oo1o9	73221	98o12	o4113	+++++	2420o	oo1++	132+4		München	
5o632	252o9	822o5	97285	1o41o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
5o668	246o9	899o1	98o22	o89o8	+++++	+++++	oo3++	+++++		Regensburg	
58171	o85o6	51524	98o32	18o16	514oo	7531o	o5212	+++++		Nordland	
5o419	593o9	431o9	99o11	19o2o	415++	682o5	o57++	13632		Bremen	
5o633	51211	83318	98o22	o68o5	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank	
5o664	24812	8oooo	98o22	o82o7	854++	oo4oo	o53++	1oooo		Hanseat	
5o635	52512	83627	98o22	o55o6	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern	
5o668	24612	799o1	99o22	o831o	+++++	+++++	oo5++	+++++		Regensburg	
5o637	24o11	721o2	97505	1oo11	+++++	+++++	oo1++	1oooo		Braunschweig	
53543	o1912	83324	97o22	o4214	+++++	oo22o	o51++	13323		Gelsenkirchen	
53577	o5512	8o918	98o22	oo315	+++++	+++++	oo4++	1o9+3		Neumünster	
5o4o2	24312	526o9	98251	25124	325o2	562o8	oo22o	12621		Wesermünde	
5o342	13o12	7o1o9	98o22	2o223	7549+	+++++	+++++	+++++		Wiedstein	
5o534	3o312	81621	93468	98214	+++++	246o8	+++++	+++++		Poseidon	
5o632	25212	823o2	961o4	1o911	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	
5o622	17112	227o7	99o1o	12112	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn	
5o418	6o712	33oo9	99o2o	2153o	314++	68215	o6o14	11o32		Bremen	
5o498	17512	82oo9	17516	961o6	863++	658o5	o5116	12o+o		Berlin	
5o487	33112	82137	96o28	o1o18	864++	65738	oo517	12133		Breitenstein	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Hh	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
5o633	24612	625o1	98o22	11o11	+++++	+++++	oo2++	1++++		Katfisch	
53370	12o12	o2o15	98ooo	17o26	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
5o6o2	17812	8361o1	98o22	13911	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg	
5o576	34112	81227	97818	92511	77320	15ooo	oo11o	11223		Weissenburg	
5o4o4	28512	82313	97152	23625	893++	154o3	o5123	12321		E.Essberger	
5o537	5o312	83348	97oo1	97509	855++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
5o664	24815	812o2	98o22	o87o8	43563	oo2o2	o51++	1122o		Hanseat	
5o6o3	19o15	836o2	98o22	14511	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg	
53712	21915	82o3o	97648	96508	5762+	24719	+++++	+++++		Duisburg	
5o416	62515	1o5o9	99o1o	23o19	115++	68215	o5214	1o532		Bremen	
5o337	51112	31915	99o2o	19128	22592	558o2	oo225	11921		Siegstein	
5o535	52318	83o4o	971o4	o9o1o	865++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
58161	o7512	81718	97o22	18o17	oooo7	7546o	o5312	+++++		Nordland	
5o667	23518	827o5	941o2	o91o7	854++	252o4	o52++	12721		Hanseat	
53542	o1918	83233	97818	o7114	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms	
53567	o6o18	8o613	98o22	oo315	+++++	+++++	oo2++	1o6+3		Neumünster	
53543	o1918	8323o	97o22	o7215	+++++	oo215	o51++	13225		Gelsenkirchen	
5o628	19618	827o5	98o22	12111	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn	
5o533	28418	8163o	94468	94915	+++++	24602	+++++	+++++		Poseidon	
5o479	49618	83237	97o22	142o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins	
5o496	19818	o2oo9	98o1o	16217	ooooo	65814	o5o16	12o21		Berlin	
5o633	24618	825o1	99o22	11o11	+++++	+++++	oo2++	1++++		Katfisch	
5o392	26118	421o9	98151	24223	13425	56606	o5121	12121		Wesermünde	
53712	22318	83o18	98o26	97608	4751+	51211	+++++	+++++		Duisburg	
5o414	64o18	1o711	99ooo	23o2o	115++	684oo	o5914	1o722		Bremen	
5o667	22o21	825o5	98o22	1o2o7	43563	25211	o55++	12521		Hanseat	
5o647	27121	918o7	93474	o83o8	+++++	+++++	o52++	149+1		Spitzbergen	
5o633	24621	825o2	97o22	11oo9	+++++	+++++	o52++	1++++		Katfisch	
5o599	o4621	83113	98o22	15611	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
53544	o1721	83224	97o22	1o215	+++++	7223o	o51++	13224		Gelsenkirchen	
5o637	24o21	721o2	975o5	1o112	+++++	+++++	oo3++	1oooo		Braunschweig	
53552	oo721	93221	97o26	11214	+++++	o2222	oo3++	132+6		München	
53543	o2o21	83218	97o22	1o914	+++++	+++++	o52++	132+5		Haltenbank	
53633	o5621	9o1o9	98505	o9511	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau	
5o599	45821	731o2	98o22	98oo5	+++++	35714	oo2++	1++++		Berlin	
5o412	65521	oo613	99ooo	2252o	oo9oo	684o5	o6o15	1o622		Bremen	

Nachtrag:

5o599 45821 Berlin 4 Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

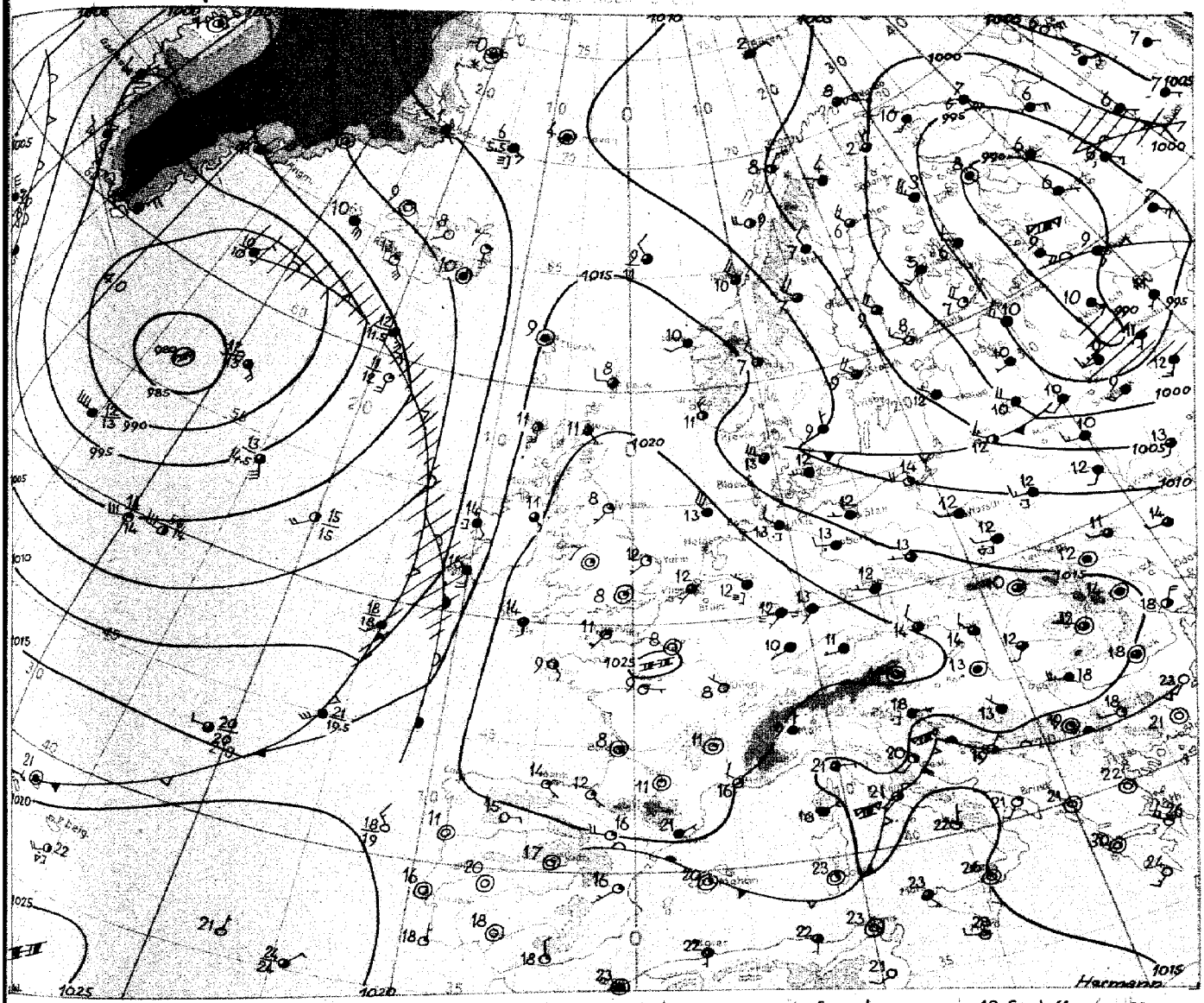
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

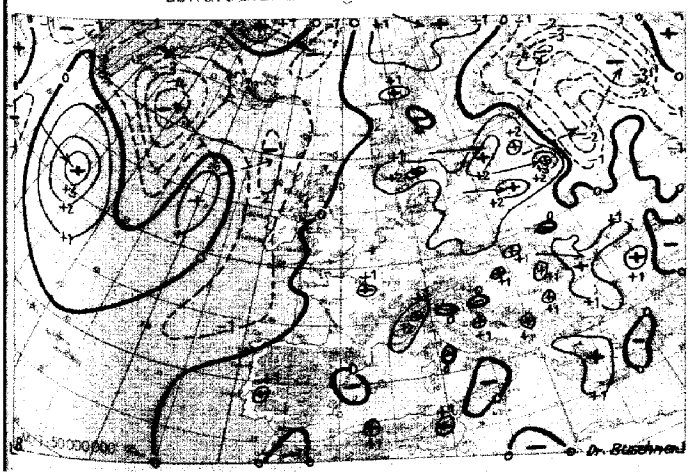
Jahrgang 86 — Sonnabend, den 9. September 1961 — Nummer 252

Verlag in Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

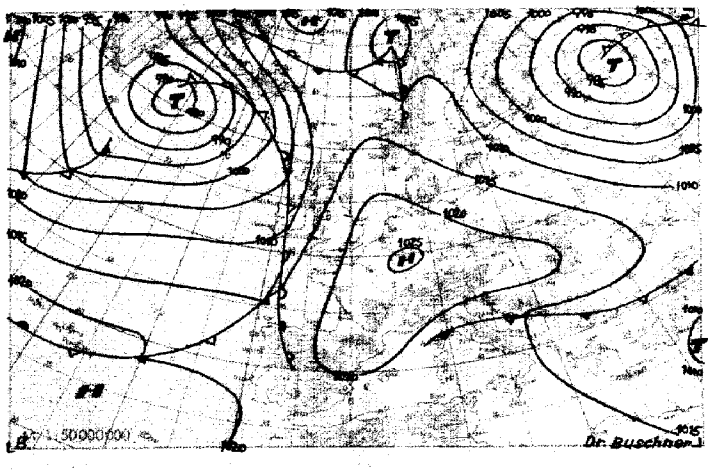
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

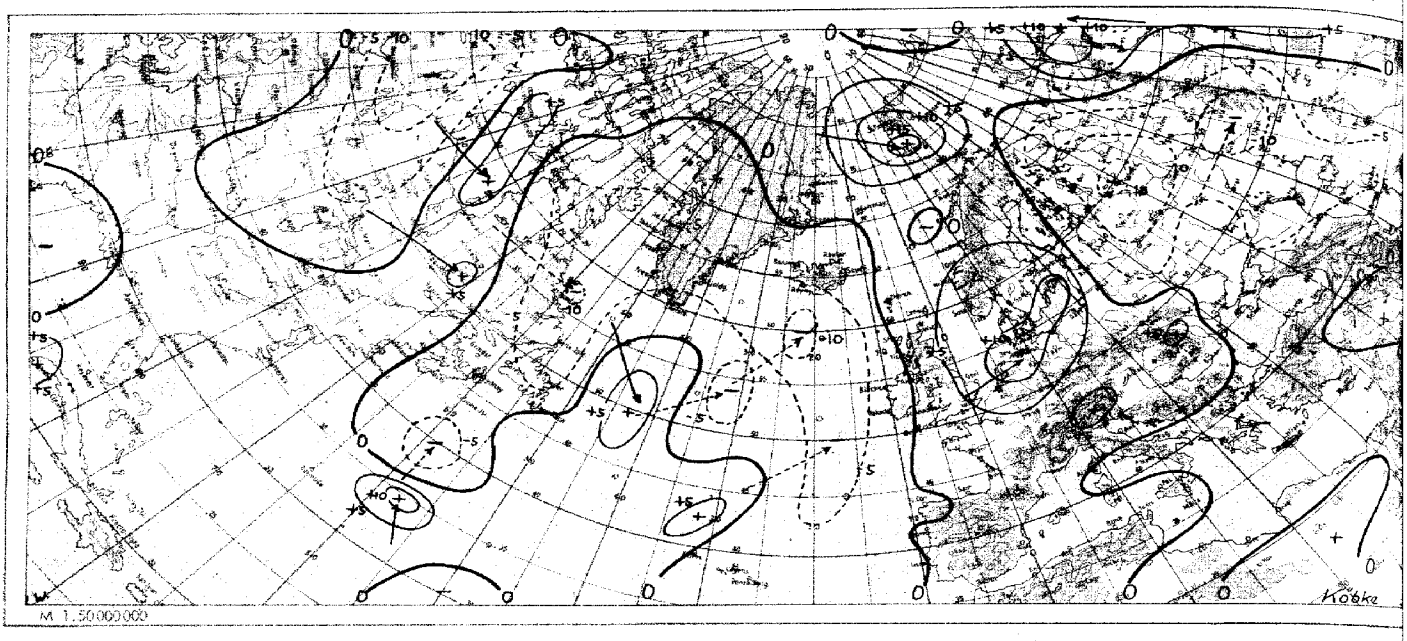


Vorhersagekarte für Sonntag, den 10. Sept. 61, 6 Uhr

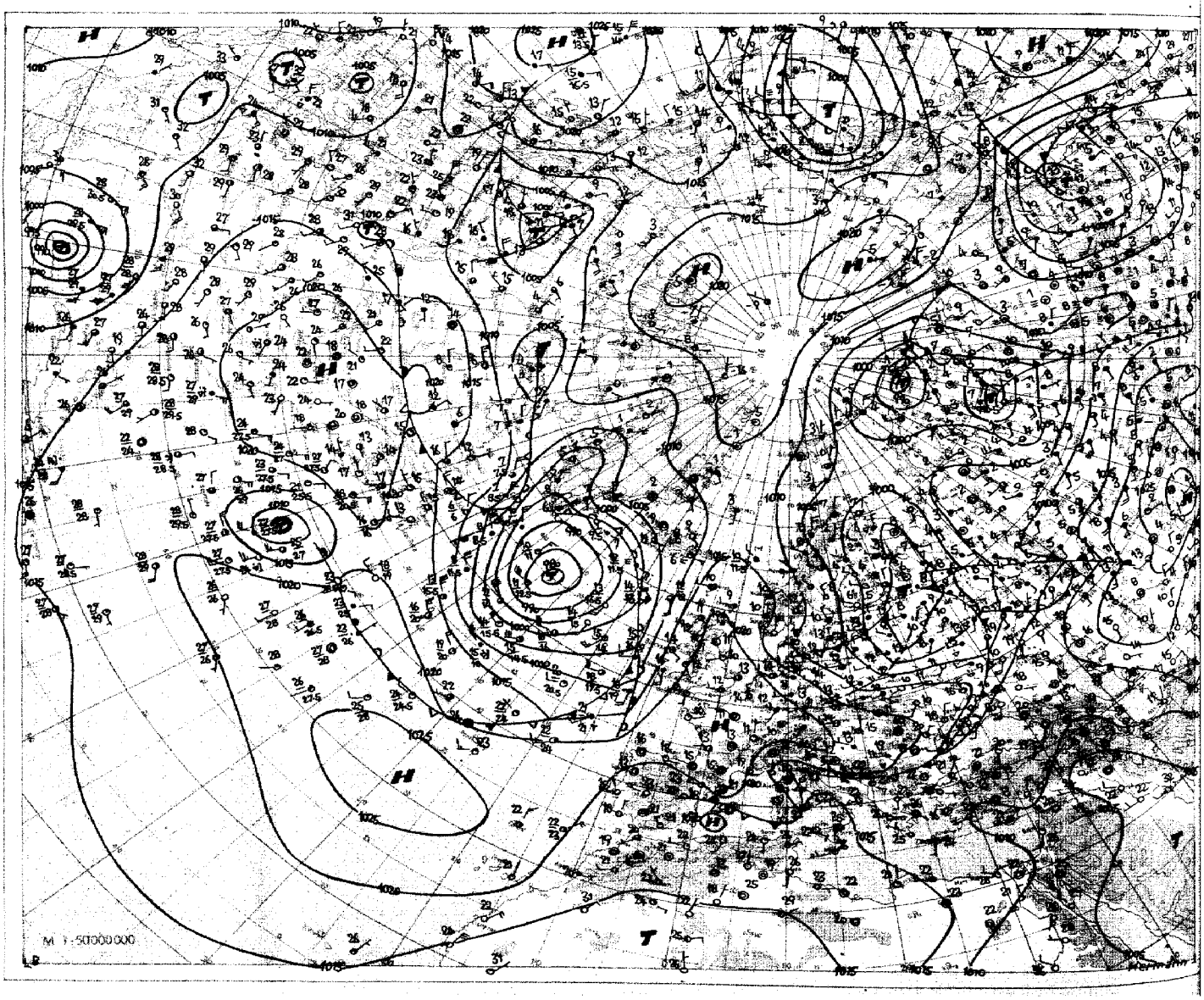


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

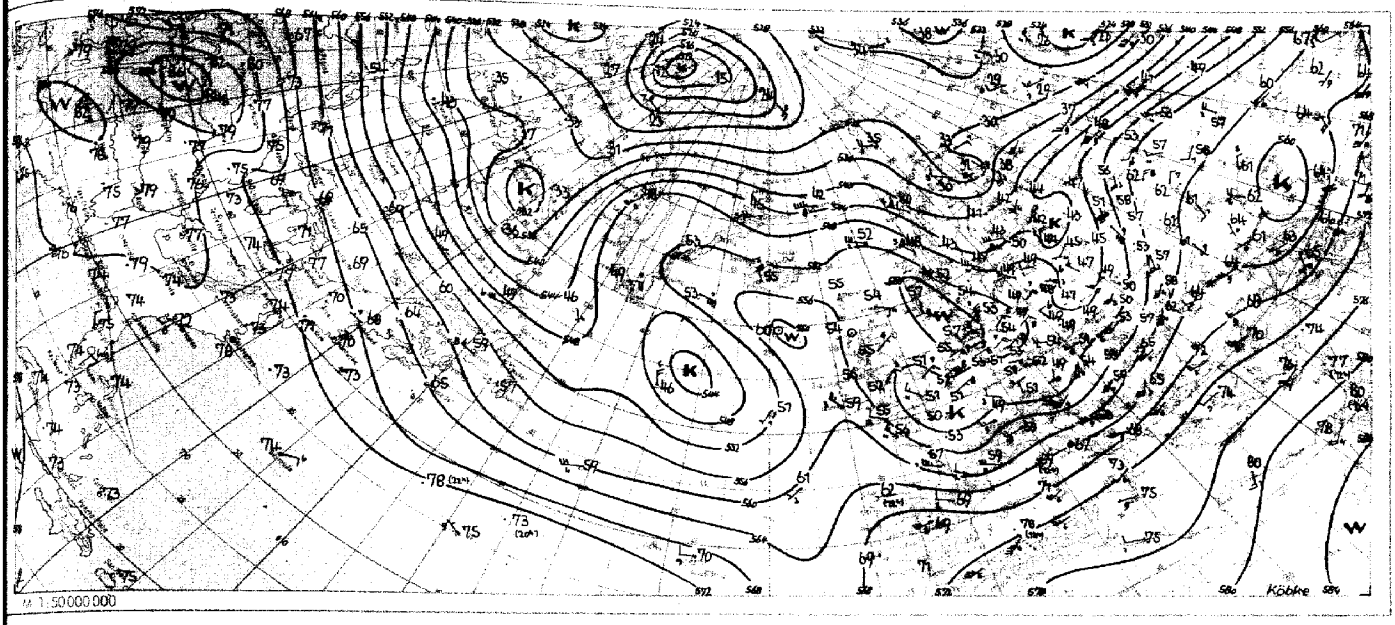
Sonnabend,



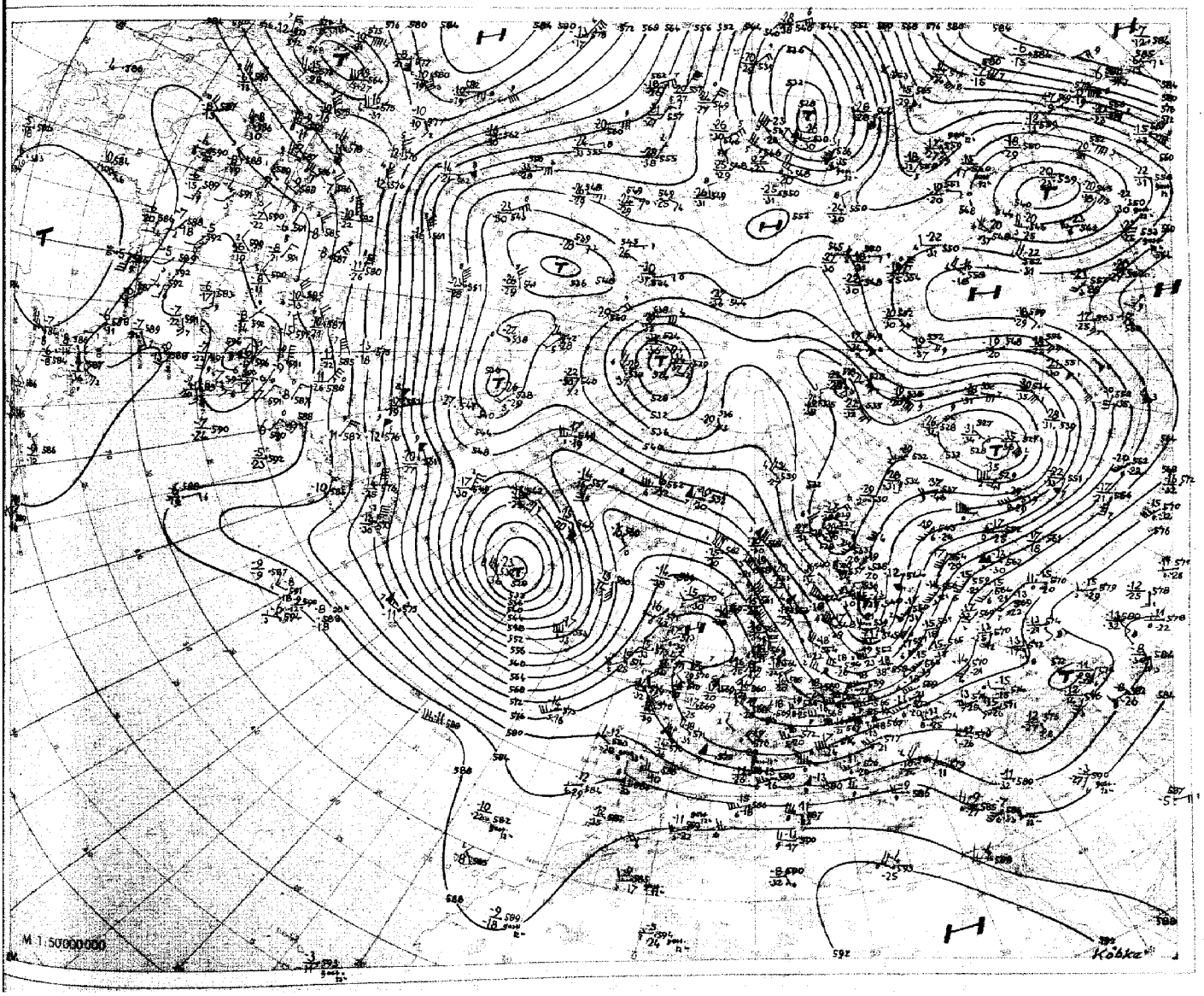
Wetterlage heute 0 Uhr



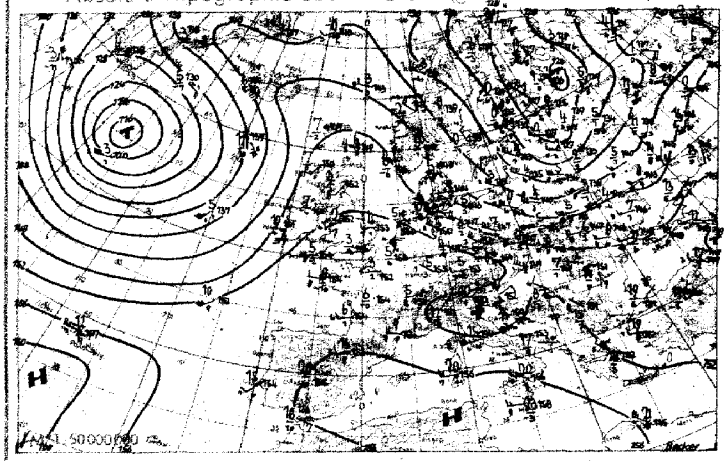
9. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



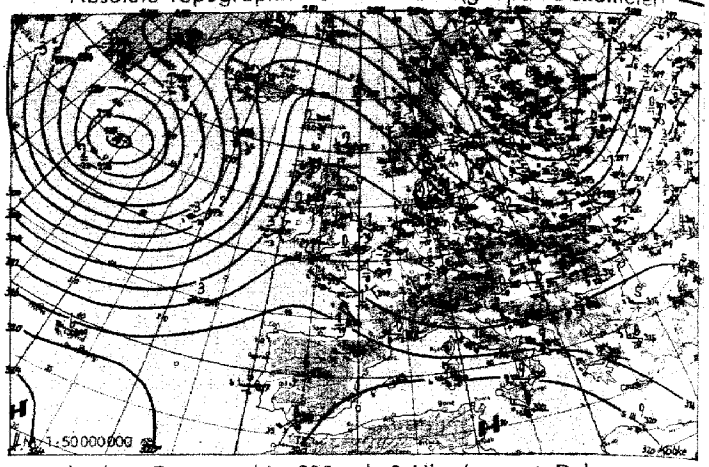
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



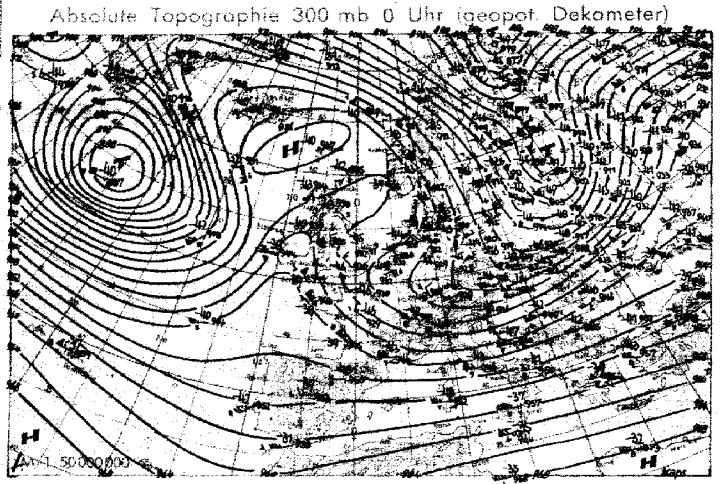
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



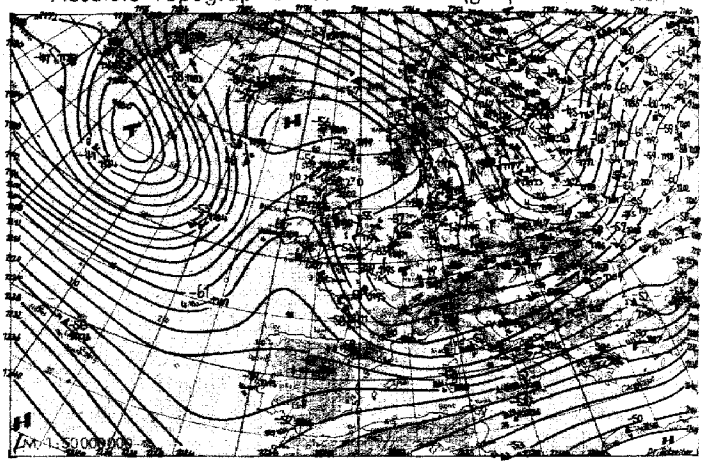
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



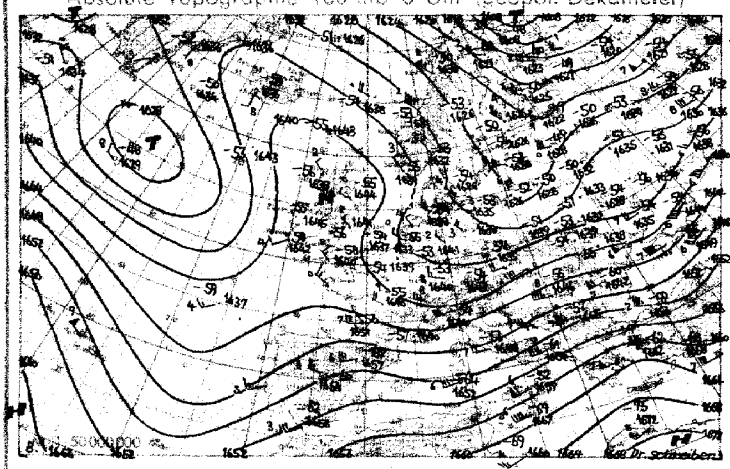
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



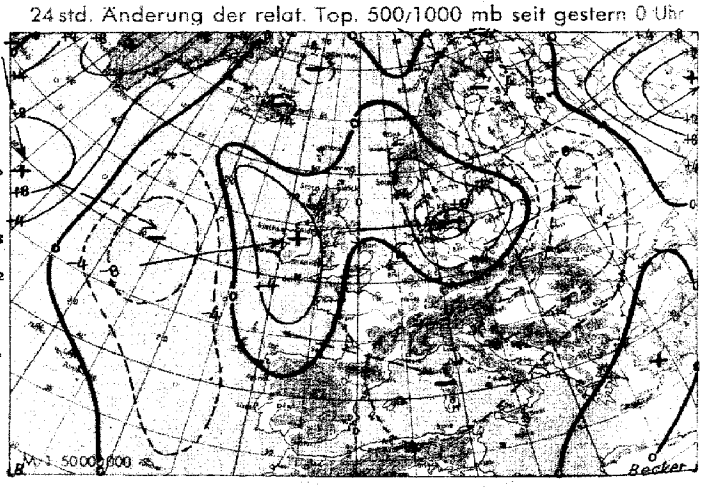
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 9. September 1961

Während das gestern über der nördlichen Ostsee angelangte Tief, das seit mehreren Tagen für Mitteleuropa wetterbestimmend ist, langsam ostwärts nach Westrußland zog, schwenkte an seiner Südseite ein gut ausgeprägter Trog von Norddeutschland verhältnismäßig rasch südostwärts. Der eingelagerte, an der Weichselmündung gelegene Kaltlufttropfen wanderte mit seinem Hauptteil damit ebenfalls ostwärts, ging aber wieder in eine Kaltluftzunge über, da er an eine neue, von Skandinavien südostwärts vorstoßende Kaltluftmasse Anschluß gewann. Dieser Kaltluftvorstoß wurde durch eine Zyklone ausgelöst, die in den letzten Tagen von Ostgrönland kommend nach Nordskandinavien gewandert war und die sich seit gestern mit dem ehemaligen mitteleuropäischen Tief vereinigte, so daß nun über Osteuropa ein einheitliches umfangreiches Tiefdrucksystem entstand.

Für die Wetterentwicklung über Mitteleuropa war von Bedeutung, daß die in dem erwähnten Ostsee-Kaltlufttropfen zentrierte Kaltluft nicht vollständig an der Südseite des russischen Tiefs nach Osten weggeführt wurde, sondern daß eine markante Kaltluftzunge zurückblieb, die sich heute von Polen über das mittlere Deutschland bis nach Südengland erstreckt, wo sie in einem gestern über Mittelengland gelegenen Kaltluftrest endet. Dies hatte zur Folge, daß sich der Druckanstieg, der sich von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa vorschob, merklich abschwächte und die sich gestern über Westfrankreich abschnürende Hochzelle nur sehr langsam ostwärts vorankam. Damit blieb Deutschland an deren Ostflanke in einer nordwestlichen Strömung, in der allgemein stärkere Bewölkung herrschte, verbreitet schauerartige Niederschläge unterschiedlicher Ergiebigkeit fielen und die Temperaturen nur wenig ansteigen konnten.

Auch das große mittelatlantische Tief, dessen Achse heute nahezu senkrecht steht, bewegte sich nur noch sehr wenig in östlicher Richtung. Sein Druckfallgebiet schwächte sich ab und schwenkte mit dem Frontensystem nordostwärts ein. Damit blieb auch die troposphärische Erwärmung vor Westeuropa gering, so daß der über den Britischen Inseln liegende Höhenhochkeil sich nicht weiter verstärkte. An der Westseite des Tiefs wird jetzt eine von Kanada ostsüdostwärts ziehende Störung in das Strömungssystem einbezogen; diese ist jedoch nur schwach entwickelt und dürfte die großzügige Zirkulation nur wenig beeinflussen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hoch verlagert sich langsam nach Osten. Auf seiner Ostflanke hält die Kaltluftzufuhr zunächst an. Die ostatlantische Kaltfront greift frühestens am Montag auf Deutschland über.

Hermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 9. September 1961 — Nummer 252

Station	Höhe	lii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	ff ww	PPPT	NCh CC	Tlapp	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	ff ww	PPPT	NCh CC	Tlapp	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	ff ww	PPPT	NCh CC	Tlapp	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	ff ww	PPPT	NCh CC	Tlapp	PPPT	Mittel von 3.-7.9.61 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	73216	70012	11316	784-3	13221	83217	75258	13016	884—	14217	83218	62585	14415	6542-	13214	83220	70255	15314	784—	12109	-9217	22-29	150	100	13
Westerland	0	019	73313	80028	09816	38432	12218	73318	74038	11216	784—	13214	83112	74258	12315	884—	12211	83316	60808	13214	884—	12209	-9117				11
List	16	020	63018	82018	09916	58400	12219	73224	70258	11516	784—	12216	24-36	83120	70518	13014	784—	12215	83220	81038	12515	785—	13213	83310	80508	13715	764—	12212	-9718		157	266	18
Husum	3	029	73308	80032	09716	58457	12221	63012	81028	11217	685—	12215		83212	81038	12515	785—	13213	83310	80508	13715	764—	12212	-9718		157	266	18
Schleswig	44	035	63410	80031	09816	52541	11225	73011	82022	10817	785—	12110		73016	82022	11916	785—	13210	83010	75208	13214	784—	12213	-9718		158	261	22
Kiel	3	045	73208	65022	08914	755—	12229	63309	75032	10117	68500	11112		72912	75032	10818	784—	13207	72909	75022	12715	754—	12219	-0019		162	283	18
Norderney	13	113	73219	75258	12616	784—	12228	73324	76258	14115	784—	13115	25-33	83221	65758	15315	884—	13212	83223	65258	16115	884—	13166	-9116	26-28	158	111	23
Bremerhaven	7	122	73202	62808	12014	784—	14228	72909	82018	13517	784—	14215		82911	74868	15015	884—	13215										17
Cuxhaven	6	129	73419	70022	12215	785—	12231	63119	75028	13717	68530	13215	23-27	83122	66588	15016	774—	14213	82919	67808	15915	794—	13209	-9118	27-28	156	033	22
Hamburg-F.	14	147	63211	70012	10214	48330	11231	73112	70152	11517	785—	12213		72916	70038	12717	785—	12212	83012	65208	14015	884—	12213	-9119		162	133	08
Lübeck	10	156	72908	62015	09314	754—	12231	73210	70015	10818	82400	10215		63010	70022	11517	62400	10207	72914	75022	13116	754—	13216	-9219		169	188	21
Emden	6	203	83408	62258	13715	784—	13228	73110	67258	15015	784—	13213		83308	68258	16515	784—	13215	83207	62628	17515	854—	12216	-9317		156	085	12
Cloppenburg	43	216	73210	75015	12415	756—	13229	73208	80018	14016	5843-	13116		83011	65538	15414	5847-	13213	73009	62208	16614	774—	13212	-0116		163	133	20
Bremen	4	224	73010	62808	12415	784—	13230	73011	68258	13916	794—	13215		73014	70252	15016	785—	13211	73111	65618	16215	784—	12212	-0317		163	168	08
Celle	77	235	63108	70015	10415	48431	12231	72908	75255	12615	4843-	12222	26	63016	80022	13018	42540	13105	83012	75258	14515	754—	13315	-9118	31	165	157	19
Lüchow	38	253	82505	60022	09012	862—	11226	72705	70022	10716	784—	11217		72511	70028	12016	756—	13115	72511	70028	13016	756—	13210	-9119		170	160	07
Lingen	21	305	83413	70038	14015	884—	13229	83311	75028	15516	884—	13115		83009	75258	16615	784—	13211	82706	76218	17715	754—	13211	-9316		168		19
Münster	64	313	72906	65258	14614	785—	12231	82903	75036	16116	784—	12214		82906	80032	17015	784—	12209	73006	80018	18115	784—	11211	-9116		172	263	13
Osnabrück	95	317	82906	70026	14113	854—	12233	82909	76258	15714	884—	12216		83007	75588	16615	654—	12209	82906	56588	17914	774—	12213	-0115		167	172	11
Gütersloh	70	320	82808	40606	14113	6542-	13224	82811	58618	15815	834—	14217		72612	58656	16416	755—	13206	82808	63026	17914	855—	13215	-0216				
Salzuflen	98	325	83206	60022	13613	854—	12228	82906	65212	15116	5857-	13116		72710	70022	16115	785—	13309	83105	45586	17514	672—	13213	-0116		166	116	31
Hannover-L.	52	338	82812	59025	11613	853—	12230	72810	75808	13415	6847-	14219		72715	68028	14 16	5843-	13209	72710	60258	15514	784—	13212	-0516		166	166	08
Braunschweig-V	81	348	82908	58202	11112	854—	11231	82911	75615	12915	884—	12219		72508	80216	14116	785—	13213	82709	70036	15215	885—	13210	-9316		174	210	08
Berlin-Dahlem	51	381	62607	58205	08713	58401	10215	82611	61585	10713	754—	11220		72806	62155	11915	4356-	13113	82607	65028	13015	885—	12211	-9216		175	279	15
Berlin-Tempelh.	51	384	72808	59035	08512	72400	10212	82813	57586	10613	854—	11222		72910	60216	12015	784—	12214	72710	68016	13015	745—	11210	-9516		185		19
Salzgitter	36	400	72806	60252	16514	783—	12223	73106	59028	17916	784—	14214		83007	58252	18517	784—	14206	73202	58258	19216	6843-	14207	-0118		171		37
Soltau	25	406	82709	65258	15314	755—	12231	82910	68028	16817	884—	13215		73008	65018	17917	784—	13112	73407	65028	19115	655—	13211	-9117		167	149	19
Essen-Mulheim	120	410	83109	30602	15713	873—	11221	73306	45106	17115	754—	13216		83305	57022	18015	885—	13209	73509	56258	18715	785—	12205	-0316		170	205	29
Kahler Asten □	836	427	92814	01476	46308	9-0—	08228	93010	01616	48509	9-0—	09223	30	92910	05606	49309	9-0—	09208	93115	04416	49609	9-0—	09105	-0911		121	196	33
Kassel	158	438	83001	75036	13613	884—	09236	72505	70026	15116	5854-	12217		82901	59802	16514	785—	12212	72803	73018	17015	6547-	11105	-0416		176	248	17
Göttingen	150	444	83303	70516	13112	874—	10241	72907	70015	14615	753—	13217		73207	70012	15915	784—	12212	72807	70252	16515	784—	12206	-9516		169	216	12
Brocken	607	452	73013	89036	11210	784—	07231	63009	84016	13511	68400	08124	31	82707	68016	14811	884—	09212	82908	75588	15511	854—	09207	-0512		146	219	24
Aachen	202	501	82608	45102	17413	862—	12220	72408	57025	18415	785—	12212		82307	40532	19614	774—	13211	82507	40105	19814	774—	13203	-0115		165	218	22
Nürburg	626	510	92707	02456	17609	9-0—	09227	72911	80026	17812	4537-	10208		82607	60602	19012	872—	10211	82707	50026	20111	871—	10208	-0213		143		24
Köln	68	513	72709	56022	16314	784—	12221	72908	60022	17416	784—	12211		62806	50012	18216	5644-	13108	82706	30808	18915	784—	14207	-0517		172	204	26
Koblenz	96	515	72512	80012	16314	6557-	10221	83210	81032	17017	885—	09208		82305	65212	18416	6552-	12114	82007	65036	18715	6552-	12102	-0118		179	291	12
Fuhlskauten	653	523	92714	01506	15609	9-0—	09222	82510	56206	16811	872—	10216		92512	02475	18211	9-0—	11213	82708	12615	19511	870—	11104	-0211		139	254	30
Gießen	185	532	62406	63015	14414	68400	10224	82406	61005	15915	885—	10216	25	72507	62016	16616	755—	11107	82506	60026	17615	755—	12303	-9716		170	257	21
Bad Hersfeld	202	542	73314	70025	14113	655—	08230	82910	75536	16114	5742-	11221		82708	80035	18016	6857-	11107	82704	50026	17814	775—	13309	-0216		165	220	41
Wasserkuppe □	921	544	92514	00016	45906	9-0—	06225	92511	00616	48008	9-0—	07220	34	92511	00456	49508	9-0—	08211	92510	00516	49909	9-0—	08104	-0409		132	223	26
Tiefer-Petrisberg	265	609	82310	60205	18511	3557-	09213	82309	60205	19612	6557-	09212		82409	62602	20312	7557-	10108	82205	60026	21112	865—	10207	-9713		161	243	12
Deuselbach	479	615	82709	62606	18009	864—	08214	82712	58026	18711	863—	09211		82710	58022	19811	863—	09211	82507	56022	20111	862—	09203	-9211		156	251	13
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92914	00455	47308	9-0—	08225	82910	70025	49206	652—	08217		92708	00536	50210	9-0—	10110	92708	00456	50609	9-0—	09205	-0216		134	224	43
Frankfurt-Flugh.	110	637	82509	70022	16314	855—	10221	82412	72022	17216	885—	11210		82507	70028	17916	6857-	11107	72407	60258	18515	5577-	12005	-9717		172	256	17
Darmstadt	263	639	82410	64036	16311	755—	09217	72610	70016	17214	3257-	10206		82406	65616	18014	755—	11208	82507	65586	18713	4557-	11205	-9215		177	285	08
Würzburg	259	655	82418	75028	15112	5557-	08313	82512	75038	17213	785—	09221	25	82710	70022	17714	3557-	09207	72710	62022	18413	655—	10205	-9715		181	338	11
Bad Kissingen	216	658	82708	75022	15712	6557-	09218	72609	75012	16714	6557-	10212		82607	68022	17914	6557-	11211	82709	65022	18414	755—	11204	-0015		189	262	07
Bamberg	239	675	82513	68022	15612	6852-	08215	72713	65022	17114	6857-	09217		82712	68026	18314	5552-	10211	70000	62026	18613	5557-	11203	-9715		176	288	05
Coburg	336	671	82914	56602	15011	6542-	08218	82510	63026	16114	784—	10214	25	82508	61026	17613	6552-	12213					15			168		86
Hof	567	685	82517	60616	13808	774—	07113	82714	65026	15311	764—	08220	25	72712	56202	16211	785—	09209	82713	56025	17210	764—	09108	-9611		150	325	20
Weiden	438	688	82518	75022	15510	854—	07308	82516	68022	16811	854—	08213	20-28	82514	75022	17612	755—	08209	82708	68022	18312	755—	08207	-0012		159	299	17
Berus	363	704	82511	65022	18810	3547-	09215	82511	65216	19412	3847-	09209		82909	65516	20611	4557-	09210	82307	65216	20810	5547-	09201	-0213		163	236	10
Thalev	569	706	92716	00454	19108	9-0—	08209	82514	58284	20409	851—	08216		82714	62606	20909	852—	09106						10		150	235	22
Saarbr.-Ensh.	323	708	82407	50602	18910	2747-	09215	82608	60036	19613	884—	09211		82506	60606	20911	4552-	09210	82505	58606	21011	4562-	09109	-9713		166	277	14
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	62212	17613	3577-	09320	73010	62026	18414	3567-	10109	30	72712	65022	19315	4557-	09208	72718	60022	19714	5757-	11104	-9715		186	296	07
Weinbiet/Wstr.	553	724	72924	68022	16110	4857-	07325	82918	65022	17410	4557-	08213	29-40	72518	68022	18411	4557-	09212	72717	62022	18910	764—	08103	-0012		156	269	08
Karlsruhe	115	727	82212	70022	18213	2567-	09209	82212	70026	19015	6557-	10208		82508	75026	19415	4557-	10204	72006	70026	20514	4557-	11211	-9715		189	349	06
Mannheim	97	729	82005	58026	18212	2572-	09217	72710	58036	18816	3853-	09108		72508	58022	19516	3553-	09207	72708	56022	20115	4553-	10205	-9716		188	331	04
Stuttgart-Echt.	405	738	72713	80032	18514	38576	07211	82507	80022	19613	4857-	07211		82611	80026	20113	5577-	07204	82803	75036	20313	5557-	09101	-9714		168		42
Öhringen	248	742	82706	60612	18312	875—	09217	82708	70026	19012	884—	09208		82708	63022	19714	865—	09208	72506	60212	20113	6553-	09103	-9414		173	286	13
Ansbach	413	755	82509	75022	17611	1557-	07217	82508	68026	19612	855—	08211		72508	68022	19313	4557-	09108	72706	66022	19712	5557-	09103	-9714		178	314	08
Weißenburg/Bay.	422	761	72516	81022	17212	756—	06209	83015	80022	18712	6562-	07215		82709	75022	19412	756—	08207	82508	75022	19512	35541	08101	-0013		176	341	10
Nürnberg	310	763	72713	82602	16312	5857-	07217	82611	80036	17712	6557-	08214		82710	60602	18414	864—	10208	82602	60216	18713	864—	10101	-9114		179	289	07
Regensburg	340	776	72715	80010	16214	4855-	07205	82711	75030	17514	854—	08212		72710	70012	18115	784—	09208	72707	70012	18613	755—	09103	-0015		176	317	28
Gr.Falkenstein □	1307	791	72725	78024	47505	791—	04201	82325	58004	48505	891—	05209	35	92720	01458	49205	9-0—	05208	92715	00458	50005	9-0—	05207	-9206	32	126	285	16
Freiburg	252	803	72105	80028	19816	28578	11219	73404	86022	20317	48648	07105		73205	86022	19919	32588	08801	40307	80012	20715	24631	08303	-0020		193	256	16
Freudenstadt □	797	815	62715	81032	51110	21442	06214	72913	82022	52110	3847-	05209		82915	81212	52410	5842-	06204	62914	75016	52310	48471	07400	-9711		149	305	40
Kappeneck □	973	818	62716	86032	51510	52432	03217	82912	84022	52211	48547	04206		82710	84022	52713	38547	03203	63108	84012	52610	35541	06101	-0013		142	300	21
Tübingen	370	826	72706	82032	18615	31546	05211	72905	82022	19814	3157-	04210		82904	82026	20414	4857-	05206	72702	81026	21113	4557-	06205	-9116		166	289	16
Stötten	734	836	72719	81022	17911	38409	06209	82511	80036	19810	5547-	06213	22-34	82513	75212	20110	1547-	06204	82709	70026	20209	5567-	07303	-0016		154	257	17
Ulm	480	838	72714	80032	17914	31532	06208	82913	80022	18515	5857-	06208	27	82708	75022	19713	5567-	07207	72706	70012	20012	5567-	07303	-0016		162	287	12
Augsburg	480	852	62713	81031	17814	12548	07205	72910	82031	18315	3257-	07207	27	83407	82022	19513	5857-	06707	73007	80016	19912	45571	07102	-9716		177	326	48
München-Riem	526	866	62613	86022	18314	41544	07209	72718	86032	18216	3152-	07303	28	83309	82022	19514	3852-	08207	63008	80022	20112	55646	07302	-0017		175	315	19
Mühldorf	401	875	72708	86036	17515	32644	09206	72810	86020	17517	22676	10203		83107	82032	19114	25676	08310	72602	75012	20012	60972	09205	-0017		169	255	17
Passau	409	893	42507	86036	16515	12542	07206	73006	84030	16316	52542	08102		83407	84252	18013	1257-	08210	43006	82018	18212	20962	08400	-9117		176	274	11
Feldberg/Schw. □	1486	908	72909	65034	51604	72-62	03211	72908	85014	52605	42442	04209		73116	82022	52706	52462	04102	73006	08402	52705	72—	05400	-0007		103	226	51
Konstanz	399	929	32708	84011	18916	22542	09207	82708	84031	19017	1857-	08203		72609	84012	19117	12649	07101	33001	86012	19316	12641	08400	-0018		184		14
Friedrichshafen	401	934	32608	82021	19116	28540	10212	82409	84031	19117	2852-	08304		62407	61158	18918	48572	08801	32903	82018	19316	22641	08400	-9718		185	332	16
Kempten-Lenzfr.	705	946	62718	75022	20113	4267-	08216	82206	75032	20613	4267-	07206		62310	82012	20314	22672	06409	62302	82022	21013	25646	06301	-0015		154	265	21
Oberstdorf □	810	948	73303	80022	52312	785—	09111	83301	82032	52813	6561-	06203		71803	84012	52813	1567-	07006	61802	82022	52511	35646	06202	-0014		143	214	38
Zugspitze ■	2960	961	92733	00454	06853	9-0—	53209	93314	00454	07652	9-0—	52207	36-54	93228	00454	07754	9-0—	54101	93312	00454	07754	9-0—	54000	-0052	28-38	028	178	26
Hohenpeißenb. □	977	962	72714	81022	51110	2257-	08213	72814	81032	52513	22572	08308	30						63012	82012	51910	35532	07201	-0013	26	147	224	49
Garmisch-Partenk.	704	963	53607	84033	17614	58600	08102	72304	84022	16717	52672	07409		82705	84602	17915	877—	05206	50001	84016	18813	32642	07302	-9719		157	206	34
Wendelstein □	1735	980	62913	86012	52306	6841-	03211	62916	84012	52605	52102	02802		82916	84022	52505	5422-	03305	73220	59102	52704	66130	03103	-0006	25-35	107	180	22
Berchtesgaden	542	997	50501	82022	17914	52740	09406	63602	82032	16417	62706	08708		60201	80012	16717	64760	06303	70506	70032	19013	6476-	08313	-0018		159	234	05

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 9. September 1961 Nummer: 252

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 dd	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 dd	TTT	RRRR
Helgoland	5	015	63121	65258	16315	624oo	12210						29						83222	7o5o2	18o14	754—	11307	19313	32	14912	99c01
Westerland	0	019						83114	8oo22	14814	856—	1o21o		83218	8oo22	15113	855—	1o2o3	83218	74666	16o13	854—	o9309	-9713		——	91—
List	16	020	83o22	75025	14814	884—	1o213						26–36						83o28	7525o	15713	854—	1o3o4	19712	28–43	14712	o1317
Husum	3	029	73409	80255	14813	784—	12211							83210	8oo22	15513	865—	o95oo	83214	8oo22	16o14	855—	o93o5	o9713		14213	97041
Emden—Wolth.	0	202	82908	66028	18o14	784—	12212	62907	6oo18	18614	65400	11206		72904	6oo22	19113	754—	112o5									
Schleswig	44	035	82908	65605	14413	852—	12212	83o10	68026	15213	884—	o9107		83011	7oo22	15413	855—	1o2o3	83011	64505	15913	854—	1o3o5	19712		13911	97043
Kiel	3	045	82909	75512	14114	864—	12214							82507	7oo22	14913	864—	o94oo	82707	65202	15512	863—	1o3o6	o9112		14611	91o46
Norderney	13	113	83218	65588	17414	882—	13313						22–27						73125	75258	19114	785—	1o3e9	19213		14512	93oc7
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	83621	75258	17115	794—	12212	83o23	75808	17914	794—	12208	22–29	73123	75018	18315	784—	1214o	83121	68508	18714	855—	12204	19414	24–29	14812	95018
Cuxhaven	5	131	82915	75252	16214	784—	12214						27						83o16	7o252	17714	884—	11308	19313	28	14912	o1o27
Hamburg-F.(+)	14	147	82710	65258	15714	856—	12217	82810	65205	16214	862—	12205		82808	6525o	16413	872—	12202	82911	58215	17113	874—	11207	1o113		13812	o1o33
Lübeck	10	156	72910	80022	14414	745—	13213							72507	7oo22	15313	755—	122o3	72912	7oo28	15913	755—	1o2o6	o9513		14612	o1o4o
Emden	6	203																	83107	76505	2o113	754—	11309	1o113		14612	o1oo5
Cloppenburg	43	216	82910	62205	17913	874—	13313												72907	65026	19512	755—	11308	1o112		13212	o2oo5
Bremen	4	224	83111	68585	17814	873—	12216	72812	65216	18213	753—	12104		82910	68625	18613	854—	11104	73610	57806	19413	783—	11308	1o112		13512	o3o12
Soltau	77	235	82908	56216	16313	864—	13217												82910	58516	18012	772—	11311	1o112		13412	o1o33
Lüchow	38	253	82711	66022	15114	855—	12226												82511	65026	16613	864—	12205	19312		14812	94o26
Lingen	21	305	82706	62822	19614	864—	13219												72505	68022	2o613	755—	11205	1oo13		13912	93—
Münster	64	313	82703	65032	19714	755—	11216	82702	6oo16	2o613	755—	12208		82902	6oo22	21113	764—	11205	72501	65016	21712	756—	11204	19112		14112	92oo1
Osnabrück	95	317	82804	65026	19113	755—	11212												82808	75022	21112	863—	1o207	19712		13912	o1ooo
Gütersloh	70	320	82707	——	19414	856—	13215	82707	58505	2o313	855—	13109		82705	58205	2o913	854—	12306	72610	74015	21413	754—	12305	-9112		——	o2—
Soltzuflen	98	325	82905	58216	18814	754—	13213		6										82709	7oo28	2o612	755—	11204	1o112		13412	o2ooo
Hannover-L.	52	338	82712	76252	17613	853—	13221	82612	65216	18213	774—	13206		82713	65215	18213	853—	124oo	82710	622o5	18812	853—	12205	1o112		13212	o6o1o
Braunschweig-V.	81	348	82713	7oo28	16914	854—	12217	82709	62608	17813	872—	12208		82711	62026	18213	762—	13204	82910	65026	18712	852—	11205	1o112		13412	o2o1o
Berlin-Dahlem	51	381	22708	7oo11	14414	24466	12213	72706	58621	15614	755—	12112		72706	6oo22	16o13	755—	121o4	82607	6o5o5	16913	874—	12209	19713		13512	92o15
Berlin-Tempelh.	51	384	42813	7oo31	14314	455oo	12212	72808	7oo31	15714	754—	12214		82610	7oo22	16114	854—	1120 4	82810	58582	17o13	854—	12309	19713		13711	95—
Düsseldorf	36	400	73004	65022	20814	756—	13116	82703	62032	21714	864—	13209		82906	65026	22213	854—	12205	72904	58026	22913	756—	11207	19313		14712	o1—
Bocholt	25	406	82708	58212	20614	854—	13215		6										72706	6oo12	22313	655—	11203	19713		14312	91oo2
Essen-Mülheim	120	410	73504	6oo22	2o514	756—	12216	83302	6oo32	21314	863—	12208		83306	58022	21913	863—	12105	73104	2o282	22812	755—	11308	1oo12		14o12	o2ooo
Kahler Asten □	836	427	93213	o1456	5o809	9—o—	o9213	93313	o3416	51409	9—o—	o92o7		9321o	o1586	515o9	9—o—	o91o3	93112	o1506	51607	9—o—	o72o3	2o2o7		o87o7	1oool
Kassel	158	438	83oo2	75022	18514	5557—	12315	83103	7oo22	19514	855—	11209		83102	7o216	19913	855—	111o4	73102	7o216	2o313	754—	11204	19212		14o12	o5o11
Göttingen	150	444	83205	6o5o5	17914	854—	12214							83202	6oo22	19413	873—	11203	83206	7oo22	2o212	854—	11207	19112		13512	96oo7
Braunlage	607	452	83108	56616	17211	873—	o9215												82909	84586	19109	884—	o7304	1e109		1o2o8	o6o23
Aachen	202	501	72908	57258	21513	784—	13216												8330 4	4o1o—	23812	855—	11307	1o212		15611	o3oo1
Nürburg	626	510	82707	2o102	21311	876—	1o211												9340 4	o1515	22710	9—o—	1o4oo	19209		1o21o	o2—
Köln	68	513	82803	4o108	2o615	784—	14217	82904	56028	21814	854—	12110		83006	5o1o2	21714	863—	121o1	83105	5o1o2	22513	854—	12308	1o213		14213	o6oo7
Koblenz	96	515							6										83205	57216	21414	6742—	12204	19114		148—	o1o1o
Fuchskauten	653	523	93204	o2616	2oo11	9—o—	11213												8320 3	2o5o5	21610	872—	1e204	1o21o		1oo1o	o4oo1
Gießen	185	532	82504	62028	18814	755—	13217							82505	66022	2oo11	856—	o91o2	82506	58026	2o213	4642—	123o3	1o211		13411	o2o11
Bad Hersfeld	202	542	72603	57622	19213	755—	12212												80000	4o1o2	21o13	774—	12205	19213		13612	o2oo7
Wasserkuppe □	921	544	92910	oo455	5o7o9	9—o—	o92o9	93110	oo535	511o9	9—o—	o8206		93110	o2435	51108	9—o—	o81o2	93108	o5116	51308	9—o—	o83o4	1o4o8		o78o8	o8ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82302	58022	21912	865—	1o1o8	82oo3	57o22	22411	865—	1o3o4		72502	4o1o2	22411	765—	11400	8240 3	o4462	23311	855—	1o3o8	1oo1o		1140 9	97ooo
Deuselbach	479	615							5										82503	2o5o5	22o11	862—	1o3o4	1971o		1o2o6	92ooo
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92910	oo614	512o9	9—o—	o92o8	93o1o	oo456	52oo9	9—o—	o92o9		93o12	oo454	52oo9	9—o—	o94oo	93109	oo534	522o9	9—o—	o93o2	19609		o87o9	o2ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	72407	6o616	2o113	2577—	11215	82107	56216	2o912	856—	11207		82206	57212	21312	4562—	12303	82207	221o6	21712	5567—	1220 4	1o212		13611	o2o12
Darmstadt	263	639	42309	62o16	2oo11	45500	1o211												8230 7	4556o	21511	854—	11205	1o211		11609	o2o13
Würzburg	259	655	72712	62022	19413	756—	1120 9	82708	6oo32	2o112	855—	11207		82708	58022	2o412	854—	121o3	82708	251o2	21o12	862—	11305	1oo12		12411	97o11
Bad Kissingen	216	658	82707	6o022	19513	755—	11211												8230 2	351o2	21113	755—	12205	19713		13o12	97oo1
Bamberg	239	675	80000	58212	19713	5552—	11211		6					80000	56616	2o612	774—	112o3	80000	56026	21o12	5557—	11205	19212		12712	92oo3
Coburg	336	671							6										70000	121o6	2o712	753—	11306	1o21o		1140 9	o2—
Hof	567	685	82710	4o516	18511	864—	1o212	82709	3o586	18911	864—	1o1o4							82904	56216	19710	3557—	o93o4	1o31o		o9709	o4oo1
Weiden	438	688	82302	62022	19611	864—	o9311		2					82508	56216	19911	864—	1o8o3	82506	3o516	2o311	863—	1o3o4	19311		13611	93oo2
Berus	363	704	82704	63032	2171o	857—	1o2o8												82906	3o1o—	22511	3547—	1o3o8	1911o		1o3o5	o2ooo
Tholey	569	706																	93412	oo454	2251o	9—o—	1o264	1ooo9		o87o8	92ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	52502	4o1o6	22311	55600	o9312	o2501	3o1o6	22611	oo9oo	1o1o3		o2501	2o1oo	2281o	oo9oo	o94oo	80000	o4424	2311o	854—	1o3o3	1914 9		1o7o6	91ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	02510	45102	2o412	oo9oo	11107							5270 7	4510o	21213	664—	12oo2	70000	6oo22	21913	5567—	11307	1oo12		12811	97ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	22712	65011	2o709	2o94o	o8311												92908	o1454	21409	9—o—	o94oo	1oooo		o93o7	ooooo
Karlsruhe	115	727	72207	7oo22	21813	4557—	1o212		2										82004	66oo2	22213	855—	1o2o4	19711		13110	97oo1
Mannheim	97	729	82504	5oo32	21214	6553—	11211		2										518o4	3o1o2	22812	5o93o	112o9	oooo2		13611	97oo9
Stuttgart-Echt.	405	738	4o2o1	7oo12	2211o	1573o	o7213	80000	65031	2231o	855—	o82o1		8230 3	65032	2241o	855—	o7ooo	8230 1	o2o22	2271o	855—	o92o4	1oo09		1110 7	97---
Ohringen	248	742	82903	58031	21411	865—	1o212												8290 3	4o212	22611	864—	o92o4	19711		11809	94oo1
Ansbach	413	755							2										82704	3o216	22o11	864—	o93o8	1o31o		1120 9	o3o1o
Weißenburg Bay	422	761	8220 4	7oo32	21o11	855—	o9312		2					8220 4	6oo22	2131o	855—	o98o2	82704	56616	21611	864—	o93o4	1971o		11109	97o3o
Nürnberg	310	763	82605	58022	19912	855—	1o211	82403	58582	2o811	864—	1o2o8		8260 3	57025	2o612	863—	118o3	83005	4o215	21o12	873—	11205	19211		12311	92ooo
Regensburg	340	776	82702	65022	2o312	855—	o8214	82704	63602	2o712	864—	1o2o3		8270 4	6o216	2o711	864—	o98o1	82707	5o1o6	2o612	864—	1o5oo	1a111		1241o	o1o32
Gr.Falkenstein □	1307	791	92710	oo454	511o6	9—o—	o6212		6					92908	oo585	51206	9—o—	o68o1	92907	oo455	51706	9—o—	1o2o5			e51oo	o2oo2
Freiburg	252	803	30000	65012	22211	35600	o9211	70000	6oo31	22611	756—	o92o4		7oooo	58022	2271o	756—	o9ooo	70000	58022	23611	7563—	p9309	oooo1o		13407	oooo5
Freudenstadt □	797	815	82907	65022	5290 9	854—	o5311												62904	56o12	53308	654—	o83o4	1oo08		o9606	97023
Klippeneck □	973	818	33oo4	7oo11	5280 7	oo9o1	o62o9												93oo4	o2434	53oo7	9—o—	o73o5	1oooo7		o8405	ooo77
Tübingen	370	826																	7oooo	65o16	23311	755—	o92o3	1971o		12309	91o23
Stotten	734	836	82918	68022	21609	8o77—	o72o7												82707	58522	22908	871—	o83o3	1970 8		o94o7	97o35
Ulm	480	838	72504	65032	21811	755—	o8215	82302	58606	22o11	5657—	1o1o1							82904	57616	23o1o	6557—	o83o2	1916 9		11907	91o39
Augsburg	480	852	82504	7oo22	21512	6567—	o7214	82501	7o6o2	22111	6567—	o92o4		7270 4	65026	2161o	756—	o98o5	82506	65026	2211o	3567—	o83o4	1931o		11609	93o49
München-Riem	526	866	82905	7oo22	21812	857—	o7216	82205	65602	22511	857—	o91o5		8240 4	6o216	22111	855—	o9603	82404	6oo26	22411	3587—	o93o2	19510		13009	93o95
Mühldorf	401	875							6					8240 3	7oo22	2181o	8o97—	o97o2	72403	62o12	22111	7097—	o93o4	1971o		1241o	97o96
Passau	409	893	82708	6o8o2	2o711	854—	o9122	82203	6o8o8	21111	854—	o91o4		8220 5	58028	2o411	854—	o98o7	82702	56028	2o911	873—	1o3o4	19511		11909	96o55
Feldberg/Schw. □	1496	208	63207	84034	53604	653—	o4309		1										93606	o1454	54105	9—o—	p53o7	1oooo4		o4601	oooo2
Konstanz	399	929							1										72901	65022	23509	755—	o83o8	1oooo8		14905	oo—
Friedrichshafen	403	934	23602	8oo11	21213	25500	o9214	oo1o2	7oo21	22510	oo9oo	o81o7		oooo0	7oo2o	22509	oo9oo	o87o3	73601	55021	23209	7550o	o73o7	1oooo8		1416	97o55
Kempten-Lenzfr.	705	946	61401	65022	2371o	65600	o8216	2oooo	65012	24609	25600	o71o5		1130 1	65o1o	23808	1571	o78o8	71401	3oo12	24309	3577—	o73o3	1oooo		1o9o6	oooo1
Oberstdorf □	810	948							1										7180 1	8oo21	52907	1577—	o63o5	1oooo		o9704	oooo2
Zugspitze	2960	961	53o2o	86404	o8155	25–7o	551o4	42912	89o12	o8555	35–7o	561o4		9331 4	oo454	o8452	9—o—	548o2	93224	oo454	o8554	9—o—	543o1	5oo56		540—	oooo1
Hohenpeißenb.Ob	977	962							2										8310 7	81o36	53208	5657—	oo5oo	1970 8		o9607	97o29
Garmisch-Partenk.	704	963	62702	8oo31	2190 9	657—	o7217		1					8oooo	8oo22	2260 8	857—	o78o4	80000	84022	22709	887—	p7303	1oooo		1o8o7	97o57
Wendelstein □	1735	980	92912	oo454	537o4	9—o—	o4310		6					62924	75012	5320 2	6510o	o2602	83218	8oo22	53603	1122—	o33o3	2o2o2	28–34	o3802	e2014
Berchtesgaden	542	997							2										80000	66212	22410	7532—	1o3o7	1951o		1261o	95057

Eb.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 252

Nachdruck nicht gestattet

Sonnabend, den 9. September 1961

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	Tdddpp	1dddPH	3RRTT
09	heute	1oo02	83222	97o22	15815	855++	13218	13233	
12	gestern	1oo02	83222	97212	17215	865++	13214	13233	
15	gestern	1oo02	83222	97o22	18o15	856++	122o8	13234	39154
18	gestern	1oo02	83224	98o25	19114	9++++	13211	132++	
21	gestern	1oo02	83222	98212	2oo14	9++++	121o9	132++	
00	heute	1oo02	83222	98o22	2oo14	9++++	124oo	132++	
03	heute	1oo02	83224	98o28	2o813	895++	123o8	13234	39757
06	heute	1oo02	83224	98o22	22214,	865++	11214	13233	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.5N 07.2E

12	gestern	1oo04	83221	976o6	14o15	5742+	1422o	13223	
15	gestern	1oo04	83221	97o26	15115	5742+	13211	12223	
18	gestern	1oo04	8322o	97606	16o15	5742+	1329	13223	39753
21	gestern	1oo04	7322o	98216	16814	9++++	121o8	1++++	
00	heute	1oo04	73224	98o22	17514	9++++	122o7	1++++	
03	heute	1oo04	83225	985o5	18o14	9++++	132o5	1++++	
06	heute	1oo04	83224	98o25	18813	855++	112o8	13224	39756
09	heute	1oo04	83223	98606	2o114	855++	11213	13224	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	gestern	1oo05	8322o	988o2	12816	895++	1221o	13234	
15	gestern	1oo05	83227	98o22	14316	859++	13215	13225	
18	gestern	1oo05	83218	97212	15715	3742+	1221o	13225	39254
21	gestern	1oo05	83218	98516	16915	9++++	13212	132++	
00	heute	1oo05	83222	98606	17114	9++++	1330	132++	
03	heute	1oo05	83229	98216	17514	9++++	1220	132++	
06	heute	1oo05	83224	986o2	18414	895++	1320	13224	39755
09	heute	1oo05	8322o	976o2	19914	855++	11215	13234	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	heute	6o619	328o9	8o839	3o616	9431o	874++	31726	oo11o	1o948		
12	gestern	6o619	32712	8o838	3o616	9251o	874++	31618	oo11o	1o749	11445	
15	gestern	6o619	33315	8o927	3o616	9181o	873++	626o7	o521o	1o848	11456	
18	gestern	6o619	33318	72o11	75o16	9321o	35442	12314	oo11o	1o947	11456	+)7o2++
21	gestern	6o622	33421	717o8	7oo14	952o9	25442	1122o	o5oo8	1oo+o	11256	1o744
00	heute	7o622	333oo	9o81o	65o24	952o9	6o952	21ooo	o51o8	1oo+o	11255	1o743
03	heute	7o62o	331o3	8o113	56o32	928o9	864++	31824	o51o9	1oo+o	11254	1o743
06	heute	7o619	329o6	8o3o8	15636	8861o	873++	31742	o5oo9	11253	1o743	+)7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	heute	6o565	51oo9	83235	63o22	o65o7	874++	oo7o7	o54o3	18342		
12	gestern	6o565	51o12	83234	63o22	o59o7	855++	oo7o7	o54o4	18349		
15	gestern	6o565	51o15	83227	63o22	o5oo7	855++	oo5o8	o53o3	18242		
18	gestern	6o565	51o18	8323o	63o22	o42o7	855++	oo8o8	o54o3	18241		
21	gestern	6o565	51o21	83232	65o22	o4oo7	855++	oo6o2	o52o2	1824o		
00	heute	7o565	51ooo	8323o	65o22	o4oo7	855++	oo4oo	o53o3	73259		
03	heute	7o565	51oo3	8323o	65o22	o36o7	855++	oo6o3	o53o3	13259		
06	heute	7o565	51oo6	83225	65o22	o32o7	855++	oo6o5	o52o3	13259		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	heute	6o528	355o9	32913	6915o	87o11	2256o	oo3o3	o54o8	12224		
12	gestern	6o528	35512	32517	69o21	87212	22541	oooo2	o52o7	12536		
15	gestern	6o528	35515	723o5	69251	86113	5258o	oo612	oooll	12436		
18	gestern	6o528	35518	8273o	69258	86412	625o7	oo3o3	o51o9	12637		
21	gestern	6o528	35521	82732	65258	85512	825++	oo8o9	o521o	12639		
00	heute	7o528	355oo	2274o	61o28	84811	2756o	oo5o7	o53o9	17641		
03	heute	7o528	35503	32736	61o2o	98412	3756o	oo236	o52o8	17641		
06	heute	7o528	35506	82738	61o21	91412	875++	oo231	o52o8	17641		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	heute	6o44o	41oo9	72922	69o22	16318	7556o	oo2o8	o5413	12947		
12	gestern	6o44o	41o12	72924	69o22	16917	5856o	oo3o5	o5612	18174		
15	gestern	6o44o	41o15	63226	69o22	17817	625o1	oo2o8	oo511	18163		
18	gestern	6o44o	41o18	6292o	69o22	17316	6161o	oo8o3	o571o	18062		
21	gestern	6o44o	41o21	73221	69o22	18o16	52604	oo1o7	o58o8	18062		
00	heute	7o44o	41ooo	62923	69o22	18516	415o2	oo1o5	o58o8	18062		
03	heute	7o44o	41oo3	73222	69o22	19116	2157o	oo1o5	o57o9	18061		
06	heute	7o44o	41oo6	82918	69o22	18217	8o97+	oo7o8	o5512	18060		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	heute	6o35o	48oo9	52oo6	69o21	21226	525o1	oo3o2	o5223	11934		
12	gestern	6o35o	48o12	52oo8	69o21	22127	5856o	oo2o8	ooo23	11934		
15	gestern	6o35o	48o15	62oo7	69o22	22227	625oo	oooo2	oo123	11935		
18	gestern	6o35o	48o18	2252o6	69o21	21627	2256o	oo7o7	oo123	12136		
21	gestern	6o35o	48o21	423o2	69158	21527	4256o	oo5oo	oo123	12136		
00	heute	7o35o	48ooo	218o6	65o28	22226	225oo	oo2o7	o5123	72035		
03	heute	7o35o	48oo3	22oo9	65o2o	22126	225oo	oo7o2	o5123	12o35		
06	heute	7o35o	48oo6	22oo8	65o2o	21o26	225oo	oo71o	o5123	12o34		

FS P12 54.0N 07.9E

12	gestern	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	Tdddpp	1dddPH	3RRTT

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12	gestern	1oo08	82313	98o32	11117	855++	13218	12921	
15	gestern	1oo08	72917	98o12	11317	755++	132o3	12921	
18	gestern	1oo08	82919	98o11	12o15	22421	132o7	12921	3oo54
21	gestern	1oo08	82918	985o5	13714	9++++	13217	129++	
00	heute	1oo08	82918	98o25	14214	9++++	122o5	129++	
03	heute	1oo08	82818	97o22	14313	9++++	1o2o1	128++	
06	heute	1oo08	83o19	985o2	14914	4752+	112o6	13o21	3oo55
09	heute	1oo08	82919	985o5	16313	4752+	11214	12921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

12	gestern	1oo09	83614	75o11	1o418	1153+	11214	13522	
15	gestern	1oo09	82817	75o31	11o18	4353+	13226	12821	
18	gestern	1oo09	83o2o	68o22	12915	4742o	13219	13o21	3oo52
21	gestern	1oo09	83218	7oo22	14o15	9++++	13111	132++	
00	heute	1oo09	82717	756o8	14914	9++++	142o9	127++	
03	heute	1oo09	82719	75o26	14914	9++++	1o4oo	132o9	
06	heute	1oo09	83o2o	655o5	15313	855++	113o4	13o21	39756
09	heute	1oo09	8322o	625o5	16613	5742+	11213	13221	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	63218	98o12	o9315	655++	12222	13222	
15	gestern	1oo06	53215	98o12	o9816	3253o	121o5	13222	
18	gestern	1oo06	1292o	98o11	11o16	1250o	1[illegible]12	12922	3oo02
21	gestern	1oo06	13o18	98o2o	12715	9++++	13217	13o++	
00	heute	1oo06	8322o	98o31	13o14	9++++	122o3	132++	
03	heute	1oo06	83222	98o22	13314	9++++	112o3	132++	
06	heute	1oo06	83224	98o22	13914	855++	1o2o6	13222	3oo53
09	heute	1oo06	83224	98o22	15114	855++	11212	13222	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	heute	6366o	o19o9	72612	8oo22	1289	755++	oo4oo	o55o4	12622	14933	
12	gestern	6366o	o1912	62717	8oo22	1289	55541	oo5oo	o54o5	12723		
15	gestern	6366o	o1915	72916	8oo22	1281o	5854+	oo4oo	o53o6	12923		
18	gestern	6366o	o1918	72915	8oo22	1211o	785++	oo8o7	o52o7	12933		+)7oo++
21	gestern	6366o	o1921	82909	8oo22	1241o	885++	oo1o3	o52o7	12933		
00	heute	7366o	o2ooo	83111	758o+	1241o	894++	oo4oo	o53o6	13133		
03	heute	7366o	o19o3	633o9	8oo22	1271o	38541	oo3o3	o53o7	13321	14933	
06	heute	7366o	o19o6	73511	75158	13oo9	794++	oo2o3	o54o6	13533		

Position I 59.0 N 19.0 W

09	heute	6o591	193o9	81228	6o512	o7213	862++	3171o	oo212	11234	149+2	
12	gestern	6o59o	19212	81426	6o2o2	o6614	863++	3156	oo212	11334	149+2	
15	gestern	6o59o	19115	81426	6oo22	o5414	862++	31712	oo212	11434	149+2	
18	gestern	6o59o	18918	81328	6oo22	o3314	862++	31721	oo212	11435		+)792++
21	gestern	6o59o	18921	81331	6oo25	o1813	862++	31715	oo212	11336	149+3	
00	heute	7o59o	188oo	81334	oo615	39214	7722+	31726	oo213	11337		
03	heute	7o589	187o3	81717	6o212	98613	853++	3156	oo113	11722	11337	
06	heute	7o589	18606	11715	7oo26	99712	1541	41211	o5o11	11732	11336	+)7o6++

Position J 52.5 N 20.9 W

09	heute	6o524	2ooo9	81721	941o2	o3616	861++	51719	oo216			
12	gestern	6o524	2o112	81627	966o2	o1117	863++	oo725	oo316	11656	12o55	
15	gestern	6o524	2o115	8261o	96586	oo114	874++	oo51o	o5114	12653	12o57	11656
18	gestern	6o525	2oo18	22313	98o16	o1716	1o931	oo216	oo213	12233	11945	11557
21	gestern	6o526	2oo21	11815	98o2o	o2415	1550	oooo7	o5o13	11943	12233	11547
00	heute	7o526	138oo	12o23	98o2o	o2515	155oo	oo3o1	oo213	11946	149+6	
03	heute	7o527	197o3	12o22	98o2o	o2715	1560o	oooo2	ooo13	11946	149+6	
06	heute	7o525	2oo06	42218	97258	o3215	425oo	52205	ooo13	12146	149+6	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	heute	6o45o	157o9	71812	97258	1892o	73+++	oo7o1	o5o19	11921	149+3	
12	gestern	6o45o	15712	21913	98o18	18722	22500	oo6o2	oo22o	11922	12333	
15	gestern	6o45o	15615	52o15	98o31	17922	5640o	oo7o8	oo32o	12o33	12454	
18	gestern	6o45o	15618	61917	98o31	16721	36432	oo712	oo219	11933	12665	
21	gestern	6o45o	15721	82118	97o22	17221	6547+	61305	oo12o	12133	12665	
00	heute	6o449	157oo	82118	968o2	16621	824++	51606	ooo2o	12133	12659	
03	heute	7o448	158o3	87o25	97o38	14921	855++	51617	oo12o	12o34	12556	
06	heute	7o45o	157o6	82124	978o8	13821	894++	oo711	oo12o	12o34	12457	

Nachträge u. Berichtigungen

09	heute	7o589	187o3	91313	91317	9oo53						
12	gestern	7o589	18606	9o753	91313	91317	9oo53					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 252 — Sonnabend, den 9. September 1961

Meldungen vom 8.9.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DYdpp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
6o652	25818	71320	98032	o88o9	4547+	54716	o5oo7	11322	Poseidon	
6o494	222oo	71627	98o31	1o718	7742+	65735	oo216	1164+	Berlin	
6o4o9	67ooo	oo9o2	99o2o	2252o	oo9oo	684oo	o6o14	1492o	Bremen	
6o64o	53ooo	83324	98o22	o65o5	+++++	oo4oo	ooo++	+++++	H.Böckler	
63712	22300	53o13	98o16	98806	395+6	212o5	+++++	+++++	Duisburg	
63551	oo4o6	83618	98o22	15o13	8++++	oo218	o5o++	136++	Frithjof	
6o633	52206	83224	98o22	o54o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank	
63552	oo7o6	83213	97o22	16814	+++++	oo22o	o52++	13222	Gelsenkirchen	
63615	o41o6	73424	98o32	1oo12	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Everling	
6o644	26906	91315	97504	o821o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
6o492	24206	82113	97256	o3516	6732+	65725	o5114	121++	Berlin	
6o151	o4606	81409	97o32	18o18	+++++	7532o	o5414	+++++	Nordland	
6o644	26406	91515	92474	o7909	+++++	+++++	o53++	11521	Braunschweig	
6o655	14509	50ooo	98o21	13208	5540o	352o9	o53++	1oooo	Hanseat	
6o651	24109	81415	98o22	o811o	+++++	+++++	o5o++	114+4	Spitzbergen	
3569	o12o9	83213	98o22	16513	+++++	75+++	o54++	+++++	Hoheweg	
6o632	24oo9	71318	98o22	o8411	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg	
6o587	o62o9	89902	98o22	19211	+++++	65+++	o52++	1492o	Mellum	
6o596	41309	80344	96lo4	8651o	+++++	2475o	oo2++	1536o	Berlin	
6o668	24609	90ooo	92474	11907	+++++	++2++	oo5++	+++++	Regensburg	
6o633	52211	43324	98o11	o3904	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank	
63543	o2811	83415	98o32	16114	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
6o659	13212	21502	98o11	13909	15441	35207	o52++	11520	Hanseat	
6o635	52512	43318	98o11	o2oo5	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern	
6o644	26411	71111	97505	o7910	+++++	+++++	o51++	11121	Braunschweig	
63572	oo312	83213	98o22	18o13	+++++	75+++	o54++	+++++	Hoheweg	
6o649	27212	81209	97282	o9110	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn	
6o588	o7712	82405	98o22	19414	+++++	65+++	oo4++	1242o	Mellum	
63552	oo812	53618	98o21	18o13	5++++	3422o	o52++	136++	Frithjof	
63552	oo812	43513	97o12	19514	+++++	oo11o	o52++	13522	Gelsenkirchen	
63353	17412	o2611	98o2o	19o27	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
63543	o1912	83409	98o22	19714	+++++	+++++	o52++	+++++	J.H.Wilhelms	
6o529	22912	72oo7	98o22	oo214	+++++	242o6	+++++	+++++	Poseidon	
6o36o	o6112	o2oo9	97ooo	19o22	ooooo	oo12o	o++++	12o21	Faust	
6o632	24o12	81221	96lo2	o7312	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg	
6o656	26812	81305	97282	11o1o	+++++	+++++	oo2++	113+o	Katfisch	
6o6o5	28812	81427	96555	95o11	+++++	+++++	oo1++	+++++	Würzburg	
6o49o	26512	72230	98158	oo916	43451	65831	oo111	12224	Berlin	
6o592	1o912	81711	98o22	17513	8544+	65806	oo1o6	1182o	Transcanada	
6o596	4o112	81209	96lo4	8686o9	+++++	24303	oo2++	149++	Berlin	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DYdpp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
6o581	26812	41913	97o12	96812	15393	25238	oo1o9	149+4	Weissenburg	
6o32o	57212	51818	98258	17925	29+4+	552o8	oo124	118++	Siegstein	
6o631	24115	81224	96lo2	o6611	+++++	+++++	ooo++	112+4	Spitzbergen	
6o653	12o15	816o2	98o3o	14908	855++	3521o	o52++	1162o	Hanseat	
6o588	o9315	82oo9	99o22	18214	+++++	+++++	oo5++	12o21	Mellum	
6o6o5	3oo17	72415	98o21	96111	+++++	+++++	ooo++	+++++	Würzburg	
63544	o1917	73413	98o12	2o115	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
6o668	24618	711o5	98o22	1ooo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Regensburg	
6o588	1o618	81815	98o22	16713	+++++	+++++	oo3++	11822	Mellum	
6o579	o1518	832o5	98o22	2oo12	+++++	+++++	o55++	+++++	Hoheweg	
63544	o1918	43211	98o11	2o914	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms	
6355o	oo818	534o9	97o22	21o14	+++++	oo2o8	o51++	13422	Gelsenkirchen	
6o656	3oo18	81o13	971o2	o71o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
6o648	11o18	816o2	9o444	15706	852++	352o8	o54++	1162o	Hanseat	
6o656	26818	8o8o5	98o12	1ooo9	+++++	+++++	oo3++	1o8+o	Katfisch	
63558	o1218	43615	98o21	19o13	4++++	542o8	o52++	136++	Frithjof	
6o36o	34o18	42518	98o21	22726	415o2	562o5	oo122	12523	Wesermünde	
6o63o	24o18	81230	951o2	o5311	+++++	+++++	oo4++	+++++	Nürnberg	
6o527	2o918	o1813	99o1o	o2115	+++++	242o9	+++++	+++++	Poseidon	
63633	o5718	734o5	97o22	13711	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Everling	
637o4	18o18	82811	97648	992o8	4752+	64716	+++++	+++++	Duisburg	
6o514	13o18	81413	97112	14o18	8620o	6673o	oo4++	114+2	Seven Seas	
6o486	28218	42533	98o11	o1216	4340o	554oo	oo112	12545	Berlin	
6o592	13918	71813	98o12	12113	755++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
6o638	52521	73424	98o32	88lo5	+++++	oo716	oo9++	13454	Düsseldorf	
6o631	24121	8113o	96lo6	o5111	+++++	+++++	oo1++	11147	Spitzbergen	
6o643	o9921	816o2	98o24	162o8	854++	352o5	o52++	1162o	Hanseat	
6o644	26421	81121	97o25	o521o	+++++	+++++	o5o++	11122	Braunschweig	
6o617	13621	81413	97o22	14112	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
6o627	22421	81137	951o2	o4311	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg	
6o656	26821	8o7o5	98o22	9o6o9	+++++	+++++	oo1++	1o74o	Katfisch	
6o585	o2721	832o5	98o22	2o811	+++++	75+++	o56++	+++++	Hoheweg	
63552	oo621	932o9	97o22	22o14	9++++	oo21o	o52++	13222	Gelsenkirchen	
63674	1o621	93513	98o22	o74o9	+++++	+++++	o55++	+++++	Passau	
63543	o2o21	532o9	97o12	21513	+++++	+++++	o53++	132+3	Haltenbank	
6o665	24321	7990l	98o22	o99o9	+++++	++4++	oo2++	+++++	Regensburg	
6357o	o1123	83413	98o22	2o51o	+++++	+++++	o51++	134+2	Dortmund	
6o594	35623	211o9	98o2o	9131o	+++++	244oo	ooo++	11121	Berlin	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

SY 6615 A

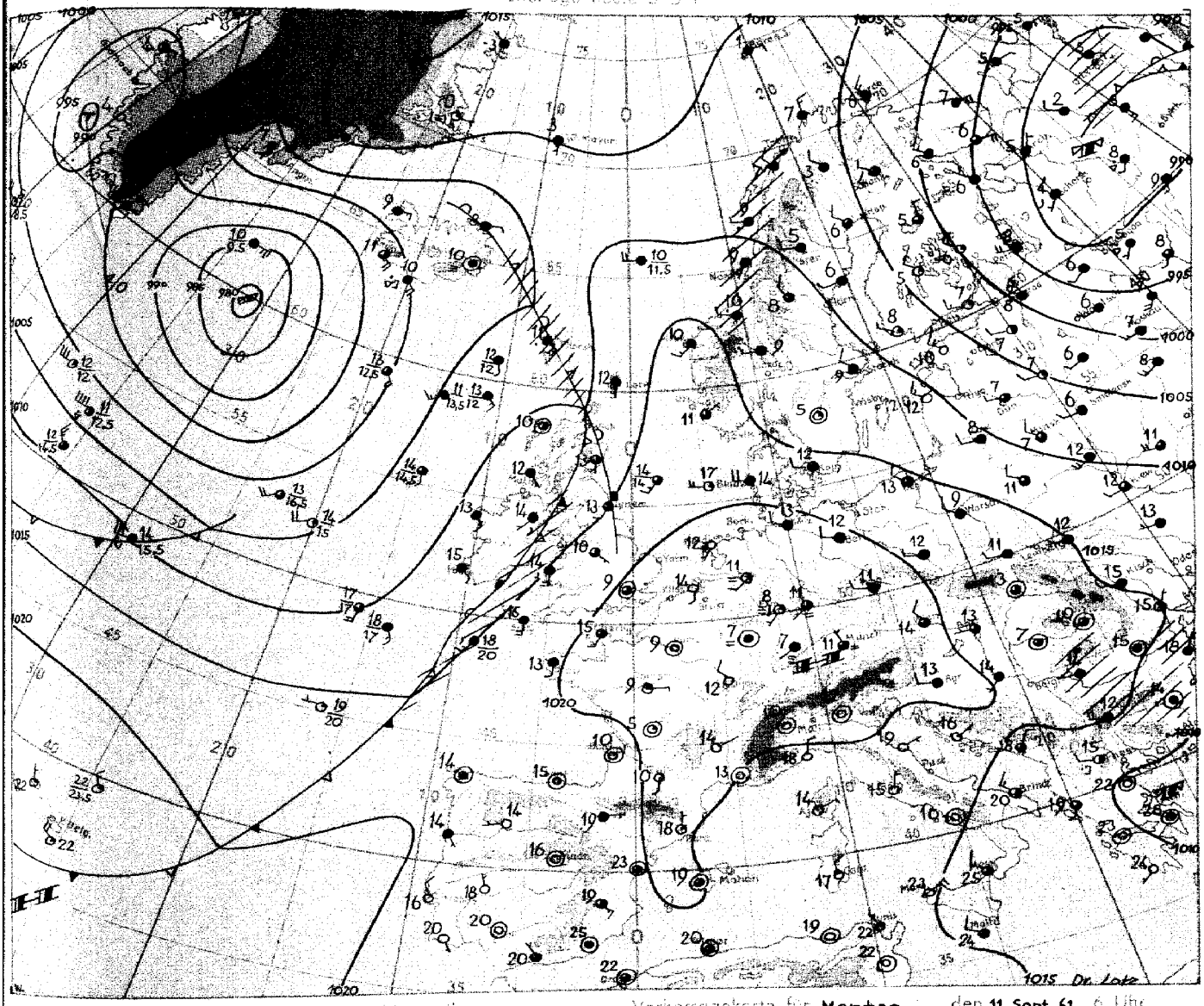
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM. Bezugsgeld wird durch Lieferung eine Briefmarke immer für das Kalendervierteljahr erhoben. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

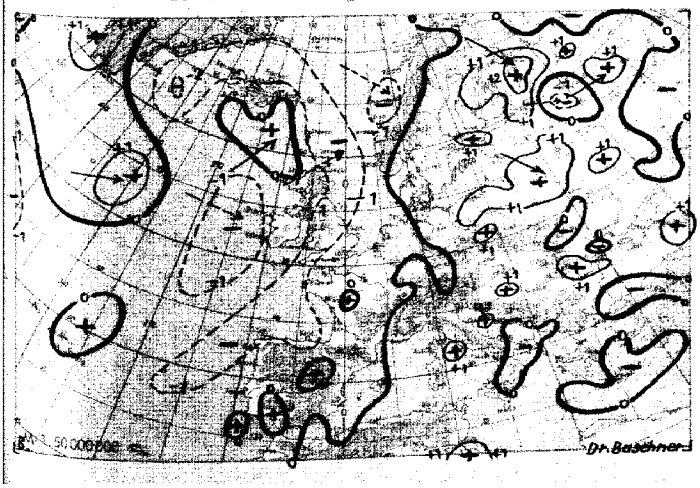
Jahrgang 86 — Sonntag, den 10. September 1961 — Nummer: 253

Teil A: Karten

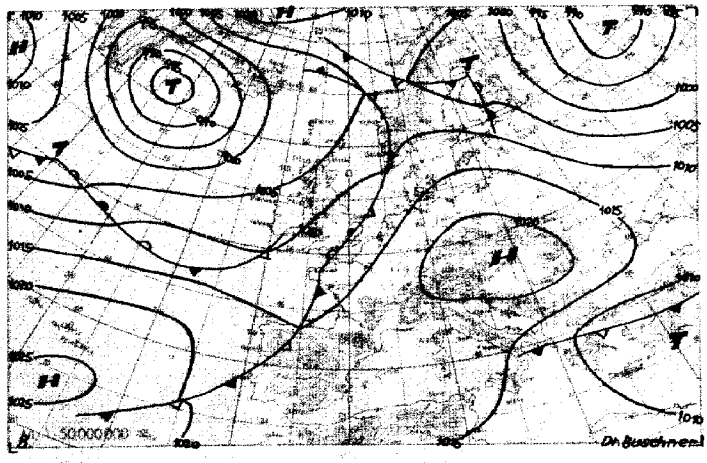
Wetterlage heute 8 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

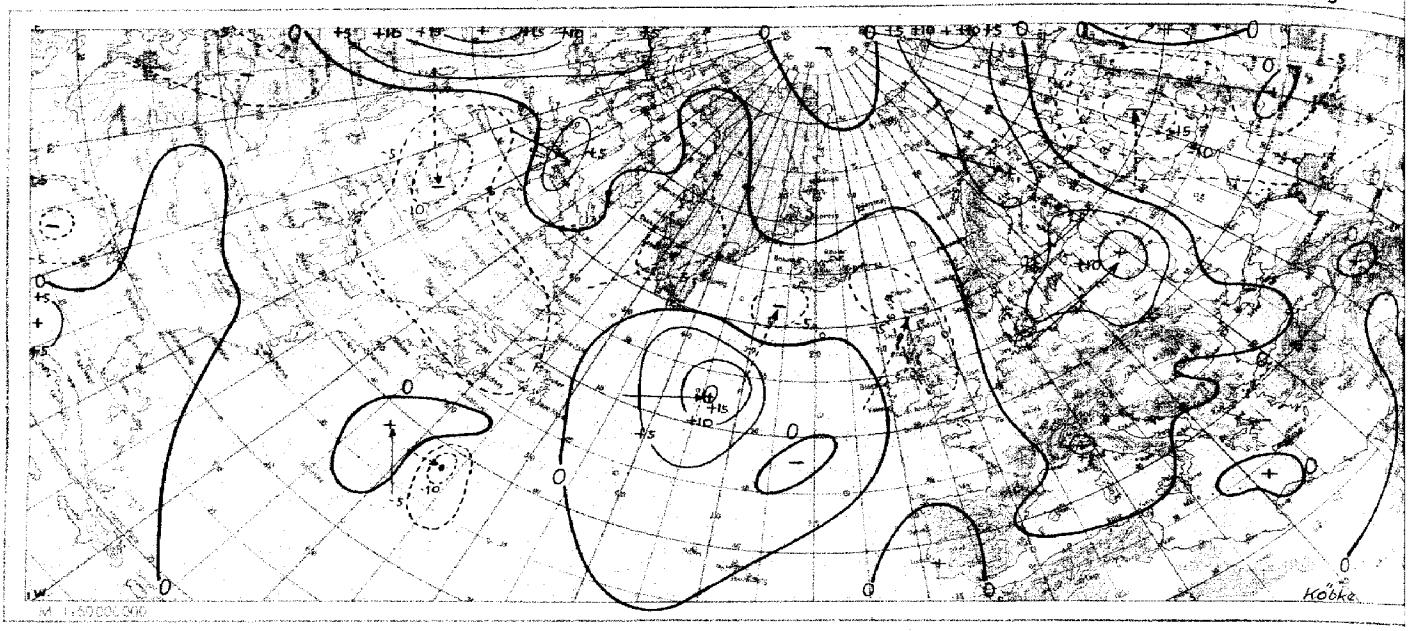


Vorhersagekarte für **Montag**, den **11. Sept. 61**, 6 Uhr

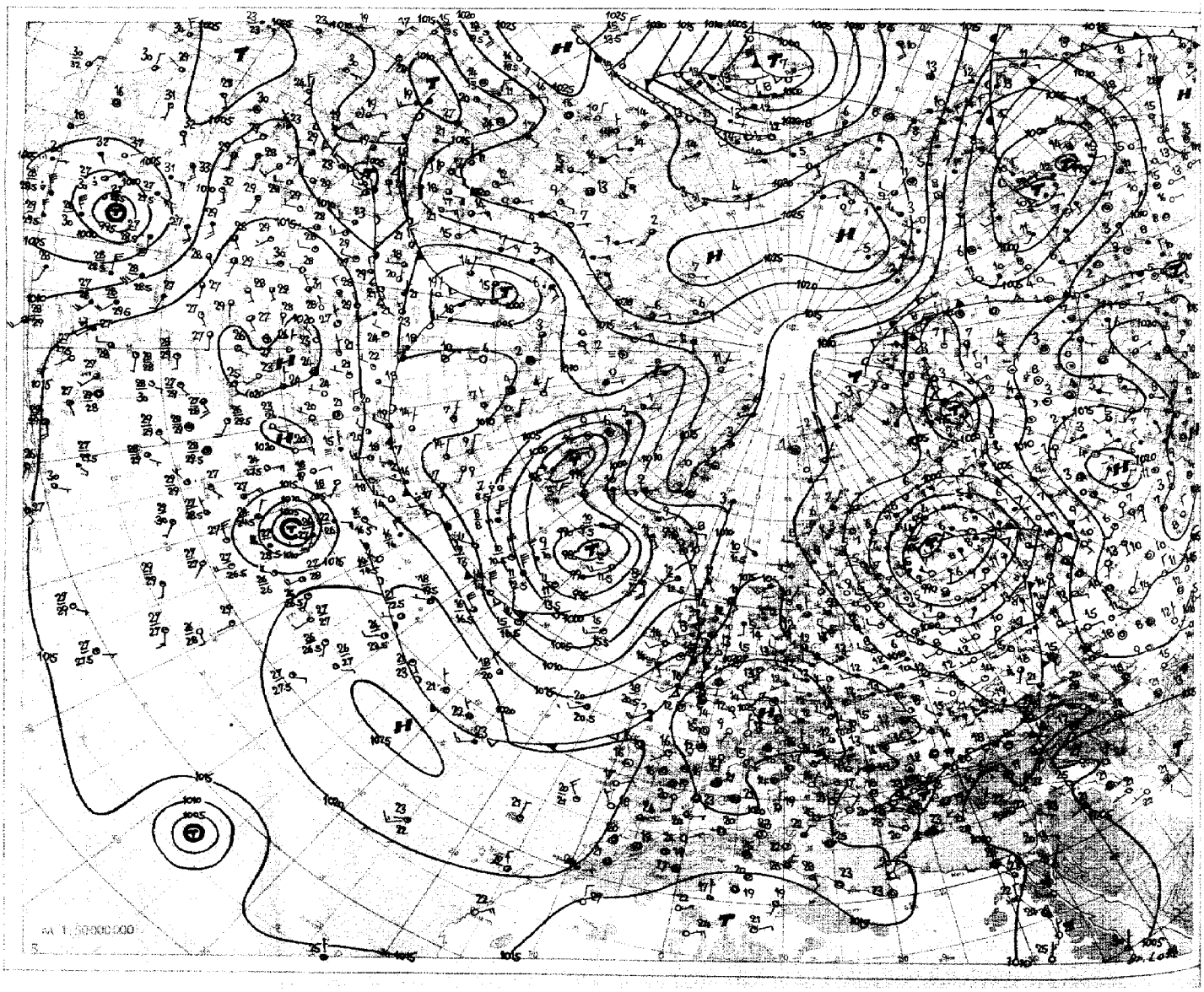


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

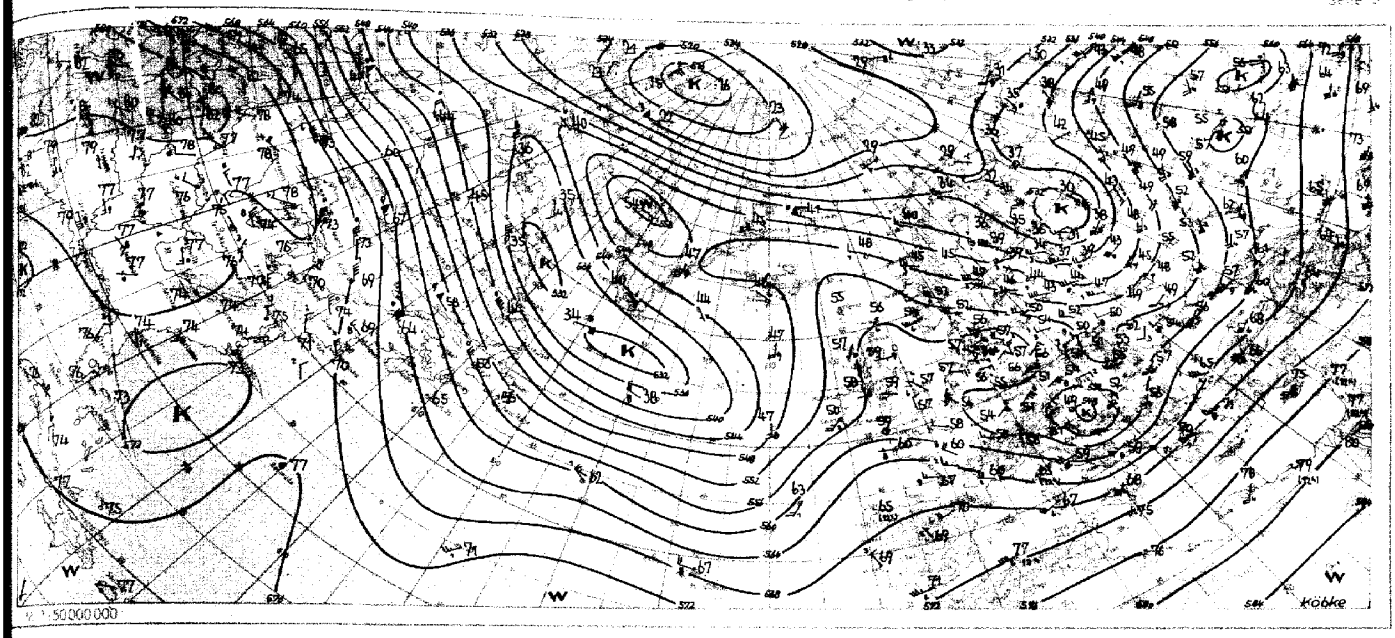


Wetterlage heute 0 Uhr

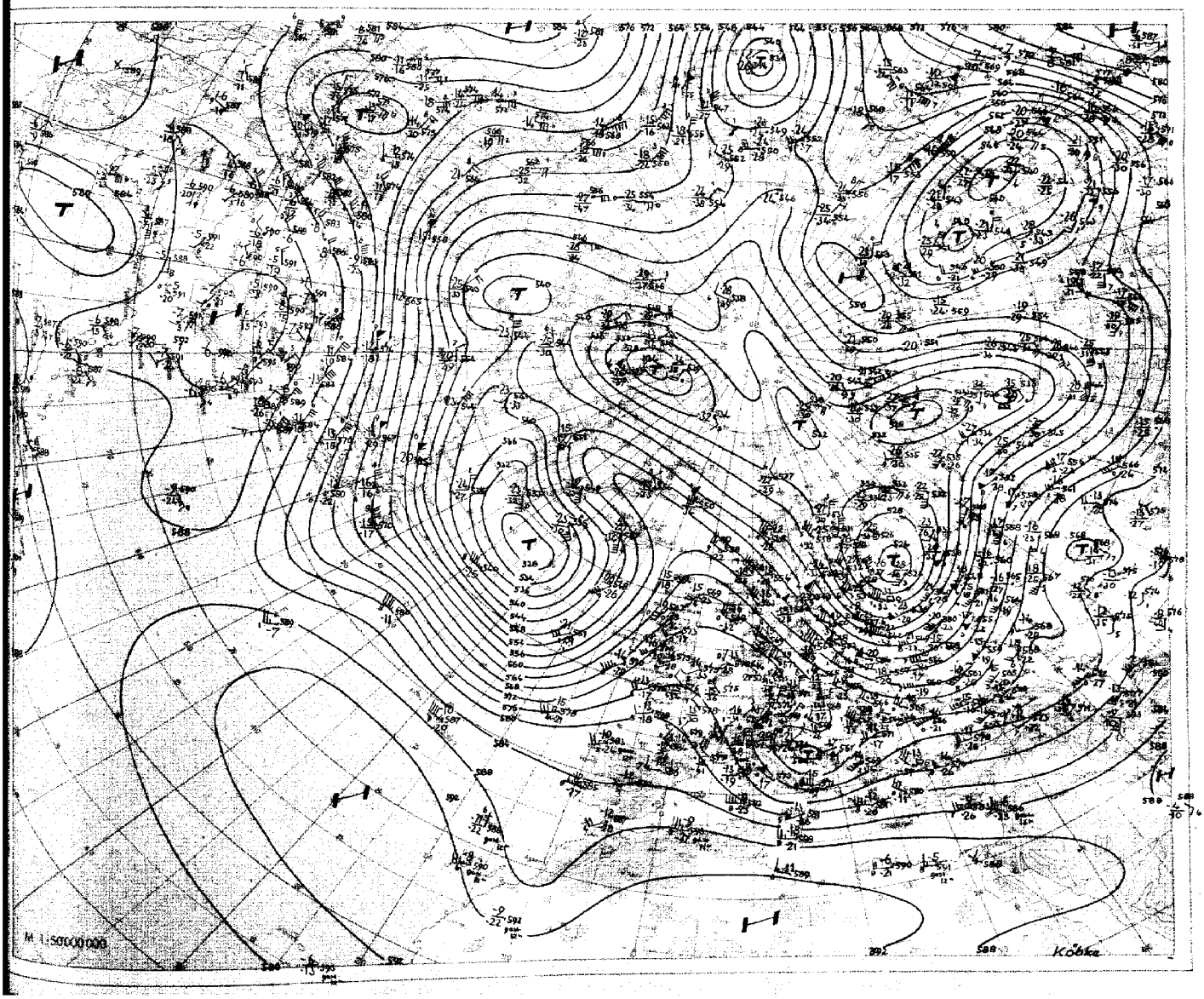


10. September 1961

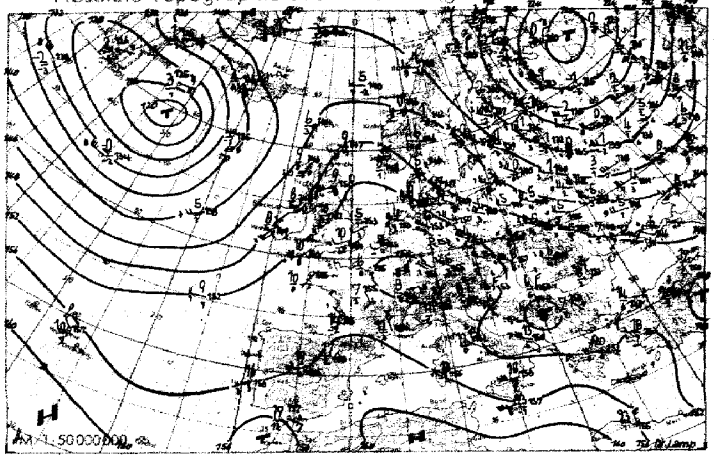
Relative Topographie 500/1000 mb, heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



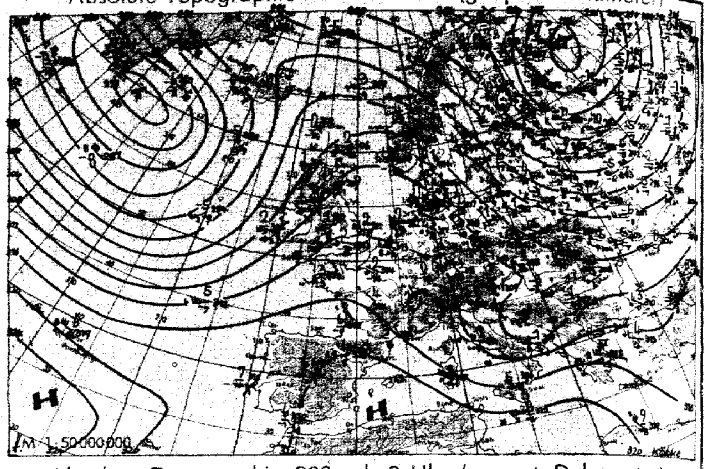
Absolute Topographie 500 mb, heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



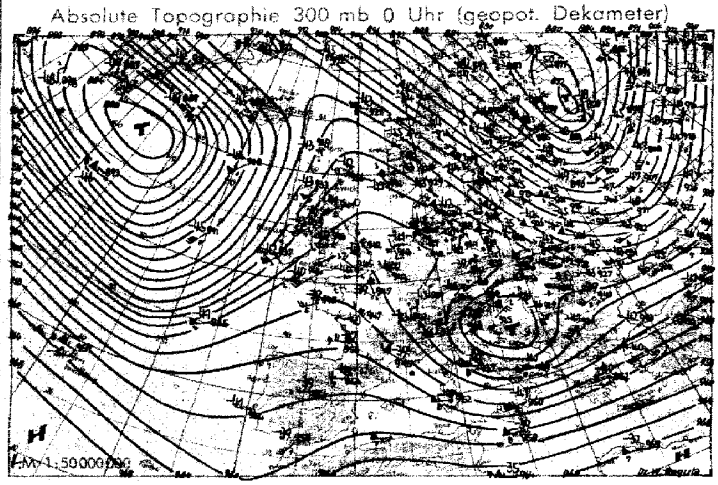
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



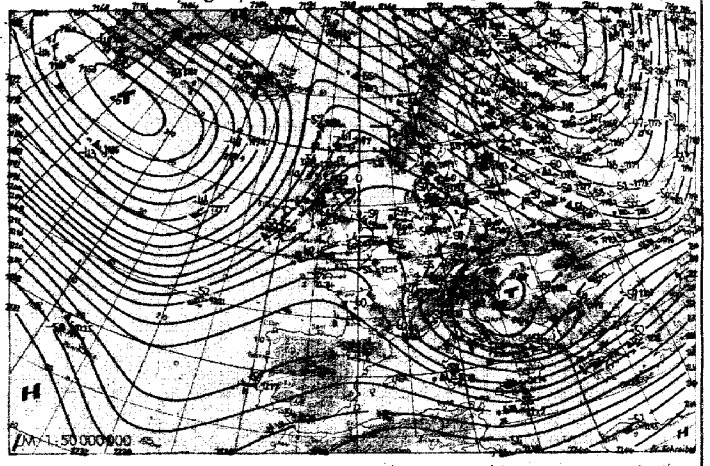
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



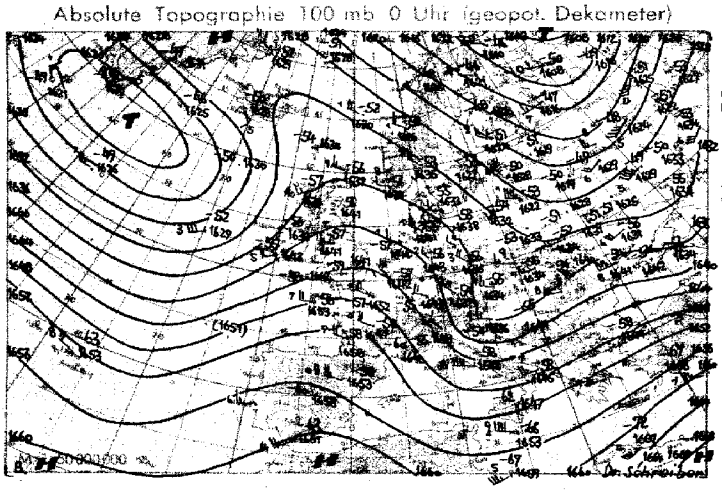
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1o. September 1961

Mit nahezu unverändertem Kerndruck hat sich die mitteleuropäische Hochzelle vom nördlichen Frankreich zum nördlichen Süddeutschland verlagert. Sie brachte dem westlichen Bundesgebiet Bewölkungsrückgang, während in den an der Ostflanke des Hochs in der nordwestlichen Strömung liegenden übrigen Teilen Deutschlands immer noch bedecktes und recht kühles Wetter mit Tagestemperaturen um 15 Grad herrschte und besonders in Südbayern auch noch schauerartige Regenfälle auftraten. Mit der Ostverlagerung des Hochs kam es vor allem im mittleren Deutschland zu leichter troposphärischer Erwärmung, und die gestern noch zonal durch Mitteleuropa verlaufende Kaltluftzunge wurde südostwärts abgedrängt. Die Hauptmasse der Kaltluft floß an der Südseite des russischen Tiefs, das sich ostwärts verlagerte und dabei noch etwas verstärkte, weiter nach Osten. Ein Teil der mitteleuropäischen Kaltluft strömte jedoch auch südostwärts in den Raum der Adria und des Balkan, so daß sich hier ein scharfer Höhentrog mit einem neuen Höhentiefkern ausbildete, der an seiner Südflanke einen sehr scharfen Gradienten aufweist. Am Boden ist dabei bisher nur ein flaches Tief über Griechenland entstanden.

Das mittelatlantische, sehr umfangreiche Tief hat sich mit seinem Kern nur langsam nordwärts bewegt; es weitete sich jedoch auch nach Osten aus. So kam das Frontensystem bis in die Irische See voran, und der vorgelagerte Hochkeil wich unter leichter Abschwächung über der Nordsee ostwärts zurück. In der Höhe ist dieser Keil noch sehr gut ausgeprägt und reicht bis nach Ostgrönland. An der Nordostflanke dieses Höhenkeils verläuft eine zügige nordwestliche Drift von Grönland über Skandinavien hinweg bis nach Mittelrußland. In dieser ist ein schwächeres Störungsgebiet - erkennbar an einer leichten Deformation der Höhenströmung mit einem kleinen 3-stündigen Druckfallgebiet - über Jan Mayen hinweg vor die norwegische Küste gewandert.

Nach dem tropischen Wirbelsturm "Betsy", der sich südlich Neufundland nur sehr langsam nordwärts bis nordostwärts verlagerte, und dem Wirbelsturm "Carla", der sich über dem Golf von Mexiko jetzt mit Nordkurs dem Gebiet der Mississippi-Mündung nähert, ist gestern ein neuer, "Debbie" genannt, aufgetaucht, der im Raum westlich der Kapverdischen Inseln gemäß der allgemeinen Zirkulation nach Westen wandert.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Hochdruckzelle bewegt sich langsam weiter nach Osten. Auf ihrer Westflanke wird wieder wärmere Luft nach Deutschland geführt. Die Kaltfront des atlantischen Zentraltiefs wird infolge Wellenbildung nur zögernd auf Mitteleuropa übergreifen und sich in ihrem Südteil abschwächen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 16. September 1961 — Nummer: 253

Seite 10

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Niederschlag 24	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	83126	65587	19414	754—	11214	83026	70505	20314	754—	11209	83119	75025	20614	754—	10203	83118	75025	20614	754—	11406	-9114	21-28	
Westerland	0	019	83215	74216	17614	854—	09216						73211	64605	18515	754—	11207	73214	70506	18713	755—	11102	-9115		
List	16	020						83029	75025	18614	855—	08109						73026	70205	19313	754—	10104	-9714	20-4	
Husum	3	029	83213	80202	17614	755—	10216	83116	80025	18414	855—	09208	83010	75502	18914	885—	11105	73013	80025	19214	784—	10203	-9714		
Schleswig	44	035	83014	68505	16913	884—	10211	83017	70505	17814	884—	09108	83014	75505	18414	884—	10206	72910	70255	18912	784—	11205	-9714	27	
Kiel	3	045	82912	65505	16613	854—	10211	82711	65505	17514	854—	10209	82910	66025	17914	754—	10105	82709	65025	18313	754—	11205	-9714		
Norderney	13	113	83122	70606	20514	854—	11214	83123	68508	21313	854—	12108	83222	65018	21715	684—	10204	53220	65018	21714	58401	10400	-9115	29	
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	73221	70205	20414	725—	12210	83124	70255	21114	885—	12207	73123	75018	21914	784—	11108	73121	70028	21914	755—	11400	-9415	24-30	
Cuxhaven	5	131	82915	70606	19113	854—	12214	83019	70026	19914	854—	12708	83017	70026	20614	755—	10107	83015	70026	20614	755—	09806	-9715	21-26	
Hamburg-F.	14	147	82913	62206	18514	773—	11214	73014	65516	19514	754—	11210	83114	70258	19715	854—	09202	83112	65808	20113	853—	10104	-9715		
Lübeck	10	156	82913	70622	17414	855—	11215	82913	70022	17915	885—	10205	82913	70022	18415	855—	10205	82913	70502	19013	884—	11206	-9715	26	
Emden	6	203	83209	70625	21714	884—	10210	73312	68615	22518	785—	11108	27 53211	70022	22816	585—	11103	53106	62022	22815	38502	11406	-9716		
Oldenburg	43	216	73010	70205	21013	774—	11216	82911	70025	21714	854—	11208							Z				-9716		
Bremen	4	224	83110	70508	20814	854—	11214	83116	75508	21415	884—	11106	73113	81025	21715	785—	10103	33109	68015	21714	38500	10400	-9116		
Genshagen	77	235	82910	60515	19013	6722—	12212	82910	60515	19913	772—	12208	83112	62206	20713	772—	12108	72906	68016	21313	755—	11305	-0114	26	
Schönhagen	38	253	82711	60606	18113	874—	13215	82711	75026	18415	884—	11102	8270-	75028	18814	784—	11204	82507	75028	19213	854—	10105	-9115		
Lingen	21	305	83008	70782	22114	774—	11215	73306	80026	22616	785—	11106											-9718		
Münster	64	313	82804	65632	23014	854—	11214	83006	70028	23415	884—	10004	82909	75021	23118	4853—	11803	42904	65031	23115	45500	11406	-9118		
Osnabrück	95	317	82809	80022	22413	854—	10213	82909	75025	2331	854—	10209	73006	65032	23315	785—	11000	52706	62012	23015	58500	11603	-9117		
Gütersloh	70	320	82710	62502	22615	855—	12214	82711	62025	23014	854—	11103	72702	66022	23315	785—	12107	72707	59012	23214	58500	12601	-9716		
Salzuflen	98	325	82711	70212	22113	754—	11215	82711	68036	22714	755—	11207	73109	76026	22915	785—	11107						15		
Hannover-L.	52	338	82712	65202	20513	884—	12218	82714	72505	20914	884—	12204	82713	65025	21314	856—	11104	72808	62025	21314	7553—	11400	-9715		
Braunschweig-V.	81	348	82708	70515	20013	873—	12213	82711	80626	20414	884—	11204	82711	80622	20914	884—	11205	82709	75022	21313	855—	11204	-9115		
Berlin-Dahlem	51	381	82804	60215	18013	854—	12611	82706	58206	18215	874—	14302	82707	64022	18415	785—	11302	82807	64022	18814	885—	11204	-0115		
Berlin-Tempelh.	51	384	82910	61586	18013	853—	11110	82912	70156	18314	884—	11203	82910	70032	18415	885—	10201	82910	70032	18814	885—	10304	-9515		
Düsseldorf	36	400	72906	60022	24714	756—	11218	62807	66022	24917	685—	11102	72907	62022	24418	785—	10705	72601	56022	24016	756—	13704	-0018		
Essen	25	406	62707	65012	23614	68400	12213	63007	65252	24017	685—	11104	62807	65022	23917	685—	11701	72705	60032	23716	756—	12001	-9718		
Essen-Mülheim	120	410	83105	40102	24314	755—	11215	73307	58022	24316	725—	11201	73206	65022	24116	785—	10701	73003	60022	23915	755—	11703	-0017		
Kahler Asten, El	836	427	83115	56025	52607	860—	07211	83314	56205	53408	850—	07309	83315	40202	53403	762—	08102	83114	15105	53809	701—	08400	-9109		
Kassel	158	438	82904	75022	21814	755—	10215	82904	68602	22614	855—	09208	83105	65025	22815	855—	10203	82702	63026	22814	755—	10400	-9715		
Göttingen	150	444	82905	70515	21613	854—	11214	82910	70025	22114	854—	10206	83009	70205	22514	854—	11204	82904	68035	22613	855—	11400	-9714		
Brauntags	607	452	72009	80506	20010	784—	08211	73116	81026	20411	784—	08107	28					83100	60305	21710	884—	08205	-9712	28	
Aachen	202	501	73202	58012	24814	755—	09211	53204	60022	24816	52500	09103	52203	68022	24118	52500	11705	02702	62011	23716	00900	10705	-0019		
Nürburg	626	510	83404	62025	25009	872—	07318	86202	65025	25211	864—	07105	76202	60022	24713	754—	07201	23601	60032	24412	14501	07804	-9114		
Köln	68	513	83207	58032	24115	884—	09216	73208	60032	24417	755—	08003	73207	60021	23718	757—	09605	33101	62011	23517	34000	11504	-0018		
Koblenz	96	515	83407	65026	23614	5742—	11220	83405	70026	24216	855—	09207	53208	68012	24218	555—	08000	13006	62012	23517	00901	09707	-9118		
Fuerskauten	653	523	83408	50505	23509	872—	09216	73410	60025	24210	723—	09208	82706	60022	23712	754—	09101	73004	58012	4011	5557—	09400	-9212		
Gießen	185	532	82706	58022	22014	755—	11219	82707	64032	22815	755—	09208	82908	62022	22915	756—	09101	82904	62022	22915	756—	09400	-0016		
Bad Hersfeld	202	542	73005	60012	23013	755—	11218	83506	65022	23014	755—	10203	83504	65022	23615	755—	10207	62702	59012	2354	65500	11803	-0015		
Wasserkuppe	921	544	93408	01514	52308	9-0—	08212	83009	25105	53008	761—	07107	83009	20102	53208	761—	08103	72810	15104	53307	762—	07101	-9408		
Trier-Petrisberg	265	609	82302	40104	24313	7557—	12212	70403	57024	24217	784—	12204	70703	62022	24416	785—	10201	10401	68022	24015	10941	09805	-0018		
Deuselbach	479	615	83205	20205	23512	862—	10216	83609	60025	24013	854—	10207	73207	60032	23914	785—	08001	30000	60012	23514	14501	08604	-9714		
Kl.Feldberg/T.	805	635	93012	00605	53209	9-0—	09212	93014	01456	54009	9-0—	09211	83010	56022	54810	863—	09104	73006	50104	54509	762—	08400	-9310		
Frankfurt-Flugh.	110	637	82908	50022	22715	855—	13212	73208	62022	23516	785—	11209	73006	70022	23717	755—	10001	72702	65012	23415	657-8	11702	-0017		
Darmstadt	263	639	82504	50025	23012	864—	11219	83202	64025	23613	855—	12208	23407	65012	23416	18551	10400	62703	62012	23614	658—	10400	-9716		
Würzburg	259	655	82706	32205	22313	863—	12213	83112	62025	22415	6542—	11204	73110	68022	22715	754—	11203	73208	62022	23114	755—	10203	-9715		
Bad Kissingen	216	658	83004	50512	22314	5557—	12213	83505	64025	22915	5557—	10205	82906	68022	23415	7552—	10207	82703	65022	23914	7552—	10103	-9716		
Bamberg	239	675	82902	56022	22014	6742—	11211	83108	58026	22315	5557—	11205	73403	60028	22715	784—	10103	73006	60026	23014	784—	09303	-9716		
Coburg	336	671	82506	57284	22113	753—	12210	83206	63216	22513	6842—	10204	83207	63022	22914	6552—	09204						15		
Hof	567	685	83208	56022	20811	5742—	09212	73410	70015	21212	785—	08107	83206	68022	21412	885—	09101	82906	62505	22910	5532—	08209	-9713		
Weiden	438	688	82706	62025	21412	853—	11213	82708	64025	21613	854—	11103	82908	70025	21913	3242—	10104	82908	68025	22412	855—	08203	-9114		
Berus	363	704	80102	25102	23712	756—	11114	73605	62022	23316	785—	10002	70307	65022	23316	5857—	11000	00103	60011	23315	00900	10601	-0017		
Hatley	569	706	83112	62024	24211	855—	10219	73105	62014	24313	784—	11206	73104	68022	24214	725—	11102						15		
Saarbr.-Ensh.	323	708	82703	14104	24112	855—	11214	73204	60024	23915	785—	11002	8320	62032	23916	885—	11001	50504	59012	23715	55600	12603	-0017		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	58022	23315	6567—	13315	83605	60022	23816	6857—	12205	70505	65022	23417	786—	12803	33602	70012	23915	35700	11304	-0017		
Weinbiet/Wstr.	553	724	72908	60022	22312	3557—	10312	82908	65032	22713	6847—	10205	72904	68022	22814	6857—	10101	43610	75012	23412	25641	08302	-0014		
Kaiserslute	115	727	72307	62026	23815	756—	11217	82503	62036	23816	6552—	12101	43606	75012	23818	42500	12000	40403	65031	23815	15630	11701	-9718		
Mannheim	97	729	82703	40102	23915	4552—	12212	83605	60022	24516	855—	11207	73407	60022	24317	755—	10801	13202	62012	24115	15530	10002	-0018		
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	60025	23712	855—	09212	83302	60025	23415	885—	11203	63409	60012	23416	68500	10201	73304	58021	24114	754—	12304	-9716		
Öhringen	248	742	82704	35102	23713	865—	11213	82906	30512	23715	864—	12101	73405	62025	23516	784—	12501	73402	62025	24014	754—	11304	-9716		
Ansbach	413	758	82702	30102	23012	864—	10211	82704	56022	22913	4541—	11103	82904	60022	23115	4541—	10204	82904	60022	23813	854—	10204	-0015		
Weißenburg Bay.	422	761	82707	40106	22812	762—	10213	83106	57026	23013	6642—	10104	83101	60022	22814	755—	10400	70000	65026	233 3	755—	10303	-0119		
Nürnberg	310	763	82806	50102	22613	863—	11316	82310	58025	22415	884—	12101	83009	60218	22415	864—	11400	83206	60028	22914	855—	10303	-9715		
Regensburg	340	776	82704	57218	22113	873—	11216	72708	58036	21816	784—	12001	83206	57612	22414	6542—	12203	82706	57026	22614	855—	11202	-0117		
Gr.Feldberg/Schw.	1307	791	93210	00505	52707	9-0—	07211	93213	00518	53207	9-0—	07204	93212	00808	53607	9-0—	07208	92910	00458	53606	9-0—	06201	-9407		
Freiburg	252	803	23403	65031	23915	21640	09208	53306	70031	23118	42602	11805	43209	70031	22420	22602	11704	33404	65011	23013	22602	12301	-0020		
Freudenstadt	797	815	82502	58022	55211	5541—	09214	73101	62022	56013	784—	09103	70902	68022	56414	624—	10303	50205	62012	55213	54400	09402	-0014		
Kippeneck	973	818	73402	40051	55511	782—	08210	73604	56024	55813	784—	08101	63604	60022	56114	684—	08400	10604	60011	55610	12501	08302	-0015		
Tübingen	370	826	82702	60022	24213	864—	09111	72902	60012	23916	784—	11102											17		
Stötten	734	836	92706	01456	23909	9-0—	09212	82805	20286	24010	801—	10105	82908	57012	23712	851—	10101	62705	57012	24111	66200	10201	-0212		
Ulm	480	838	82704	40636	23512	5742—	10211	83206	57036	23114	864—	11101	63606	62032	23115	685—	10101	13406	56012	23513	14500	10400	-0116		
Augsburg	480	852	82506	56636	23711	7742—	09217	82907	58036	23513	7547—	10001	72906	57216	23414	7557—	11302	72903	57026	23414	750—	11400	-0114		
München-Riem	526	866	82406	56218	24010	6642—	09213	82706	58036	24012	873—	10104	82905	58022	23613	884—	10601	72905	58022	23513	784—	11602	-0414		
Mühldorf	401	875	82909	60036	23013	6662—	10213	72206	56026	23013	5844—	12101	8250	56216	22913	875—	12601	82603	45216	23412	7752—	12303	-0114		
Passau	409	893	83003	35102	22111	873—	10212	82704	30102	22212	872—	11102	82802	56508	21713	883—	12802	82803	30218	21912	4737—	12301	-0114		
Feldberg/Schw.	1486	908	30607	72034	55107	32-81	05210	70107	03414	55507	72—	06204	70206	08404	55608	72—	07102	90208	00458	55607	9-0—	07400	-9706		
Konstanz	399	929	22902	70011	23014	28500	10104	21404	80036	22418	22660	10301	60000	80021	22018	46541	09704	20000	70011	22516	15741	11301	-0019		
Friedrichshafen	401	934	32302	63011	23414	38530	10203	42004	75031	22817	32630	08802	73303	75251	22117	5956—	11606	10602	65018	22915	10961	11304	-9719		
Kempten-Lenzfr.	705	946	71601	80032	24512	1167—	09212	73204	75022	24113	4567—	08400	63503	70012	23415	2267—	09400	40009	02018	25012	22660	09306	-9715		
Oberstdorf	810	948	70000	75212	54810	757—	08211	73603	75026	55715	786—	08804	73604	70022	55814	785—	09201	72102	68022	55412	785—	10303	-9716		
Zugspitze	2960	961	90000	00457	09551	9-0—	53209	93604	00457	10852	9-0—	52111	93604	00874	10953	9-0—	53101	93603	00457	11253	9-0—	53103	-0352		
Hohenpeißenb.	977	962	92506	00457	54409	9-0—	07209	73205	65258	55310	5347—	09107						71606	62032	55710	5347—	09301	-0212		
Garmisch-Partenk.	704	963	73002	82016	22612	756—	08106	80307	82256	22413	885—	08203	70000	81028	23412	784—	10105	70000	81028	23512	6463—	10301	-0214		
Wendelstein	1735	980	92914	00475	5460	9-0—	03211	92912	00616	55201	9-0—	03106	93216	00456	55604	9-0—	04303	93214	00456	55704	9-0—	04301	-0404		
Berchtesgaden	542	997	80000	68252	22911	7862—	10208	80501	68518	23312	854—	09105	82002	68216	23212	7852—	10400	82901	67006	23611	7532—	10202	-0112		

Bh.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 10. September 1961 — Nummer: 251

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	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	TTTT	22
Helgoland	5	015	83218	70022	20814	754—	1o302						21-28						72813	70012	20215	784—	12002	00013		13812	91000
Westerland	0	019						83212	66006	19413	854—	09102		83212	66022	18614	855—	09806	72910	66026	18614	754—	10500	—9713			91—
List	16	020	22928	80205	19813	25500	1o205						28-40						72717	60022	19414	754—	09803	09712	23-45	13611	97005
Husum	3	029	83011	75202	20013	854—	1o208							83010	75022	19513	855—	09606	82905	70022	19314	755—	10502	09712		13412	97002
Emden-Wolth.	0	202	32703	60011	22312	32400	1o103	22404	58020	22612	22500	11203		32302	60011	21912	355—	11807									
Schleswig	44	035	73009	62205	19912	763—	11209	82909	62615	20011	874—	11601		82907	65026	19712	864—	10803	83002	62506	19812	855—	10301	19511		12211	95011
Kiel	3	045	82908	65502	19112	754—	11208							72708	65026	18812	754—	10702	82406	60026	19112	754—	10303	19611		12611	96000
Norderney	13	113	13116	65010	21814	11500	1o201												72408	56022	20614	755—	12704	10013		14312	91016
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	83119	70022	21915	855—	10400	72812	70022	22314	755—	11204	26	82710	70022	21713	855—	11706	72614	60012	21313	755—	12604	00813		14413	94002
Cuxhaven	5	131	83115	80022	21214	756—	10106												72911	70212	20614	771—	13400	09713		13813	97000
Hamburg-F.+)	14	147	83010	57518	26913	754—	10208	82806	65208	20712	856—	11702		82606	60025	20612	855—	10601	82606	58025	20613	855—	11400	09112		12616	91001
Lübeck	10	156	82808	70025	20113	854—	11211							32507	70012	20012	35500	10602	72608	70022	20112	755—	11301	19712		13311	97000
Emden	6	203																	32406	30101	21712	00902	11706	10612		14216	97021
Cloppenburg	43	216	82303	56021	22311	755—	11106												62233	01444	21609	658—	09602	10008		12408	91015
Bremen	4	224	82606	68011	22311	00900	09106	72706	68021	22612	756—	10203		82604	60032	22112	856—	10605	72603	40102	21811	756—	10603	09109		12507	91003
Soltau	77	235	73106	65022	22013	755—	10207												82706	58022	21416	856—	10604	10009		12908	01001
Lüchow	38	253	82507	70022	20113	855—	10209												82504	56216	20212	854—	10302	19711		13411	91000
Lingen	21	305	02702	62012	23012	00900	11304												72103	08420	22111	757—	11604	10009		13307	97—
Münster	64	313	12503	58011	23512	15600	1o303	02203	25101	23710	00900	09001		82003	25101	23011	855—	10707	82004	18101	22810	655—	09601	10009		13209	91029
Osnabrück	95	317	02706	56010	23712	00900	10307												70000	15102	23011	757—	10604	10810		13407	91011
Gütersloh	70	320	12505	56011	23711	15600	11205	00000	40101	23910	00900	10201		00000	01400	23407	00900	07705	70000	11404	23209	756—	09702	—0007		——	97—
Salzuflen	98	325	00000	30102	23312	00900	11305		6										91802	01454	23310	9—0—	10400	19108		12606	92002
Hannover-L.	52	338	02705	62021	22311	00900	09209	82505	60031	22312	857—	10400		82605	50102	22111	856—	10702	62506	23102	21811	65700	11703	00009		11806	97000
Braunschweig-V.	81	348	22507	65012	22012	25500	11206	72506	65021	22311	756—	10103		82507	65022	21912	856—	10804	82506	40102	22012	856—	11101	10011		12609	91000
Berlin-Dahlem	51	381	82906	78022	19913	785—	10011	82807	57502	20412	865—	11205		82707	60205	20012	865—	10803	82707	58505	20612	874—	10206	19211		13411	02001
Berlin-Tempelh.	51	384	82913	70022	19913	885—	09211	83012	70602	20412	885—	10304		82808	61516	20112	854—	10803	82810	65036	20512	884—	10304	19111		13610	96—
Düsseldorf	36	400	70201	57031	24514	755—	12205	60000	25101	24612	656—	11400		71604	25101	23812	756—	11808	21603	15101	23611	25604	10702	00010		14508	00—
Bocholt	25	406	02703	57011	24113	00900	11303		2										51609	40102	22911	55500	10400	10009		14106	97034
Essen-Mülheim	120	410	42902	57012	24313	45600	10303	32503	56011	24412	35600	10400		82107	30101	23612	864—	10808	22208	20101	23511	25500	10601	10011		13808	00033
Kahler Asten □	836	427	72913	20101	53908	760—	08304	92711	02414	54008	9—0—	08101		92810	01454	53207	9—0—	07807	92708	01454	53608	9—0—	08102	10007		08005	91000
Kassel	158	438	32403	62012	23513	36600	10306	52502	58011	23612	55600	10400		32401	50602	23510	35600	09803	90000	03470	23608	9—0—	08400	10008		13005	97000
Göttingen	150	444	82702	60022	22913	855—	11203							32703	25102	22909	36500	09602	40000	10100	23309	46400	08304	10008		13205	97000
Braunlage	607	452	53010	70015	22210	554—	07204												52904	62012	22209	55400	06304	00009		09906	97014
Aachen	202	501	02701	56020	24613	00900	10305												70000	60022	23411	755—	10702	10009		13807	00059
Nürburg	626	510	02902	60020	25111	00900	08303		0										72508	68032	24409	756—	08601	00009		10607	91—
Köln	68	513	10903	58020	24211	15600	10205	80902	50032	24312	857—	11201		31304	50102	23711	35700	10806	71403	35112	23510	756—	10502	00009		13807	00035
Koblenz	96	515							0										91804	03454	24109	9—0—	09400	00008		136—	91057
Fuchskauten	653	523	32702	56132	25009	00902	09305												42504	50102	24109	25641	08604	10009		09805	92001
Gießen	185	532	02201	60012	23512	00900	10204							80000	62022	23411	755—	09703	50000	40102	23310	55600	09602	00010		13009	00002
Bad Hersfeld	202	542	02702	58021	24511	00900	10307												90000	03454	24608	9—0—	07400	10007		12206	00000
Wasserkuppe □	921	544	83008	25102	53807	863—	06207	93110	01474	53907	9—0—	07301		92806	00454	53507	9—0—	07804	92907	00454	53408	9—0—	08503	10007		07600	94000
Trier-Petrisberg	265	609	00000	58102	25110	00900	09305	40000	50100	25408	45700	08400		60000	50102	24809	65600	08805	70000	04402	24907	7097—	07701	00006		12105	00024
Deuselbach	479	615							0										20000	60030	24108	26400	07807	00007		10305	97026
Kl.Feldberg/T. □	805	635	02705	66011	54808	00900	07205	03006	66021	54808	00900	07400		53005	66031	53808	00902	07811	42706	58011	53708	45600	07400	10007		08504	93003
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	40100	24410	00900	09206	00000	30100	24407	00900	07400		52303	40101	24008	55700	08805	32104	12281	24108	20941	08201	10007		11904	00004
Darmstadt	263	639	02703	63012	24212	00900	09205												02307	25102	24009	00900	08602	10009		12707	97024
Würzburg	259	655	81103	60022	23713	755—	10205	43103	56010	24112	45500	10103		82704	45102	23611	865—	10807	73105	58022	23310	75500	09704	00010		13101	97000
Bad Kissingen	216	658	82102	59022	24313	755—	10204												72101	40102	23711	4553—	10604	10011		13410	97000
Bamberg	239	675	70000	62022	24213	755—	10111		2					80000	60022	23911	864—	10803	80000	50102	23911	864—	10400	10011		13611	93001
Coburg	336	671							2										70000	08402	24010	45630	10503	10010		12208	97—
Hof	567	685	82805	62505	23610	3552-	08107	82805	62025	23610	3552-	08400							42804	35102	23309	45600	08604	19709		10407	97003
Weiden	438	688	82706	62022	23411	864—	08108		2					80000	58022	23611	864—	09702	80000	45102	23410	864—	09603	10010		11710	91000
Berus	363	704	00604	58020	24313	00900	10205												00404	12102	24108	00900	07602	00007		13402	00021
Tholey	569	706																	01606	62002	24409	00900	07500	00009		11405	00017
Saarbr.-Ensh.	323	708	00602	56020	24612	00900	10304	00000	56020	25110	00900	09102		00302	40100	24509	00900	09807	00603	40100	24407	00900	07604	00006		12303	00005
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	62010	24811	15700	09205							02903	30100	24408	00900	07804	00000	25100	24207	00900	07503	10007		12804	00005
Weinbiet/Wstr.	553	724	10000	65010	24610	10900	07104												01305	60020	23309	00900	08704	10008		11104	00006
Karlsruhe	115	727	20000	60020	24111	10931	10301		o										00000	35100	24505	00900	05302	10005		13102	97028
Mannheim	97	729	00402	56020	24710	00900	09304		o										00000	16100	24806	00900	06302	00006		12504	00006
Stuttgart-Echt.	405	738	12904	58021	25011	15500	10204	00000	57021	25210	00900	09400		00000	15100	24808	00900	07708	92502	01450	24907	9—0—	07400	10006		12405	97—
Öhringen	248	742	00000	56021	24811	00900	09204												00000	30100	24906	00900	05603	10006		12006	97000
Ansbach	413	755							2										70000	56022	24210	756—	09603	10010		12309	00001
Weißenburg Bay	422	761	80000	62022	24312	755—	09206		2					80000	56022	24909	755—	08801	70000	58022	24609	755—	07703	10008		12307	01000
Nürnberg	310	763	82802	60022	23913	856—	11105	80000	60022	24312	857—	11103		82902	60022	24312	857—	10402	70000	56022	23911	756—	10605	10011		13101	97000
Regensburg	340	776	83601	56022	23513	855—	11206	73403	56022	24112	755—	10104		82703	56022	23912	855—	10702	82901	50102	23812	854—	10701	10011		13310	00102
Gr.Falkenstein □	1307	791	93613	00458	54005	9—0—	05207		8					93210	00454	54505	9—0—	05205	93210	00454	54005	9—0—	05505	10204		06005	04008
Freiburg	252	803	00000	56005	24113	00900	11205	00000	35100	24512	00900	10400		00000	30100	23810	00900	09808	00000	02466	23708	00900	07503	00007		14005	00021
Freudenstadt □	797	815	80000	50102	56210	862—	09305												90000	04402	54007	9—0—	07605	10006		09404	00026
Klippeneck □	973	818	00905	58020	55208	00900	08202												00910	05424	54007	00900	06602	10006		08904	00000
Tübingen	370	826																	90000	01454	25409	9—0—	08604	10008		12607	00020
Stötten	734	836	70000	56022	25010	763—	10207												01605	58020	24509	00900	06601	10008		09902	02002
Ulm	480	838	02904	35100	24910	00900	09207	62904	30100	25509	65400	08204							52704	14202	25006	55500	07101	10007		11209	01018
Augsburg	480	852	02806	56011	24611	00900	09105	81103	50102	25111	865—	10205		72903	40102	24411	755—	09708	49000	15402	24610	45600	10500	10009		11409	01001
München-Riem	526	866	82904	58022	24712	864—	10210	83106	60022	24712	864—	10400		83002	50102	24911	865—	10802	73002	35102	24711	756—	10601	00010		12309	00003
Mühldorf	401	875							2					82402	56022	24211	865—	11807	72402	45102	24511	755—	11103	10011		11810	01002
Passau	409	893	52703	30102	22711	554—	12208	30000	30102	23610	36200	10206		80000	30100	23810	862—	10400	82702	50102	23710	862—	09400	10010		12007	01000
Feldberg/Schw. □	1486	908	91012	01454	56006	9—0—	06304												01108	80020	54908	00900	04400	10005		06250	97041
Konstanz	399	929							0										80201	15102	24210	873—	10603	10009		13306	00—
Friedrichshafen	401	934	00102	65020	24312	00900	10107	00203	65020	24911	00900	09105		00304	63020	24309	00900	08708	90205	03474	24507	9—0—	07400	00007		11307	97078
Kempten-Lenzfr.	705	946	41001	65020	26609	35701	08105	00901	12400	27906	00900	05303		91001	03454	27605	9—0—	04605	01001	05424	27205	00900	04606	10004		10204	97013
Oberstdorf □	810	948							2										00000	49400	52903	00900	02605	10002		10001	97019
Zugspitze ■	2960	961	93604	00457	11654	9—0—	5402	13607	50207	11254	10700	54803		03606	64020	10854	00900	55704	13610	89020	11054	10700	55302	59254		531—	04004
Hohenpeißenb. □	977	962							2										91605	00474	54708	9—0—	08706	10007		09302	02010
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	70012	24511	756—	09205		2					70000	70012	24805	756—	08803	32004	80012	24909	35400	07400	10008		10407	02001
Wendelstein □	1735	980	93208	00618	56304	9—0—	04106		6					92905	00454	56004	9—0—	04803	23206	80286	55703	1223o	03603	04303		03802	07000
Berchtesgaden	542	997							6										70201	57012	24110	1251—	10400	10510		11010	06000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TaTaTa und sss? Observatorium

Schn.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 36 — Sonntag, den 10. September 1961 — Nummer: 253

Markante Punkte

Station	Schleswig 0912			Emden 0912			Hannover 0912			Stuttgart 0912			München 0912			Köln 0912			Berlin 0965			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	2089	04	3013				2090	02	2910	2088	03	2906	2085	04	3013	2091	04	3010	2082	02	2516	50
100	1644	05	3308				1645	06	3309	1643	03	3112	1640	05	3020	1647	04	3013	1633	03	3326	100
150	1386	08	0312	1386	06	0510	1386	05	0311	1382	02	3209	1379	03	3015	1387	04	3611	1372	04	3516	150
200	1205	0715	0227	1205	0814	0627	1203	06	0630	1196	00	0312	1192	01	0319	1203	06	0725	1189	07	0433	200
300	941	9100	0523	941	9299	0711	940	9300	0421	934	9503	0624	929	9607	0540	940	9397	0618	927	95	0319	300
400	740	7686	0110	740	7685	0408	739	7684	0312	735	7994	0420	731	8090	0625	739	7783	0313	729	79	0225	400
500	574	6483	3612	575	6578	0305	574	6674	0307	571	6684	0420	568	6979	3512	574	6570	0313	565	6873	0227	500
700	309	9468	3227	311	0367	3312	311	0259	3416	312	5455	3510	310	5458	3416	312	5157	3312	304	5260	3616	700
850	145	1000	3228	153	0603	3023	152	0404	3029	155	0505	3112	154	0505	3013	155	0303	3218	148	0404	3124	850
1000	015	1309	2918	018	1310	3120	017	1311	2817	020			019			021	1409	3109	014	1211	2818	1000

Station	Schleswig 1000			Emden 1000			Hannover 1000			Stuttgart 1000			München 1000			Station
YYGG																YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2085	02	3113	2087	04	3209	2086	04	3108	2089	02	2808	2081	03	3012							50
100	1641	05	3116	1644	07	3109	1643	06	3212	1643	05	3020	1637	04	3019							100
150	1385	09	3120	1387	10	3109	1387	09	3617	1384	06	3413	1378	06	0218							150
200	1205	0918	3023	1208	0918	2810	1207	0814	0215	1202	05	0416	1195	05	0535							200
300	940	9102	2927	943	9101	2511	942	9102	3267	939	9507	0114	934	9501	0428							300
400	738	7788	3026	741	7789	2812	741	7787	3112	740	7993	0313	735	7886	0426							400
500	573	6578	2917	576	6378	3010	575	6477	3111	575	6681	0315	571	6776	0429							500
700	309	0462	3123	312	0266	2913	311	0368	3015	313	0068	3610	311	5360	3316							700
850	150	0801	3125	153	0401	3026	153	0403	3025	150	0501	3103	155	0503	3109							850
1000	016	1110	3016	019	1311	2612	019	1309	2811	021			020									1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Piloten										
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.			
YYGG	0906	0918	0906		0906	0918	0911			
Gipfelpunkt km	19.5	21.9	21.9		25.8	26.4	1.5			
Gipfelpunkt ddff	3416	3206	3108		2708	2618	3206			
23.7 km					2711	3612				
20.7		3216	3008		3010	2913				
18.3	3311	3215	3212		3116	3112				
15.9	3512	3215	3618		3312	3414				
13.6	0318	3417	0315		0216	0115				
12.0	0328	3526	0637		0634	0427				
10.5	0435	3620	0525		0624	0624				
9.0	0321	3315	0420		0422	0113				
7.2	0221	3116	0214		0217	0109				
5.4	0113	3111	3516		0114	0108				
4.2	3517	3121	3618		3615	3306				
3.0	3418	3126	3116		3325	3316				
2.1	3326	3125	3123		3117	3222				
1.5	3030	3127	3127		3020	3036	3206			
0.9	3130	3027	3125		3025	3034	3308			

Piloten										
Station	Köln		Stuttgart		München					
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918				
Gipfelpunkt km	23.7	5.3	24.9	25.8	20.4	16.8				
Gipfelpunkt ddff	2812	3112	2760	2705	3010	2914				
23.7 km	2812		2709	3106						
20.7	2810		2818	2712						
18.3	3114		3112	3016	2812					
15.9	3314		2917	3309	2820	3120				
13.6	3516		3114	3416	2724	3418				
12.0	0414		3313	0419	2724	0325				
10.5	0729		0627	0532	3316	0640				
9.0	0724		0622	0423	0321	0534				
7.2	0526		0214	0221	3413	0328				
5.4	3619		3615	0121	3513	0217				
4.2	3616	3310	3508	0214	3416	3412				
3.0	3212	3012	3412	3311	3314	3214				
2.1	3213	3012	3410	3110	3115	3118				
1.5	3318	3010	3411	3112	3112	3116				
0.9	3217	3008	3109	3309	2909	2914				

Piloten										
Station	Berlin									
YYGG	0906	0912	0918	1000						
Gipfelpunkt km	27.0	25.5	24.6	24.3						
Gipfelpunkt ddff	2710	2512	2714	2908						
23.7 km	2710	2710	2713	2909						
20.7	2912	2814	3016	2916						
18.3	3113	2612	3015	3313						
15.9	3111	3210	3314	3408						
13.6	3617	0119	0122	3420						
12.0	0426	0332	0334	0230						
10.5	0426	0328	0331	0224						
9.0	0328	0322	0327	3620						
7.2	0221	0222	3628	3425						
5.4	0124	0224	3530	3425						
4.2	0117	3419	3527	3336						
3.0	3316	3122	3228	3330						
2.1	3123	3026	3229	3323						
1.5	3124	3030	3131	3123						
0.9	3020	3027	3128	3126						

Station	Hannover 0912		Schleswig 1000							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte										
	017	82		017	96					

Wolkenzugmessungen

in	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	in	YYGG	Cddvv m	Cddvv m

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 11. September 1961 — Nummer: 245

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o84	o4	3oo9	2o87	o3	3215	2o88	o3	321o	2o84	o3	3oo7	2o83	o1	3o13	2o86	o5	3o1o	2o83	o4	32o6	50
100	1643	o7	3117	1643	o5	3o2o	1645	o7	3115	1646	o7	2213	1639	o6	3113	1645	o8	3213	1657	o4	312o	100
150	1386	o7	3223	1386	o9	3o2o	1389	o8	3123	1384	1o	3114	1383	1o	3418	1396	o9	3222	1386	o9	3124	150
200	1207	1o23	3229	1207	1123	312o	1209	o92o	2927	1205	1o19	2907	1204	o9	o3o5	1211	o716	2618	1200	1o	3235	200
300	943	9106	3432	944	9105	3425	945	9004	3216	942	9304	2707	941	9202	o51o	945	9103	3109	936	92	3141	300
400	740	7596	3325	742	7692	2910	743	7696	3217	742	7789	3008	741	7989	3215	744	7688	2812	735	7889	3135	400
500	575	6493	3223	576	6386	2820	577	6477	3214	577	6479	2909	577	6478	3107	578	6476	3112	57o	6576	3124	500
700	31o	0172	3119	312	o262	2810	312	o263	3117	314	o47o	3111	313	o364	3112	314	o261	2812	3o7	o27o	3228	700
850	151	o556	2924	153	o5o3	2615	154	o562	2918	155	o66o	2oo4	156	o5o4	3208	155	o562	2507	15o	o3o2	3126	850
1000	o16	151o	2810	o18	1611	2310	o18	1611	2412	o2o			o2o			o19	171o	2204	o16	11o9	2917	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	
							o18	97														
							o19		22o8													
							o2o	96	24o7				o3o	98	271o							
							o21		28o6				o33		27o6				oo7	82	2627	
			271o				o26	99					o36	98					o1o	88	2622	
							o3o	99	31o6	o3o	97	2312	o45		2915				o15	94	2613	
			2906				o37	o1		o57	o4	2908	o48	o3					o2o	97	2712	
							o48	o2		o64	o3	2912	o52	o5					o3o	98	2913	
							o52	o4		o7o	o4	3o15	o63		3o1o				o4o	99		
							o58	o4		1o8	o8	3213	o7o	o5	3o16				o56	o1		
							o7o	o5	312o	155	o6	3o1o	o77		3o12	o2o	99	2506	o7o	o4	32o8	
			2116				111	o6		165	11	3216	o82		3o14	o25	o1		113	o8		
							121	o8		175	1o	3208	182	12	3511	o3o	o2	3o12	124		3o25	
							139	o7		187	1221	3212	23o	o5		o37	o4		134	o7		
							171	11		25o	o211	2206	25o	o11o	o7o8	o64	o7		161	1o		
							1o3	1o21		51o	6379	2909	28o		1113	o7o	o6	3115	175	o8		
							2o3	9911	3o21	524	6375	2910	31o		3615	18o	112o		25o	oo	3139	
							441	7o85		558	5975	3109	344		o113	25o	9905	2908	38o	8o		
							561	5871		58o	597o	3o11	463	6881	32o7	56o	5869		553	6o7o		
							6oo		3o15	6oo		3o12	548	5974		6oo		271o	6oo		3233	
							629	5171		713	o266	3109	558	6073		61o	5266		679	o171		
							667	o168		767	o665	2807	6oo		3112	73o	o359		745	o162		
							764	o656		78o	o454	2712	66o	5o62		782	o763		772	o257		
							795	o653		8oo		2712	712	o374		8oo		2807	8oo		3125	
							8oo		3o16	817	o753	2911	743	o259		824	o653		866	o155		
							82o	o2o1		859	o6o3	17o2	8oo		3112	84o	o4o2		823	o3o1		
							9oo		2915	9oo		15o4	811	o552	3211	919		2406	836	o1oo		
							912	1oo3		97o	1oo3	1564	892	o4o3		92o	11o5		915		3131	
							958	12o9		92o	1oo8	1564	863		3207	944	12o9		947	o8o6		
							o16	1711	241o	986	1598	1902	962	1509	3504	o14	181o	22o4	o14	111o	28o9	
50/100		441			444			443			444			444			44o			446		50/100
100/200		436			436			436			435			435			435			437		100/200
200/500		632			631			632			628			627			633			63o		200/500
500/1000		559			558			559			557			557			559			554		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	11oo			11oo			11oo			11oo			11ee									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o82	o4	3112	2o83	o3	3o1o	2o85	o4	3o19	2o83	o5	3oo8	2o84	o4	3211							50
100	1639	o7	3118	164o	o7	3118	1643	o7	3118	1641	o7	312o	1643	o7	3118							100
150	1383	o8	3121	1385	o8	2819	1387	o8	3221	1386	o8	3223	1387	o9	3229							150
200	1203	1o	2927	12o4	o9	2624	12o7	11	3o24	12o5	o923	3112	12o7	o9	3o1o							200
300	94o	9298	283o	942	9197	252o	944	9oo6	2813	942	93o9	32o8	943	92o4	3115							300
400	738	7584	2915	739	7581	2711	741	7494	28o9	741	7795	3312	742	779o	321o							400
500	573	648o	3112	573	6369	27o8	575	6484	2814	576	6684	3oo8	576	6379	3111							500
700	3o8	o265	3o12	31o	o158	271o	311	o264	2912	313	o268	2609	313	o369	2814							700
850	15o	o8cc	2615	151	o852	2621	152	o662	2712	154	o9o6	2608	154	o8o4	o1o7							850
1000	o14	1111	2408	o15	1609	2111	o16	141o	2308	o17			o18									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	
	o16	98																				
	o2o	99	3112																			
	o3o	p1	311o																			
	o54	o3																				
	o7o	p5	3118																			
	o8o	p7								o2o	97											
	122	p0								o29	o1	2706										
	132	p7								o3o	o1	2807										
	181	p8					o18	99		o32	oo	2908										
	212	1115					o2o	99	2808	o56	o5	3o11	o36	oo	3114							
	2o2	p2o7	2837				o24	99		o7o	o6	3113	o42		2915							
	357	p2o9					o3o	p2	311o	o79	o7	3116	o47		3o1o							
	589	1152					o33	p3		o88	o6	3113	o7o	o6	3o18							
	592	p98o					o7o	p5	3213	122	1o	3121	177	11	3110							
	6oo		2913				182	o9		14o	o8	3125	241	o112								
	643	5173		o28	99		195	11		19o	1o22	3114	25o	o111	2911							
	73o	p362		o3o	98		2o2	1124		25o	o116	3318	546	6o74								
	76o	p562		o39	p3		25o	o115	3115	455	6989	3o11	574	5971								
	793	p758		o7o	p4	3o16	451	6888		47o	6986	3o11	6oo		3o12							
	8oo		2812	2o7	1o16		6oo		2916	56o	5879	3o11	662	5o75								
	817	p754		225	o814		6o4	5474		6oo		2812	785	o867								
	889	p8o1		25o	p2o8	2526	785	o758		64o	5367	2613	797	2660	3314							
	9o8		2618	66o		2817	6oo		2712	79o	o967	2908	8oo		3314							
	911	1oo8		76o	o758		828	o4oo		8oo		2908	821	o26o								
	963	12o5		8oo		2713	6oo		2712	81o	o8o6	2806	856	o7o6								
	984	11o8		9o6	1oo7		922	12o7		9oo		1908	861		o2o6							
	992	1111		917		2420	993	1611		94o	16o8	1810	947	13o7								
	o12	1212	2306	o16	1512	2006	o13	1oo9	2102	981	111o	1o99	96o	o8o7	1oo4							
50/100		443			443			442			442			441								
100/200		436			436			436			436			436								
200/500		63o			631			632			629			631								
500/1000		559			558			559			559			558								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 253

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 10. September 1961

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

		Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	TTddPH	1qqPH	3RRTss
gestern	10002	73222	98022	23015	786++	12008	13234	
	10002	63119	98022	23214	626++	12202	13134	
	10002	63115	98022	23015	4466+	11802	13134	39755
	10002	53111	98022	23014	9++++	11400	131++	
	10002	52911	98022	22815	9++++	12802	129++	
	10002	22513	98010	22016	9++++	12708	125++	
heute	10002	82214	97032	21015	856++	14710	122+1	30053
	10002	82518	95102	20815	865++	14602	12522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

gestern								
heute								

FS P8 54.5 N 07.2 E

gestern	10004	83223	97216	21014	855++	12109	13224	
	10004	83021	98022	21513	855++	12205	13024	
	10004	73220	98022	21514	755++	11400	13224	39754
	10004	73018	98021	21814	9++++	11303	1++++	
	10004	83015	98022	21814	9++++	12400	1++++	
	10004	52914	98021	20815	9++++	13810	1++++	
heute	10004	72710	97022	20115	7097+	13707	12722	30053
	10004	72713	95022	20016	7091+	15701	13222	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

gestern	10005	82922	98022	20114	860++	11202	12924	
	10005	83223	98022	21015	5732+	11209	13225	
	10005	82919	98022	21115	5342+	11201	12924	30053
	10005	83218	98022	21314	9++++	10202	132++	
	10005	83220	98022	21315	9++++	10400	132++	
heute	10005	82915	98022	21015	9++++	12703	129++	
	10005	72717	98022	20916	3253o	12701	12733	30051
	10005	82518	98022	20315	865++	14706	12522	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	CLapp	OTTTss	1qqPH	1qqPH	GSSss
gestern	09	70619	32909	71808	65212	86810	5737+	71518	05109	10040	11254	10543
	12	70621	33212	71519	60286	89510	754++	71227	00008	11621	11254	10542
	15	70623	33115	70912	60032	91410	754++	81119	00008	10040	10743	11253
	18	70622	33118	70820	58015	90910	754++	31705	00110	10944		+)70644
	21	70621	32921	80724	58032	90710	864++	31602	00110	10744	11443	
	03	10620	32800	80522	60612	89210	874++	31715	00109	10532	11443	
heute	06	10619	32703	80619	58216	87710	873++	31715	00110	10533	11443	
	09	10619	32906	70623	60212	85910	754++	61618	00109	10633	11443	+)70144

Position B 55.5 N 51.0 W

gestern	09	70565	51009	83227	65022	02607	6541+	00605	05203	13259		
	12	70565	51012	82923	59808	02207	882++	00808	05306	13149		
	15	70565	51015	82735	63258	00708	885++	00815	05104	12949		
	18	70565	51018	83226	63028	00407	884++	00503	05203	13049		
	21	70565	51021	72931	63802	00507	32472	00102	05304	13049		
heute	00	10565	51000	72925	53808	01207	724++	00107	05304	13049		
	03	10565	51003	82916	65808	01207	52471	00500	05204	13049		
	06	10565	51006	22916	69258	01407	22400	00102	05304	13049		

Position C 52.7 N 35.5 W

gestern	09	70528	35509	72737	61802	93209	6256+	00217	05609	17742		
	12	70528	35512	82740	52808	94011	825++	00309	05409	17742		
	15	70526	36115	82738	59808	96511	825++	00225	05308	17956		
	18	70526	36618	72936	63168	98012	5256o	00215	05208	17955		
	21	70526	37321	72935	63168	00411	7250o	00224	05306	17954		
heute	00	10526	37500	12934	69158	01611	12500	00112	05307	17952		
	03	10527	37803	22932	69808	03211	22500	00215	05406	17952		
	06	10528	38006	22934	69808	03611	22500	00205	05305	17950		

Position D 44.0 N 41.0 W

gestern	09	70440	41009	72917	63152	18918	7087+	00707	05411	12959		
	12	70440	41012	22717	63022	20118	22600	00212	05311	12859		
	15	70440	41015	12717	63022	20819	11603	00307	05212	12958	12446	
	18	70440	41018	22711	63021	20319	11508	00505	05112	12857	12446	
	21	70440	41021	42709	65020	21018	21508	00108	05311	12656		
heute	00	10440	41000	32506	69020	21518	21501	00105	05312	12645		
	03	10440	41003	02311	69020	20318	00900	00614	05209	12645		
	06	10440	41006	32508	69030	19119	20500	00712	05112	12545		

Position E 55.0 N 46.0 W

gestern	09	70350	48009	42907	65020	21026	3253o	00500	05223	12034		
	12	70350	48012	22008	69258	22027	22560	00210	00021	12034		
	15	70350	48015	21808	69028	22127	22500	00000	00022	12034		
	18	70350	48018	41809	69020	21127	42500	00710	00022	12034		
	21	70350	48021	21808	69020	21027	22500	00400	00022	11937		
heute	00	70350	48000	11810	69020	21127	12500	00400	00022	11934		
	03	10350	48003	11811	69020	19426	12500	00817	05122	11934		
	06	10350	48006	11815	69020	18427	11500	00710	00022	11834		

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

gestern	10008	82923	98505	17014	5752+	11207	12922	
	10008	82923	98025	18014	855++	12210	12922	
	10008	83224	98025	18214	855++	10202	12922	39755
	10008	72916	98012	19213	9++++	11210	129++	
	10008	62913	98015	19513	9++++	10203	129++	
	10008	82916	97505	19212	9++++	11803	129++	
heute	10008	82911	98025	19113	855++	11701	12921	30256
	10008	82612	97022	19314	4752+	11308	12621	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

gestern	10009	83024	70505	19214	5742+	12206	13022	
	10009	83320	68505	17914	6742+	12207	13322	
	10009	82920	70025	18114	855++	10202	12922	39754
	10009	82919	75602	19114	9++++	12210	129++	
	10009	62320	75506	19313	9++++	12202	133++	
heute	10009	82920	62606	19112	9++++	12802	129++	
	10009	82914	65026	19113	865++	11400	12921	30455
	10009	82811	65022	19314	855++	11202	12821	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

gestern	10006	83223	98022	15815	855++	11207	13222	
	10006	83223	98022	16315	855++	12205	13222	
	10006	83225	98022	16914	855++	11206	13223	30053
	10006	83225	98022	17914	9++++	11210	132++	
	10006	83220	98022	18113	9++++	12202	132++	
heute	10006	83222	98026	17913	9++++	11802	132++	
	10006	83220	97616	18114	865++	11302	13222	39755
	10006	83314	98026	18914	3757+	11208	13322	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	CLapp	OTTTss	1qqPH	1qqPH	GSSss
gestern	09	73661	01809	70105	70165	13809	794++	00108	05407	10121		
	12	73661	01812	70400	70808	13810	794++	00400	05308	10000	12433	
	15	73661	01815	52612	75158	14610	39460	00108	05107	12621	13343	
	18	73661	01718	72812	75168	13609	49474	00810	05407	12821	14933	+)99744
	21	73661	01721	72815	75808	13409	794++	00602	05407	12822	14933	
heute	00	13661	01800	83108	75158	12710	894++	00707	05306	13122		
	03	13661	01803	82716	70612	11610	47420	00711	05307	12722		
	06	13661	01806	82614	70606	10810	77424	00708	05308	12622		+)70438

Position I 59.0 N 19.0 W

gestern	09	70589	18509	41620	65011	00613	25448	41209	00212	11645	11954	11343
	12	70588	18512	71522	65021	00614	75400	41000	00212	11634	11944	
	15	70589	18515	41520	60021	00714	15404	81301	00212	11634	11944	
	18	70591	18418	11621	65011	00713	00901	81400	00212	11634	11944	+)70044
	21	70593	18521	51620	60031	00713	46241	81501	00211	11634	11243	12045
heute	00	10592	18500	31725	65021	00513	25440	41802	00212	11634	11494	
	03	10591	18503	21623	65010	00413	25411	41501	00212	11634	11494	
	06	10591	18406	61620	65031	99713	46470	41707	00111	11633	11493	+)70544

Position J 52.5 N 20.0 W

gestern	09	70524	20109	62118	96808	04716	634++	00215	00213	12244	11495	94711
	12	70524	20112	22118	98038	04916	21500	00202	00213	12744	12646	
	15	70524	20015	12017	98020	05017	11502	00001	00413	12145	12645	
	18	70525	20018	21916	98020	04416	12530	00706	00214	12047	12455	
	21	70525	20021	22123	97011	04815	13430	00804	00013	12046	12446	
heute	00	10525	20000	12116	98031	04215	15500	00806	05113	12744	12548	
	03	10526	19803	12413	98258	03914	13401	00703	05212	12144	12548	
	06	10527	19706	42522	98028	03114	48400	00708	05209	12559	12146	

Position K 45.0 N 16.0 W

gestern	09	70450	15709	82708	95606	15819	7632+	00320	05119	12733	12458	
	12	70450	15412	52809	96016	16121	12582	00003	00019	12822	12758	
	15	70450	15515	23006	98011	16622	11532	00106	00318	12641	12446	
	18	70450	15618	42506	98030	16721	19531	61301	00117	12642	12657	
	21	70450	15621	52408	98022	17620	11531	61309	05116	12742	12656	
heute	00	10449	15800	32510	98012	17420	00931	61802	05117	12642	12655	
	03	10449	16003	02817	97758	17318	88411	61501	05117	12642	12845	
	06	10450	16006	12809	98018	16519	15600	00708	05217	12921	12645	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 253

Sonntag, den 10. September 1961

Meldungen vom 9.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C$_h$C$_m$	DVsapp	OTTTT	1dd$_p$H$_s$	1dd$_p$H$_s$	GSSss	
70644	25112	81130	96636	01010	8032+	23400	00109	11134	1184+		Poseidon
70624	24615	81122	96636	01111	6732+	22201	00209	11133	11846		Poseidon
70641	23018	61616	97216	01110	3747+	24400	00109	11522	11845		Poseidon
70640	53000	83418	98022	98104	+++++	00400	00144	+++++	H.Böckler		
70486	30400	42630	98031	04815	4344+	65108	00111	1264+5	Berlin		
73703	17500	60713	98032	03107	32500	61200	+++++	+++++	Duisburg		
70519	15300	92413	97205	09015	+++++	66730	0524+	1242	Seven Seas		
73652	07706	83207	98022	11211	+++++	+++++	0524+	+++++	H.Everling		
70651	29006	80618	97026	02111	+++++	+++++	+ +++	+++++	Dohrnbank		
70633	52206	83413	98022	96104	+++++	+++++	0524+	+++++	Vikingbank		
73544	01906	73105	97022	22814	+++++	00400	0524+	1314+1	Gelsenkirchen		
70480	32306	62733	97021	05014	3731+	65400	05410	127+5	Berlin		
73542	01806	83305	98022	21015	8++++	00400	0014+	133++	Frithjof		
70523	17706	32009	98011	07015	315++	66715	0514+	12041	Seven Seas		
73544	01907	80000	98032	22814	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
73566	01809	83313	98022	22112	855++	75211	0564+	13323	Albatros		
70600	07609	81609	98022	15812	+++++	75+++	0514+	+++++	Hoheweg		
70623	05809	81602	98022	17908	855++	35205	0554+	11620	Hanseat		
73544	01909	20000	98020	23914	+++++	+++++	0514+	+++++	J.H.Wilhelms		
70592	16709	51709	98012	12812	+++++	75+++	0024+	11721	Mellum		
70662	14009	41502	94101	07806	+++++	35+++	0634+	1151	Nordstern		
70656	30009	80524	98022	01208	+++++	+++++	0024+	+++++	Saturn		
70631	24109	81030	95105	98311	+++++	+++++	0014+	11048	Spitzbergen		
70595	02309	82809	97032	19912	+++++	+++++	+++++	1282	Regulus		
78093	00906	81605	98022	18020	8092+	85115	05315	+++++	Nordland		
70593	31109	80913	98032	86311	+++++	25705	0024+	10921	Berlin		
70656	26809	60511	98015	05009	+++++	+++++	0024+	10540	Katfisch		
73546	01311	52605	98011	23114	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
73659	08711	63213	98022	11209	+++++	+++++	0534+	+++++	H.Everling		
70633	52211	83313	97022	94205	+++++	+++++	0514+	+++++	Vikingbank		
70668	24712	90613	94104	07207	+++++	+++++	0504+	+++++	Regensburg		
70655	12712	51809	98031	07110	+++++	35+++	0554+	1182	Nordstern		
70625	51512	83218	98022	92704	+++++	+++++	0034+	+++++	H.Kern		
70616	04712	81602	98022	17909	48463	35400	0544+	11620	Hanseat		
70587	02911	41505	99011	18514	+++++	324++	+++++	1204+	Frisia		
70587	02511	11811	98010	18614	+++++	+++++	0514+	1181	Dortmund		
73570	01312	83305	98022	22112	855++	75400	0064+	13321	Albatros		
73544	01812	32505	97011	23215	+++++	00202	0514+	1251	Gelsenkirchen		
73541	01312	52302	98021	22015	5++++	00110	0014+	1234+	Frithjof		
70616	16812	81909	96212	04312	+++++	+++++	0054+	+++++	Nürnberg		
70460	15212	42309	98011	17122	483++	15400	05319	12321	E.Essberger		
70604	09112	81613	98022	12212	+++++	75+++	0514+	+++++	Hoheweg		
70593	29812	80911	97022	85912	+++++	25703	0034+	10921	Berlin		
70596	18112	71709	97022	02013	+++++	75+++	0034+	11721	Mellum		
70527	19712	22213	98021	07016	21+++	66400	0504+	1224+2	Seven Seas		
73332	22512	02915	98020	16126	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C$_h$C$_m$	DVsapp	OTTTT	1dd$_p$H$_s$	1dd$_p$H$_s$	GSSss	
70515	15012	01907	98020	11317	+++++	25215	+++++	+++++			Poseidon
70585	22512	41515	97021	95214	34614	65725	0031o	11521			Transcanada
70483	49012	70000	98031	15309	+++++	+++++	0054+	+++++			H.Meins
70390	09512	83605	98022	21020	85+00	84120	+++++	13620			Faust
70590	16212	41709	97012	04212	00740	25217	00311	11721			Weissenburg
70488	47112	63305	98031	17013	50555	+++++	+++++	+++++			Braunschweig
70477	34112	72737	98021	09014	7554+	64320	0510 7	1274+5			Berlin
70610	03915	81802	98028	18211	4356+	35203	0534+	11820			Hanseat
70599	19415	81713	97022	00513	+++++	754++	00344	11721			Mellum
73546	01317	31705	98010	21816	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
78084	00012	81307	98012	17522	+++++	75710	05115	+++++			Nordland
70609	11118	81613	95555	07012	+++++	+++++	0514+	+++++			Hoheweg
70668	24718	80630	96102	06107	+++++	+++++	0514+	+++++			Regensburg
73545	01518	32202	97020	22015	+++++	00710	0504+	1224+0			Gelsenkirchen
70592	04218	51705	98022	15713	+++++	+++++	0504+	1174+1			Dortmund
73545	01318	20000	98020	22115	+++++	+++++	0514+	+++++			J.H.Wilhelms
70656	30018	80627	95105	01207	+++++	+++++	0554+	+++++			Saturn
70296	64818	12007	98020	17329	124++	55710	05025	12041			Siegstein
70626	51318	83205	97022	91005	+++++	00730	+++++	1324+0			Saarbrücken
70327	41618	20000	99020	24227	21600	56708	05021	1994+			Wesermünde
70600	04818	51905	97032	15013	+++++	+++++	+++++	1194+1			Regulus
73542	01818	62105	98021	21014	6++++	00710	0014+	121++			Frithjof
70612	14618	51709	96031	06812	+++++	+++++	0044+	+++++			Nürnberg
70529	22118	52224	98032	03515	2144+	65725	0524+	1225+5			Seven Seas
70633	52218	73413	98022	92005	+++++	+++++	0504+	+++++			Vikingbank
70601	20418	61809	97012	98813	+++++	754++	0034+	11821			Mellum
70660	26518	70521	97022	02708	+++++	+++++	0514+	10522			Braunschweig
70604	02818	81605	98028	17210	5346+	35710	0554+	11621			Hanseat
73571	00918	32109	98011	18814	+++++	75715	0024+	12120			Nordenham
70586	25418	71630	98032	87913	7344+	+++++	+++++	+++++			Transcanada
70488	45218	72709	98032	16011	70552	++++	+++++	+++++			Braunheim
70593	27718	71118	97818	85912	+++++	24400	+++++	11143			Berlin
73703	17518	80803	98012	10009	2342+	61000	+++++	+++++			Duisburg
70617	50521	83213	98022	89205	+++++	00716	0094+	13232			Düsseldorf
70630	23521	81209	97032	98811	+++++	+++++	0014+	11244			Spitzbergen
70599	01921	81605	98022	16911	6432+	35703	0534+	11621			Hanseat
70610	13421	11809	97014	07211	+++++	+++++	0024+	+++++			Nürnberg
73572	00521	72307	98031	18013	+++++	72708	0034+	12320			Nordenham
70660	26521	80527	98022	01909	+++++	+++++	0514+	10523			Braunschweig
70656	26821	80737	97555	03008	+++++	+++++	0514+	10744			Katfisch
73700	17021	90000	98022	08909	+++++	+++++	0544+	+++++			Passau
73543	01623	12509	98011	20615	+++++	00602	0034+	1254+1			München
70601	06021	81613	98606	12812	+++++	+++++	0514+	1164+2			Dortmund
70632	22923	81213	98022	99912	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
70593	26523	41224	98012	89712	+++++	24345	0014+	11244			Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

SY 5615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 | Teil A: Karten | Montag, den 11. September 1961 | Nummer 254

1961 BUREAU

Wetterlage heute 6 Uhr

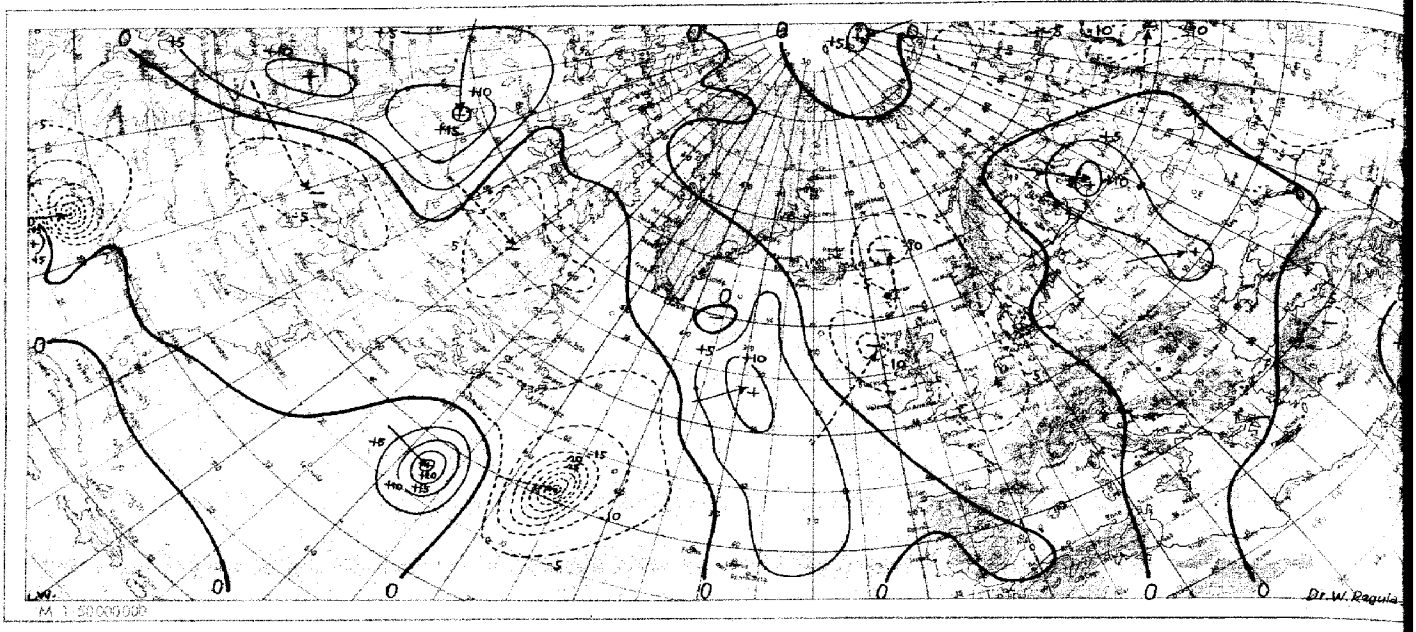
Dr. Lotz

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

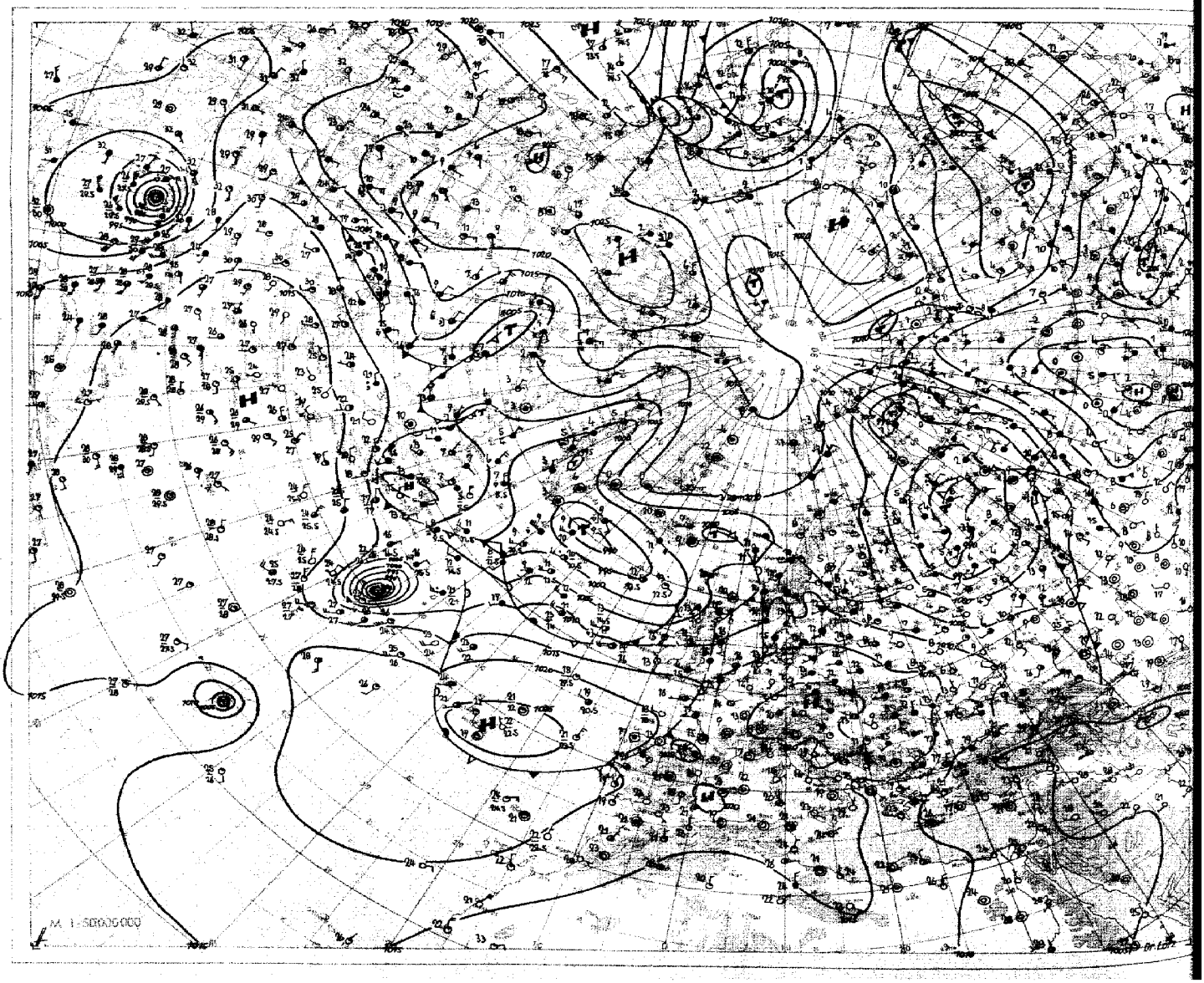
Vorhersagekarte für Dienstag den 12.9.1961 6 Uhr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

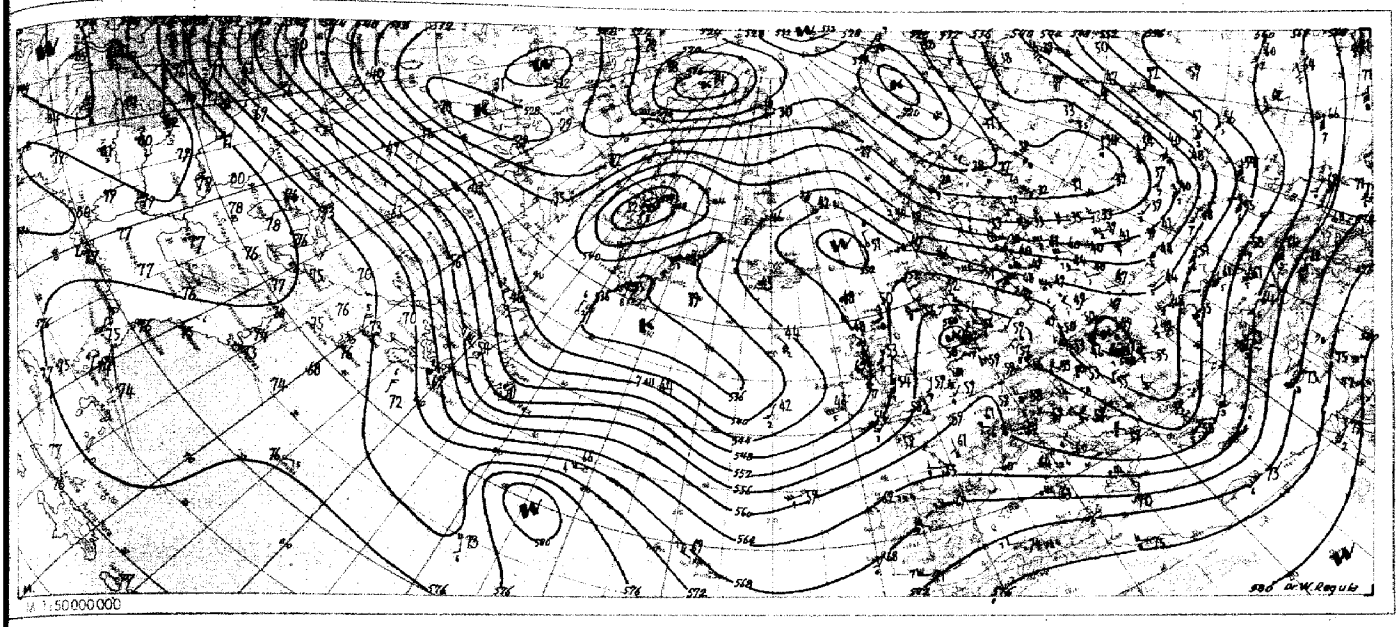
Montag,



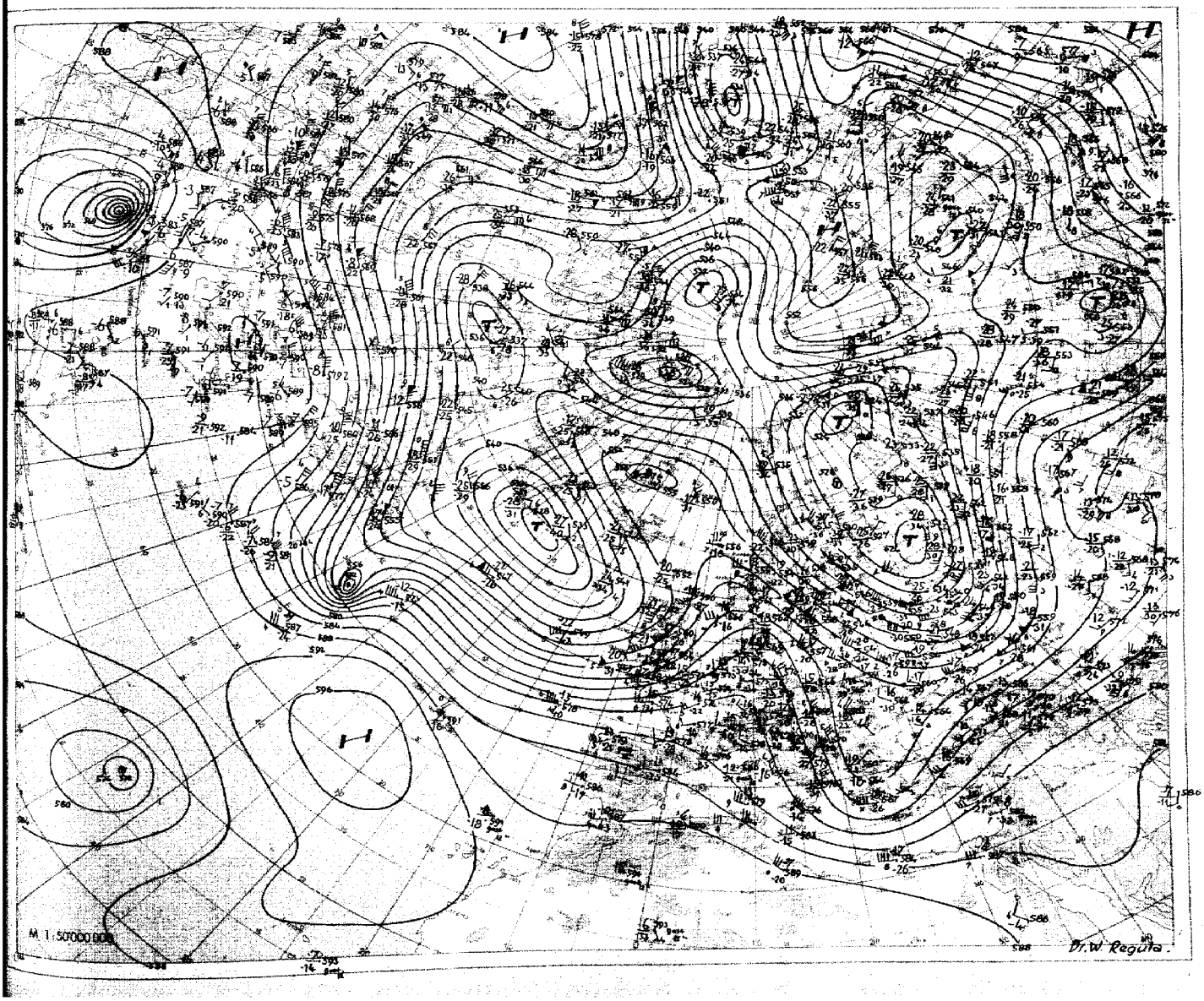
Wetterlage heute 0 Uhr



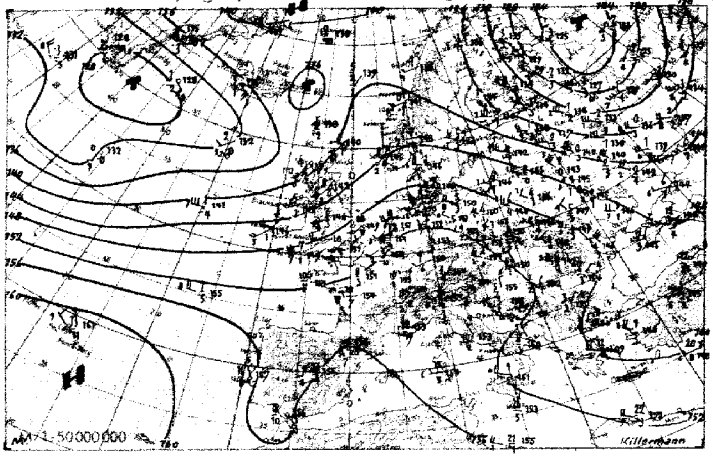
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



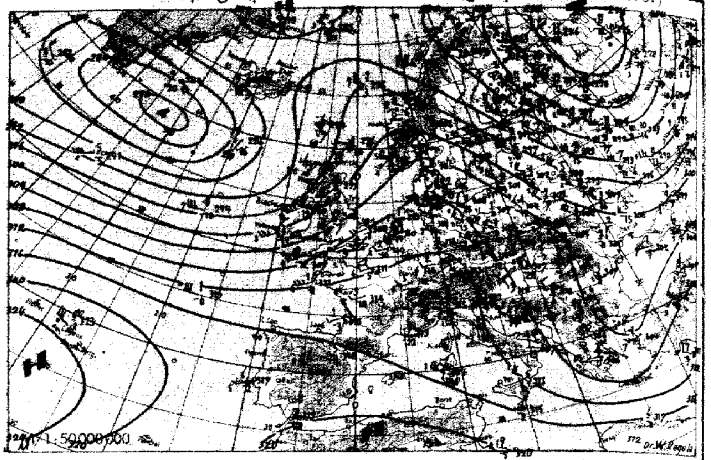
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



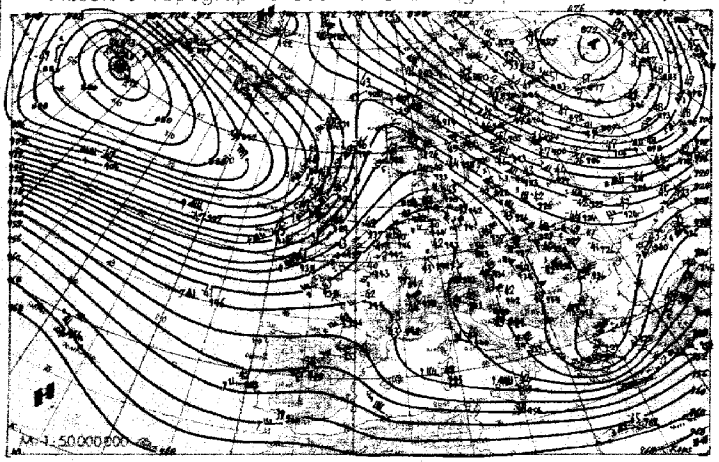
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



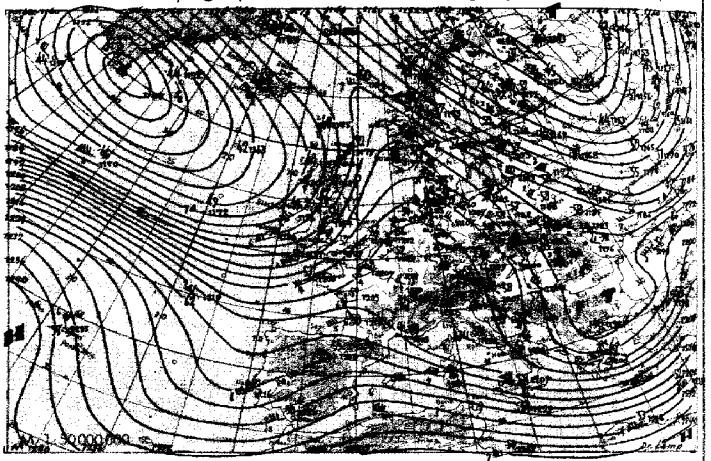
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



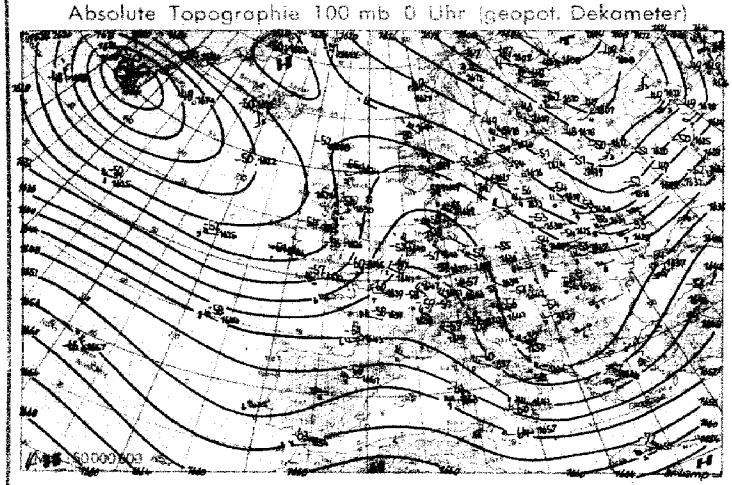
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



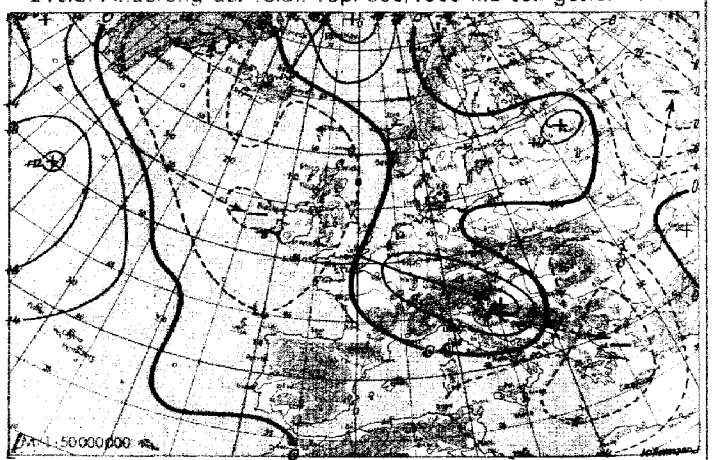
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 11. September 1961

Bei anhaltendem leichten Druckfall über dem Kontinent setzte die mitteleuropäische Hochzelle ihre langsame Ostverlagerung fort und schwächte sich weiter ab. Unter ihrem Einfluß herrschte gestern im größten Teil Deutschlands sonniges Wetter mit Tagestemperaturen zwischen 17 und 22 Grad. An der Nordostflanke der Hochzelle dagegen stiegen die Tagestemperaturen bei meist bedecktem Himmel nur auf 14 bis 18 Grad an. Mit der Ostverlagerung des Hochs trat vor allem über Süddeutschland auch in der freien Atmosphäre eine Erwärmung um 2 bis 3 Grad auf, wodurch die dort lagernde Kaltluftzunge nach Osten abgedrängt wurde. Die Hauptmasse der nach Südosteuropa vorgedrungenen Kaltluft ergoß sich in den Karpatenraum, wo wir heute einen scharfen Höhentrog vorfinden. Gleichzeitig setzte das hochreichende russische Tief unter beginnender Auffüllung seine Nordostverlagerung fort.

Das umfangreiche nordatlantische Tief verlagerte sich bei senkrechter Achse nur noch wenig und verlor etwas an Intensität. An seiner Südflanke konnte jedoch mit der bis zu den Britischen Inseln vorgedrungenen Kaltluft, die den vorgelagerten Höhenhochkeil zur Nordsee abdrängte, die atlantische Westdrift ostwärts an Raum gewinnen. Dabei verlagerte sich auch das westeuropäische Frontensystem, dessen Wetterwirksamkeit bisher gering blieb, um etwa 5 Grad ostwärts.

Der tropische Wirbelsturm "Betsy", der auch in 500 mb gut ausgeprägt ist, konnte nach Einbeziehung in die atlantische Frontalzone merklich ostwärts an Raum gewinnen und erreichte laut Flugmeldung (Abwurfsonde) in der vergangenen Nacht einen Kerndruck von 961 mb. Der starke Druckfall, der heute früh auf seiner Nordostflanke beim Wetterschiff D auftrat, weist darauf hin, daß er sich in nordöstlicher Richtung verlagern wird. Auf seiner Vorderseite verstärkte sich die zum Mittelatlantik gerichtete Warmluftadvektion gegenüber dem Vortag beträchtlich. Der Wirbelsturm "Carla" näherte sich inzwischen der Mississippimündung und bedroht die Südstaaten der USA, während "Debbie", ein neuer seit dem 8. gemeldeter Wirbelsturm, auf dem südlichen Atlantik seine Westverlagerung fortsetzte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die schwache westeuropäische Kaltfront wandert über Deutschland hinweg nach Osten. Auf ihrer Rückseite gelangt maritime Polarluft nach Mitteleuropa und wird vor allem in Norddeutschland wetterbestimmend werden. Der tropische Wirbelsturm beim D-Schiff bewegt sich zunächst in nordöstlicher Richtung. Er wird später voraussichtlich einen Vorstoß subtropischer Warmluft nach Mitteleuropa verursachen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 11. September 1961 — Nummer: 254

Station	Höhe	Iii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ERRTT	ff	ff	EEE	SSS	RR
Helgoland	5	015	72511		60022	20016	784—	14602	72615		58022	19816	785—	15802	22614		75011	18917	12541	14709	22608		65031	18016	00904	14709	-0017					
Westerland	0	019	72908		66022	18916	788—	11303	72405		66022	18417	757—	13705	32710		60052	17718	36400	14707	52706		48102	16915	56402	14708	-0018					
Sylt	18	020							52610		70015	19217	58500	12801							52612		56021	17915	32441	14607	-9718					
Husum	3	029	72806		68025	19515	755—	11102	72507		70015	19217	785—	13803	72610		60022	18417	784—	14708	72707		58012	17916	64401	14605	-9717					
Schleswig	44	035	72706		62025	19814	755—	11201	72806		75035	19516	785—	11803																	
Kiel	3	045	82306		58022	19313	855—	11202	62507		60012	18911	65500	11704	72507		58032	18217	764—	14706	62608		58022	17516	65500	14708	-0017					
Norderney	13	113	72510		20102	20515	762—	14601	42610		57012	20217	41500	13803	02810		60010	19117	00900	13711	22805		65030	18216	10934	13609	-0018					
Jever	7	122																													
Bremerhaven	6	129	72516		56022	21614	756—	13303	72509		56022	21216	756—	14804	73306		62622	20017	756—	13712	43003		58012	19416	35640	13706	-0018					
Cuxhaven	5	131	82407		57022	20615	756—	13406	72609		50102	20416	755—	15802	62708		58012	19217	21570	15712	12403		58011	18616	00901	14706	-0017					
Hamburg-F.	14	147	82607		58252	20914	857—	11203	72609		65028	20517	756—	10704	62509		58012	19418	65500	11711	52305		56022	18817	55600	12606	-9719					
Lübeck	10	156	82806		70022	20314	854—	11102	82007		70022	19716	854—	12806	72506		70022	18716	755—	12710	42507		70012	17716	35530	12610	-0017					
Lindau	6	209	72611		25284	21614	764—	13601	22510		58034	21619	22500	11806	32606		62020	19719	32600	12713	12506		60010	18818	00901	12709	-0026					
Cloppenburg	43	216	62306		50024	21615	1143-	12000	52409		60034	20718	52500	13808	32408		70012	19520	32600	10712	12302		68032	19017	00901	11707	-0026					
Bremen	4	224	32566		57011	21815	355oo	12000	52610		60031	21319	58500	11805	62505		65032	20019	68600	12713	12405		62011	19116	15761	11709	-0026					
Jever	77	235	62610		60012	21614	656—	11303	72709		62032	21117	785—	11803	62602		62012	19717	68500	12814	32000		62011	18716	25780	13709	-0018					
Tschow	38	253	82505		59022	21013	854—	12208	72505		62022	20715	756—	11803	70000		65022	19717	757—	11709	72402		58032	18815	757—	12710	-0017					
Jingen	21	305	02105		56024	21816	00900	13703	22305		68014	20819	22500	10809													-0026					
Münster	64	313	02005		18104	22415	00900	12803	62705		58034	21419	68500	10709	32705		75021	20520	31500	10808	10000		65021	19717	00901	12709	-0026					
Osnabrück	95	317	02304		56012	22716	00900	12803	52504		58032	21718	52500	13810	32507		75012	20319	32600	09714	12104		75022	19816	00901	10705	-0019					
Osnersloh	70	320	30000		19101	23114	35600	13400	62408		48051	21919	68500	12812	32406		48012	20619	12530	13713	20000		58051	19316	00901	13708	-0019					
Salzuflen	98	325	41802		12104	23014	456—	13802	62404		40054	22018	62501	12708	32704		65011	20420	32600	12715							20					
Hannover-L.	52	338	32509		59012	21915	3570o	12202	72510		60031	21518	6263-	12803	62607		57032	20318	4863-	12712	72004		50102	19416	2573-	14710	-0019					
Braunschweig-V.	81	348	82508		56022	22214	855—	11203	52710		62031	21417	585—	09807	42508		60021	20118	48500	10212	72004		50102	19515	757—	13707	-0019					
Berlin-Dahlem	51	381	82706		58025	21313	874—	11206	82805		61025	20915	884—	11704	82706		61022	20415	885—	10705	82303		58022	20114	885—	12505	-9315					
Berlin-Tempelh.	51	384	82810		62206	21412	853—	10209	83110		66026	21215	885—	10801	82810		68032	20615	885—	10706	82504		63032	20214	855—	11604	-9415					
Düsseldorf	36	400	01805		40104	23415	00900	12501	62622		60034	22318	68500	12710	22805		75021	20820	21600	09715	12501		65030	20019	00901	10508	-0021					
Aachen	25	406	11809		56011	22814	1550o	12400	32709		60031	21919	32500	10708	32709		65021	20620	31500	09713	12102		65020	19618	00901	10709	-0021					
Essen-Mülheim.	120	410	02508		45050	23315	00900	11500	52707		60030	22018	52500	10811	42808		75022	20620	42500	09713	02501		70022	19917	00900	10708	-0020					
Kahler Asten □	836	427	72706		60284	54210	722—	09202	52706		66014	54413	54500	07807	62508		65012	54114	64500	08706	42706		65031	52810	35501	08706	-0015					
Kassel	158	438	32003		24104	23513	3560o	10303	71405		58034	22117	785—	10812	71904		68032	20518	796—	10715	71802		60022	20117	786—	11705	-0020					
Göttingen	150	444	70000		40102	22913	757—	11601	73103		70031	21718	745—	09808	70000		68022	20618	757—	10711	71802		60022	20016	3573-	13707	-0019					
Braunlage	607	452	73110		73032	22411	5853-	05208	72903		73022	21712	785—	08803							72502		60032	20612	757—	06705	-0014					
Aachen	202	501	02205		62021	22916	00900	11701	22705		70010	21919	21600	10808	12705		70020	20321	11500	09713	32702		62030	19817	10931	10708	-0021					
Nürburg	626	510	62509		65012	23612	3253o	09400	62505		70032	22215	62500	07805	42303		70022	20317	42500	09712	12503		75012	20015	14500	09708	-0018					
Köln	68	513	21604		60011	23116	2560o	10702	22102		62020	21519	21600	10714	32102		58020	20421	31600	11611	11003		62020	19219	11600	12712	-0021					
Koblenz	96	515	61806		35284	24211	6093-	09101	40906		60034	22120	12530	10816	31804		72020	20622	31500	07714	11806		75010	19520	14720	09611	-0022					
Fuchskauten	653	523	72305		58032	23312	2253-	09406	62702		60022	22014	62500	08807	62504		65022	20216	52541	08711	00000		58012	20113	00900	08608	-0016					
Gießen	185	532	70000		58032	23113	756—	10101	41803		62031	21718	42600	10710	62304		75032	20219	64500	08714	11803		63011	19517	19501	10709	-0021					
Bad Hersfeld	202	542	02702		25284	23914	00900	11400	53003		62024	22418	52600	09809							43002		62012	21216	45600	13709	-0020					
Wasserkuppe □	921	544	93106		01434	54009	9-0—	08304	72705		57034	54011	784—	06805	62705		57012	51812	68400	07705	52501		62032	51110	55500	07706	-0013					
Trier Petrisberg	265	609	00402		56014	23913	00900	10603	22503		62034	21719	21600	09813	12004		65010	20021	14700	09715	13403		68010	19418	14700	09709	-0022					
Deuselbach	479	615	00000		60010	23013	00900	10400	32702		65020	21118	32500	06808	23205		70020	19020	22500	08716	40000		70030	18917	22581	09706	-0020					
Kl.Feldberg/T. □	805	635	52506		50051	55512	1155o	08307	62405		50051	55414	52608	07807	72305		60022	54314	626-8	07712	12206		58021	53111	14602	06706	-0015					
Frankfurt-Flugh.	110	637	12203		50050	24013	10940	10202	22306		65030	22419	22500	09813	52102		70020	20820	54700	08716	11502		70020	20017	15700	11709	-0021					
Darmstadt	263	639	02302		50020	23812	00900	10101	12304		59030	22019	11600	09809	10000		68020	20619	11600	08713	10701		66010	20316	14600	08706	-0020					
Würzburg	259	655	73507		57022	23613	755—	11307	63104		62012	22616	65500	09807	22204		70020	20719	22700	06715	20000		68030	20416	00905	09607	-0019					
Bad Kissingen	216	658	62704		56022	23815	68500	10104	72606		64022	22616	785—	09809	52904		66022	21218	58600	09712	60000		60022	21015	35640	12705	-0018					
Bamberg	239	675	80000		40102	24115	864—	10304	72303		50052	22916	754—	10808	50000		56012	21716	1153-	09712	70000		56032	21315	4553-	12605	-0017					
Coburg	336	671	43208		13284	23814	32430	10104	53201		57034	22617	38530	07808	52506		61022	21518	38530	11708							19					
Hof	567	685	73210		60030	23112	725—	06305	73306		66021	22014	785—	06805	73306		68022	20915	785—	06708	80202		65022	21113	856—	07703	-0015					
Weiden	438	688	82702		56022	23812	754—	10308	72508		68012	22714	755—	08808	80000		68022	21913	5552-	08708	70000		62022	21613	756—	08604	-0015					
Berus	363	704	00704		30100	23413	00900	09201	01206		62020	21119	00900	08812	01603		65020	19620	00900	09713	01203		62020	19117	00900	08707	-0020					
Tholey	569	706	01608		62010	23612	00900	09400	11608		65020	21616	11500	08709	01606		68010	20517	00900	08709							19					
Saarbr.-Ensh.	323	708	00706		56020	23414	00900	09400	00806		58010	21517	00900	08713	01004		62020	19819	00900	09714	00604		65020	19118	00900	09708	-0020					
Neustadt/Weinstr.	161	723	02902		30050	23914	00900	09001	11605		60020	22320	11500	09811	10903		72020	20621	11600	08717	00403		75020	20216	00900	09607	-0021					
Weinbiet/Wstr.	553	724	01305		68020	22813	00900	09400	11508		70020	21416	11500	09809	11308		75020	20217	11500	09711	10908		70020	19714	00901	07709	-0018					
Karlsruhe	115	727	01102		56020	23416	00900	10804	10000		65020	21520	11500	09717	00703		65010	20021	00900	09715	00402		65020	19618	00900	10605	-0022					
Mannheim	97	729	00000		12050	24514	00900	10400	11804		60020	22420	11600	08817	12001		65020	20922	11700	08715	10000		64010	20317	14700	12608	-0022					
Stuttgart-Echt.	405	738	70000		30104	24710	762—	09103	10703		60024	22214	12400	11713	11002		62020	20119	11500	08716	00000		65020	19717	00900	09707	-0019					
Öhringen	248	742	03602		35050	23814	00900	10703	21303		58030	21918	21600	08813	10905		60010	20320	11600	08713	00502		58020	20116	00900	10707	-0021					
Ansbach	413	755	10000		58020	23815	12500	10204	70000		65032	23016	23015	08807	20402		70012	21418	21600	06712	00000		62012	21215	00900	08607	-0018					
Weißenburg/Bay	422	761	20000		60011	23914	22500	08303	50206		66021	22317	58600	07811	30000		70021	20717	32700	07715	00908		60010	21313	00900	08601	-0018					
Nürnberg	310	763	82902		58022	23814	855—	10302	73104		60022	23016	785—	10805	70205		62022	21516	68602	09713	33601		60022	21314	25741	11604	-0018					
Regensburg	340	776	80000		56022	24013	855—	10204	80000		65022	22816	855—	08808	50201		68012	21317	58500	08713	70000		65022	21215	756—	09603	-0017					
Gr.Falkenstein □	1307	791	92909		01454	54606	9-0—	06305	83206		60024	54406	852—	06803	82907		68022	53907	852—	06705	93208		67472	53506	9-0—	06704	-0007					
Freiburg	252	803	79901		15284	23911	762—	10104	12401		60024	21218	12700	11817	13402		65030	19820	12600	12712	20101		66010	19319	12660	13607	-0021					
Freudenstadt □	797	815	90704		00454	54709	9-0—	09304	11103		58024	55113	11300	10811	10905		65020	19520	12400	09711	10000		65010	54114	14400	09604	-0017					
Kippeneck □	973	818	70910		08424	54809	760—	09202	33004		58014	55215	32400	10808	23404		62011	55318	24400	09708	10907		65010	53913	11500	08704	-0019					
Tübingen	370	826	70202		35104	25011	761—	09400	12702		58014	22818	11500	10811													21					
Stötten	734	836	01205		58020	23712	00900	07301	20707		60029	22014	21500	04808	10000		65020	20316	14600	09711	01402		65020	19618	00900	10605	-0016					
Ulm	480	838	81107		12102	24611	864—	09204	21106		65022	22015	21500	07715	11305		80010	20017	11500	08716	01105		75020	19916	00900	09605	-0018					
Augsburg	480	852	10000		30284	24311	12500	11400	40504		70024	22116	42600	07810	10506		75011	20318	11600	07712	00504		70021	20216	00900	08606	-0019					
München-Riem	526	866	43104		58012	24214	42400	09103	43503		62012	22816	41500	08810	00104		65010	20717	32700	06715	00604		65020	21114	00900	08704	-0018					
Mühldorf	401	875	72803		60022	24215	785—	11202	53002		70012	22818	58600	10708	20802		80011	21417	21600	10714	00603		70021	21313	00900	10609	-0018					
Passau	409	893	82802		40102	23812	853—	11205	72402		58012	22715	784—	10807	83202		62022	21715	884—	09710	40000		65012	21014	45500	08707	-0015					
Feldberg/Schw. □	1486	908	01903		75020	55010	00900	05301	20906		70010	54811	22400	07801	49903		60030	54713	42-00	08704	12007		01464	54209	12-00	09704	-0013					
Konstanz	399	929	61201		56012	23713	62400	10400	11603		60011	21118	11400	11816	11501		70020	20021	11500	12712	00000		75020	19318	00900	11705	-0022					
Friedrichshafen	401	934	00305		56014	23513	00900	10702	10603		62024	20220	11500	11720	00204		65020	18623	00900	10711	00202		70020	19019	00900	10602	-0023					
Kempten-Lenzfr.	705	946	03402		75024	24712	00900	09802	10404		70024	21916	11600	09713	13603		75020	19918	11700	09711	00000		70020	20515	00900	09603	-0019					
Oberstdorf □	810	948	00901		62020	55313	00900	07703	13604		65030	55218	12700	09817	13606		70020	55019	11600	10706	31803		70020	53313	34600	10500	-0020					
Zugspitze ■	2960	961	03608		89020	12153	00900	67209	03605		89020	12401	00900	67101	02708		89020	12703	00900	61002	02514		89020	12502	00900	58502	-0003					
Hohenpeißenb. □	977	962	60703		65014	55611	622—	08304	10750		66024	55313	11500	09808							00608		68010	53712	00900	07705	-0014					
Garmisch-Partenk.	704	963	10303		82030	22714	12600	07705	10207		82020	19917	12600	10816	13605		82010	18418	11600	09711	30203		82030	19614	34700	09602	-0018					
Wendelstein □	1735	980	42403		06414	56105	42-00	04303	62904		50104	55609	62---	07604	62904		50104	55609	62---	07703	02707		58104	55108	00900	06705	-0009					
Berchtesgaden	542	997	60501		65012	23713	62600	09303	40506		70011	22415	42700	09808	30505		68020	20916	32700	09712	20000		60020	21414	22700	09400	-0016					

Jahrgang: 86 — Montag, den 11. September 1961 — Nummer: 254

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 dd	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 dd	TTTT nn	12 nn
Helgoland	5	015	123o5	62o11	17616	oo9o1	14604												72217	58031	13615	60952	13715	ooo15		15812	ooo5o
Westerland	9	019	o2666	6oo11	16714	oo9oo	13702	523o5	74o31	15113	55400	12716		32666	62621	13614	36400	14715	72269	58161	12115	20932	14715	—oo12		——	oo——
List	16	020	o2612	58o11	17714	oo9oo	14802												62oo7	56o11	13415	40942	13713	1oo14		15o12	97o75
Husum	3	029	12403	111o1	17712	oo9o1	11802							o1804	12104	14910	oo9oo	10714	71965	o6444	13516	30939	10714	ooo1o		13609	97o18
Emden-Wolth.	0	202	11802	6oo2o	18014	oo9o1	11704	o2oo6	6oo2o	17514	oo9oo	11705		o2oo7	62o2o	15713	oo9oo	10718									
Schleswig	44	035	52304	o8461	18113	1450	13301	921o5	o3451	16912	9-o—	11812		12167	30284	15310	1550	10717	52207	30104	14110	15532	10711	1oo1o		13609	97o27
Kiel	3	045	32306	5o1o1	17814	3540o	14003							02666	20100	15512	oo9oo	10714	62310	40101	14711	oo9o6	10708	ooo11		14411	oo617
Norderney	13	113	11706	65o11	17414	oo9o1	13708												72116	58022	13514	7097-	11613	1oo14		14812	oo876
Jever	7	122	o17o5	57o1o	19414	oo9oo	1340o	o19o9	62o2o	18o14	oo9oo	12814		o211o	62o2o	16713	oo9oo	10713	62o12	4o4oo	15713	10931	10710	ooo12		14911	ooo15
Bremerhaven	6	129	o21o6	4o1oo	18314	oo9oo	14603												32oo8	58o2o	14712	10941	11715	ooo11		14508	ooo35
Cuxhaven	5	131																	12oo3	151o-	154o9	oo9o1	o9706	ooo08		13807	ooo03
Hamburg-F.+)	14	147	o24o1	3o112	18814	oo9oo	12400	o21o4	26112	18o12	oo9oo	11708		o23o7	35100	16911	oo9oo	o9711	72208	57022	15813	756—	o9711	ooo11		13107	97o12
Lübeck	10	156	8224	62o21	18614	854—	12309							71404	3o1o2	16411	754—	10708	71907	6oo22	13514	7097-	11613	1oo14		13908	ooo1o
Emden	6	203																	72209	56o3o	15012	756—	11714	1oo12		15611	oo853
Cloppenburg	43	216	o19o4	58o2o	19311	oo9oo	1o1o1												61806	4o1o-	1592o	40956	o9711	1oo09		13oo8	oo941
Bremen	4	224	o24o2	68o2o	1921o	oo9oo	o8oo1	o21o3	62o2o	1841o	oo9oo	o87o8		o21o2	59o2o	1711o	oo9oo	o8713	121o3	4o1oo	1621o	oo9o1	o8709	1oo09		13oo7	oo658
Soltau	77	235	ooooo	4o1oo	18912	oo9oo	12400												2oooo	121o-	163o9	25600	o8714	ooo08		135o7	ooo19
Lüchow	38	253	62oo5	56o22	19013	655—	121o2												12oo3	151o-	154o9	oo9o1	o9706	ooo08		13807	ooo03
Lingen	27	305	12oo2	62o2o	19313	1570	11400												62oo6	6o1oo	15921	60931	10713	1oo1o		141o8	oo—
Münster	64	313	o2oo3	68o2o	2oo12	oo9oo	11501	o2oo4	5oo2o	19111	oo9oo	10809		o2oo3	4o1oo	17610	oo9oo	o9714	61903	3o1oo	16810	35831	o9708	1oo09		13507	ooo9o
Osnabrück	95	317	o2oo5	58o2o	19913	oo9oo	1o1o1												5164	3o1oo	16811	25701	o9713	1oo1o		14206	oo978
Gütersloh	70	320	ooooo	28100	2o113	oo9oo	12oo2	o1oo1	1711o	19511	oo9oo	11706		o1oo6	32o2o	18509	oo9oo	o9710	21105	2o1oo	17409	20954	o9711	—oo09		——	oo——
Salzuflen	98	325	oo9o1	3o1o1	2o412	oo9oo	11400			o									21401	35108	17808	10942	o8709	1oo08		13306	oo659
Hannover-L.	52	338	o2102	56021	19612	oo9oo	11102	o1703	5o1oo	19o1o	oo9oo	o8807		o1604	5o1oo	18009	oo9oo	o7710	21706	2510o	17610	10941	o8710	o6oo8		13305	oo665
Braunschweig V.	81	348	o2oo6	56o11	19913	oo9oo	11603	o2oo8	56021	19212	oo9oo	11707		o2oo6	56106	18410	oo9oo	o9709	31805	4o1oo	17510	35600	o9709	1oo09		14108	oo632
Berlin-Dahlem	51	381	72205	58o12	2oo12	755—	11801	82oo2	59022	19212	856—	11708		72oo4	57022	18412	755—	11708	62103	35102	18111	65508	10604	ooo11		13609	97o61
Berlin-Tempelh.	51	384	82405	63032	2o114	856—	10801	82403	62022	19413	856—	10807		82201	6oo22	18513	856—	1o709	62403	44102	18212	48532	10604	ooo12		13609	94—
Düsseldorf	36	400	01301	58026	26213	66966	11101	31705	5oo3o	19313	66962	o9869		31666	57611	18412	35706	10610	71508	56021	17312	35739	o9711	o6012		14508	oo—
Bocholt	25	406	21401	6oo3o	19513	2566o	12603			o									71808	151o2	16512	5573-	10714	1oo1o		142o7	oo162
Essen-Mülheim	120	410	o1965	65o2o	2o213	oo9oo	1o4oo	o1966	6oo2o	19113	oo9oo	10811		o2oo7	6oo2o	18012	oo9oo	o9711	62oo7	6oo21	16813	60940	o9712	1oo12		14109	oo895
Kahler Asten □	836	427	o2oo7	68o2o	52308	oo9oo	o7ooo	o2469	65o2o	51108	oo9oo	o7711		12309	65o3o	50408	1550o	o671o	42309	62o3o	49708	35539	o6oo7	1ooo7		o9401	oo652
Kassel	158	438	81802	6oo22	o2415	756—	11301	o1961	6oo22	2o112	oo9oo	1o7o5		41602	58o3o	19610	4560o	o9707	31602	58o1o	18910	35706	o8707	oooo9		14807	oo049
Göttingen	150	444	32102	56012	26512	36930	11102							o1802	1510o	19706	oo9oo	o6707	41802	58o11	18708	4570o	o8608	1oo06		13504	ooo18
Braunlage	607	452	32602	56012	21410	3o93o	o81o1												13oo4	5oo1-	1860 9	15731	o8707	oooo8		10205	oo024
Aachen	202	501	o2703	58o1o	2o113	oo9oo	11400												71805	582-	16414	7097-	o9709	1oo12		148o9	oo1o1
Nürburg	626	510	o2367	7oo2o	2o513	oo9oo	o8500			o									52307	7oo3o	18111	40989	o8709	ooo11		1o408	oo—
Köln	68	513	o1oo2	58o2o	19812	oo9oo	11302	o1103	6oo2o	19510	oo9oo	o9803		o1265	6oo2o	18310	oo9oo	o8712	61103	58031	1741o	657—	o9709	oooo9		14108	oo096
Koblenz	96	515								o									91810	o3454	18508	9-o—	o8815	oooo8		141—	oo014
Fuchskauten	653	523	o1607	7oo2o	2o711	oo9oo	o74oo												32305	6oo2o	18509	oo9o2	o7708	1ooo9		09506	ooo31
Gießen	185	532	o1802	58o2o	2oo13	oo9oo	1o1o2							30ooo	o5460	19207	361oo	o67o8	91801	oo454	18707	9-o—	o6705	oooo6		13705	oo079
Bad Hersfeld	202	542	30ooo	59o2o	21712	35600	11500												90ooo	o1454	21208	9-o—	o8709	oooo8		13007	oo052
Wasserkuppe □	921	544	o2503	64o2o	3508	oo9oo	o73o3	o2503	66o2o	51607	oo9oo	o6808		o1807	68o2o	5o807	oo9oo	o5709	o1807	65o2o	49907	oo9oo	o6711	1ooo6		08502	oo044
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	58o2o	2o213	oo9oo	o9303	ooooo	57100	2o51o	oo9oo	o98o1		oo2o3	1o1oo	19608	oo9oo	o8611	5oooo	o3450	18807	5058-	o7709	oooo6		13906	oo104
Deuselbach	479	615								o									6oooo	6oo3o	18oo9	25584	o8709	oooo9		12306	oo114
Kl.Feldberg/T. □	805	635	o1306	75o2o	12710	oo9oo	o64oo	o1308	65o2o	5191o	oo9oo	o7708		o1607	65o2o	5131o	oo9oo	o7707	11204	5oo5o	5o41o	oo9o1	o6712	1ooo8		11206	oo074
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	6oo2o	2o61o	oo9oo	o93o3	oo6o2	4o1oo	2ooo7	oo9oo	o7807		oo5o4	3o1oo	19408	oo9oo	o7705	1o6o2	1241o	18606	oo9o1	o6709	1ooo6		12503	oo094
Darmstadt	263	639	o11o7	62o2o	2o413	oo9oo	o9803												12204	58o3o	18111	oo9o1	o8610	1oo1o		13807	oo111
Würzburg	259	655	ooooo	58o1o	2o912	oo9oo	11400	ooooo	3510o	2o7o9	oo9oo	o9804		ooooo	o1460	2o5o7	oo9oo	o77o5	9oooo	o1474	19507	9-o—	o6709	oooo6		13204	oo051
Bad Kissingen	216	658	o3502	4o1oo	2171o	oo9oo	o91o3												9o203	oo474	2o6o7	9-o—	o6709	oooo6		12206	oo031
Bamberg	239	675	3oooo	58o11	2221o	3550o	o93o3			o				9oooo	o6454	21706	9-o—	o57o4	9oooo	o1454	2o9o5	9-o—	o5708	1ooo5		11806	oooo7
Coburg	336	671								2									9oooo	oo474	211o7	9-o—	o7709	oooo6		12804	oo—
Hof	567	685	81904	65o22	21911	855—	o83o3	81603	62o22	21211	855—	o97o7							7180	4o1o2	19809	756—	o8705	1oo09		11608	oo048
Weiden	438	688	80ooo	62o22	22011	856—	1o3o1			2				ooooo	oo444	22107	oo9oo	o6605	2oooo	o1444	21805	2o93o	o4807	1ooo5		11904	oooo7
Berus	363	704	oo9o3	56o2o	19715	oo9oo	o84oo												7o9o4	3o1o-	1831o	7o93-	o8708	oooo9		14303	oo11o
Tholey	569	706																	61406	65o3-	18811	5o959	o8711	ooo11		13oo6	oo12o
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo8o5	6oo2o	2o113	oo9oo	o91o2	oo7o6	57o2o	19611	oo9oo	o9808		oo4o2	56o2o	1871o	oo9oo	o871o	5o7o2	57o3o	18608	3o949	o7604	oooo7		13404	oo115
Neustadt/Weinstr.	161	723	oooo-	65o2o	2o612	oo9oo	11101							ooooo	56o2o	19708	oo9oo	o7708	13601	4o1oo	19107	oo9o1	o7505	1ooo7		13005	oo109
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	75o1o	19912	oo9oo	o84oo												21305	6oo3o	18109	1o941	o9709	oooo9		12806	oo111
Karlsruhe	115	727	oo7o2	56o2o	2oo13	oo9oo	11301			o									1oooo	2810o	19o06	oo9o1	o6504	oooo5		13603	oo112
Mannheim	97	729	oo9o4	58o2o	2o812	oo9oo	1o1o3			o									ooooo	o4406	19107	oo9oo	o6611	oooo7		13104	oo102
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	6oo2o	21o12	oo9oo	o83o3	oo3o2	6oo2o	2o61o	oo9oo	o97o5		ooooo	5811o	2oooo	oo9oo	o77o8	1oooo	5o11o	19608	oo9o1	o7605	oooo8		13205	oo—
Öhringen	248	742	oo9o2	5oo2o	21311	oo9oo	o91o5												ooooo	58120	18907	oo9oo	o7610	1ooo7		12506	oo110
Ansbach	413	755								o									ooooo	2o1oo	21404	oo9oo	o3610	1ooo3		11903	oo07o
Weißenburg Bay	422	761	ooooo	65o2o	225o9	oo9oo	o72o4			o				ooooo	58o2o	217o5	oo9oo	o3603	ooooo	58o2o	20606	oo9oo	o47o9	oooo4		112o3	oo092
Nürnberg	310	763	o12o3	58o2o	2231o	oo9oo	o82o3	o12o2	5o1oo	22oo8	oo9oo	o78o5		5123	5o1o2	21606	5560o	o66o5	112o2	251o1	2o8o6	157oo	o5609	oooo6		114o4	ooo29
Regensburg	340	776	3o7o1	57o12	22111	3560o	1o2o2	6o4o1	56o31	22o1o	656—	o88o2		9oooo	o1472	2170 9	9-o—	o9604	9oooo	o1452	21208	9-o—	o8707	1ooo7		12807	oooo7
Gr.Falkenstein □	1307	791	03608	57o24	5370 6	851—	o53o3			4				5320 2	58o22	5240 4	5520o	o37o7	52903	75o22	5220 4	5510o	o37o4	1oo04		o5802	oooo2
Freiburg	252	803	ooooo	5811o	2oo14	oo9oo	13303	ooooo	5811o	2o112	oo9oo	12803		ooooo	o5460	19509	oo9oo	o9608	22701	58114	19209	oo9o2	o8503	oooo9		14305	ooo85
Freudenstadt □	797	815	ooooo	6oo2o	5331o	oo9oo	o83o3												12501	65o2o	5o5o8	oo9o1	o7615	1ooo8		11oo5	oooso
Klippeneck □	973	818	oo9o8	7oo2o	53411	oo9oo	o84oo												11608	58o2o	51811	oo9o1	o9709	1ooo9		114c5	oo1oo
Tübingen	370	826																	9oooo	o1454	2o8o6	9-o—	o6609	1ooo6		13705	oo082
Stötten	734	836	o1106	64o2o	21512	oo9oo	o63o4												o1507	451oo	2o1o8	oo9oo	o7709	1ooo8		11906	oo117
Ulm	480	838	o2906	56o2o	22o1o	oo9oo	o83o9	o2706	3o1oo	22oo8	oo9oo	o78o5							7oooo	o8460	21305	763—	o4706	1ooo4		114o3	oooo8
Augsburg	480	852	o14o3	58o2o	21812	oo9oo	o83o6	o18o4	56o2o	21609	oo9oo	o78o7		ooooo	4o1oo	21508	oo9oo	o7606	o2oo4	3o1oo	20906	oo9oo	o57o7	1ooo9		12505	oooo5
München-Riem	526	866	o1oo4	65o2o	22311	oo9oo	o81o4	o1oo2	62o2o	22708	oo9oo	o78o3		o1oo1	58o2o	22oo7	oo9oo	o67o8	o1oo3	3o11o	21607	oo9oo	o6604	oooo6		129o3	oooo3
Mühldorf	401	875								4				9oooo	oo454	227o5	9-o—	o5604	9oooo	oo454	21805	9-o—	o5709	1ooo4		122o2	oooo5
Passau	409	893	711o1	65o2o	2231o	755—	o93o5	7o4o4	6oo2o	221o9	755—	o88o3		oooo9	o3462	21608	oo9oo	o87o6	9o5o1	oo451	21408	9-o—	o8703	1ooo7		11604	oooo5
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1508	65o24	5420 9	oo9oo	o75oo			o									12218	8oo3o	52oo9	1o942	o2708	1ooo8		o9350	oooo4
Konstanz	399	929								o									9oooo	o4454	19811	9-o—	1164	oooo9		14807	oo—
Friedrichshafen	401	934	oo1o3	6oo2o	2o114	oo9oo	1o1o2	oo1o3	57o2o	2o311	oo9oo	o98o3		2o1o4	4o1oo	2o21o	262oo	o86o2	8o2o4	351o1	2oo1o	862—	o9602	oooo9		143o7	oooo8
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	4o1oo	2188	oo9oo	o73o8	oo9o2	151oo	2387	oo9oo	o68o4		o12o4	2o1oo	2350 5	oo9oo	o47o7	o1oo4	86o2o	22506	oo9oo	o57o5	1ooo5		1o3o4	oo1oo
Oberstdorf □	810	948								o									o21o1	824oo	5oooo	oo9oo	o47o5	oooo4		098o1	oooo7
Zugspitze ■	2960	961	o2717	89o2o	124o1	oo9oo	534oo	o2717	89o2o	12oo1	oo9oo	668o4		o2925	89o2o	112oo	oo9oo	617o6	o2725	89o2o	1o55o	oo9oo	62607	5oo51	26-33	5o2—	oo12o
Hohenpeißenb. □	977	962								o									o23o1	6oo2o	52o1o	oo9oo	o87o8	1ooo9		1o8o5	oooo3
Garmisch-Partenk.	704	963	ooooo	8oo1o	2191o	oo9oo	o8112			o				o18o3	7oo2o	218o7	oo9oo	o66o5	o19o1	83o2o	21507	oo9oo	o66o3	1ooo7		11904	oo1o4
Wendelstein □	1735	980	o28o9	8oo2o	5520 6	oo9oo	o21o2			o				o2913	75o2o	5410 7	oo9oo	o36o3	o2916	89o2o	5370 7	oo9oo	o57o5	1ooo6		o6oo2	oooo2
Berchtesgaden	542	997								o									92oo1	o6474	22oo7	9-o—	o75o6	1ooo6		113o5	oooo4

+) Synoptischer Feldatlas: Flugwetterwarte - TaTeT- und sea: Observatorium

Schm.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 254

Montag, den 11. September 1961

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

09		1oao2	32515	97o1o	2o717	316++	14761	12522	
12	gestern	1oao2	o2512	97ooo	19816	oo9oo	14869	12522	
15		1oao2	32765	97o3o	18917	oo9o4	13729	12722	3oo51
18		1oao2	o2o1o	97ooo	18216	oo9oo	14767	120++	
21		1oao2	o2213	97ooo	16916	oo9oo	14713	122++	
00	heute	1oao2	32115	97o3o	15316	9++++	14716	121++	
03		1oao2	72119	97o22	14316	756++	13716	12121	3oo53
06		1oao2	82113	97616	13316	8o52+	14716	12121	

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

09		1oao5	52713	97o12	19219	3253o	11867	12721	
12	gestern	1oao8	72713	97o32	18619	2253+	12706	12721	
15		1oao8	71812	97o22	17815	5953+	14703	12821	3oooo
18		1oao8	o2711	96o11	12715	oo9oo	12761	127++	
21		1oao8	92316	93424	16913	9+o++	12765	123++	
00	heute	1oao8	6121o	96284	15513	9++++	13714	122++	
03		1oao5	62113	96104	14113	4647o	12714	12221	3oo57
06		1oao8	62215	96o22	13116	4o821	14716	12221	

FS P8 54.3N 07.2E

09		1oao4	72715	97o22	19816	7o914	10762	13222	
12	gestern	1oao4	o2715	97oo1	19117	oo9oo	15767	12722	
15		1oao4	32710	98o2o	18o16	2o944	15611	12722	3oo5o
18		1oao4	o22o4	97o2o	17516	oo9oo	15765	1++++	
21		1oao4	o2112	58o2o	16o17	oo9oo	15716	1++++	
00	heute	1oao4	o2412	58o2o	15o16	oo9oo	15710	1++++	
03		1oao4	72413	97o3o	13617	7o99+	14714	12422	3oooo
06		1oao4	62417	566o2	12916	8o9?+	15767	12422	

FS Kiel 54.5N 10.1E

09		1oao9	52614	95o22	19219	556++	10861	12821	
12	gestern	1oao9	72516	62o32	18615	755++	13704	12521	
15		1oao9	62714	92812	17916	655++	14569	12721	3oooo1
18		1oao9	52705	56o02	17914	9++++	14405	127++	
21		1oao9	52311	4oo24	17213	9++++	12767	128++	
00	heute	1oao9	o2411	56o14	15913	9++++	13713	124++	
03		1oao9	62317	56o24	14813	2o941	11511	12321	3oo55
06		1oao9	62414	56o22	13815	6o9o9	12769	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

09		1oao5	82117	97o22	2o217	854++	15761	12522	
12	gestern	1oao5	o2511	97o11	19917	oo9oo	14703	12522	
15		1oao5	12711	97o2o	18116	oo9o5	14768	12722	3oo5o
18		1oao5	o25o9	98o2o	18615	oo9oo	14765	125++	
21		1oao5	o1816	98o2o	17116	oo9oo	14715	118++	
00	heute	1oao5	o2318	97o2o	15715	oo9oo	13714	123++	
03		1oao5	42322	97o31	14516	oo9o3	12712	12323	3oo53
06		1oao5	7232o	97o21	13716	3557o	12768	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

09		1oao2	82713	95o22	18915	855++	11400	12721	
12	gestern	1oao4	22709	97o11	1821?	2256o	13607	12721	
15		1oao6	72611	97o31	17217	755++	14716	12821	3o75o
18		1oao6	72715	97o22	16o16	9++++	14702	127++	
21		1oao6	12711	97o11	15615	9++++	14704	127++	
00	heute	1oao6	12716	97o22	15214	9++++	13714	127++	
03		1oao6	62o13	97o31	14o14	2o941	13712	12o21	3oo53
06		1oao6	72216	97o32	13616	7o93+	12705	12221	

Position A 62.0 N 33.0 W

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNhCmHm	DVsspp	8TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09		1o619	333o9	71724	7o256	8531o	2544+	627o6	oo1o9	1o734	11243	
12	gestern	1o613	33212	71224	7oo28	8671o	784++	31314	oo1o9	1o643		
15		1o617	33o15	71117	7oo32	89o1o	764++	31123	oo1o9	11134	1o642	
18		1o615	32418	81113	65o32	8981o	763++	31268	oooo9	11113	1o642	+)77o++
21		1o618	33721	71516	7o252	9111o	5844+	11213	oooo9	1oo++	1o945	
00	heute	2o618	335oo	7142o	7o258	94oo9	785++	11229	o51o8	11533	1o444	
03		2o619	333o3	41216	7oo11	9501o	456oo	1111o	o5oo8	11332	1o944	
06		2o62o	33oo6	71216	7oo21	9551o	757oo	11285	o5oo8	11233	1o443	+)77o++

		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNhCmHm	DVsspp	8TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09		13661	o18o9	72412	756o2	1o51o	4742+	oo7o3	o52o8	12433		
12	gestern	1366c	o2o12	82310	7o616	1oo1o	3942+	oo5o5	o53o8	12323		
15		1366o	o2o15	82311	7o616	o8o11	5742+	oo71o	o511o	12321		
18		1366o	o2o18	82312	6561?	o8o11	4742+	oo71o	o51o9	12222		+)7o167
21		1366o	o2o21	81913	6566o	o4611	5742+	oo714	o5oo9	11922		
00	heute	23661	o21oo	81814	65516	o4811	5743+	oo718	o5o1o	11822		
03		2366o	o2oo2	91914	o5516	o2611	9+o++	42722	o5o11	11922		
06		2366o	o2oo6	91?1o	o7456	oo711	9+o++	oo718	o5o11	11622		+)7o7++

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	62721	6oo21	oo4o7	21451	oo71o	o53o3	12947		
12	gestern	1o565	51o12	62925	65151	oo4o6	5243o	oo4oo	o5463	12947		
15		1o565	51o15	82922	63152	oo6o7	884++	oooo2	o52o2	12946		
18		1o565	51o18	82719	638o8	992o7	5241+	oo914	o52o4	12943	12622	
21		1o565	51o21	82723	638o8	992o7	5242+	oo4oo	o53o4	12946		
00	heute	2o565	51ooo	8292o	618o8	992o7	884++	oo4oo	o53o7	12946		
03		2o565	51oo3	82715	658o8	992o7	824++	oo4oo	o53o3	12946		
06		2o565	51oo6	82918	658o8	987o7	824++	oo8o5	o53o2	12946		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o581	18462	51512	6oo31	90413	4170?	8470+	oo21?	11634	1494+	
12	gestern	1o59o	18412	51514	65o31	99113	46241	oo6o3	oo111	11634	12343	
15		1o59o	18415	61?o6	7oo22	98313	48471	oo6o8	oo112	11533	12244	
18		1o591	18315	71965	7oo22	96813	32446	oo715	o5o11	1oo+o	12243	+)7oo++
21		1o591	18221	52506	7oo22	90712	22448	oo5o1	o511o	1oo+o	1494+	
00	heute	2o591	182oo	62511	7oo31	96512	38441	oo8o2	o511o	1o2oo	1493+	
03		2o591	182o3	82816	7oo31	96612	884++	oo2o1	o521o	12821	1493+	
06		2o59o	184o5	62719	7oo22	97412	6242o	6?2o8	o51o9	12722	1492+	+)7oo++

Position C 52.7 N 15.5 W

09		1o528	38oo9	42935	69258	o5oo9	32560	oo214	o5605	17951		
12	gestern	1o528	37312	42928	72o28	o6411	22501	25214	o54o6	18o51		
15		1o528	35315	62625	69o21	o6812	22504	2516o	o51o5	12749		
18		1o528	35818	82522	69o21	o6612	22507	24662	o51o5	12649		
21		1o528	35521	82322	698o8	o511o	825++	oo8o5	o54o?	12647		
00	heute	2o528	355oo	81812	63618	o34o9	8o42+	oo727	o56o8	12636		
03		2o528	355o3	8o218	63616	9966o	8o52+	oo739	o56o8	12625		
06		2o528	355o6	8o214	6361?	99oo9	8o52+	oo6o5	o556?	149+3		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o525	19609	72416	97808	o3513	6856?	oooo4	o521o	12558	17250	
12	gestern	1o525	19812	62325	97258	o4613	59463	51o11	o54o7	12348	12748	
15		1o525	19815	52525	98158	o3915	49463	oo7o7	o5oo8	12448	12748	
18		1o526	19716	72622	98608	o5213	49463	oo313	o54o7	12549	12748	+)94711
21		1o525	19721	42425	98o22	o6113	434oo	oo3o9	o53o7	12649		
00	heute	2o526	195oo	42725	98258	o8413	494oo	oo223	o53o8	12649	1994o	
03		2o526	19303	32917	98o2o	o9513	2346o	oo211	o53o8	12756	1494+	
06		2o526	194o6	72622	97151	11o13	424o2	ooo15	o53o9	12557	1994o	

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	82307	65o31	18o19	8o97+	oo71o	o5114	128+3		
12	gestern	1o44o	41o12	81413	69o22	16219	855++	oo519	o5116	12835		
15		1o44o	41o15	81814	59618	13o19	2742+	oo732	oo418	12134		
18		1o44o	41o18	72o12	65218	1o521	1747o	oo624	oo219	12144		
21		1o445	41321	82o11	6566o	o942o	8o47+	74712	oo118	12144		
00	heute	2o452	418oo	82314	65606	o712o	8o97+	75822	ooo19	12144		
03		2o457	423o3	8o911	66616	o1318	856++	85759	o5517	12144		
06		2o457	429o6	9o53o	o9636	94o17	9+o++	65773	o5417	11944	1o733	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o45o	17oo9	72869	97o21	18319	6857+	oo317	15115	13133	12947	
12	gestern	1o45o	16o12	33o1o	98o11	19o2o	3853o	oo1o7	o5116	12 47	12435	
15		1o45o	15815	53o21	98o28	1972o	4643o	oo1o7	o5o14	12933	12957	
18		1o449	15719	42812	98o3o	2o121	3546o	oo3o4	oo014	12923	12956	
21		1o449	15821	22815	98o1o	21719	1156o	61316	o5214	12923	12945	
00	heute	2o45o	16ooo	6 811	98o22	22o19	655++	61oo3	o5312	12923	12434	
03		2o45o	1?oo3	o3o1o	98o11	21219	oo9oo	oo8o8	o5314	12923	13o46	
06		2o45o	161o6	52912	98o32	21219	1456?	oo4oo	o5314	12923	13o47	

Position E 35.0 N 48.0 W

09		1o35o	48oo9	41816	69o2o	17425	4256o	oo71o	o5122	11834		
12	gestern	1o35o	48o12	5182o	69o31	16827	534oo	oo6o5	oo023	12o25		
15		1o35o	48o15	62o27	69o22	15727	23548	oo812	oo123	12225		
18		1o35o	48o18	72o25	698o8	14524	63432	oo612	o5524	12226		
21		1o35o	48o21	72325	63148	14826	23576	oo3o3	o5123	12247		
00	heute	2o35o	48ooo	32321	65138	14927	29466	oooo2	ooo23	12347		
03		2o35o	48oo3	22518	65o2o	15226	22500	oo1o2	o5123	12447		
06		2o35o	48oo6	12713	65o2o	14226	11500	oo71o	o5123	12546		

Nachfrage u Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr.

Meldungen vom

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/fn	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSSS
1o627	183o9	71516	97258	o2811	784++	242o8	oo1o9	11522	11834	Poseidon
1o625	17112	71717	97o28	o4o12	784++	34212	oo2o9	11732	11843	Poseidon
1o623	16115	71716	98o22	o4213	755++	341o2	oo2o8	11732	12143	Poseidon
1o62o	14918	61812	98258	o3411	52362	347o8	o611o	11732	12143	Poseidon
1o215	624oo	1o6o7	99o18	16427	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o489	43ooo	923o9	98o22	15712	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1o468	368oo	6283o	97o32	17o16	634++	54112	o5111	128+6		Berlin
13703	175oo	6o3o3	98o32	98.o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Duisburg
1o64o	53ooo	2oooo	98o11	91oo6	+++++	oo218	oo2++	+++++		H.Böckler
1o531	24ooo	2243o	98o2o	o1513	21+++	66715	o54++	124+6		Sevenseas
13543	o17o6	423o5	98o2o	18o14	4++++	oo71o	oo3++	123++		Frithjof
13545	o15o6	321o9	97o2o	18315	+++++	oo7o5	o5o++	12121		Gelsenkirchen
1o462	363o6	42718	98o11	17o25	418oo	554oo	o5o13	127+5		Berlin
1o633	522o6	81618	96545	9534	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
1o655	3ooo6	8o63o	98o26	992o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
13687	13oo6	836o2	98258	o72o8	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling
15o57	o29o6	815o5	98o22	15522	+++++	+++++	o5317	+++++		Nordland
13541	o19o7	818o5	98o31	17916	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
1o533	265o6	22618	98o11	ooo11	214++	6571o	o56++	126+6		Sevenseas
1o648	265o8	7o815	97o22	99o1o	+++++	+++++	o5o++	1o721		Braunschweig
1o6o3	o91o6	821o7	971o2	o9611	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
1o615	o74o9	821o7	97o22	o68o7	+++++	+++++	+++++	121+4		Nordstern
13545	o13o9	523o5	97o11	18515	+++++	+++++	oo1++	+++++		J.H.Wilhelms
1o61o	o92o6	822o9	97o32	o8o12	+++++	+++++	+++++	122+3		Regulus
1o588	o37o9	72715	98o21	1o213	+++++	75612	oo3++	12721		Nordenham
13579	o16o9	818o7	98o22	15912	8o92+	3544o	o54++	11821		Habseat
1o621	184o9	61313	97o12	99912	+++++	+++++	oo1++	113+4		Spitzbergen
1o6o7	o4oo9	815o9	98o22	o9512	855++	75723	oo2++	11522		Albatros
1o618	258o9	61313	98o22	93212	+++++	75+++	oo3++	11322		Mellum
1o593	221o9	21815	98o2o	96913	+++++	2523o	oo2++	11832		Berlin
1o625	184o9	816o9	98o22	o1512	+++++	75+++	o51++	+++++		Hoheweg
13547	o1911	71815	98o12	16115	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
1o669	1o811	826o9	97o22	o8o11	865++	+++++	+++++	+++++		Frisia
13572	o2712	818o2	98o22	16113	8o97+	352o2	o53++	1182o		Hanseat
1o648	2o511	7o715	97o32	99910	+++++	+++++	o51++	1o721		Braunschweig
13544	o1512	31913	97o22	97516	+++++	oo7o8	oo1++	11922		Gelsenkirchen
1o482	48612	92311	93454	o881o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
1o656	3oo12	8o63o	961o4	o13o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn
1o625	51712	419o5	98o12	962o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern
1o299	47o12	613o7	98o22	2o827	22664	564o9	o5122	1132o		Wesermünde
13546	o1512	523o9	98o22	16o15	5++++	oo71o	oo2++	123++		Frithjof
1o497	1o512	32718	99258	14918	393++	657o9	oo8++	12721		I.Fritzen
1o613	o4712	83o13	961o2	o8512	854++	7571o	oo1++	13o23		Albatros
1o576	33812	52523	99o31	91o1o	534+1	652o9	o51o5	12522		Transcanada
1o456	4o912	723o9	99o31	15o18	1752+	55615	oo112	12321		Berlin
1o437	o9112	616o3	97o12	1952o	66252	1416o	o++++	1162o		Faust
1o6oo	o7712	82oo9	971o2	1o611	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
1o623	27312	51313	98o22	93213	+++++	75+++	oo6++	11322		Mellum
13319	27812	231o7	98o3o	1o227	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
13687	13o12	4oooo	99o1o	o73o9	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/fn	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSSS
13703	17512	2oooo	99o1o	o881o	oo9o2	+++++	+++++	+++++		Duisburg
1o455	o7o12	42oo5	98o21	18o2o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Rotersand
1o592	2o812	617o9	97o35	98813	+++++	25219	oo3++	11721		Berlin
1o528	52212	135o9	99ooo	o62o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
1o49o	38912	629o5	99o11	14916	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
13566	o3615	518o2	98o12	16113	2o942	354oo	o52++	1182o		Hanseat
1o482	48515	82311	93454	o711o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
1o6o8	49315	7oooo	98o22	98oo6	+++++	+++++	oo4++	+++++		Würzburg
1o626	28515	7o811	978o8	93711	+++++	75+++	oo3++	1o821		Mellum
1o617	16115	81211	97o32	o2o12	+++++	+++++	oo1++	112+1		Spitzbergen
1o555	oo717	718o9	98o22	12816	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
13559	o5318	818o2	98o32	16113	4554+	353oo	o53++	1182o		Hanseat
1o498	12818	22713	99o2o	16o18	224++	652o4	oo8++	12722		I.Fritzen
1o659	26318	7o53o	98o22	o32o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Regensburg
1o632	21518	813o5	98o12	99o12	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hoheweg
13445	o1318	22oo3	98o2o	15215	+++++	+++++	o5o++	+++++		J.H.Wilhelms
1o594	o5518	819o5	97o22	o9413	+++++	+++++	oo4++	++++++		Nürnberg
13544	o1918	41813	97o21	15216	+++++	oo7+4	oo2++	11822		Gelsenkirchen
1o657	28418	8o727	961o4	o19o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn
13547	o1618	72313	98o22	13115	7++++	oo7o9	oo2++	123++		Frithjof
1o289	48718	3o9o7	99o2o	18928	2154o	56711	oo123	1o92o		Wesermünde
1o629	29618	7o5o9	978o8	94211	+++++	75+++	oo3++	1o521		Mellum
1o626	51318	7oooo	98o34	97oo5	+++++	oo4oo	oo1++	+++++		Saarbrücken
1o573	62524	98252	924o9	694++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
13598	16618	336o5	99o1o	o81o8	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Everling
1o536	3o718	52724	988o8	o5o11	533+4	65225	o53++	12735		Sevenseas
1o49o	36618	81815	98o12	12515	8o42o	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1o4o5	67818	o28o9	97oo4	18o24	oo9oo	2872o	ooo22	12821		Bremen
1o45o	43518	81913	98162	o932o	6752+	65628	o5218	11921		Berlin
1o534	5o618	53415	98o31	o44o7	525oo	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
1o596	41921	83637	97626	9214	+++++	25735	oo1++	13678		Düsseldorf
1o613	13921	81113	97o22	o1412	+++++	+++++	o5o++	111+3		Spitzbergen
1o591	o4321	819o5	98o22	o9313	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg
13555	o5321	818o5	98o22	16113	854++	3544o	o56++	11821		Hanseat
1o647	26521	7o713	97o22	oooio	+++++	+++++	o5o++	1o721		Braunschweig
13544	o1921	918o9	97o22	14416	+++++	oo7o8	oo1++	11722		Gelsenkirchen
1o633	52221	935o5	92474	9794	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank
1o622	52921	231o5	98o11	983o5	+++++	+++++	oo1++	++++++		Würzburg
1374	17221	3oooo	98o11	o8408	+++++	+++++	o53++	+++++		Passau
1o6o1	o8521	826o7	97o22	o3813	+++++	75732	oo5++	1262o		Nordenham
1o619	15o21	836o9	97612	o2o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Frisia
13551	o5721	62211	97o22	15515	+++++	74718	o51++	12221		Mainz
15343	o1723	82113	97o32	14o15	+++++	+++++	ooo++	121+3		München
13632	o5422	813o9	97o22	o9o13	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Davidsen
1o4o3	66321	o26o5	97ooo	17o24	oo9oo	2861o	o5923	12621		Bremen
1o628	14323	719o5	98o22	o2611	+++++	+++++	o51++	1oo+o		Dortmund
1o633	24623	9o9o2	98o21	99212	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

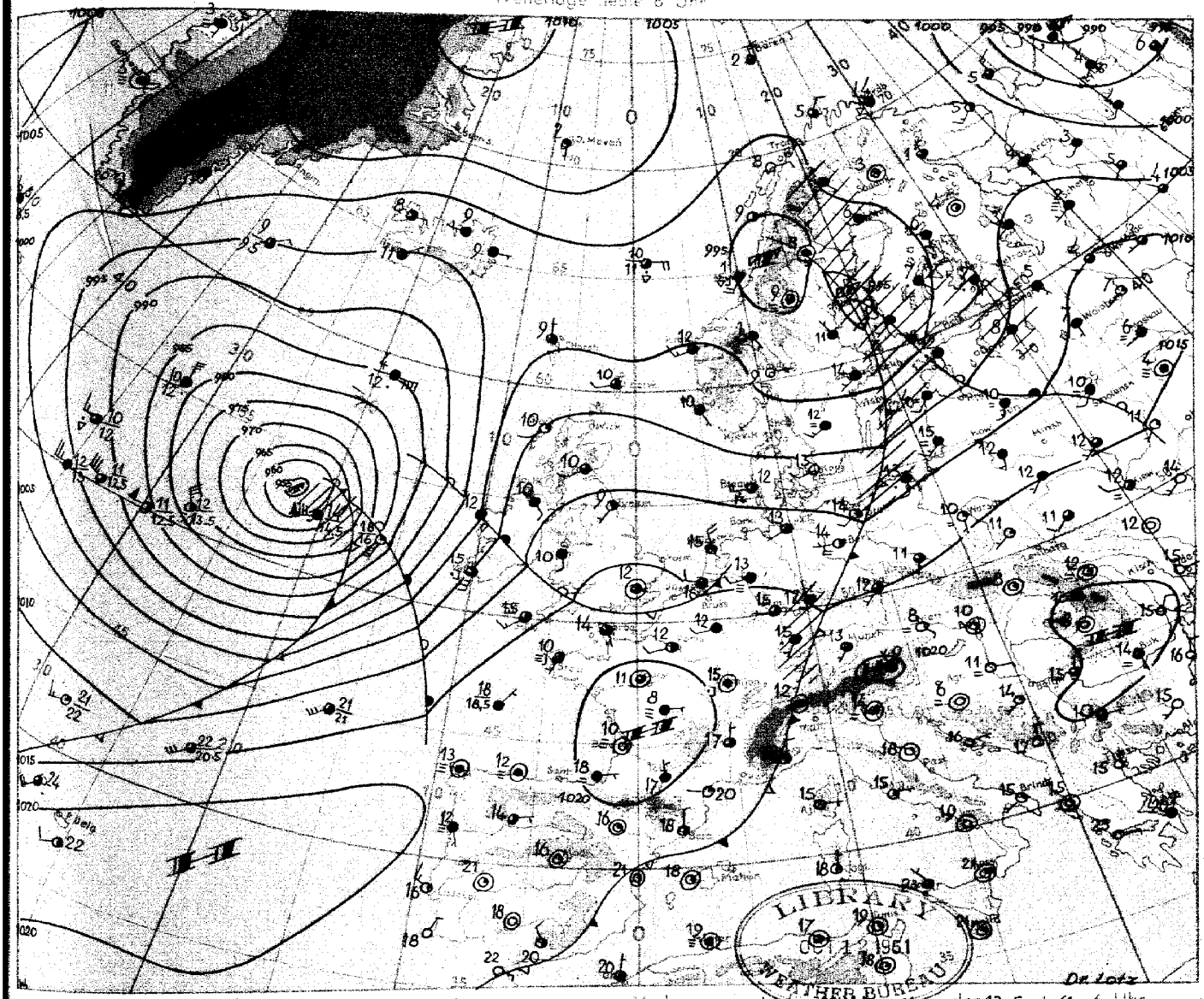
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Für Anfragen, Anzeigen und Bestellungen immer an den Zustellpostamt zu richten

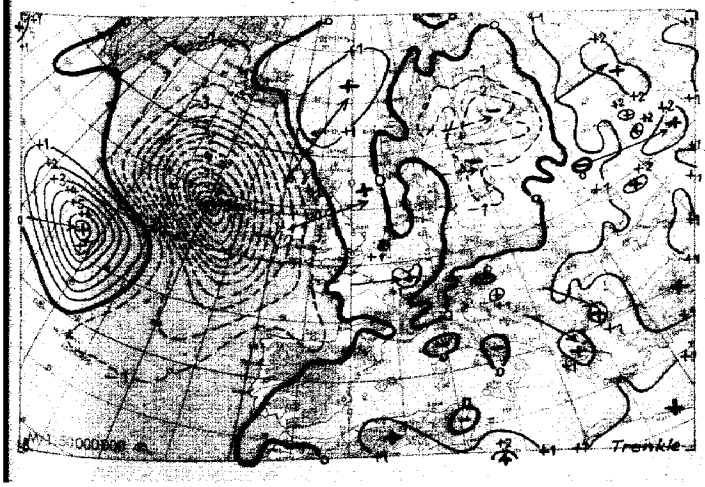
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 86 | Teil A: Karten | Dienstag, den 12. September 1961 | Nummer: 255

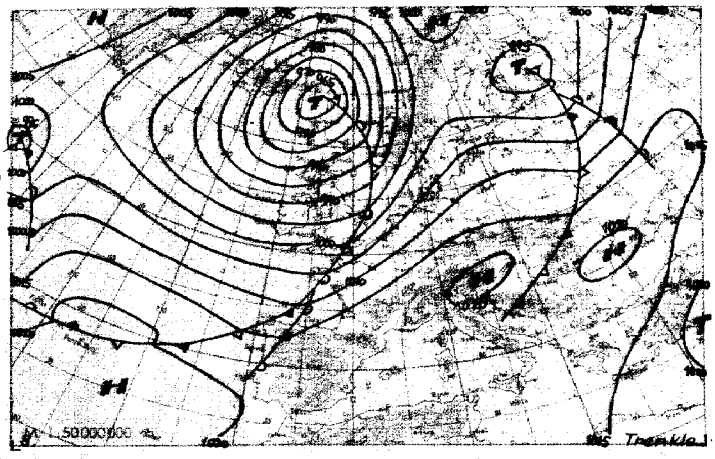
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

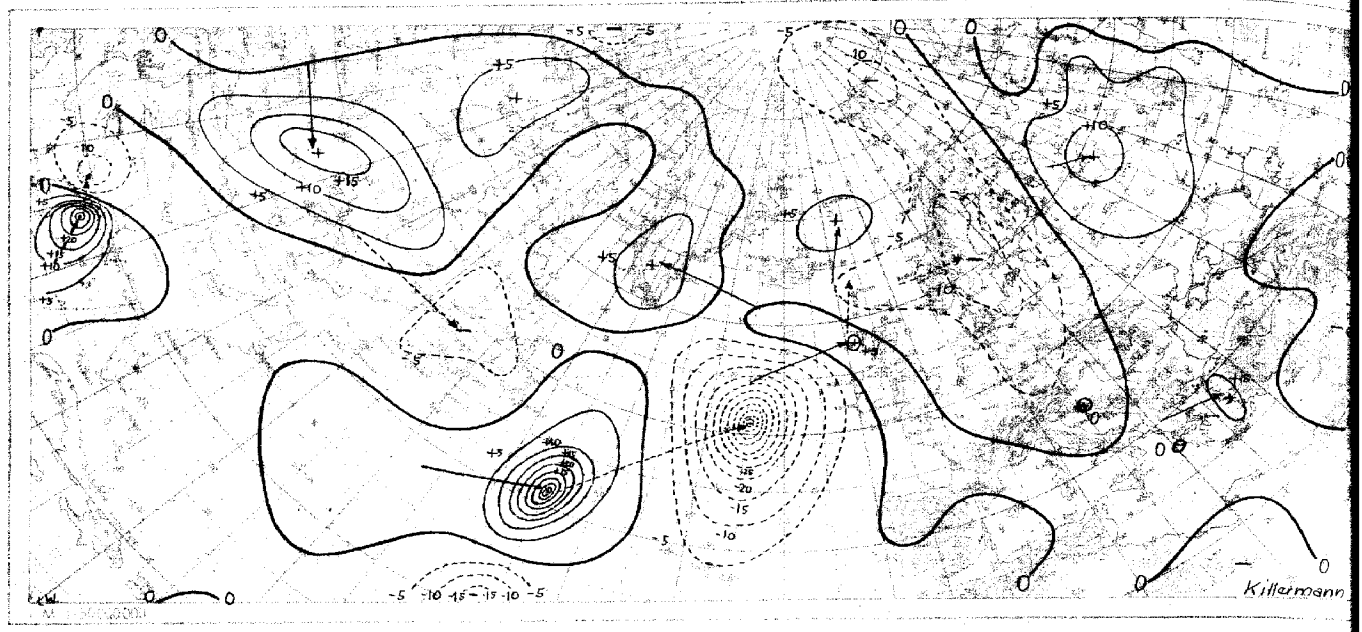


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 13. Sept. 61, 6 Uhr

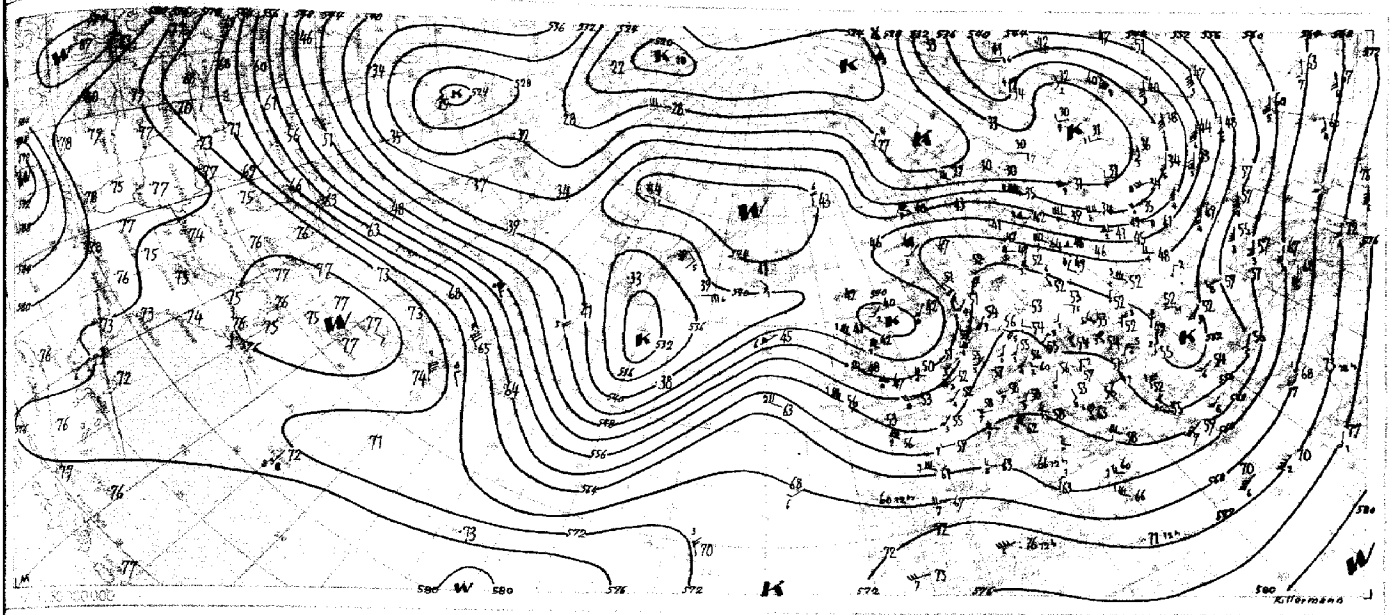


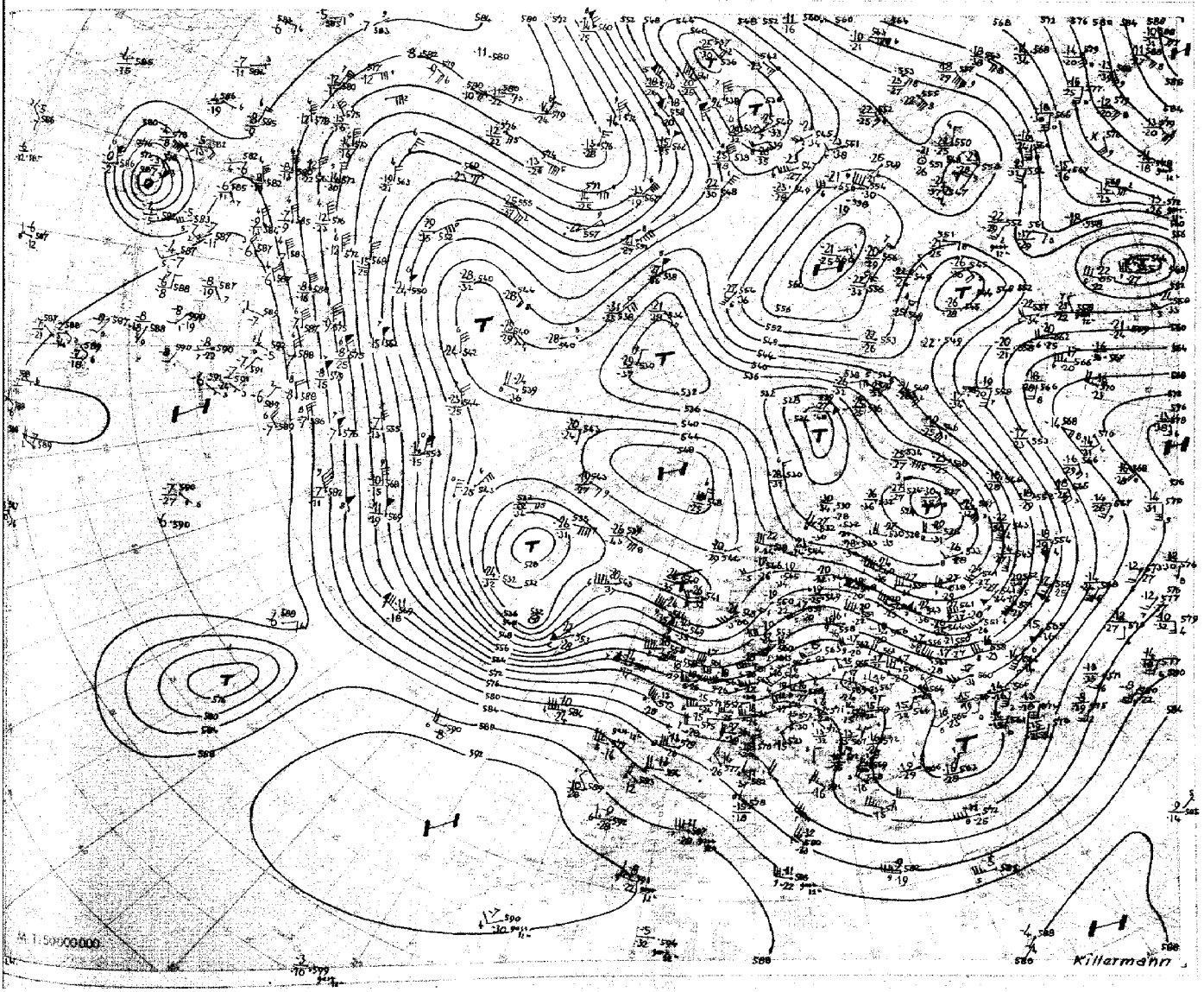
24stdg. Geopotentiale - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

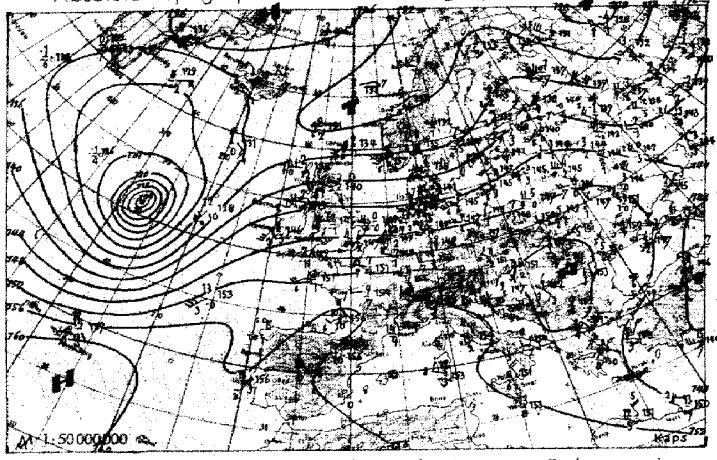


12. September 1961

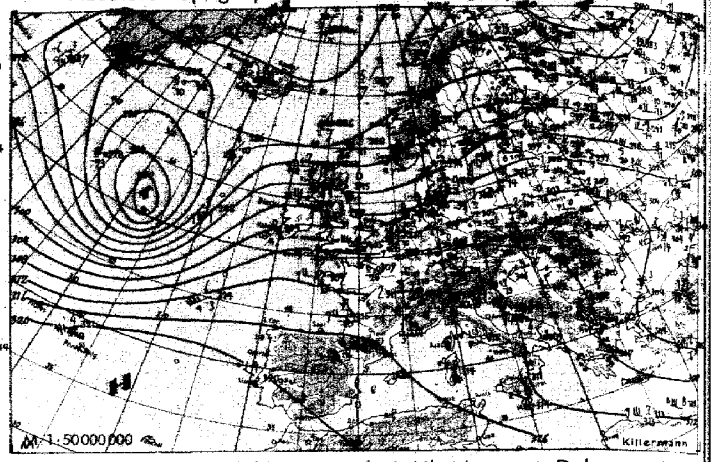




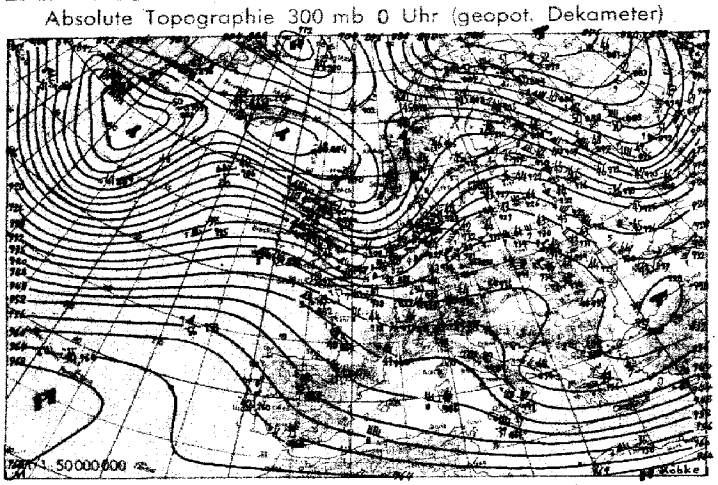
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



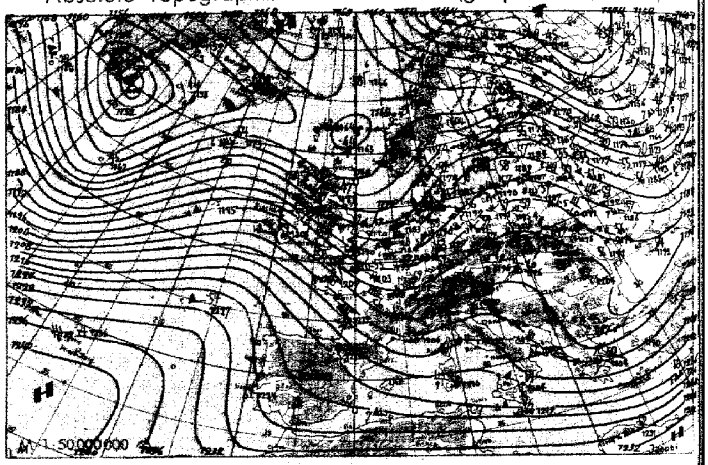
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



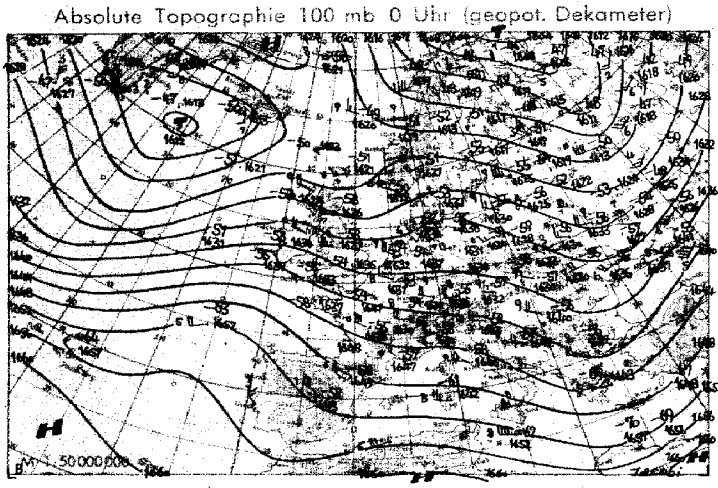
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



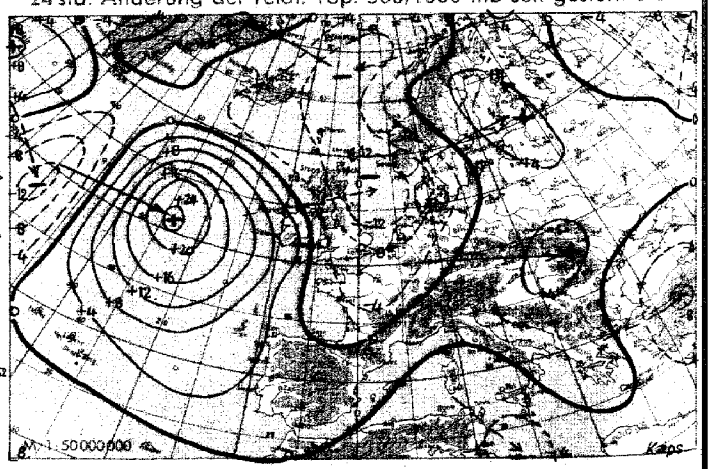
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 12. September 1961

Dem unter weiterer Abschwächung in den Karpatenraum gezogenen Hoch folgte rasch die westeuropäische Kaltfront nach. Diese überquerte im Laufe der vergangenen Nacht in Begleitung von Schauern, die aber nur Niederschlagsmengen unter 5 mm brachten, die westlichen Teile Deutschlands.

Der Wirbelsturm "Betsy", in dessen Strömungsbereich ein Schwall Kaltluft aus dem kanadischen Raum einbezogen wurde, gewann weiter an Intensität und verlagerte sich bei großräumigem und kräftigem Druckfall auf seiner Vorderseite, der 3-stündig zeitweise 17 mb und 24-stündig 56 mb betrug, mit etwa 90 km/h rasch nordostwärts. Er erreichte heute nacht beim Wetterschiff J einen Kerndruck von 955 mb. Dabei wurde das nordatlantische Bodentief in seinen Strömungsbereich aufgenommen. Durch das Verhalten des Wirbelsturms erfuhr die Höhenströmung über dem Atlantik eine merkliche Deformation. Während der westatlantische Trog von Neufundland ostwärts bis auf etwa 30 Grad West schwenkte, bildete sich im Bereich der gegenüber gestern noch stärker gewordenen Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Wirbelsturms, die über dem Ostatlantik eine mittlere troposphärische Erwärmung von 10 Grad bewirkte, einen Höhenhochkeil aus, an dessen Westseite sich die Frontalzone verstärkte. Dadurch wurde das vorlaufende, umfangreiche troposphärische Abkühlungsgebiet unter starker Einengung vom Ostatlantik zur Nordsee abgedrängt, wo wir heute die Reste des ostatlantischen Höhentroges vorfinden. Gleichzeitig schwenkte der gestern von Mitteleuropa zur nördlichen Nordsee verlaufende Höhenhochkeil unter Abflachung zum östlichen Mitteleuropa.

Der Wirbelsturm "Carla" verlagerte sich nur langsam nordwestwärts und griff heute nacht auf das Küstengebiet von Texas über, während der dritte gegenwärtig gemeldete Wirbelsturm "Debbie" auf dem Südatlantik, der allgemeinen Zirkulation folgend, nordwestwärts einschwenkend den Koordinatenpunkt 31 Grad Nord, 45 Grad West erreichte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Orkantief zieht weiter nach Nordosten. Seine Kaltfront überquert im Laufe des morgigen Tages Mitteleuropa. In der atlantischen Westdrift folgen voraussichtlich weitere Störungen nach, die Süddeutschland in schwächerem Maße beeinflussen werden als den Norden.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 12. September 1961 — Nummer: 255

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd/ff	VVww/W	PPPTT	NCbCC (Mittel)	Tapp (Mittel)	Gestern 12 Uhr GMT Ndd/ff	VVww/W	PPPTT	NCbCC (Mittel)	Tapp (Mittel)	Gestern 15 Uhr GMT Ndd/ff	VVww/W	PPPTT	NCbCC (Mittel)	Tapp (Mittel)	Gestern 18 Uhr GMT Ndd/ff	VVww/W	PPPTT	NCbCC (Mittel)	Tapp (Mittel)	ERRTT	Mittel Vort. TTT	Summen ESS	NK
Helgoland	5	015	72417	60602	13116	4568—	13605	82014	58216	12216	2567—	14809	82218	58606	10917	3667—	14713	82721	14636	10316	772—	15606	-0117	25-32		
Westerland	16	020	82219	57632	12517	8097—	14769	82222	57622	11617	3567—	14889	82316	58626	08717	863—	15717	72708	58216	08115	6737—	14606	-0118			
List	3	009	62311	50034	13116	30936	12668	82410	58024	12517	8097—	13806	82224	45102	09416	6747—	14722	72518	58018	08815	6847—	14606	-9417	26-40		
Husum													82312	57266	10516	3567—	14720	82313	56626	09715	4727—	14608	-9118			
Schleswig	44	035	62410	57031	13516	11452	12705	72412	58032	12617	7097—	12709	82209	57608	10816	4557—	13718	82212	57606	09815	2567—	13710	-9118			
Kiel	3	045	62310	50022	13516	00902	12712	72306	56022	12319	5093Z	12712	82308	58212	10918	4567—	13714	82311	58602	10416	3732—	13605	-9720			
Norderney	13	113	82312	60022	13515	2577—	12400	82115	60666	12216	3577—	13813	82614	57606	11416	4567—	14768	72511	60016	10916	4553—	15605	-0117			
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	72314	50022	15117	60972	13706	82316	56032	14017	4577—	13811	81911	56216	12416	5567—	14716	72012	58616	12016	6567—	15604	-0218			
Cuxhaven	5	131	72310	58022	13917	00908	12708	82309	58602	13218	5672—	13707	82012	57026	11617	4572—	15716	82216	46616	11015	5742—	15706	-9418			
Hamburg-F.	14	147	32210	57021	15117	15604	11707	72413	60022	14020	2577—	11538	72311	59022	12020	2577—	12714	82602	46586	12015	864—	13706	-0126			
Lübeck	10	156	62008	58012	15015	62500	11706	72310	58032	13320	11506	13717	82008	58032	12320	757—	11710	82512	56636	11915	864—	13504	-0121			
Emden	6	203	72411	50022	14617	5567—	13504	82312	57026	13616	5567—	13710	82312	50616	12416	5742—	15712	62409	56616	11617	58576	15608	-0117			
Cloppenburg	43	216	71906	50022	15415	2573—	11604	72108	64036	14019	3573—	13812	82007	58630	12818	2752—	14612	72008	56016	12216	15731	14768	-932e			
Bremen	4	224	62308	57031	15518	50961	13607	72209	55021	14421	35731	13711	72306	5921	13119	5577—	14713	72207	56216	13616	4567—	14761	-9621			
Soltau	77	235	12108	56030	15616	00901	11704	72910	60031	14120	42532	11716	82308	60032	12820	22637	13712	82510	40632	12315	6742—	14605	-9620			
Lüchow	38	253	12003	35100	16616	10941	12703	62405	58032	14320	31602	12717	82609	58032	12919	55607	13713	82007	58616	12117	6757—	14609	-9721			
Lingen	21	305	62007	56012	15316	45731	12606	82105	58212	14118	4567—	13812	82205	58212	13117	8097—	15811	52607	58016	12417	45731	14607	-9826			
Münster	64	313	71806	35052	16115	15732	10705	72506	50022	14820	35732	12712	82204	50616	14117	4552—	14508	71904	25106	13316	7573—	14808	-0121			
Osnabrück	95	317	72106	56032	16315	6573—	10605	72006	56032	15319	25881	13816	82304	56632	14119	855—	13612	72004	36216	13615	5557—	13805	-0220			
Gütersloh	70	320	72006	40021	16617	15739	13608	72208	40051	15420	00906	13712	82305	48602	14019	5097—	13714	71404	23406	13716	5087—	14804	-0121			
Salzuflen	98	325	61604	35100	16715	6093—	11708	72109	56022	15319	3573—	12613	82410	60032	14120	4552—	14712	82402	56616	14015	4567—	15503	-0121			
Hannover-L.	52	338	42008	58030	16317	10945	13706	72409	64031	15120	11682	13711	72310	62022	13420	35786	13717	82510	40612	13516	7747—	14500	-9121			
Braunschweig-V.	81	348	22109	57030	16616	00901	10707	62507	62031	15020	11542	10714	72306	62022	13719	25516	11713	82106	58022	12817	3567—	13710	-0020			
Berlin-Dahlem	51	381	02103	50021	17317	00900	12706	72508	60031	15919	52501	10613	52405	65012	14319	32601	10716	41905	56011	13714	36942	11608	-0020			
Berlin-Tempelh.	51	384	22304	56021	17817	00901	11703	52510	65031	16220	54501	09715	52308	68012	14720	44701	08715	31804	58031	13817	26952	10610	-0020			
Düsseldorf	36	400	71807	40052	16815	20938	10604	72007	56032	15520	35738	14712	8220	59606	14519	5567—	13709	71602	57256	14018	55632	14605	-9520			
Bocholt	25	406	71808	31102	16015	45732	11704	71807	56022	15018	5573—	13709	81809	56606	14018	3572—	16709	81805	50036	13617	6557—	15605	-9519			
Essen-Mülheim	120	410	72208	57022	16416	6504—	11601	62607	58032	15319	40852	12709	8250	58606	14318	5577—	14711	72103	50216	13916	25772	14605	-9619			
Kahler Asten □	836	427	72109	60031	50312	11632	07604	72409	62021	50114	38532	08607	72509	65216	49314	5857—	09809	72509	65216	48712	756—	11803	-9715			
Kassel	158	438	31003	58020	17715	30930	09708	71803	63030	15920	2254—	09715	72004	66022	14819	4564—	10712	82103	58022	14417	1667—	12605	-0021			
Göttingen	150	444	21607	58030	17416	00901	11708	72308	70031	15420	48551	10717	82306	70032	13919	3567—	12715	80000	62026	13715	0097—	13605	-9720			
Braunlage	607	452	12209	60010	16814	12601	08704	52108	75012	15016	22731	07711	72306	65034	14315	11738	08709	82701	62616	13913	4567—	10709	-9716			
Aachen	202	501	72007	58022	16618	11632	11400	72206	60022	15420	60972	11704	72107	60016	14219	657—	11712	62207	62026	14118	45742	12603	-9720			
Nürburg	626	510	72309	70032	17413	30959	08901	72310	70022	15816	11578	10807	72308	70022	14917	3157—	08707	72510	58216	15214	4757—	12004	-9118			
Köln	68	513	71607	58032	16716	3585—	11706	61806	62022	15220	30932	12613	83003	59026	14121	3577—	12611	61702	57016	13819	35731	15603	-9721			
Koblenz	96	515	62004	31104	17912	60980	09603	71804	56014	16019	40942	12814	62308	70012	14122	11648	11717	72008	64602	14220	4567—	13400	-9722			
Fuchskauten	653	523	72007	60030	16714	7098—	09705	82008	58032	15914	865—	10705	82008	58022	14915	4551—	12707	72306	56012	14714	25532	13705	-0016			
Gießen	185	532	50009	05424	17509	50930	08710	71802	60034	15418	7097—	10813	71804	60022	14220	25572	11710	81803	58022	13518	4557—	12608	-0021			
Bad Hersfeld	202	542	12202	35284	19011	00901	09707	62308	60034	16121	32640	11718	82906	64022	15219	5097—	11711	72902	58022	14916	7097—	12605	-0020			
Wasserkuppe □	921	544	21813	65030	50211	00901	08700	52112	75030	50815	22431	10603	72510	65022	49613	3447—	10706	62409	58012	48711	34542	08706	-0026			
Trier-Petrisberg	265	609	60000	14284	18310	40932	10701	62303	59014	16020	00902	12711	72508	62032	15020	2259—	12710	71801	62028	15417	5564—	13400	-9721			
Deuselbach	479	615	70000	60022	16316	2553—	11702	62306	60012	15219	32652	11705	72709	60022	14319	32538	11708	72306	62258	15015	5356—	12701	-9120			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	41806	56030	50914	11752	07704	72505	56031	50214	11782	08807	72106	50052	50015	21676	10706	72209	50252	49213	1167—	10603	-9716			
Frankfurt-Flugh.	110	637	52502	40104	17815	40955	10705	72205	56034	16018	7097—	10610	62203	57022	15021	50971	12814	80000	40052	14418	8097—	14707	-0021			
Darmstadt	263	639	22306	56030	17813	00906	09400	72305	57030	16118	60972	12809	70000	58022	14320	10942	12716	81903	57022	14217	1567—	13706	-0021			
Würzburg	259	655	01801	13284	18212	00900	11707	31602	58034	15620	11601	11717	73209	75030	14221	11636	12712	63002	63010	14617	30978	12400	-0023			
Bad Kissingen	216	658	90503	09434	19811	9——	11704	22204	62024	16619	10941	11722	72608	68036	15019	2267—	11714	62402	70020	15017	34671	11703	-0022			
Bamberg	239	675	12706	50104	19114	00901	10808	12308	57034	16620	11500	10717	32509	66020	14622	32600	10717	42902	66020	14817	30941	14604	-0025			
Coburg	336	671	11403	45284	19314	10930	09707	11609	62024	16820	11600	10717	52504	64030	15221	42639	11713						22			
Hof	567	685	22008	62032	18115	21500	08703	12308	66022	16117	11500	08813	32508	68020	13919	31500	09716	72004	58030	14115	7097—	09605	-0019			
Weiden	438	688	00000	30284	20212	00900	10603	12308	68024	17317	11600	08818	11802	58020	15319	11600	09715	50000	62030	15415	26941	10707	-0020			
Berus	363	704	41503	25052	17713	10949	09500	51806	59022	15620	11749	12710	72208	65022	14522	22799	12708	33002	62012	14918	30952	10501	-0022			
Tholey	569	706	50000	60012	17913	40949	10502	52312	58012	16117	10949	12803	72314	70022	15817	32578	12708						18			
Saarbr.-Ensh.	323	708	61802	56012	17714	20936	10500	72105	60022	16419	10908	11805	62205	65012	14921	22582	12712	63102	60212	14818	60930	13504	-9721			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30405	20100	18414	30941	10502	61802	56031	16620	22641	13713	62707	62032	15123	32642	11613	72503	65602	15020	2577—	13803	-9724			
Weinbiet/Wstr.	553	724	32504	62020	17014	20941	11604	61807	65031	15919	22541	12805	72710	70032	14720	22544	10708	72510	68602	14517	7098—	12605	-9722			
Karlsruhe	115	727	52404	18204	18312	5623Q	11504	52207	58034	16520	10932	12813	72308	56022	15222	20932	11612	72006	56022	14920	50932	13604	-0023			
Mannheim	97	729	03601	12104	18514	00900	10503	52002	56024	16721	30931	12815	61805	57022	15122	11631	12716	71804	58032	15020	50971	13601	-0023			
Stuttgart-Echt.	405	738	20904	58030	17416	10941	11707	32602	70020	15322	11602	10711	73410	62031	14820	15652	12708	70000	62021	15518	15776	11303	-0023			
Öhringen	248	742	11103	60120	17916	00901	11000	13206	60020	15822	11501	13715	63205	62031	15221	30956	13707	60000	60011	15318	40942	12603	-0022			
Ansbach	413	755	01608	65020	18715	00900	09704	11604	70030	16121	11604	11815	40000	75030	14322	41630	10715	40000	66020	15418	24781	09303	-0023			
Weißenburg/Bay.	422	761	01614	62020	18416	00900	08702	12010	66030	16419	11600	09813	32508	75030	14522	11642	08713	62002	65010	14518	40955	11607	-0022			
Nürnberg	310	763	01805	60020	18716	00900	09707	11704	65020	16620	11600	10716	12705	75020	14322	11501	11718	72902	62020	14419	40946	12603	-0023			
Regensburg	340	776	01105	30284	20511	00900	09801	11104	59034	17618	11600	10719	02406	63010	15620	00900	11715	20000	59010	15816	15742	11605	-0022			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22505	70020	52307	21400	04500	11807	65010	52112	11400	06807	12006	70020	51312	11400	07708	12302	65020	50809	00901	06604	-0014			
Freiburg	252	803	31201	60011	17917	30932	11804	52403	80031	16024	11642	10712	62207	80032	14725	22682	11711	62211	80022	15421	35742	11303	-0025			
Freudenstadt □	797	815	22505	75020	52710	10931	08400	32010	84030	52518	11431	07806	62702	82030	52218	10932	09705	70000	80020	51516	15431	10400	-0019			
Klippeneck □	973	818	22206	65030	52414	10931	07400	32710	80030	52318	11541	05807	72915	80031	51919	22532	07607	73403	80022	51415	34642	08201	-0019			
Tübingen	370	826	10000	40284	19311	00901	10704	32306	70034	15823	11542	09720	73607	80031	15222	11586	11607	70207	60022	16019	50936	12304	-0025			
Stetten	734	836	11605	57020	17815	00901	09701	23207	70030	15 18	11501	11811	72709	81030	14219	12656	08709	72906	62010	16214	30958	11304	-0020			
Ulm	480	838	82104	05424	20309	8610—	08400	12306	62024	16020	11501	12720	42106	80030	14022	22641	11715	63206	58010	15018	50941	11301	-0023			
Augsburg	480	852	01807	58020	19111	00900	10702	12906	65020	16420	11601	10713	32807	75030	14122	12641	09716	72603	70031	14619	15 78	11602	-0023			
München-Riem	526	866	01203	62020	19316	00900	09603	10103	65020	17120	11500	09813	19904	70020	15022	11500	10716	49905	70020	15318	10942	08604	-0023			
Mühldorf	401	875	71107	12284	21409	7610—	09204	01103	70024	18018	00900	11815	00202	82020	15320	00900	10725	11102	75010	15716	10941	11602	-0021			
Passau	409	893	12401	56284	20111	11500	09601	21801	70024	18218	24500	09810	02201	70020	16220	00900	08717	12201	70030	16316	00902	09705	-0020			
Fellbergsgsw. □	1486	908	32516	80020	52410	30942	04304	52414	82030	52312	22489	07801	72418	82032	51712	11442	04706	62420	82012	51710	15642	04500	-0013	24-30		
Konstanz	399	929	80000	20104	19413	8620—	11405	21304	57034	17517	10982	11809	51103	80031	15619	12689	14714	72901	80011	15220	10942	13603	-0021			
Friedrichshafen	401	934	80601	20102	19912	8620—	11101	12405	59051	17617	10941	12615	41902	63031	15918	11642	13713	60000	65031	15618	15786	15503	-0019			
Kempten/Lenzfr.	705	946	11601	84030	19615	10941	09601	12008	86020	17020	11641	05810	22406	84020	15621	11642	07709	72102	82030	16718	50988	09400	-0021			
Oberstdorf □	810	948	01807	84027	52615	00900	09702	12710	86030	53122	11700	09714	33203	86030	52923	11741	08706	62702	84021	51517	50984	10302	-0023			
Zugspitze ■	2960	961	12722	89020	11056	00901	59304	12513	89020	11203	12-01	54001	25 32708	89030	11003	12241	51802	52718	89031	10401	11051	54704	-0006			
Hohenpeißenb. □	977	962	02503	60020	52914	00900	09201	12707	70020	52920	11500	11609						63011	86030	51114	40972	07501	-0020			
Garmisch-Partenk.	704	963	01301	84020	18716	00900	08805	10107	82030	14820	11700	10720	10405	84020	13122	11841	07709	51701	84030	15116	50941	09301	-0022			
Weingarten □	735	980	12916	86020	54108	11400	04302	12705	86020	54011	11401	04603	13013	82030	53612	12501	07705	12918	86020	53210	14742	03603	-0023			
Zerchelwarden	542	997	01807	83020	19314	00900	09808	10403	83024	16319	11800	11617	10404	82010	14920	11800	12812	10401	84010	16515	14709	12304	-0020			

Del.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 12. September 1961 Nummer: 255

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	RRss ss	
Helgoland	5	015	72816	65036	10416	783—	14301												72416	70252	10315	69496	11503	10314	23-30	15912	05007		
Westerland	0	019												13010	80020	08914	11400	10203										
List	16	020	82516	58026	09215	864—	14304						28						72918	57952	09612	794—	11502	10311	45	15611	04008		
Husum	3	029	82309	58026	09914	755—	14102							22707	58020	09713	25500	10102	42707	70020	09712	38482	11400	10612		14410	06024		
Emden-Wolth.	0	202	72409	60022	11715	785—	13307	72504	60022	11814	757—	12101		02505	60020	11513	00900	12803										
Schleswig	44	035	82408	60216	09814	865—	14500	32709	60036	09514	35600	13503	26	12607	60010	09812	15600	11102	52305	60030	09911	43532	10101	10511		14016	05039		
Kiel	3	045	82508	58616	09815	864—	14806							02507	70012	09713	00900	12502	22305	65010	10012	20950	10203	10311		14810	03035		
Norderney	13	113	52818	68018	11316	45530	14304												02412	62298	10714	59463	13503	13514		15812	02008		
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82316	59036	12015	855—	13400	32611	60016	12014	35700	13400		22610	58020	12013	25700	12400	72508	18104	12413	757—	12304	13712		15211	02000		
Cuxhaven	5	131	82409	57016	10715	4732—	14503						25						72206	40801	11013	7345-	13301	10112		15110	02014		
Hamburg-F.+)	14	147	82309	50215	11315	55700	12507	72610	40106	10915	763—	13504		82508	40101	10914	863—	12500	72608	27102	11213	762—	12303	10213		15212	04041		
Lübeck	10	156	82008	56616	11515	864—	14704							42508	60021	10214	46400	12400	42105	58012	11013	16404	12208	10212		15312	03051		
Emden	6	203																	42406	56028	12113	48530	12901	13613		14711	01001		
Cloppenburg	43	216	32308	56012	12215	35500	13400												82108	0842-	12712	5613-	12301	10012		15211	93018		
Bremen	4	224	52308	50102	12214	35730	13708	02605	56031	12613	66300	12304		62706	56031	12513	65700	12701	72405	26281	12912	763—	12304	10012		14908	96022		
Soltau	77	235	82104	40106	11814	00900	14706												72705	2310-	11912	754—	12400	10212		14711	03059		
Lüchow	38	253	82209	56636	12314	875—	14202												82407	20102	11413	858—	12302	10212		15112	02076		
Lingen	21	305	02803	58012	12915	80300	13305												72206	12200	13213	6053-	13302	10012		15210	94—		
Münster	64	313	82504	30256	13515	755—	14301	02503	30108	13714	00900	14203		62506	40101	13614	66200	13801	72503	40102	14013	762—	12304	10213		15412	02022		
Osnabrück	95	317	82206	21702	13715	855—	13301												72205	22102	14013	762—	12303	10012		15809	02019		
Gütersloh	70	320	62005	28102	13415	36936	14703	02307	28101	14015	00900	14306		82408	23101	13814	663—	14502	72403	———	14213	763—	13104	-0013		———	01—		
Salzuflen	98	325	80401	30106	13514	755—	14705		6										71802	14102	14113	754—	12302	19712		14611	01038		
Hannover-L.	52	338	61805	56016	12814	2567-	13607	82507	58216	12714	754—	13501		82405	40106	12613	854—	13701	72506	30108	12814	65331	13302	10213		14411	02057		
Braunschweig-V.	81	348	71804	58216	13014	7093-	13001	72004	58026	12515	7097-	13705		52504	50216	12514	55500	12400	72308	30106	12813	15501	13303	10113		15612	01067		
Berlin-Dahlem	51	381	82303	58031	13313	30947	11604	82604	58606	13114	856—	13602		82004	56216	12113	856—	13710	82604	30106	12213	864—	13301	19213		14211	92079		
Berlin-Tempelh.	51	384	82503	59011	13415	40977	10503	82906	58601	13115	857—	12703		82005	58212	12314	856—	12508	72804	46106	12614	754—	13503	19314		15912	93—		
Düsseldorf	36	400	72502	57296	14616	754—	14005	22303	58019	15414	15740	13107		52405	58011	15213	5097-	12702	82406	50021	15814	762—	13306	19213		16611	01—		
Bocholt	25	406	72302	50216	13715	655—	15801		6										82509	15102	14513	863—	13203	10612		15310	06008		
Essen-Mülheim	120	410	82605	50956	14715	836—	14307	02606	50019	15114	00900	13004		82608	60021	15013	863—	12601	82607	20102	15313	862—	12303	10312		15612	04018		
Kahler Asten □	836	427	02509	56018	48011	00900	10703	92709	00618	48011	9-0—	11801		93112	02416	47109	9-0—	09706	92709	01416	47409	9-0—	09304	10409		11309	04038		
Kassel	158	438	82105	58506	14516	865—	13400	81604	57216	14515	865—	12801		71803	58018	14114	755—	12704	71903	57028	14613	2557-	12304	10313		15512	03059		
Göttingen	150	444	71603	57026	13913	7093-	13002							62203	30106	13414	655—	13702	70000	50106	13912	656-2	11303	19712		14609	97052		
Braunlage	607	457	32503	58216	14512	35700	11103												82705	60038	13511	754—	09500	19211		12508	92078		
Aachen	202	501	82504	58608	15215	754—	14308												82206	5002-	16313	862—	12304	10113		16111	03028		
Nürburg	626	510	72507	58022	15214	7097-	10400		6										32511	40106	16610	26002	09102	19610		14209	01—		
Köln	68	513	73104	56636	14517	757—	13305	81702	56216	15215	856—	14007		72902	58032	14714	3567-	13605	61802	50012	15313	66400	12206	10213		16612	02017		
Koblenz	96	515							6										72309	57016	15514	6834-	12307	10114		162—	01021		
Fuchskauten	653	523	22309	56205	15412	2640o	11400												93005	02456	15510	9-0—	10400	10110		12410	01034		
Gießen	185	532	52206	64018	14117	5550o	13205							82202	58258	14014	755—	12702	62502	30108	14813	5644-	12206	10312		14912	03028		
Bad Hersfeld	202	542	80000	40102	15413	8097-	11102												82402	35106	15113	8097-	12203	10413		13711	04040		
Wasserkuppe □	921	544	32408	68012	49011	00908	09303	02206	66016	48610	00900	09701		42507	70012	47610	40910	09711	93107	01478	47809	9-0—	09303	10809		11007	00805		
Trier-Petrisberg	265	609	61802	60031	15414	45542	12603	83303	57032	16014	4557-	13305		12405	62012	16613	15500	12304	72302	62031	17512	754—	11308	00012		14111	97012		
Deuselbach	479	615							1										72707	60031	16711	5532	10308	00011		15008	91048		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	22712	75021	49012	10942	08400	72710	70021	49112	7097-	08400		93208	01612	48010	9-0—	10708	93013	00456	47910	9-0—	10500	19210		12709	92059		
Frankfurt-Flugh.	110	637	52204	57012	15015	3577-	14304	80000	60022	14714	3577-	13803		72702	60211	14315	757—	13704	72605	65036	15315	25576	13210	19114		14811	91066		
Darmstadt	263	639	72406	58216	14916	7097-	13307												82508	40108	15214	855—	13310	19214		15812	92088		
Würzburg	259	655	61003	58032	15314	25678	13303	60000	56022	15015	25578	13801		50000	56022	14315	45541	13707	73108	50212	14714	5557-	13303	19713		14412	97073		
Bad Kissingen	216	658	73501	56022	15713	755—	11204												83501	15619	15312	4737-	12400	10311		13410	03042		
Bamberg	239	675	02902	57020	16411	00900	09309		0					81604	56022	15712	864—	10702	72301	58022	15112	756—	11705	10010		12310	00071		
Coburg	336	671							2										72901	30102	16011	756—	11500	00011		13907	00—		
Hof	567	685	02503	56022	15712	00900	10305	72407	58032	15413	7091-	09801							72006	60022	14112	7097-	10603	00011		13207	00098		
Weiden	438	688	70000	68012	16013	7092-	09303		2					40000	58020	16511	00901	09603	70906	56036	16111	756—	10703	19710		13308	97088		
Berus	363	704	51804	60021	15016	50990	13603												62509	6002-	17211	20978	10208	00011		15809	00002		
Thaley	569	706																	92512	00541-	18310	9-0—	10210	00010		15110	00002		
Saarbr.-Ensh.	323	708	21403	60030	15516	20950	11203	22204	60011	15415	20940	11802		02603	60020	15713	00900	12400	72506	40101	17512	50978	11316	00011		15610	97000		
Neustadt/Weinstr.	161	723	02503	58016	15816	00900	14304							03105	58020	14618	00900	13809	73110	60031	16515	2657-	13316	09714		15612	97086		
Weinbiet/Wstr.	553	724	22508	65016	15314	20941	12304												72918	60031	15412	3627-	11305	09711		15310	97094		
Karlsruhe	115	727	40000	56012	15717	20931	14306		2										72308	60012	16916	7097-	13315	00014		15710	00073		
Mannheim	97	729	61802	56016	15616	40932	14304		6										82706	30216	16015	6552-	13307	19712		15912	97077		
Stuttgart-Echt.	405	738	62003	60022	16616	40972	12207	42004	60012	16814	20932	11400		72104	60021	16213	757—	11607	82206	75602	16015	5567-	11500	09713		14410	97—		
Öhringen	248	742	83202	58032	16114	35676	11304												83302	50612	15913	756—	12301	09712		14611	97095		
Ansbach	413	755							2										80000	56026	15813	3557-	11504	19112		13810	91097		
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70020	16514	00900	10212		0					22210	66212	15915	25500	10207	72212	58026	15714	756—	11604	19710		14809	97106		
Nürnberg	310	763	40000	60012	16213	00901	10209	61204	58012	16312	30942	10000		81203	58032	16312	857—	10400	71303	57026	15512	6567-	11607	19310		14309	93095		
Regensburg	340	776	20000	56012	16414	00901	11303	02502	40102	17411	00900	10205		00000	30100	17609	00900	08601	71102	50216	17311	35571	09400	19209		14107	92084		
Gr.Falkenstein □	1307	791	12911	68020	50907	00902	05002		0					72311	68022	50508	753—	06605	52714	65012	50508	5087o	07400	10007		08204	00109		
Freiburg	252	803	21606	70012	16818	20930	11203	01606	70022	17017	00900	12201		71705	70030	16418	50932	12805	72401	80026	17916	45678	12312	19115		17612	91093		
Freudenstadt □	797	815	02302	65022	51514	00900	09307												72908	58026	50912	6547-	10304	19411		13710	94104		
Klippeneck □	973	818	62508	80022	51614	2567-	08207												82510	80032	51012	5547-	08501	00012		14010	00105		
Tübingen	370	826																	82702	70612	17313	6557-	11500	19712		14710	97074		
Stötten	734	836	72503	62032	16813	7095-	10203												82410	64032	15814	755-7	09503	00013		13810	00097		
Ulm	480	838	52904	57022	16914	00902	12209	02702	57022	17312	00900	11103							72504	56032	16912	5567-	10508	10010		14008	00064		
Augsburg	480	852	72807	70021	16316	30931	11310	72304	65031	17313	756—	11104		72004	60022	17512	756—	11400	72904	58032	16912	35789	10807	00012		14910	00105		
München-Riem	526	866	42204	65030	17314	20942	09111	42404	65030	17813	20942	11202		42104	65030	18112	10941	10400	62105	60031	17713	35651	10601	00012		14609	00110		
Mühldorf	401	875							0					70000	40102	17610	765—	10303	70000	65032	18510	65772	09109	10010		11806	00079		
Passau	409	893	00405	75020	17510	00900	09302	50405	70030	17609	00906	08802		30502	70022	17709	00902	08400	60501	50101	18009	6564-	09201	10008		12205	00090		
Feldberg/Schw. □	1486	908	12619	80012	52109	10940	08304		0				20-27						92618	00606	52008	9-0—	08500	19507	22-32	09906	95091		
Konstanz	399	929							2										70000	65022	17714	66542	13500	00013		16110	00—		
Friedrichshafen	401	934	60000	70022	16817	60940	15205	52702	68022	17117	30971	11103		20000	65021	17614	25700	13400	73502	62021	17414	6567-	12603	00012		15811	00063		
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	75012	18914	55700	11305	70000	70032	2o111	757—	09103		21602	75012	19413	25700	11801	31503	80032	19412	15782	10503	00011		14009	00095		
Oberstdorf □	810	948							1										72102	80031	51311	11846	09602	00010		12408	00092		
Zugspitze ■	2960	961	53126	89022	10051	15172	52703	93122	00454	10150	9-0—	50301	30-38	92802	00454	09951	9-0—	51702	72727	89288	09551	12-71	54503	59552	27-32	00—	95102		
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72514	80032	51013	60982	08802	10012		14409	00110		
Garmisch-Partenk.	704	963	62001	82022	17913	40972	09216		2					71701	70028	18911	257-8	09201	71601	94028	18611	15842	09802	19410		14109	94105		
Wendelstein □	735	980	12916	82020	53609	10940	04305		0					82715	58026	53208	872—	08500	62918	65106	53207	15482	06500	10107	28	09206	01108		
Berchtesgaden	542	997							0										60000	70022	18110	32841	10400	10009		12408	00098		

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 12. September 1961 — Nummer: 255

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1106			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	2081	o4	3008	2089	o3	2910	2086	o3	2911	2081	o4	3006	2081	o3	3112	2082	o6		2079	o3	3212	50
100	1638	o7	2814	1644	o4	2815	1641	o7	2813	1639	o7	2914	1639	o8	3115	1642	o7		1635	o6	3319	100
150	1382	o8	2624	1386	o7	2425	1385	o8	2623	1385	o9	2824	1384	o9	3220	1386	o8		1379	o8	3236	150
200	1199	o6	2436	1202	o6	2338	1203	o7	2427	1204	o9	2815	1202	10	3315	1203	o6		1199	11	3130	200
300	937	9894	2332	937	9894	2236	940	9294	2531	941	9296	2716	940	9207	2903	940	9193	2233	937	92	3125	300
400	735	7678	2326	736	7780	2330	738	7577	2621	740	7695	2719	740	7796	2308	739	7677	2423	736	75	2621	400
500	569	6465	2427	570	6466	2425	572	6466	2418	575	6474	2716	575	6567	2811	573	6566	2225	570	64	2814	500
700	306	9158	2223	305	9101	2520	308	0368	2712	311	0366	2713	312	0275	2814	310	0257	2517	307	0070	3110	700
850	147	4803	2424	148	0806	2430	150	0701	2512	152	1151	2514	153	1050	2513	151	0806	2511	150	0502	2620	850
1000	011	1712	2413	011	1612	2217	013	1810	2111	014			016			014	1811	1808	015	1210	2509	1000
	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	
				o22	97											o2o	oo					
				o3o	o2	3113										o24	oo					
				o55	o5											o3o	o4					
	o14	91		o7o	o3	2910										o7o	o6					
	o2o	97	2812	o92	o6		o19	93								083	o5					
	o21	96		183	o4		o2o	94	3009							114	o6					
	o26	oo		2o8	o7		o24	97								124	o9		o12	90	2931	
	o28	99		219	o6		o3o	98	3010							194	o5		o18		2914	
	o3o	oo	3010	224	o6lo		o35	99					o35	o1		208	o8		o2o	97	2710	
	o34	o3		250	o1o4	2340	o57	o2					o7o	o6	3015	22o	o6		o3o	oo	2713	
	o7o	o5	2910	321	8791		o6o	o4					o71	o6		226	o7lo		o44		2816	
	1o4	o8		327	8790		o7o	o2	3112				o79	o5		25o	o1o4	2230	o6o		3512	
	12o	o6		37o	8084		o88	o6		o2o	95	2404	146	o5		361	8183		o7o	o5	3116	
	13o	o8		375	8183		131	o9		o3o	99	2413	1o5	o8		44o	7072		2o9	11		
	225	o81o		462	7870		142	o8		o6o	o6	2910	186	o8		52o	6465		234		3036	
	25o	o2o4	2432	47o	6871		157	o9		o7o	o5	2908	2o5	1o		563	6063		25o	o3	3028	
	6oo		2327	5o8	6467		172	o6		135	11	2820	233	o617		594	5758		311	9099		
	617	5455		588	5659		222	o71o		222	o811	2619	25o	o215	2908	6oo		2416	329	8796		
	678	5o56		6oo		2426	25o	o1o5	2533	25o	o2o7	2615	6oo		2713	633	5256		35o	83		
	73o	o456		642	5353		538	6o6o		546	5976	2811	6o8	5582		678	oo53		6oo		2914	
	743	o454		684	oooo		6oo		2616	559	597o	2813	672	5o71		721	o454		685	oo		
	787	o651		723	o2o2		6o4	5556		6oo		3o1o	723	o378		776	o672		76o	o36o		
	8oo		2426	756	o5o3		65o	5171		64o	5276	2915	764	o673		8oo		2610	79o	o453		
	8o3	o552		788	o5o5		719	o467		64o	5272	2812	782	o66o		8o3	o762		8oo		2719	
	818	o5o2		8oo		2526	759	o459		722	o163	2516	8oo		2717	818	o5o4		8o7	o15o		
	872	o9o4		828	o6o5		8oo		2715	8oo		2612	839	1o56		91o		2510	914		2615	
	9o5		2527	911		2427	825	o858		84o	1158	2615	86o		2512	947	15o7		942	11o7		
	941	14o8		953	15o9		9oo		2516	861	1oo4	2313	864	1oo5		966	161o		961		1614	
	966	1411		97o	1412		9o3	11o8		9oo		18o9	924	15o9		984	161o		974	131o		
	oo7	1712	241o	o13	1712	2oo3	oo9	1912	211o	98o	1911	o7o2	957	1811	o5o4	oo7	1812	15o8	o12	121o	2403	
50/100		443			445			445			442			442			44o			444		50/100
100/200		439			442			438			435			437			439			436		100/200
200/300		63o			632			631			629			627			63o			629		200/300
300/500		558			559			559			561			559			559			555		300/500

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200									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	2080	o3		2080	o4		2082	o4		2080	o4	2911	2077	o3	3214							50
100	1634	o3	2614	1634	o4		1637	o4		1637	o5	2919	1634	o6	2818							100
150	1372	oo	2433	1371	98		1377	o3		1380	o6	2631	1378	o7	2528							150
200	1183	o1	2247	1183	o1	2541	1190	o6	2352	1196	1o	2424	1196	1o	2434							200
300	920	9605	2256	921	9600	2560	929	9403	2448	936	9400	2628	936	9497	2623							300
400	723	8192	2337	724	8187	2550	728	7986	2442	736	7887	2529	736	7885	2522							400
500	561	6880	2443	561	6872	2545	565	6780	2539	572	6678	2728	572	6768	2626							500
700	301	5060	2625	302	5260	2625	305	5252	2630	311	oo51	2625	311	oo58	2823							700
850	144	o7o5	2725	146	o6o1	2721	147	o8o4	2628	152	1oo1	2714	152	1oo8	2817							850
1000	oo8	1413	2510	o1o	1412	2610	o1o	1512	2311	o14			o14									1000
	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	
							o87	o5														
							o95	o4		o2o	98	2905										
							1o4	o4		o24	96	2910										
	o19	99					119	o3		o3o	99	2909										
	o2o	99					135	o5		o63	o4	2810										
	o24	99					167	oo		o7o	o5	2912										
	o3o	o1					212	o8		o8o	o7	2912										
	o38	o2					232	o714		113	o7	2828										
	o46	o2		o2o	97		25o	o411	2348	129	o6	2726										
	o67	o3		o3o	oo		316	9101		137	o7	2724										
	o7o	o3	2408	o7o	o4		375	8192		17o	o3	2426										
	o89	o4		127	o2		431	7581		226	1o15	2644	o34	o2	2714							
	11o	o4		235	o3		495	6680		25o	o41o	2636	o7o	o5	2916							
	178	99		25o	o4o8	2557	51o	6678		382	8o89	2528	132	o9								
	22o	o813		257	o498		538	6469		389	8o87	2529	157	o7								
	25o	o312	2252	272	o2o6		578	6o71		433	7382	2627	182	o7								
	278	oo99		315	9397		598	5867		442	7380	2728	217	1o	2431							
	5o8	6779		335	9196		6oo		2528	51o	6575	2627	25o	o3o7	2428							
	57o	6274		555	6474		618	5858		52o	6573	2631	342	8794	2726							
	6oo	5872	2442	571	6475		671	5355		57o	597o	2624	448	7375								
	723	oo56		6oo		2735	692	5252		583	6163	2634	468	7078	2428							
	74o	5158		629	5666		715	5052		6oo		2627	6oo	5767	2916							
	8oo	4966	2627	7oo	5o56		8oo		2628	692	oo53	2622	644	5561								
	871	o866		754	5o5o		812	o666		757	o552	2713	743	o457								
	893	1oo7		8oo		2725	847	o8o3		77o	o3oo	2715	768	o3o2								
	9o2		2725	9o9		2820	863	o887		8oo		2717	8oo		2706							
	94o	121o		911	1102		9oo		2629	86o	1oo9	2714	858		2812							
	95o	1212		934	1105		9o9	111o		9oo		2615	9o2	14o7	2826							
	963	1311		97o	1311		988	1612		95o	181o	2517	928	16o9								
	oo4	1613	2508	o12	1412	2504	oo6	1512	2207	98o	1412	1806	95o	1512	2407							
50/100		446			446			445			443			443								50/100
100/200		451			451			447			441			438								100/200
200/300		628			628			625			624			624								200/300
300/500		551			551			555			558			558								300/500

Fortsetzung Hannover 1200

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(ff)

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG			1106	1118	1106	1118	1106	1118	1109	
Gipfelpunkt	km	ddff	21.6	18.3	22.8	14.4	25.5	14.7	12.9	
23.7	km		2305	3108	3106	2334	2510	2618	2624	
20.7			3408		3114		3216			
18.3			3111	3108	3015		3123			
15.9			3018	2619	2816		3026			
13.5			2926	2328	2820	2331	3120	2425		
12.0			2625	2246	2529	2348	2923	2346	2624	
10.5			2638	2256	2433	2245	2624	2348	2528	
9.0			2722	2247	2424	2246	2718	2241	2516	
7.2			2621	2337	2520	2249	2714	2427	2916	
5.4			2710	2432	2620	2440	2814	2425	2916	
4.2			2816	2326	2716	2532	2813	2425	2814	
3.0			2612	2622	2313	2530	2812	2323	2620	
2.1			2712	2527	2417	2529	2708	2422	2616	
1.5			2815	2533	2419	2528	2807	2519	2412	
0.9			2722	2530	2424	2528	2415	2517	2216	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			1106	1118	1106	1118	1106	1118		
Gipfelpunkt	km	ddff	24.9	2.4	26.7	24.0	21.0	21.6		
23.7	km		2814	3212	3115	2407	3110	2813		
20.7			2814		2612	2407				
18.3			3109		3113	2712	3111	2710		
15.9			3015		3216	2819	3016	3213		
13.5			2922		2918	2816	3221	2718		
12.0			2819		3127	2514	3219	3025		
10.5			2626		3219	2433	3413	2916		
9.0			2526		3315	2434	3106	3015		
7.2			2619		3426	2527	3509	3113		
5.4			2615		3607	2629	3209	3016		
4.2			2815		2508	2524	3211	2818		
3.0			2918		2816	2722	3112	2719		
2.1			2713		2513	2821	2816	2422		
1.5			2413	3212	2507	2518	2711	2520		
0.9			2308	3214	2406	2514	2305	2609		
			2116	3008	2512	2715	1704	2609		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Saarbr.		Aachen	
YYGG			1106	1112	1118	1206	1106	1112	1106	1112
Gipfelpunkt	km	ddff	24.3	27.0	24.9	22.0	4.2	3.0	6.0	3.0
23.7	km		2714	3009	3108	3111	3015	2614	2416	2426
20.7			2714	3011	3209					
18.3			3306	3014	3114	3119				
15.9			3216	3014	3014	3111				
13.5			3326	3019	2814	2726				
12.0			3321	3019	2623	2334				
10.5			3127	2726	2621	2349				
9.0			3129	2726	2528	2254				
7.2			3122	2720	2526	2241				
5.4			2818	2720	2619	2438				
4.2			2913	2816	2622	2426			2620	
3.0			2914	2814	2721	2534	3013		2716	
2.1			3013	2714	2716	2526	2612	2718	2618	2426
1.5			2710	2612	2615	2721	2512	2909	2612	2510
0.9			2615	2511	2416	2721	3216	2815	2706	2711
			2611	2516	2216	2718	2506	2408	2512	2710

Station	Essen 1112								
YYGG	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o16	97							
	o4	97	2712						

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	Cddvv	Cddvv ff	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv ff
727	11-12	o2408					
761	11-15	o3oo7					
761	11-17	32708					

Bei 7-11

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 13. September 1961 Nummer: 25c

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1266			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2082	04		2087	03	3010	2086	03		2083	03	3004	2080	03		2088	05		2075	03	2910	50
100	1635	03	2920	1641	03	3020	1639	04		1639	05	3315	1637	05		1644	04		1629	05		100
150	1372	01	2934	1378	02	3237	1376	02		1380	05	3022	1377	04		1384	04		1368	01		150
200	1183	97	3249	1192	04	3286	1189	00		1196	0812	3572	1193	05	2926	1202	0711		1181	04		200
300	914	9602	3086	925	9695	8223	923	9599	3289	933	9400	3462	932	9500	2444	937	9194		921	96		300
400	718	8391	2959	724	8085	3064	725	8187	2847	733	7887	3027	733	8083	2632	732	7782		723	8084		400
500	557	7183	2843	562	6976	2952	563	6980	2834	570	6872	2923	570	6872	2632	508	6775		561	6978	2650	500
700	299	5463	2731	302	5303	2824	303	5359	2725	310	0169	2727	310	5152	2627	307	0071		303	5455	2638	700
850	144	0502	2827	146	0400	2723	148	0502	2729	152	0604	2817	152	1007	2723	151	0604		146	0705	2724	850
1000	009	1512	2917	011	1510	2613	012	1710	2617	016			015			015	1811		010	1413	2812	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	026	98																				Markante Punkte
	030	04																				
	035	05																				
	060	02																				
	070	03		027	99														013		2814	
	112	03		030	00								020	94					020	97	2816	
	122	00		042	04					020	96	3202	030	97					030	01	2818	
	131	00		070	03	3015	010	89		030	99	2328	041	02					040		3308	
	137	01		131	01		013	91		070	05	2615	070	05					062		2914	
	169	99		135	02		020	96		058	02	3016	086	06					070	03		
	212		3148	181	02		030	99		081	04	3316	168	05		040	04		115	02		
	243	96		212	0409		047	03		092	06	3313	181	04		048	04		127	04		
	250	96	3074	230	0105		070	02		121	03	3113	235		2648	055	06		170	02		
	275	9805		247	9904		081	04		133	07	3033	250	05	2543	070	05		178	01		
	310	9502		250	9803	8213	098	02		165	03	3051	252	0510		094	04		145	08		
	332	9300		326	8893		250	00	3384	192	0913	3562	283		2437	112	05		250	05		
	443	7786		362	8287		263	0005		250	0106	3391	358	8588	2635	147	04		337	9094		
	475	7585		425	7884		456	7380		333	8894	3476	380		2640	191	0812		451	7483		
	590	6274		457	7379		467	7382		410	7786	2929	543	6370		250	0105		474	7177		
	600		2743	466	7379		600		2831	417	7887	2937	568	6264		252	0105		552	6570		
	653	5768		575	6273		640	5571		600	5969	2821	600		2624	418	7581		590	6166		
	750	5158		600		2935	682	5265		706	0170	2728	640	5559	2727	430	7581		600		2646	
	780	0153		646	5466		734	5355		720	0164	2826	688	5253	2626	535	6471		620	6172		
	800		2729	663	5365		800		2728	764	0464	2830	720	5051	2630	558	6272		650		2658	
	806	0250		690	5464		829	0400		792	0354	2827	800		2731	577	6168		661	5658		
	865	0504		800	0254	2725	872	0604		800		2826	857	1007		660	5271		752	0100		
	894	0704		822	0352		900		2722	804	0453	2826	860		2722	742	5253		800		2624	
	902		2927	910		2721	929	1108		812	0303	2825	873	1007		859	0704		908		2828	
	927	0907		923	0907		976	1409		900		2810	912		2817	890	0808		960	1211		
	005	1511	2916	013	9610	2607	008	1812	2615	982	1808	3012	956	1911	3013	008	1811	2910	006	1513	2804	
50/100		447			446			447			444			443			444			446		50/100
100/200		452			449			450			443			444			442			448		100/200
200/500		626			630			626			626			623			634			620		200/500
500/1000		548			551			551			554			555			553			551		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München					Berlin			Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300					1212			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2082	04					2087	03		2081	03		2084	02					2086	02	2912	50
100	1636	04		1644	05		1643	05		1639	07	3218	1641	07					1638	03	2924	100
150	1376	05		1386	08	3043	1385	10		1386	12	3245	1386	09					1374	00	2727	150
200	1193	0410	3075	1204	0611	3070	1204	0512		1207	1012	3253	1206	10					1186	00	2545	200
300	927	9797	3082	937	9094	3072	939	9198		943	9092	3155	943	9093	3260				921	9607	2469	300
400	725	7779	3078	735	7577	3057	737	7679	3253	740	7576	3123	741	7577	3136				724	8295	2547	400
500	561	6569	3168	568	6364	3045	571	6367	3151	574	6465	2933	575	6466	3030				562	6984	2628	500
700	300	5353	2829	304	0000	2735	305	5354	2833	310	0257	2826	311	5061	2734				303	5462	2726	700
850	140	0402	2819	147	0604	2521	148	0652	2724	152	0803	2811	153	0908	2612				147	0701	2724	850
1000	010	1209	2608	011	1311	2306	012	1311	2312	015			016						011	1511	2712	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	036	04					020	96														Markante Punkte
	046	03					030	01														
	055	05					041	04														
	065	04					070	05					036	00								
	070	04		068	03		091	04					039	03								
	091	03		070	04		111	06		020	96		062	05								
	135	03		115	04		141	07		030	00		070	04								
	182	0714		189	06		147	10		044	04		133	10								
	250	9904	3080	197	0711		155	1017		049	03		165	12								
	269	9702		217	0307		188	0714		064	07		181	09								
	283	9499		222	0307		209	0310		070	06		207	10								
	329	8793		250	9802	3085	240	0107		075	04		236		3359				025	97		
	385	7881		332	8488		250	0006		085	07		250	01	3252				030	02	2910	
	427	7477		429	7073		352	8290		095	05		257	9903					070	02		
	470	6972		523	6163		388	7779		108	09	3220	276		3263				076	02		
	510	6468		533	6162		424	7379		112	08	3221	315		3259				086	03		
	542	6364		600		2940	447	7072		145	13	3240	529	6163					140	02		
	559	6263		602	5455		467	6771		157	13	3250	540	6162	3031				250	02	2561	
	593	6162		631	5455		523	6164		180	09	3247	580	5758	3025				257	02		
	600		2938	654	5252		600		3045	196	1113	3256	593	5760					262	0313		
	654	5560		719	0101		623	5356		250	9902	3158	600		3025				590	9976		
	742	5253		742	0101		661	5555		369	7980	3149	680	5169					600		2735	
	777	0058		752	0202		722	5258		600		3022	717	5051	2734				642	5864		
	800		2825	773	0202		747	5055		648	5154	3022	783	0404	2724				673	5667		
	804	0260		794	0101		800	0462	2724	665	5151	2933	800		2721				755	5153		
	825	0355		800		2624	867	0601		760	0567	2715	820	0705					800		2828	
	903		2720	882	0952		900		2619	800	0401	2818	860		2611				865	0701		
	917	0808		910		2517	907	0908		900		2708	886	1104					900		2718	
	980	1308		988	1412		976	1410		960	1607	2405	950	1506					910	0909		
	006	1211	2606	013	1111	2305	008	1311	2305	981	1410	2305	958	1211	2002				008	1611	2812	
50/100		446						444			442			443						448		50/100
100/200		443			440			439			432			435						452		100/200
200/500		632			636			633			631			631						624		200/500
500/1000		551			557			559			559			559						551		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1212		0975	30100					
Stuttgart	1212		1070	3393					
Hannover	1212		0990	33110					
Emden	1212		0932	32124					
Berlin	1212		0930	2470					
Berlin	1212		0930	2470					
Schlesw.	1218		0800	31105					
Emden	1218		1050	3090					
Berlin	1218		1100	31115					
München	1218		1090	34108					
Berlin	1300		1135	3182					
Schlesw.	1300		1104	3085					
Emden	1300		1060	3085					
München	1300		1000	3263					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	1205 1
Gipfelpunkt	km	10.8	10.8	20.1	20.7	19.5	11.1	2.7
	ddff	2619	3066	3110	3110	2812	3124	2930 2
23.7	km							
20.7					3110			
18.3				3015	3110	2814		
15.9				2924	3120	2719		
13.5				2933	3148	2732		
12.0				2840	3080	2534		
10.5		2621	3067	2745	3090	2452	3190	
9.0		2439	2986	2743	3080	2357	3174	
7.2		2645	3184	2748	3068	2544	3163	
5.4		2635	2945	2836	2949	2642	2944	
4.2		2631	2835	2725	2735	2633	2735	
3.0		2826	2730	2629	2727	2732	2729	
2.1		2818	2734	2629	2625	3030	2730	2923 2
1.5		2713	2738	2626	2624	2826	2823	2924 2
0.9		2610	2929	2622	2620	2818	2814	2919 2

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG			1218	1206	1218	1206	1218	
Gipfelpunkt	km		1.8	24.0	18.6	23.7	11.7	
	ddff		2718	3308	3117	3110	3560	
23.7	km			3308		3110		
20.7				2811		2715		
18.3				3108	3117	3013		
15.9				3024	3117	2914		
13.5				2824	3236	2633		
12.0				2642	3456	2332		
10.5				2544	3371	2428	3491	
9.0				2430	3260	2538	3564	
7.2				2633	3243	2626	3329	
5.4				2736	3031	2722	3019	
4.2				2631	2925	2825	2922	
3.0				2525	2528	2820	2726	
2.1				2520	2625	2718	2726	
1.5			2617	2524	2817	2616	2820	
0.9			2615	2514	2811	2616	2821	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		
YYGG		1206	1212	1218	1300	1212		
Gipfelpunkt	km	24.3	26.1	21.9	21.6	3.9		
	ddff	3112	2714	3205	3005	2630		
23.7	km	3112	2910					
20.7		3110	2912	3207	3007			
18.3		3114	2912	3013	3011			
15.9		2719	2924	3027	3220			
13.5		2534	2727	3045	3157			
12.0		2449	2545	3180	3180			
10.5		2453	2560	8111	3176			
9.0		2445	2469	3191	3172			
7.2		2539	2547	2955	3164			
5.4		2631	2638	2842	2849			
4.2		2632	2734	2836	2838			
3.0		2632	2726	2826	2834	2824		
2.1		2626	2828	2827	2833	2624		
1.5		2622	2724	2823	2827	2626		
0.9		2618	2717	2828	2822	2518		

Station		Schleswig	1212	Schleswig	1300	Hannover	1300
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							
		046	94				
		030	97		025	99	
		021	98		030	01	
							019 95

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv		iii	YYGG	Cddvv
			dir	vv				dir
	655	12-09	0710			658	12-12	0310
	726	12-09	3710			671	13-06	3320
	727	12-12	0310			680	13-07	3509

Del./Sachs.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 255

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 12. September 1961

MEZ

FS J E 3 Borkumriff 55.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	Cl/Cm/Ch	1dpPH	3RRTT/ss
12	1oo02	72118	97022	12317	765oo	1571o	12121	
15 gestern	1oo02	72218	97616	11817	864++	1575	12222	
18 gestern	1oo02	62715	97026	11216	34641	1576	12722	3o153
21	1oo02	22819	98131	12215	9++++	1431o	128++	
00	1oo02	o2816	98o1o	12216	oo9oo	1240o	128++	
03 heute	1oo02	82629	97959	11816	9++++	1480 4	126++	
06 heute	1oo02	6282o	97022	11816	4454o	134oo	12822	3o253
09	1oo02	72921	97022	13215	425o5	1o314	12922	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06 heute								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oo04	82220	58026	11616	8o97+	15713	12222	
15 gestern	1oo04	82218	58022	1o517	6742+	16711	12223	
18 gestern	1oo04	72614	97016	1o516	7o97+	15400	12622	3o551
21	1oo04	62821	97022	11o16	9++++	1430 5	1++++	
00	1oo04	o2820	97oo1	11115	oo9oo	1410 1	1++++	
03 heute	1oo04	o2716	9813o	11115	oo9oo	1440o	1++++	
06 heute	1oo04	72715	97029	1o215	794++	1470 9	12722	39751
09	1oo04	62919	97028	12o15	32545	14318	12822	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	82319	97616	13116	865++	13606	12322	
15 gestern	1oo05	82o2o	97616	11217	865++	14719	12o32	
18 gestern	1oo05	82319	96616	11o16	865++	1470 2	12323	39651
21	1oo05	82515	97022	1o916	9++++	1570 1	125++	
00	1oo05	22718	98o11	11o16	9++++	1320 1	127++	
03 heute	1oo05	12718	9813o	11o15	9++++	1240o	127++	
06 heute	1oo05	72516	98292	11115	5554+	1230 1	12523	3o253
09	1oo05	72315	98258	11915	494o1	12708	12323	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLG6	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	QVsapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	GSSss
09	2o622	33oo9	51o14	8oo12	9631o	38542	812o8	oooo8	1oo+o	11o44	1o454
12 gestern	2o622	33o12	6o813	8o152	9681o	5810 1	612o5	oooo8	1oo+o	11o43	1o454
15 gestern	2o623	33315	6o413	8oo18	9641o	68500	628o4	oo1o9	1oo+o	1o353	11443
18 gestern	2o623	33518	7o514	8oo38	9591o	4854+	616o5	oooo8	1o344	13243	+)797++
21	2o623	33821	7o511	7oo22	95o1o	785++	617o9	oooo8	1o631	1o243	14943
00 heute	3o622	335oo	7o8o9	7oo18	948o9	784++	3170 2	o52o7	1oo+o	1o243	14943
03 heute	3o621	333o3	7o8o9	65o22	939o9	3843+	318o9	o51o7	1oo+o	1o243	14943
06 heute	3o62o	331o6	7o512	7oo32	925o9	4744+	31714	o51o7	1o343	14942	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	62911	658o8	987o7	4246o	oo5oo	o53o4	12946		
12 gestern	2o565	51o12	7291o	618o8	998o7	5243o	oo21o	o52o5	12946		
15 gestern	2o565	51o15	629o9	65258	oo5o8	51431	oo1o8	o51o6	13136		
18 gestern	2o565	51o18	627o4	618o1	oo9o8	635o3	oo2o8	o51o6	13445		
21	2o565	51o21	632o4	69258	o2oo8	644oo	oo21o	o54o6	13445		
00 heute	3o565	51ooo	6o7o5	69o28	o34o7	6540o	oo115	o53o4	13445		
03 heute	3o565	51oo3	+++++	69o2o	o41o7	854++	oo2o7	o53o2	13445		
06 heute	3o565	51oo6	8362	69o22	o49o6	854++	oo4oo	o55o3	13444		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	355o9	83412	69o26	9866 9	855++	oo8o5	o55o7	13425		
12 gestern	2o528	35512	7361o	69o26	98o11	7850o	oo6o5	o52o6	13425		
15 gestern	2o528	35515	8360 8	69o22	9621o	5250 7	oo819	o54o6	13625		
18 gestern	2o528	35518	7361 8	69o22	93611	5251+	oo625	o53o6	13625		
21	2o528	35521	63418	69o22	933o9	62500	oo7o3	o55o5	13525		
00 heute	3o528	3550o	7322o	658o2	937o9	7150o	oo3o3	o55o5	13425		
03 heute	3o528	355o3	62922	6580 8	932o9	61500	oo6o4	o55o5	13o25		
06 heute	3o528	355o6	52922	6580 8	9321o	52500	oo4oo	o54o6	12825		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o457	429o9	8o232	63o26	95517	614o7	oo315	o5514	1o236		
12 gestern	2o45o	43412	73431	69o26	o2817	7240o	55213	o5414	1865o		
15 gestern	2o445	42815	63227	69o18	o6919	6850o	54141	o5513	18651		
16 gestern	2o443	42318	53223	69o28	o8219	52500	24114	o5513	1835o		
21	2o44o	41o21	63225	69o22	1o717	3450 4	25225	o5811	1825o		
00 heute	3o44o	41ooo	82923	69o22	13o17	6150 2	oo222	o5911	13159		
03 heute	3o44o	41oo3	12922	69o11	14o17	11500	oo21o	o5711	13o49		
06 heute	3o44o	41oo6	82917	69o31	13717	856++	oo8o3	o5412	12949		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	2291o	65o2o	15426	22500	oo114	o5223	1244o		
12	2o35o	48o12	2328 8	69o2o	16226	1252o	oo1o7	o5223	12646		
15 gestern	2o35o	48o15	6o2o6	69o21	16827	32506	oooo7	oo123	12845		
16 gestern	2o35o	48o18	7o5o4	69o22	15426	22506	oo714	oo823	13o45		
21	2o35o	48o21	8o711	69o22	15826	22507	oo1o3	o5123	13648	12246	
00 heute	3o353	483oo	8o516	65o22	16426	11507	73305	o5122	11147		
03 heute											
06 heute	3o363	495o6	3o512	65o29	16824	oo9o7	7510 5	o5319	1496 6		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	Cl/Cm/Ch	1dpPH	3RRTT/ss
12								
15 gestern								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06 heute								
09								

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	1oo08	82316	96022	12618	8o92+	1470 5	12321	
15 gestern	1oo08	82116	965o5	11217	5752+	14714	12121	
18 gestern	1oo08	82222	965o5	o9916	5752+	14713	12221	397oo
21	1oo08	82515	97026	o9715	9++++	1470 2	125++	
00	1oo08	82613	97505	o9815	9++++	1430 1	126++	
03 heute	1oo08	42715	97o15	o9813	9++++	1340o	127++	
06 heute	1oo08	4251o	98025	1oo13	12571	1230 2	12411	3o156
09	1oo08	32311	98039	1o513	1957o	112o5	12321	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1oo09	82418	56032	12917	4352+	1371o	12421	
15 gestern	1oo09	82312	6560 2	11317	oo97+	14716	12321	
18 gestern	1oo09	82319	6o6o6	1o516	oo97+	13708	12321	397o2
21	1oo09	82517	58636	1o115	9++++	1570 4	125++	
00	1oo09	32415	58o16	1oo15	9++++	1470 1	124++	
03 heute	1oo09	22714	6oo26	o9914	9++++	1450 1	127++	
06 heute	1oo09	42513	65o36	1o124	12534	1320 2	12521	3o454
09	1oo09	72711	65922	11113	49521	1221o	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	72415	97022	12617	oo9o6	1470 9	12421	
15 gestern	1oo06	8249	96032	11o17	865++	15716	124+1	
18 gestern	1oo06	82218	97616	o9916	865++	15711	12221	392oo
21	1oo06	82218	97636	o9315	9++++	1570 6	122++	
00	1oo06	82216	97026	o8815	9++++	1570 5	122++	
03 heute	1oo06	12719	98o11	o8315	9++++	13705	127++	
06 heute	1oo06	52718	98o36	o9114	2250 5	1220 8	12721	3o553
09	1oo06	82425	94812	1o115	895++	1421o	12422	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLi	LLLG6	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	QVsapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	GSSss
09	2366o	o2oo9	9oooo	o9454	99611	9+o++	oo711	oooll	1oo++	12143	
12 gestern	23661	o2112	9oooo	o4454	98811	9+o++	oo6o8	o5o11	1oo++	12133	
15 gestern	23662	o2o15	8oooo	o9514	98o12	863++	oo6o3	oooll	1oo++	12o43	
18 gestern	23662	o2o18	8o913	3o585	97o1o	862++	oo71o	o5o1o	1o921	14943	7o15o
21											
00 heute	3366o	o2ooo	8o818	58636	97o11	5732+	oo4oo	o511o	1o833		
03 heute	3366o	o2oo3	7o724	7o8o6	9781o	794++	oo1o8	o52o7	1o745		
06 heute	3366o	o1906	7o62o	7o816	9951o	6947+	oo217	o52o7	1o645		+)7o6++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o589	19oo9	62719	7o152	98312	58441	633o9	oooo1o	12744		
12	2o589	19112	62623	7oo22	99413	38461	61111	oo1o8	12644		
15 gestern	2o589	19215	4252o	75o11	99813	22441	612o4	oo2o8	12644		
18 gestern	2o589	19218	62516	75o21	99812	42541	61ooo	oo1o7	12644		+)7oo++
21	2o589	19421	618o8	75o32	98612	12546	61712	o51o7	1oo+o	149+4	
00 heute	3o589	196oo	51115	75o31	96112	325o8	21825	o51o8	1112o	149+4	
03 heute	3o589	194o3	8o925	7o5o2	92112	7557+	2174o	o51o9	1o932	149+4	
06 heute	3o589	192o6	8o833	6o615	85o11	7742+	11771	o521o	1o834	149+4	+)7o2++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o525	198o9	72413	97o22	11114	48432	62oo1	o52o7	12645	17342	11946
12	2o525	2oo12	71925	98o32	o9515	25576	51816	oo1o9	11946	12547	
15 gestern	2o525	2o115	81824	976o2	o5o16	4547+	oo745	oo113	11947	12547	
16 gestern	2o525	2oo18	81724	97o22	oo616	1647+	oo744	oo114	11847	11544	12546
21	2o526	19921	81628	96616	94o15	7742+	oo766	o5114	11547	11844	12357
00 heute	3o526	2oooo	81733	95616	88o16	6732+	oo76o	oo316	11749	12347	
03 heute	3o528	2oo03	81749	94626	71616	873++	oo899	oo215	16752	12259	
06 heute	3o528	2oo06	82376	94636	61214	8726+	oo699	o5114	16869	17352	991o4

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o45o	16oo9	72514	98o22	21719	1153+	oooo5	o5316	12523	12856	
12	2o45o	15912	625o1	98o12	2252o	12532	oooo8	o5o15	12523	12856	
15 gestern	2o45o	15915	52412	98o12	2o421	12538	oo821	oo115	12423	12856	
16 gestern	2o45o	15818	62317	98o22	1972o	12538	518o7	o5114	12323	12757	
21	2o449	16o21	52222	98o22	1932o	11508	5170 4	o5114	12234	12557	
00 heute	3o448	161oo	42125	98o11	1772o	15608	51816	oo114	12o35	12358	
03 heute	3o448	161o3	42328	98o2o	14621	15508	oo731	oo1o7	12348		
06 heute	3o448	16oo6	62332	97o31	12o21	6554+	oo726	o5o18	12348		

Nachträge u. Berichtigungen

	3o528	2oo03	99164	9oo53	9oo78	9126o	91181				
	3o528	2oo06	91187								

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 255 — Dienstag, den 12. September 1961

Meldungen vom 11.9.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/m	DV$_{ss}$app	OTTTT	1dqPH	1dqPH	qSSss
20612	10506	81912	98028	99011	855++	35708	05109	11921		Poseidon
20610	09509	71710	98022	98812	46332	34702	00009	11721		Poseidon
20608	08512	62210	98022	99412	22432	24306	00209	10040		Poseidon
20606	07515	72213	98152	99813	3249+	24104	00209	12221		Poseidon
20604	06418	52215	98258	00012	33462	24202	00209	12421		Poseidon
20260	59300	21311	98151	17027	22300	+++++	+++++	+++++		Proteus
20487	34500	92209	97011	10017	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
20635	52500	83209	97615	98005	+++++	00400	0014+	+++++		H.Böckler
20569	38200	82744	97258	93209	833++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
20448	45700	83611	98158	05216	6743+	65822	00113	13644		Berlin
20536	32000	92413	98022	05009	9++++	65000	05744	12444		Seven Seas
20591	15200	21409	98011	98313	+++++	25202	0014+	11421		Berlin
20407	64900	09902	97000	16522	00900	28515	05220	14920		Bremen
20408	63403	02409	98000	17022	00900	28405	0542p	12421		Bremen
23541	01906	81809	96616	10016	+++++	00712	00044	11722		Gelsenkirchen
20633	24206	80607	96102	98211	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
20410	61906	02713	98000	16023	00900	28710	05920	12722		Bremen
20444	47906	73533	98032	03817	788++	65319	05713	13544		Berlin
20536	35706	22409	98021	00008	2092+	65750	05644	12442		Seven Seas
20555	00707	62713	98012	08514	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
20633	52206	82409	97102	99804	+++++	+++++	05244	+++++		Vikingbank
25020	06806	32007	89010	13722	31500	75510	05219	+++++		Nordland
23546	02907	82311	97252	09015	8++++	22710	00244	12344		Frithjof
20594	36509	81605	97636	88609	+++++	25212	00744	11620		Düsseldorf
20659	26309	80518	97022	03607	+++++	+++++	05244	+++++		Regensburg
20577	00609	22409	97021	05513	+++++	+++++	00444	+++++		Nürnberg
20604	04509	72409	98022	00812	+++++	+++++	05244	+++++		Sagitta
23565	06309	82109	96104	08813	+++++	+++++	05244	12141		Neumünster
20605	09009	62211	98022	99112	+++++	+++++	00044	14941		Spitzbergen
20642	35509	80530	96102	00007	+++++	+++++	0014+	10547		Mellum
23569	02409	52311	98012	17015	+++++	72514	00044	12321		Mainz
20411	60509	22715	98000	15024	00940	28704	05619	12722		Bremen
20594	35312	81305	98028	90209	25216	+++++	00744	11320		Düsseldorf
20555	00711	52309	99012	09216	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthold
20625	51512	93403	90454	97804	+++++	+++++	00244	+++++		H.Kern
20634	25211	70707	97022	97711	+++++	+++++	0014+	10720		Braunschweig
20559	26312	70518	97022	03107	+++++	+++++	0534+	+++++		Regensburg
20644	35512	80530	95106	00307	+++++	+++++	0014+	10536		Mellum
23544	01912	72713	97022	10816	+++++	00206	00044	12722		Gelsenkirchen
20482	48412	43415	98012	08008	+++++	+++++	0014+	+++++		H.Meins
23570	06012	81313	97026	06815	+++++	+++++	0014+	11343		Neumünster
23545	03912	62713	98022	09015	6++++	22400	00044	12744		Frithjof
20412	59012	42709	98000	15825	30931	28208	05620	12722		Bremen
20487	30512	81809	97636	01015	864++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
20498	19012	61813	99022	15918	48590	64710	00844	11822		I.Fritzen
23702	16912	41107	99012	06010	12430	54707	+++++	+++++		Duisburg
23698	16612	41107	99012	04208	+++++	+++++	05344	+++++		H.Everling
20478	06112	72509	98012	20418	75200	14103	04+++	12521		Faust
20594	06712	42213	98021	00714	+++++	+++++	00244	12221		H.Homann
20440	49912	83507	96102	10912	80924	65139	05212	13544		Berlin
20590	09512	22511	98020	00614	+++++	25211	00244	12531		Berlin
20614	15612	82213	97032	94012	+++++	75719	00244	12221		Nordenham
23573	00412	32513	97020	06713	+++++	+++++	00444	+++++		Nürnberg
25013	08012	02009	98000	15623	00900	75709	00020	+++++		Nordland
20551	44512	63009	98022	99207	4842+	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
20510	11312	43013	98011	15019	41000	+++++	+++++	+++++		Essen
20413	57415	22513	98000	16025	21600	28402	05521	12532		Bremen
23556	01517	52309	98021	08815	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
20510	11312	43013	98011	15019	41000	65220	00744	12824		E.Entz
20512	12415	82909	98032	14419	41119	65706	00444	12822		E.Entz
23565	02218	32511	98020	08014	+++++	+++++	00444	+++++		Nürnberg
23543	01918	32505	98021	10916	+++++	+++++	0014+	+++++		J.H.Wilhelms
20556	42418	53209	98021	97008	22591	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
23545	04918	82713	98022	09015	8++++	22400	05044	12744		Frithjof
23580	05718	82213	98022	05314	+++++	+++++	00044	12243		Neumünster
20496	29018	81521	96656	83816	863++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
20659	26318	80524	96022	01107	+++++	++7++	0514+	+++++		Regensburg
20391	23418	42313	99031	23123	415++	54910	+++++	12321		Blumenau
20589	06818	62613	98031	02031	+++++	25210	05044	12631		Berlin
20503	21118	81927	96636	04017	8544+	75761	00844	11924		I.Fritzen
20246	55818	10107	99020	17827	11500	56708	05322	10120		Wesermünde
20292	55518	70311	99161	17328	73300	+++++	+++++	+++++		Proteus
20482	48418	42313	98012	09108	+++++	+++++	0014+	+++++		H.Meins
20436	51718	82311	96102	11318	8544+	65609	00016	12322		Berlin
20617	18318	82409	97216	94311	+++++	75302	00244	12420		Nordenham
20414	56018	82813	98032	15026	8554+	28710	05821	12822		Bremen
20535	40219	53209	99022	97509	5272+	65720	05244	13242		Seven Seas
20499	08518	42913	98031	17016	3243+	66307	05213	12922		Tübingen
20515	13618	82314	98032	12516	+++++	65719	+++++	+++++		E.Entz
20588	05221	72718	97626	03212	+++++	25212	05144	12732		Berlin
23587	05121	82213	98022	06214	+++++	+++++	05144	12243		Neumünster
20416	54521	72713	98032	15025	5554+	28400	05521	12822		Bremen
20584	00321	42311	97012	04213	+++++	74714	05144	+++++		Mainz
20594	31021	82113	97626	93809	+++++	25210	00544	12132		Düsseldorf
23561	03121	12405	98020	08914	+++++	+++++	00544	+++++		Nürnberg
23545	01821	82711	97258	10815	+++++	++010	05044	12743		München
20631	23122	80709	98505	96811	+++++	+++++	05144	10741		Dortmund
20634	25221	81103	97505	96110	+++++	+++++	00244	10000		Braunschweig
20635	23622	80709	96284	96509	8334+	+++++	+++++	+++++		Frisia
23592	04622	52409	98022	05014	+++++	+++++	05144	+++++		H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang: 86

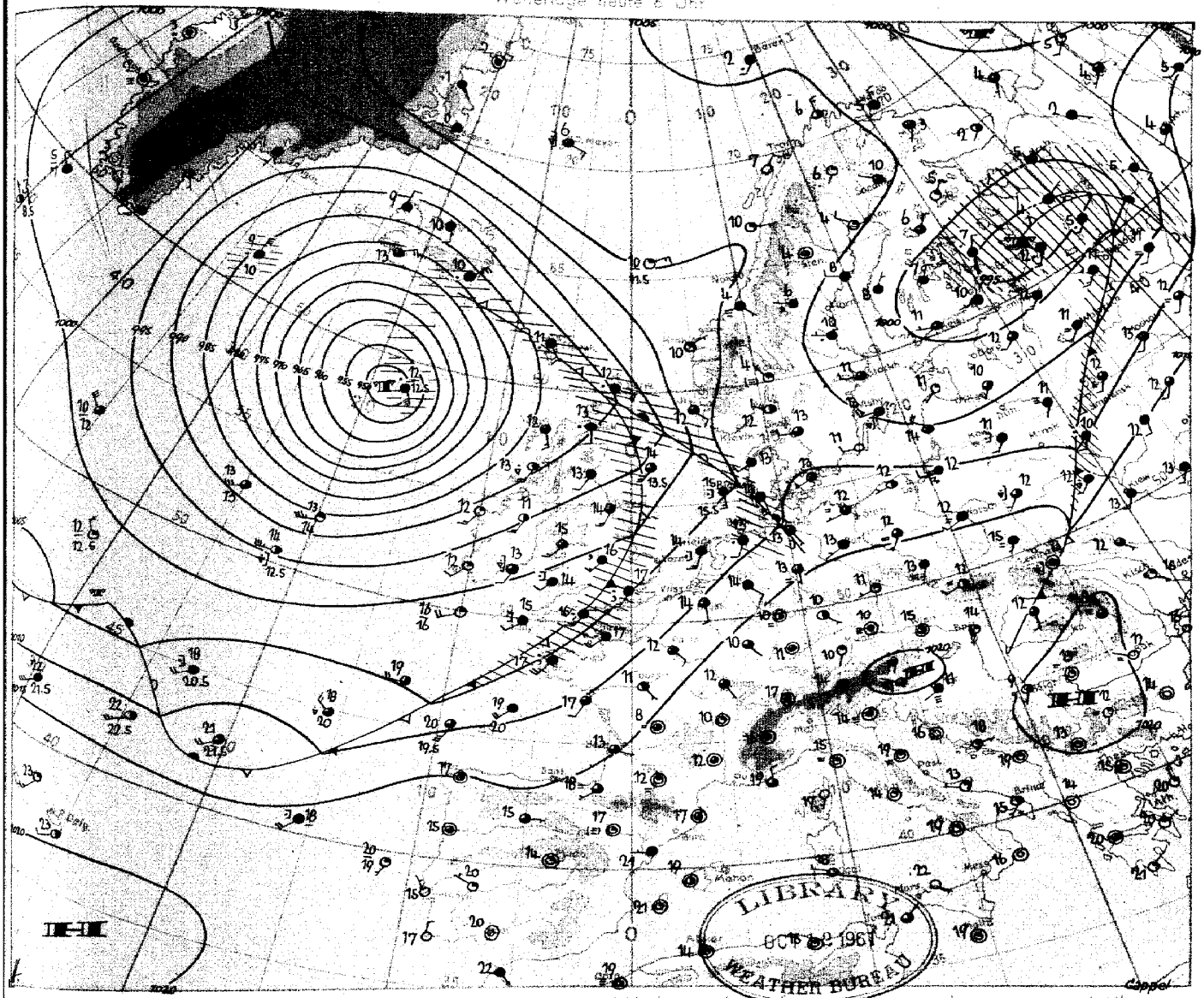
Teil A: Karten

Mittwoch, den 13. September 1961

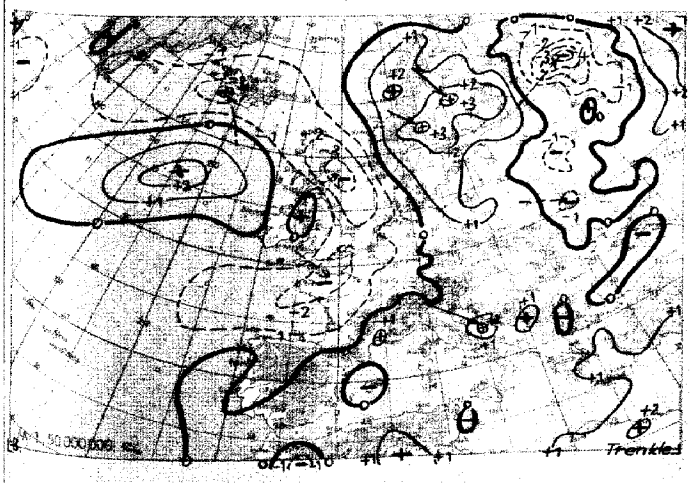
Nummer: 256

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

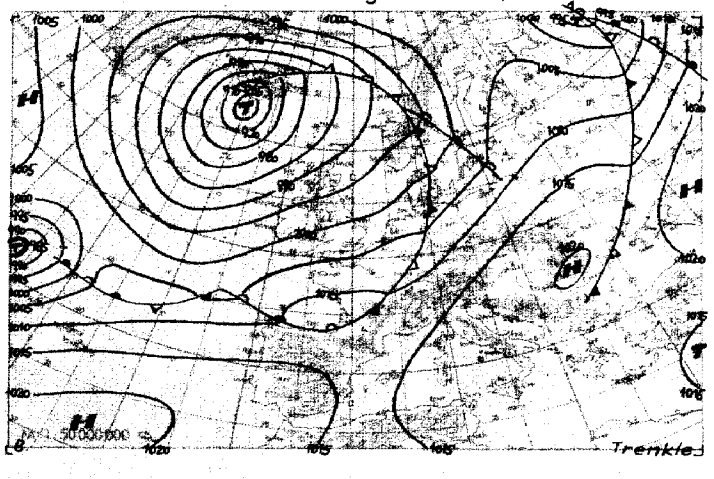
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

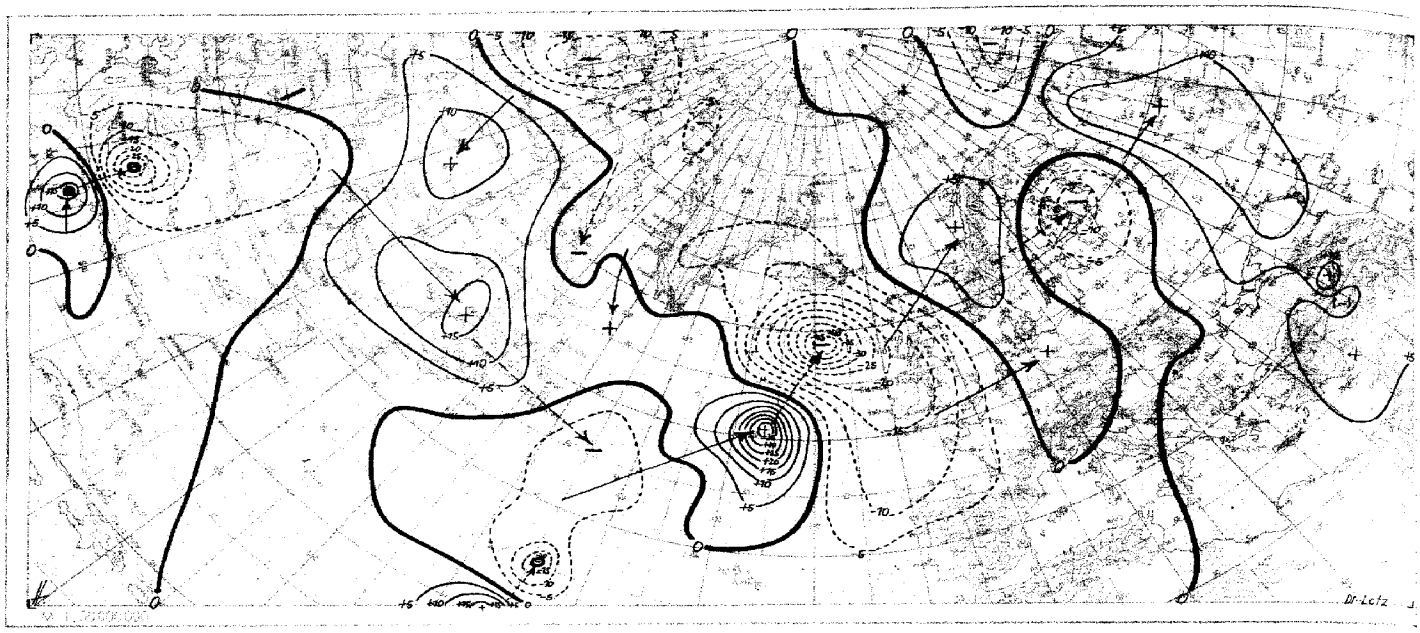


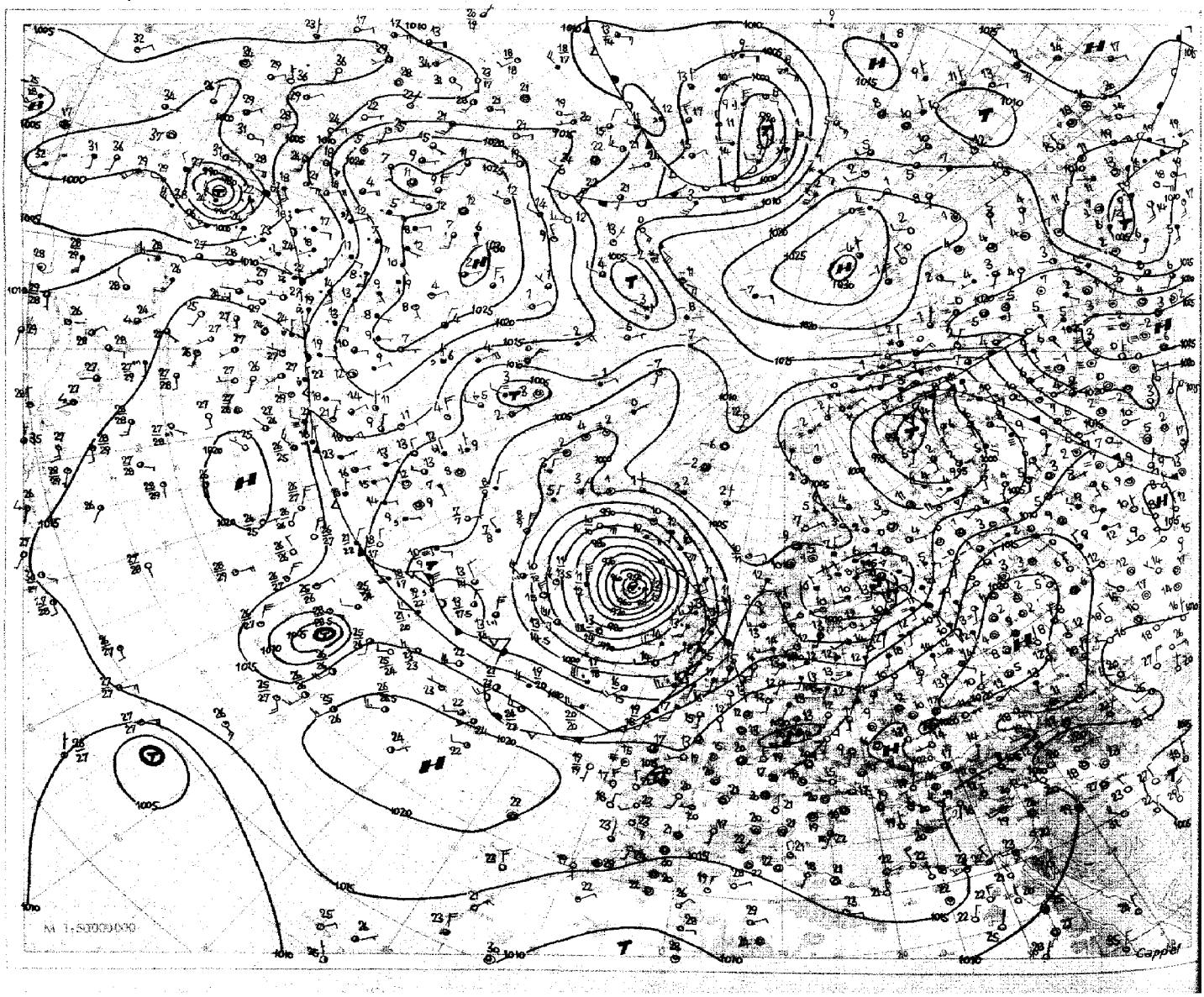
Vorhersagekarte für Donnerstag den 14. Sept. 61 6 Uhr



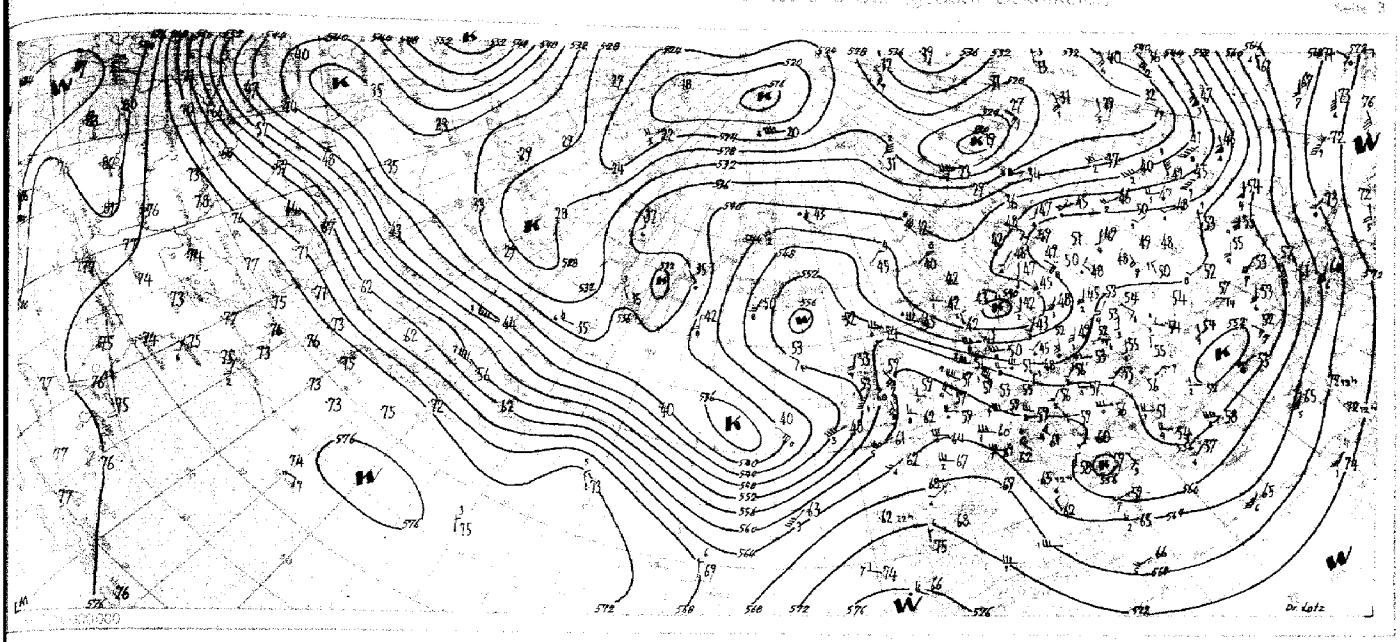
24-stg. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

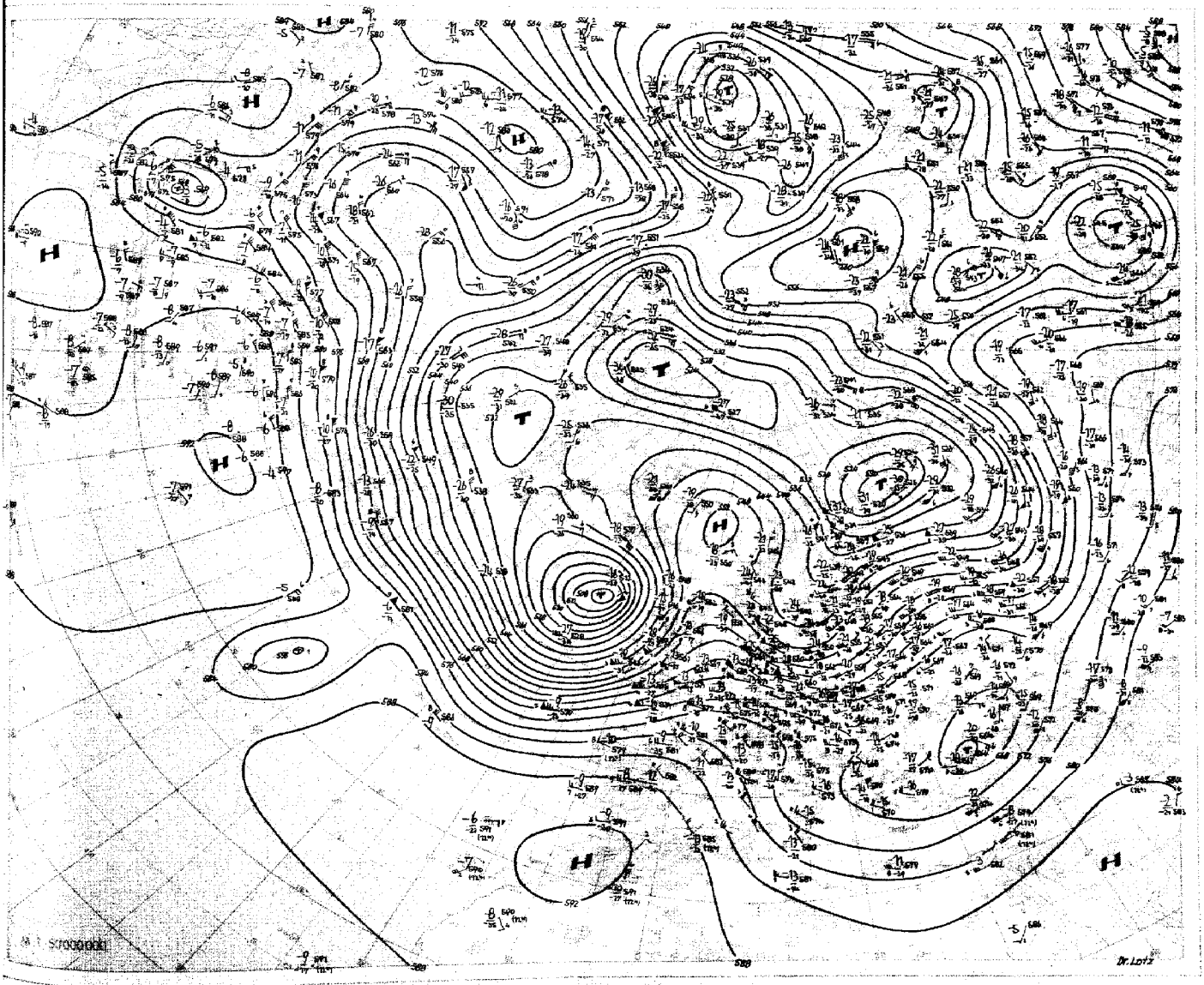
Mittwoch,



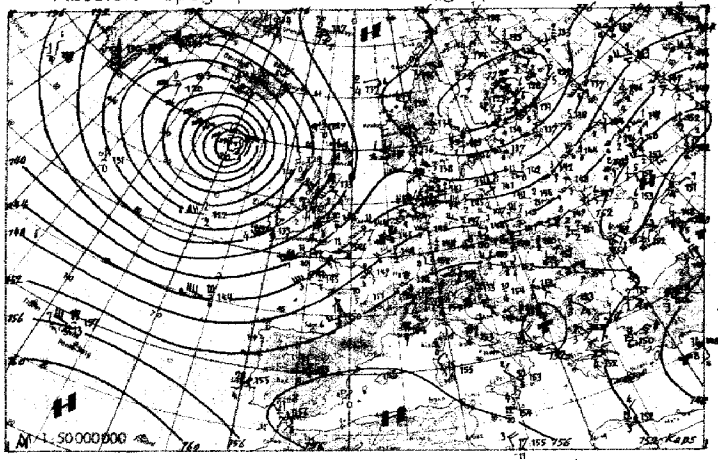


13. September 1961

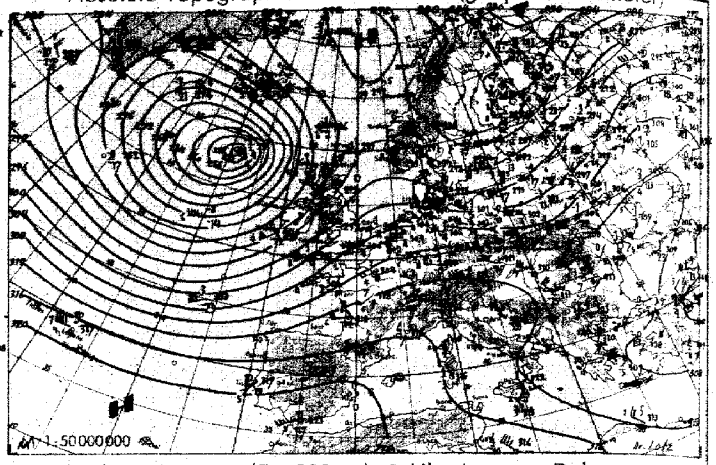




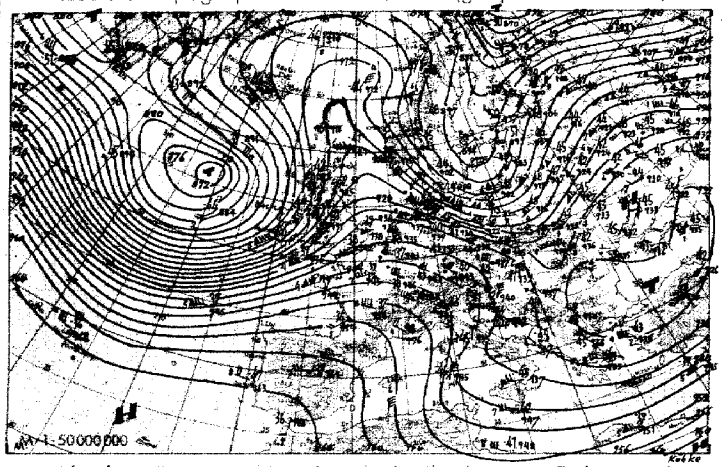
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



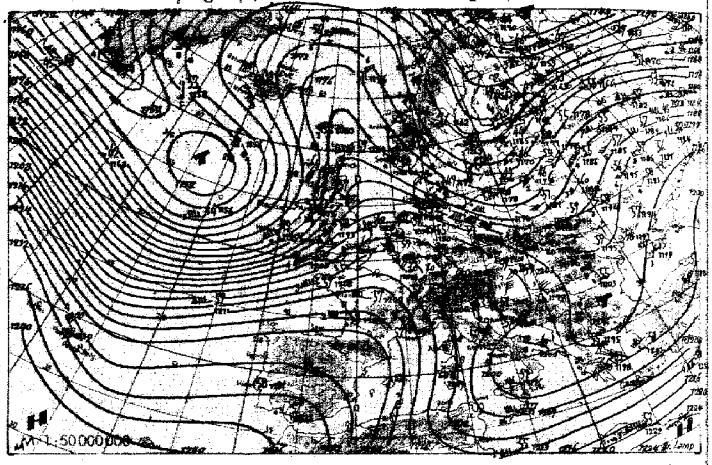
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



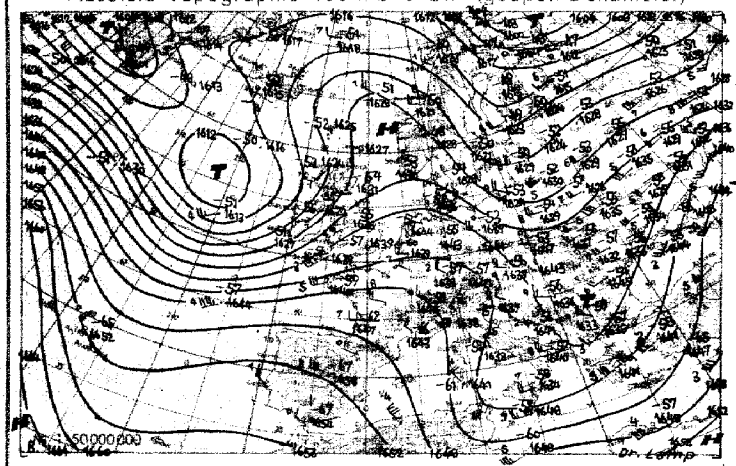
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



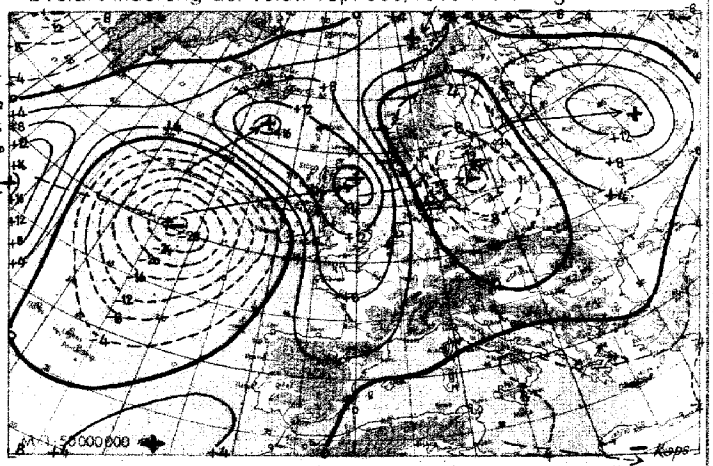
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 13. September 1961

Mit dem von Mittelnorwegen nach Finnland gezogenen Tief verlagerte sich auch die gestern früh quer durch Deutschland verlaufende Kaltfront rasch ostwärts. Auf ihrer Rückseite trat unter dem Einfluß eines nachfolgenden flachen Hochkeils von Südwesten her Wetterbesserung ein. Der Nordosten Deutschlands wurde jedoch im Bereich des von der Nordsee zur Ostsee geschwenkten Höhentroges noch zyklonal beeinflußt. Die Tagestemperaturen lagen gestern in der nach Deutschland eingeflossenen Meeresluft allgemein um einige Grad unter denen des Vortags. - Das umfangreiche, aus dem tropischen Wirbelsturm "Betsy" hervorgegangene Orkantief, das gestern früh das Wetterschiff J passierte, verlagerte sich unter weiterer Vertiefung auf einen Kerndruck von 949 mb bei fast senkrechter Achse wesentlich langsamer als bisher in das Seegebiet südlich Islands. Es nahm damit den Charakter eines Zentraltiefs an. Auf der Vorderseite dieses Wirbels hielt die kräftige, nunmehr nach Westeuropa und zum Nordmeer gerichtete Warmluftadvektion an. Mit dieser schwenkte der gestern nur schwach entwickelte ostatlantische Höhenhochkeil unter merklicher Verstärkung zur Nordsee. An seiner Westflanke konnte das Frontensystem des Orkantiefs mit der südwestlichen Höhenströmung bis zur Nordsee vordringen. Während die Warmfront sich bereits in der vergangenen Nacht im nordwestdeutschen Küstengebiet in Form von starker Bewölkung und etwas Regen auswirken konnte, wird nun die quer durch die Britischen Inseln verlaufende, leicht strömungsparallele Kaltfront in ihrer weiteren Ostverlagerung verzögert. - Neben den in den letzten Tagen genannten Wirbelstürmen "Carla" und "Debbie" - ersterer wandte sich über Texas mit unverminderter Wetterwirksamkeit nordwärts, während letzterer östlich des Wetterschiffes E nordwärts zog - wurde gestern ein weiterer "Esther" genannt, mit Hilfe des Wettersatelliten Tiros II auf 19 Grad N / 44 Grad W ausgemacht.

Trenkle

Korrektur: Ersetze in der gestrigen Wetterübersicht im letzten Absatz "Südatlantik" durch "südlichen Nordatlantik".

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Sturmtief verlagert sich nur noch wenig in nördlicher Richtung. Die Randstörungen an seiner Südflanke wandern mit einer westsüdwestlichen Höhenströmung nach Mitteleuropa, wobei der Süden Deutschlands überwiegend antizyklonal beeinflußt bleibt.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 13. September 1961 — Nummer: 256

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwnW	PPPTI	NChCC	TTopp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwA	PPPTI	NChCC	TTopp	ff-FF	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTI	NChCC	TTopp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTI	NChCC	TTopp	ESRTI	TT-TN	Mittel von	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82917	70038	11316	52505	11210	82920	70028	12215	1252-	11209		82619	75022	12216	4247-	12400	82919	70028	12315	3242-	12301	-01 6	22-28			
Westerland	0	019	42914	80031	09316	43402	11207	72914	80031	10315	32506	11210	26	72913	74032	10415	3252-	10101	72913	74032	10714	32576	10303	-0017				
List	3	029	42708	50219	10312	4852-	11106	82814	58039	11216	22517	10209	25-36	72726	75022	10915	3250-	10101	72722	75022	11114	3257-	10302	-0115	26-35			
Husum			42708	50219	10312	4852-	11106	82814	58039	11216	22517	10209		82713	70028	11315	4851-	11001	72712	70018	11314	12418	10400	-0716					
Schleswig	44	035	82308	60919	10515	894—	11206	72812	80039	10816	39566	10204		72610	75252	11513	33466	09208	72306	70018	11513	12442	10500	-0516				
Kiel	3	045	72608	60208	10614	4946-	13106	72712	60258	10715	5946-	13001		72712	70032	11415	4851-	10307	72709	58018	11112	65532	10703	-0416				
Norderney	13	113	72406	60038	12716	42546	11214	72821	70018	13616	22518	09109	22-27	72721	75012	13116	12578	11201	72821	75022	13015	12517	10701	-0116	29			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	72516	50036	12814	785—	13304	82820	70036	13116	48407	11205		82917	70032	13916	1851-	11106	82613	68022	13915	11517	11400	-9517	22-26			
Cuxhaven	5	131	82618	57008	11914	734—	13209	82913	70028	12616	4842-	11207		82613	70028	13016	2842-	10204	82612	68252	12615	3242-	11804	-0416	25			
Hamburg-F.	14	147	72311	57258	12214	783—	12616	72813	62258	12216	6804	12000		72911	75018	13116	22508	09109	72608	75018	13015	50938	10601	-9617				
Lübeck	10	156	82309	60601	12114	5742-	12211	72310	65258	12616	785—	12801		82912	65028	12116	5851-	13301	72509	70028	12715	5577-	11102	-0217	37			
Emden	6	203	72912	62032	13216	22508	13211	62809	65012	14217	42508	11210		82811	70022	14117	32507	10406	82713	68032	14316	1157-	11101	-0017				
Cloppenburg	43	216	72416	61024	13515	56231	13209	72810	75014	14317	32506	11108		62710	75012	14317	32508	09406	72703	75032	14315	10948	10400	-0018				
Bremen	4	224	72514	56028	13515	6831-	13206	82914	72028	14217	32507	09207		82912	70022	14317	40507	10201	62705	68012	14215	20918	09701	-9718				
Soltau	77	235	62408	58012	12614	685—	13308	72611	60258	12817	794—	13103	26	82816	65032	13117	38507	08203	62502	65012	13314	11508	11201	-9717	28			
Lüchow	38	253	72411	60032	12615	785—	12311	72413	62022	12418	725—	12802		82508	68028	12615	48577	12302	52505	68018	13014	20932	10204	-9219				
Lingen	21	305	72709	60031	14316	61401	13211	82810	75011	14618	38507	11104		62809	75012	14618	52508	10406	82702	76032	14615	1557-	11406	-0018				
Münster	64	313	72308	62028	15315	784—	11213	72706	70028	15617	784—	10103		72506	75252	15317	545-8	11703	72504	75018	15215	15772	11801	-9719				
Osnabrück	95	317	72508	65022	15114	753—	12211	72516	70022	15416	52502	10203		62609	75022	15017	4256-	11704	62405	70022	15015	32641	10400	-0018				
Lüdenscheid	70	320	72513	28052	15415	4253-	13212	72414	62622	15718	42632	12203		72515	62022	15418	22636	05603	72307	58012	15515	25608	11101	-0019				
Salzuflen	98	325	72709	58012	15115	784—	12211	82212	65152	15417	784—	12104		72710	72022	15318	58562	12801	72503	68022	15416	45542	11400	-0016				
Hannover-L.	52	338	62515	61031	13916	6843-	12211	72417	75021	14317	48438	11104		82608	70028	14316	54537	12400	72504	62028	14414	35508	12301	-9718				
Braunschweig-V	81	348	52708	57031	13816	58400	12211	82713	62251	14417	48537	10206		82711	70022	14017	38507	10504	62508	60012	14615	15602	11205	-9718				
Berlin-Dahlem	51	381	82606	57802	13315	894—	12212	53006	68028	13418	32506	12001		72506	62258	13216	6357-	10802	82707	62038	13815	38507	09306	-9120				
Berlin-Tempelh.	51	384	82709	58032	13315	884—	12213	62911	70038	13618	32501	10003		72710	75018	13316	5577-	10503	82812	75218	13716	45777	08305	-9719				
Düsseldorf	36	400	82508	50022	16815	763—	14210	72808	70252	17217	63402	11104		82510	75032	16618	28507	11805	82404	62022	16417	45607	12703	-9719				
Bocholt	25	406	72310	40102	15714	764—	13211	72308	70022	15817	48532	12701		72510	70022	15818	48506	11500	82506	62022	15816	25678	12400	-0018				
Essen-Mülheim	120	410	82909	30102	16614	863—	13214	62710	60018	16716	62500	12101		82911	65032	15517	6851-	12811	83004	60032	16116	5852-	12204	-9118				
Kahler Asten □	836	427	92612	01418	48409	9-0—	09212	72716	62018	49210	783—	10205		72710	70022	49612	522-8	08801	72710	75022	48710	25208	08602	-9413				
Kassel	158	438	72002	60030	15017	2251	12207	82907	70258	15718	5867-	10107		73002	70258	15617	38602	11601	72902	68018	15616	55602	10400	-9719				
Göttingen	150	444	72808	62011	14717	15641	12212	72808	70038	15518	785—	11207		82506	65028	15417	656-7	11601	80000	58038	15415	656-7	12601	-9718				
Braunlage	607	452	72706	68012	14114	12501	08212	72707	68032	14413	785—	08201		72507	70022	14314	38508	09400	72504	62012	15211	25638	08103	-0015				
Aachen	202	501	62209	50026	17015	683—	12208	72510	65026	17017	52506	10103		82704	68032	16817	58507	12703	82205	62022	16616	8097-	12703	-9719				
Nürburg	626	510	52508	70022	17512	5630	09313	62711	81032	16716	52402	10203		82702	82808	17513	885—	09400	82705	80028	17213	25507	10603	-9716				
Köln	68	513	72103	57022	16716	784—	13114	72711	62032	16719	785—	11102		82909	70012	16219	32607	10805	82702	65212	16317	5561-	12601	-9719				
Koblenz	96	515	52012	64012	17116	55600	11116	42318	75012	16920	32601	10400		72507	81022	16320	785—	10507	82005	75022	16319	5605-	11000	-0021				
Fuhrskauten	653	523	82710	15284	17010	861—	10313	72514	65024	16913	784—	10105		72508	70028	16414	68572	09801	82710	68038	16912	30957	09400	-9715				
Gießen	185	532	72709	58022	15915	785—	11213	72507	64022	15918	58501	11102		72508	70022	15418	785—	10705	82207	70022	15617	6562-	11101	-0019				
Bad Hersfeld	202	542	42908	56012	15916	4150	13211	82506	66031	16418	42607	11206		72707	65022	16117	6867-	12804	72603	65012	15716	55648	13704	-0019				
Wasserkuppe □	921	544	92709	02454	49009	9-0—	09212	62810	45104	49711	52201	09104		72512	75022	49712	42406	09502	82510	62212	49510	6547-	09302	-9513				
Eiter-Petrisberg	265	609	82208	68032	18714	854—	11115	72307	75022	18318	52502	11400		82512	80022	17219	32507	09709	82506	75022	17217	14547	10803	-0020				
Deuselbach	479	615	22509	70011	18012	28400	10115	72913	80031	17915	28506	09105		82913	82022	16517	12547	08709								17		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92715	01414	49210	9-0—	10315	72508	65024	50713	724—	09209		72510	75022	50214	624-2	09807	82510	75022	49611	2451-	09602	-0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62806	65032	16817	42602	13216	52416	70012	17419	32602	11208		82413	81012	16520	12547	10709	82506	81022	16318	24677	11703	-0021				
Darmstadt	263	639	42505	66031	16915	4250-	12218	42606	73031	16819	32501	12106		62708	80022	16418	22542	10604	42307	80012	16616	15542	10501	-0020				
Würzburg	259	655	63012	58038	15716	32401	12212	52712	75028	16120	58600	10108		62912	80022	15920	32642	09803	52506	80022	15217	15712	10400	-9120				
Bad Kissingen	216	658	62603	25106	16715	55502	14316	63009	70028	17115	32507	06104		72807	75022	16619	12532	09701	82903	68022	16817	35607	11500	-9519				
Bamberg	239	675	70000	58026	16315	5557-	12313	62908	68028	16718	62500	11108		73208	70031	16119	22536	11805	80000	66022	16915	10967	12104	-9720				
Coburg	336	671	72501	25109	16913	765—	12211	62705	70029	16518	68500	13003		73206	70032	16219	11502	13701	72501	70022	16915	14606	11101	-0419				
Hof	567	685	82304	46219	15112	5456-	11109	52508	68029	15116	33502	10109		72710	70022	15015	5857-	09703	82405	66022	16213	2567-	10309	-0517				
Weiden	438	688	81801	58258	16213	5552-	12304	72706	62018	16615	784—	12208		52910	75012	16317	38501	09501	80000	70022	17015	8097-	09204	-9418				
Berus	363	704	72709	65022	18614	755—	10217	62508	75022	17918	32502	11801		72510	80022	17517	42502	10704	62507	70012	17215	10948	09706	-0019				
Trolley	569	706	72712	75014	19310	753—	10210	72714	75024	19013	725—	10104		82314	80022	18015	58507	11705								16		
Saarbr. Ensh.	323	708	72808	60022	19013	724—	11215	72506	65032	18517	785—	11400		52408	68012	17318	32646	10709	72403	65032	17416	10906	11003	-0019				
Neustadt/Weinstr.	161	723	52511	67022	17619	11541	11215	52514	67022	17521	32601	11101		72507	70022	17720	42608	10400	70000	75012	17218	26708	13807	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	52515	65022	16613	22441	10213	52518	68022	16618	32501	10107		72515	68032	16816	42508	10400	72508	65022	16215	12658	10807	-0019				
Karlsruhe	115	727	42310	68022	18118	11541	13214	32713	75021	18520	11502	10105		72610	80032	17821	11636	09808	72204	70012	17519	15641	11604	-0021				
Mannheim	97	729	32909	62031	17518	12541	11216	52508	68031	17720	32502	10103		82911	75032	17420	22507	09803	82507	64022	17519	3567-	10601	-0021				
Stuttgart-Echt.	405	738	72611	65026	17917	11578	10221	62610	82036	17819	41602	07003		83008	86032	17019	11607	08707	83105	75012	18215	20947	10204	-9720				
Öhringen	248	742	82708	30106	17616	5241-	13220	42911	85035	17720	32601	10004		72709	70012	17012	12602	09705	82903	62022	17716	14507	10103	-9421				
Ansbach	413	755	82507	56022	17215	4552-	12217	72508	70012	17318	22501	10004		82508	70022	16818	38507	08704	72504	65022	17616	14608	09304	-0019				
Weißenburg/Bay.	422	761	82512	62022	16416	4567-	11309	52910	66012	16719	32501	10009		62912	70022	16619	22601	08801	62702	70022	17715	00906	08303	-0020				
Nürnberg	310	763	82811	60028	16716	855—	13314	52711	62038	16719	42501	12204		73112	80030	16220	32606	10704	72603	70022	17017	35706	11304	-9720				
Regensburg	340	776	71406	50102	16715	6557-	13400	62711	63016	16120	32542	13302		52711	81032	16020	22602	09601	82701	75032	17216	20977	10305	-0121				
Gr.Falkenstein □	1307	791	62515	65018	51009	60930	08304	92714	02958	51210	9-0—	10102		32718	56209	51110	32100	09801	72910	62039	51509	23206	08306	-0212	26			
Freiburg	252	803	72903	70032	19118	785—	11215	63602	80022	19119	21631	10001		40000	84031	17321	21642	12715	62002	84012	17619	25642	10500	-0022				
Freudenstadt □	797	815	62912	70032	51812	38431	09209	32710	80012	53215	21401	07107		52708	81022	53015	32408	09804	82903	82022	52213	24407	10703	-0016				
Klippeneck □	973	818	82904	72026	52413	42432	11215	62912	80016	53515	22542	08205		82906	84022	53017	12547	07708	80306	86022	52313	14607	06400	-9217				
Tübingen	370	826	72704	68026	18217	25648	11217	52703	80030	18220	21642	08004		82906	82032	17620	11607	06506	83403	70032	18517	24647	08204	-9721				
Stötten	734	836	72714	61016	17713	26278	12215	62518	86016	17216	32502	07105	27	82908	86032	18016	11507	07804	82908	81022	18513	10947	08305	-0117				
Ulm	480	838	72204	58028	17815	4567-	12216	62911	81028	17219	41531	09104		72910	80032	16820	14606	08805	73608	75022	17716	10948	09203	-9221				
Augsburg	480	852	72711	75212	16917	4557-	11310	63407	65016	17218	32632	11006		83210	75022	16419	32667	09705	73402	80012	17417	14618	10303	-9720				
München-Riem	526	866	52309	70012	16619	50989	11301	72913	80022	17319	786—	11207		73210	70021	17218	785—	12603	82402	50109	18116	54607	13204	-9720				
Mühldorf	401	875	72207	62212	17217	25881	13400	73011	70256	16720	70852	14400		52706	81022	16520	33532	13602	73102	68022	17917	14646	12306	-9721				
Passau	409	893	60902	62038	17214	35670	11103	52003	65258	15520	33502	15805		63101	70019	16417	49562	14301	62202	60029	16915	00902	13203	-2121				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92809	01436	52608	9-0—	08206	73009	05406	53208	72-4-	07107		72912	80012	52710	32408	07805	72415	84022	52508	14348	06703	-9310				
Konstanz	399	929	73202	70212	18317	55572	12211	63104	70016	17620	22562	13802		73006	70032	16722	12566	12705	72706	80022	17218	14648	10501	-9722				
Friedrichshafen	401	934	82501	80212	18318	6857-	13315	53006	66036	18320	33602	13002		72604	75021	16821	12606	13710	81803	75021	17118	15747	13502	-9722				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72301	80208	17917	58688	11303	72404	70258	19715	68572	11111		73207	70258	18018	68572	12609	70000	70038	18616	35748	11601	-9719				
Oberstdorf □	810	948	61802	82012	52915	4877-	11305	73003	82032	53517	5877-	10303		82702	70032	53017	6867-	11607	81603	65022	52415	5562-	12301	-0020				
Zugspitze ■	2960	961	72720	89022	10551	6814-	52208	92718	00472	11000	9-0—	00205	25-32	93014	00458	11001	9-0—	01501	93012	00458	10600	9-0—	00703	-9201				
Hohenpeißenberg □	977	962	72612	80026	52315	40972	09209	82913	80216	52112	1267-	11203	31						63101	80032	52413	10976	09400	-9418	25			
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	84022	16917	32842	11400	73605	84022	15820	688-2	10801		73101	84038	15819	687—	11701	73602	80028	16917	68741	11302	-9720				
Wendelstein □	735	980	72912	82021	54210	11546	04209	73212	82178	54310	29543	07101		62715	84209	51708	48465	06604	92716	01479	54008	9-0—	08303	-0311				
Zugspitzgipfel	542	997	52001	80022	17017	12840	11104	60202	81032	15821	62702	11803		72306	62922	18315	727—	12210	52002	65029	18514	52760	13400	-0121				

Dai.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 13. September 1961 Nummer 256

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTT'	RRdd
Helgoland	5	015	62913	70012	12415	2241—	11101						25						72117	70015	10015	9537—	13706	19415		15217	62624
Westerland	0	019						52707	74022	10814	457—	16456		80000	62606	10013	856—	12807	81912	58616	09913	5542—	12710	—312		——	03—
List	16	020	82718	76022	11414	3252—	10103						Z3-32						81717	57616	09914	3742—	11711	10112		14111	01039
Husum	3	029	42807	76012	12014	35541	10107							82008	60612	11513	5552—	11703	81816	57616	10713	5552—	11608	19212		13811	97616
Emden-Wolth.	0	202	52206	60022	13114	55700	11804	81305	60022	13014	3247—	11801		81808	58622	11313	8097—	12717								
Schleswig	44	035	72606	70022	11813	756—	10203	82403	70022	12112	856—	11203		82106	62612	11612	3567—	11805	82006	60616	11112	4557—	12706	19111		12711	05627
Kiel	3	045	82307	60022	11512	756—	11304							82308	60612	11512	765—	11702	82307	40106	11112	2557—	11704	19212		13110	04021
Norderney	13	113	42511	70012	12715	35576	12803												82213	58606	09914	7667—	12609	19713		14913	01422
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	62507	70012	14013	15518	11101	72208	70032	14013	7097—	11406		81808	70216	12813	8097—	11812	71911	57626	12314	4567—	12605	19713		13912	95614
Cuxhaven	5	131	82406	80022	13014	3552—	11104												71816	60016	11412	5573e	11707	19212		14412	04613
Hamburg-F.+)	14	147	72507	70022	13313	7093—	09203	72407	65022	13413	7093—	09001		82306	65616	13212	8097—	10702	71505	56216	12513	4577—	11707	19312		13411	01009
Lübeck	10	156	72706	70252	13013	3253—	12107							82008	60616	13112	6552—	11406	82007	60026	12912	5552—	11602	19212		13611	02619
Emden	6	203																	82111	58606	11113	4567—	11705	19713		14412	97633
Cloppenburg	43	216	72304	65022	14413	7092—	10101												72006	50606	11813	2577—	11606	19712		13611	97617
Bremen	4	224	42506	70011	14412	30931	08002	72303	70021	14212	7097—	09702		81805	70022	13313	3557—	10709	71906	45102	12513	7097—	11608	00011		13309	97615
Sölfau	77	235	02502	58011	14012	00900	11306												72002	40211	12612	7097—	11506	19711		13610	97610
Lüchow	38	253	82307	65032	13812	00907	11207												72006	40102	13312	6573—	12503	00610		13710	92648
Lingen	21	305	82302	68022	14613	00907	11400												82110	56022	11813	2557—	12612	10012		14310	00—
Münster	64	313	52104	65031	15413	5550o	11303	21802	60011	15013	25500	11804		03104	56010	14112	00900	11711	71801	50020	12913	4567—	10711	00012		14610	97627
Osnabrück	95	317	82306	62032	15314	756—	11003												72006	60602	13214	5557—	10707	19712		14408	97614
Gütersloh	70	320	82002	56032	15914	755—3	12104	81807	48051	15513	856—	12804		01507	58051	14512	00900	11710	71605	58051	13613	30989	11609	—0011		——	00—
Salzuflen	98	325	72303	56022	15913	00902	12304		2										71801	58022	13813	756—	11605	10012		13910	00616
Hannover-L.	52	338	22305	60011	14912	25600	11204	42203	58011	14812	4570o	10701		81804	60022	14113	3567—	12706	71707	40102	13513	2563—	12505	00011		13809	97645
Braunschweig-V.	81	348	72107	62032	15113	6556o	11205	72307	60022	15213	757—	11400		72307	60022	14313	757—	11709	52107	57012	14612	3577—	11702	10012		14410	97652
Berlin-Dahlem	51	381	42406	70011	14913	00906	11110	82204	62021	14912	6577—	11500		72404	60022	14512	7097—	11604	72303	50022	15012	4567—	11205	10011		14610	91633
Berlin-Tempelh.	51	384	62506	80012	15014	10938	10213	82405	75032	15013	25777	10400		82505	70032	14613	4577—	10804	82503	58022	15113	4567—	11305	00012		15311	97—
Düsseldorf	36	400	32104	65012	16415	20942	12400	11705	75021	15713	00901	11707		21606	56020	14413	00902	10712	81510	56031	13114	25772	10713	00013		16010	97—
Bocholt	25	406	42309	60012	16014	45600	12201		2										71808	58022	12314	4567—	11712	10012		14610	00047
Essen-Mülheim	120	410	22404	58012	16114	25700	12000	32208	56022	15813	00902	11704		32209	60030	14614	35600	10712	72108	65032	13314	3567—	10712	10013		14510	91617
Kahler Asten ⊡	836	427	82607	58002	49009	862—	08004	02709	02446	48409	00900	09705		02710	65024	47908	00900	08604	72511	75034	47309	65532	08710	19708		09605	94611
Kassel	158	438	32902	62012	16614	35600	11308	82303	58022	16413	755—	11602		31702	60012	15812	35500	10707	72003	70022	15811	2564—	10601	00011		14609	97645
Göttingen	150	444	61302	50106	16313	656—	11107							41203	50106	15311	40910	10708	71807	58030	15211	7093—	10501	19110		13807	91636
Braunlage	607	452	22503	58012	15911	25600	09205												7240	5803—	15510	1543—	09603	00009		11508	00035
Aachen	202	501	72105	70022	16714	757—	11701												71910	70012	12815	7097—	10713	10014		14812	97631
Nürburg	626	510	32705	70022	17811	00902	09400		2										72315	75022	15511	20988	08707	00010		11709	97—
Köln	68	513	71804	58022	16515	25638	12002	21404	70011	16013	00901	11805		21307	70020	14912	00901	10713	71208	70020	14012	40938	10709	00011		15410	97632
Koblenz	96	515							2										71802	57032	15511	20946	10707	00011		163—	00052
Fuchskauten	653	523	43007	70012	17211	00901	09400												72309	70022	15610	7098—	07605	10009		11607	97611
Gießen	185	532	82003	66022	16214	5552—	12204							00000	58020	16410	00900	09706	70000	56030	15310	7097—	08610	00009		14807	00037
Bad Hersfeld	202	542	70000	60022	16813	756—	12308												60000	56022	17309	60941	08701	10008		14107	00047
Wasserkuppe ⊡	921	544	82508	60205	49710	755—	08105	82408	62025	49609	754—	09601		02310	65021	48708	00900	07707	62310	75021	48608	60951	07702	19207		10006	01031
Trier-Petrisberg	265	609	72001	62012	17814	7097—	10303	02301	60012	17312	00900	10807		62302	58031	16211	00902	10712	72202	10402	15910	10905	10604	00010		14708	00041
Deuselbach	479	615	82208	82022	17413	8091—	10103		2										52210	62022	14813	10941	08610	00011		13409	00051
Kl. Feldberg/T. ⊡	805	635	22508	75011	49710	00902	08304	42708	75031	49610	40950	08400		72506	75031	48811	7092—	08810	52112	58021	48710	15542	09402	10009		11008	00039
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	75022	17514	60977	11209	42002	68012	17412	20942	11702		50000	65020	16611	00902	10708	59901	40110	16410	15542	09703	00009		15706	00068
Darmstadt	263	639	32309	80010	17115	00902	10203												32006	68020	16613	20941	09506	10012		15609	00065
Würzburg	259	655	62203	68032	17215	60910	11308	60000	62022	17314	65600	12400		01102	60012	16612	00900	11809	51107	57031	16612	50930	11400	00011		15809	91669
Bad Kissingen	216	658	82404	59022	18014	15607	12208												93001	08434	17909	9-0—	08602	00009		14807	95044
Bamberg	239	675	71802	65012	18212	00902	10309		2					01804	60020	17712	00900	10709	41801	58030	17909	30931	08601	00008		13707	97030
Coburg	336	671							2										50000	07444	18209	50930	09400	10008		14005	04—
Hof	567	685	72506	62012	17412	756—	10205	72506	62022	17512	756—	10101							22709	40102	17310	20950	09703	10010		13106	05021
Weiden	438	688	81802	62022	18313	8097—	10209		2					00000	68020	18012	00900	10703	10000	65020	18310	10940	09400	00010		13806	94021
Berus	363	704	72304	65022	17714	40978	09103												71804	65002	16011	20942	09605	00010		14405	00064
Tholey	569	706																	62314	62002	15811	10946	10607	00011		12609	00039
Saarbr.-Ensh.	323	708	70000	60032	18012	30932	10103	61604	65012	17613	40932	10805		41502	60031	16612	40930	10710	71502	62031	16012	10948	10606	00011		14107	00059
Neustadt/Weinstr.	461	723	70000	72022	18115	20978	12307							00000	65011	17112	00900	10606	50000	60031	16711	20941	10504	00011		16208	00071
Weinbiet/Wstr.	553	724	72708	65022	16513	25708	11400												52514	83031	15313	20941	09605	00012		13709	00061
Karlsruhe	115	727	70000	62022	18015	50922	12304		2										51902	60021	16911	20932	10502	00010		16807	00084
Mannheim	97	729	72203	66022	17817	3557—	11204		2										41803	62021	16712	20942	11504	00012		17408	00074
Stuttgart-Echt.	405	738	82603	65022	18814	20947	09104	80000	65022	18213	20947	08707		40000	65031	17812	00902	09707	60000	65022	17911	30932	08701	00010		15707	97—
Öhringen	248	742	71403	58022	18513	00908	10004												30000	62110	17409	20941	08502	00009		15307	94005
Ansbach	413	755							2										30000	56020	18908	10941	07506	10008		15306	00044
Weißenburg Bay.	422	761	60000	66022	18913	00908	09208		2					00000	70010	18111	00900	08712	30000	70030	18608	10941	07400	00008		15006	00064
Nürnberg	310	763	70000	70022	18314	00908	11209	82201	65022	18113	60957	10601		41203	65012	17911	00902	09705	41205	62032	18110	10932	08400	00009		15607	97642
Regensburg	340	776	72701	65022	18913	30978	10212	70000	57022	19211	00908	09400		40000	56022	18811	00902	09704	30000	58022	19010	15641	09301	10009		14107	01063
Gr. Falkenstein ⊡	1307	791	72711	59022	52108	00906	07208		2					12714	60020	51207	15000	06609	12511	68020	50806	15101	05703	10006		08404	02042
Freiburg	252	803	31303	80012	18816	25602	11108	41305	70031	18416	20942	11804		21201	70011	17213	00902	12715	20000	82020	17610	10942	09301	00010		17407	00072
Freudenstadt ⊡	797	815	62902	68022	52411	35532	09307												22002	80021	50210	10931	08604	00009		12206	00061
Klippeneck ⊡	973	818	60202	80012	52511	00908	08207												60000	84021	50511	20932	07602	10009		12405	92680
Tübingen	370	826																	50000	70012	19209	30942	07608	00009		15607	97669
Stötten	734	836	52102	65022	19412	10948	08207												32005	80020	17512	20942	08501	00011		13308	01663
Ulm	480	838	70000	56012	18914	15608	10208	52904	56022	19012	15508	10802							62905	22101	18509	60931	08505	00008		15407	92665
Augsburg	480	852	72903	65012	19414	30978	09113	82604	65022	19113	755—	10604		12501	60011	18711	00901	09808	51803	56021	18610	15741	08602	00009		14709	97650
München-Riem	526	866	71802	56011	19614	754—	12209	42303	58021	19713	25602	11801		32004	58011	19111	00902	10808	12002	58021	19210	10931	09501	00009		15208	97641
Mühldorf	401	875							2					50000	58112	19111	00908	10707	30000	01462	19309	00901	09501	10009		14507	97643
Passau	409	893	90901	02452	18712	9-0—	12311	90000	02454	18911	9-0—	11400		90000	02454	19010	9-0—	10400	90000	02454	19110	9-0—	10410	10010		12910	21058
Feldberg/Schw. ⊡	1486	908	82712	82012	52708	20947	07303		2										12114	82012	51308	10942	07503	10008		08204	93033
Konstanz	379	929							2										30000	50011	18111	10942	10302	00011		17307	97—
Friedrichshafen	401	934	72802	70032	18617	5564—	12112	20000	65012	18814	15642	11803		13602	63020	17812	10942	10814	50202	60031	17911	20942	10500	00011		17509	97650
Kempten-Lenzfr.	705	949	80000	70032	20713	25747	12311	60000	65012	21210	10948	10801		12002	65012	20211	00901	10710	21001	80032	20808	10941	07503	00008		14206	97624
Oberstdorf ⊡	810	948							2										10000	80020	49306	10931	06508	00006		13904	00022
Zugspitze ■	2960	961	92618	00454	10900	9-0—	00302	92722	00454	10950	9-0—	50101	24	52726	89014	10550	30941	51704	22723	89014	10102	10941	59604	50050	28-40	000—	92015
Hohenpeißenb. ⊡	977	962							2										11401	75021	51512	10942	09603	10011		13506	94044
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	80012	18913	00907	10108		2					32002	70022	19511	10942	09709	12102	84021	19309	10941	08505	10009		13907	97652
Wendelstein ⊡	1735	980	82708	82024	54607	861—	07107		4					22010	82012	53608	10842	04705	22505	86020	53709	10941	04500	10007		07406	03026
Berchtesgaden	542	997							1										32002	03474	19510	9-0—	10600	10009		14108	01046

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TeTeTe und ass. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 256

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 13. September 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_dp_dp$	1d,p,H,	3RRRtR
02	1oo02	72719	98o22	13915	316o5	1o2o7	12722	
05 gestern	1oo02	72722	98o22	14216	726++	122o3	12723	
08 gestern	1oo02	82617	98o22	14215	856++	12ooo	12623	3oo54
11 gestern	1oo02	82618	98o22	13316	9++++	117o9	126++	
14 heute	1oo02	82115	98616	12216	9++++	13711	121++	
17 heute	1oo02	82121	97o26	1o815	9++++	14714	121++	
20 heute	1oo02	82120	97616	o9615	864++	14712	12122	39754
23 heute	1oo02	71826	97o26	o7615	7o87+	1372o	11822	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1oo08	6282o	99o39	11o16	29524	112o5	12821	
1oo08	72619	98o32	11115	3252+	112o1	12621	
1oo08	72618	98o21	11315	23424	112o2	12621	3o553
1oo08	82616	97o32	11814	9++++	112o5	126++	
1oo08	82412	98o22	12o14	9++++	122o2	124++	
1oo08	82211	98o22	11813	9++++	118o2	122++	
1oo08	82211	98606	11214	4752+	11706	12221	39555
1oo08	81812	97506	11o14	4752+	1270z	11821	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oo04	82821	97o22	13o16	4291+	1421o	12823
15 gestern	1oo04	82821	97o22	12715	3251+	138o3	12823
18 gestern	1oo04	82819	97o22	13o14	3251+	143o3	12823	39753
21 gestern	1oo04	82816	97o22	12815	9++++	128o2	1++++	
00 heute	1oo04	82515	97616	12o15	9++++	13608	1++++	
03 heute	1oo04	82218	97616	1oo15	9++++	1472o	1++++	
06 heute	1oo04	8232o	976o2	o9315	8o97+	1467	12323	39751
09 heute	1oo04	72o2o	97o16	o8215	7o97+	14811	12o23	

FS Kiel 54.5 N 10.1 E

1oo09	72614	68616	1o817	43521	128o3	12621	
1oo09	72921	7o626	11215	2342+	113o4	12921	
1oo09	82716	7oo26	11814	4552+	112o6	12721	31153
1oo09	82513	7oo22	12o14	9++++	122o2	125++	
1oo09	82514	7oo22	12113	9++++	112o1	125++	
1oo09	82213	65o22	12113	9++++	124oo	122++	
1oo09	82o11	656o6	11813	oo97+	128o3	12o21	39355
1oo09	81912	58o26	11115	5742+	126o7	11921	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

02	1oo05	82919	98o22	12816	8o92+	112o9	12923
05 gestern	1oo05	82723	98o22	12816	8o92+	114oo	12723
08 gestern	1oo05	82723	97o22	12815	6552+	124oo	12725	39752
11 gestern	1oo05	82713	98o22	13115	9++++	1o3o3	127++	
14 heute	1oo05	82315	98o22	12915	9++++	o98o2	123++	
17 heute	1oo05	82o15	98216	11815	9++++	12711	12o++	
20 heute	1oo05	72o2o	97o22	1o816	756++	1371o	12o22	39753
23 heute	1oo05	81618	97o22	o9915	8o97+	137o9	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1oo06	62513	98o18	1o116	2259+	144oo	12522	
1oo06	72721	98o38	1oo16	2257+	138o1	12722	
1oo06	82821	98o38	1o315	3357+	132o3	12822	3o451
1oo06	82718	98o22	1o815	9++++	132o5	127++	
1oo06	82816	98o22	11114	9++++	132o2	128++	
1oo06	42715	98o11	11114	9++++	124oo	127++	
1oo06	82516	98o38	11114	2751+	134oo	12521	39753
1oo06	82o12	97616	11o13	5742+	128o1	12o21	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	Q_Xa_{pp}	$0T_1T_1T_1$	1d,p,H,	1d,p,H,	gSSss
06	3o619	331o9	7o41o	7oo18	91oo8	684o2	21715	o53o6	1oo+o	1o343	13542
12 gestern	3o619	33o12	712o5	65152	9ooo9	58442	2161o	o51o7	1oo+o	1o343	13542
15 gestern	3o62o	32815	5o5o9	75o22	89oo9	22542	3171o	o52o6	1oo+o	1o443	13542
18 gestern	3o618	32818	73617	8oo32	8741o	58542	42716	o51o6	13632	1o444	+)7oo++
21	3o618	32721	7o226	65o38	8581o	774++	41716	oooo8	1o133	1o444	
00 heute	4o619	326oo	6o424	65o18	8551o	474o2	115o3	o5oo8	1o335		
03 heute	4o619	324o3	8o126	6o252	8431o	784++	11713	o5oo8	1o235		
06 heute	4o62o	323o6	83633	58618	828o9	874++	11715	o52o8	13637		+)7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	8oooo	69o22	o43o7	854++	oo8o5	o53o4	13255	
12 gestern	3o565	51o12	82oo5	69o22	o42o8	855++	oo7o2	o52o3	13254	
15 gestern	3o565	51o15	827o5	69o22	o43o7	52507	oo2o2	o54o6	13354	
18 gestern	3o565	51o18	7347	6186z	o41o8	62532	oo7o2	o52o6	13244	
21	3o565	51o21	7291o	69258	o36o7	6247o	oo7o5	o53o5	13244	
00 heute	4o565	51ooo	82912	65612	o35o7	6247+	oo5o2	o52o6	13244	
03 heute	4o565	51oo3	8321o	65806	o21o7	824++	oo714	o52o6	13244	
06 heute	4o565	51oo6	52912	69258	o11o7	524oo	oo71o	o53o4	13044	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o528	35509	82732	63258	9349	6252+	oo1o3	o55o7	12837	
12 gestern	3o528	35512	72734	65258	94611	72500	oo312	o52o8	17841	
15 gestern	3o528	35515	6293o	65158	95412	62500	oo2o6	o51o7	17941	
18 gestern	3o528	35518	5293o	65o28	95611	52500	oo2o3	o52o7	18041	
21	3o528	35521	52926	65152	96611	52500	oo21o	o52o7	18041	
00 heute	4o528	3550o	6293o	65152	9761o	62500	oo2o9	o54o7	18041	
03 heute	4o528	3553	62931	65158	97811	62500	oo2o3	o53o7	18041	
06 heute	4o528	3556	62928	65158	9851o	62500	oo2o7	o54o7	18041	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	82513	69o22	13417	856++	oo6o2	o5413	12736	
12 gestern	3o44o	41o12	82324	69o22	o9519	6551+	oo839	ooo16	12336	
15 gestern	3o44o	41o15	82332	63o22	o782o	8o52+	oo617	oo118	12348	
18 gestern	3o44o	41o18	82531	596o2	o6721	8o42+	oo712	oo319	1744o	
21	3o44o	41o21	8253o	58616	o7421	8o42+	oo1o7	oo319	1744o	
00 heute	4o44o	41ooo	82322	636o6	o8121	87+++	oooo7	oo219	12449	
03 heute	4o44o	41oo3	82318	63o26	o622o	864++	oo719	oo119	12449	
06 heute	4o44o	41oo6	82522	63o26	o5821	864++	oo6o3	oo119	12449	

Position E 35.0 N 48.0 W

09	3o362	5ooo9	3o5o8	65o2o	16824	125o8	7246o	o5319	149+4	
12 gestern	3o366	5o212	2o722	72o2o	17o26	215oo	8336z	o5219	11535	1o623
15 gestern	3o367	49915	1o21o	72o2o	16326	oo9o2	818o7	o5219	13634	
18 gestern	3o366	49918	1o212	69o2o	15125	oo9o2	oo712	o5219	13634	1o534
21	3o366	5o121	4o5o7	69o21	14425	215o5	6177	o522o	11646	1o532
00 heute	4o367	5o1oo	23611	69o21	14225	115o2	oo8o3	o5221	11647	
03 heute	4o367	5ooo3	23612	65o2o	13425	115o2	oo7o7	o5221	11846	
06 heute	4o364	5ooo6	23412	65o2o	12226	oo9oo	52712	o5122	149+6	

Position I 59.0 N 19.0 W

3o589	191o9	8o94o	6o616	77o12	7722+	2178o	oo111	11o35	11844	
3o589	18712	8o941	4o616	67613	6722+	21794	oo212	1o948	11644	
3o59o	18715	81o47	2o8o6	61213	893++	21764	oo211	16o44	11644	
3o59o	18318	81153	2o8o6	55612	893++	21756	o5111	16o49	11646	+)719++
3o59o	18o21	81152	1o618	52611	6722+	2163o	o5211	16o49	11649	Well.1om
4o59o	17600	81344	1o618	51712	6722+	2170g	ooo12	11449	16o49	
4o59o	17503	81448	3o616	49312	6722+	31824	ooo12	16448	16o49	Well.11m
4o588	17606	81741	3o616	49912	6722+	413o6	o5111	16649	16o49	+)72o++

Position J 52.5 N 20.0 W

3o526	199o9	82260	94o26	69312	873++	oo381	o5512	17169	Well.17m 91185
3o525	19912	72255	95o12	76612	783++	51273	o531o	17949	11749 Well.12m
3o534	19915	72360	95o12	8oo12	684+1	51134	o5408	17369	16859 17743
3o535	2o118	7265o	94o22	82312	784++	51123	o5311	17469	16859 17755
3o524	2o321	4264o	96o22	84112	424++	61118	o5311	17569	17o57 17867
4o524	2o5oo	2264o	97o31	85313	225oo	51212	o5211	17546	199+9 Well.11m
4o525	2o6o3	32635	97o18	86813	325oo	51o15	o5212	17546	199+9 Well.11m
4o523	2o6o6	12637	97o28	86613	125oo	51802	o5211	17146	199+9 Well.11m

Position K 45.0 N 16.0 W

3o449	157o9	72228	97o22	1o821	47432	oo812	oo219	12349	
3o447	15712	8223o	97o22	1oo21	756++	oo5o8	oo319	12349	
3o45o	15615	82627	97216	o762o	894++	oo524	o5118	12649	17345
3o451	15518	22625	98o28	o7621	19463	oo3oo	o5217	12635	17642
3o45o	15721	72711	97o22	o8o19	12476	611o4	o5116	12735	1753o
4o45o	1580o	82626	97o32	o842o	11577	613o4	o5o16	12635	12538
4o45o	16oo3	72618	97258	o8419	3257+	6150o	o5313	12736	12538
4o45o	162o6	72915	988o2	o7318	3247+	oo811	+++++	12735	12558

Nachträge u. Berichtigungen

4o588	17606	Wellen 10 m	
3o534	19915	Wellen 16 m	
3o535	2o118	Wellen 16 m	
3o524	2o321	Wellen 12 m	

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 256 — Mittwoch, den 13. September 1961

Meldungen vom 12.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVo app	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVo app	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss
3o589	o18o9	52621	98o22	o5812	22460	44215	oo1o9	12633	+++++	Poseidon	3o6o6	16512	8o837	96626	85512	+++++	+++++	+++++	1o933	H.Homann
3o585	o1o12	62417	98o22	o6413	1o944	34106	oo2o8	12422	149+1	Poseidon	3o518	24712	5276o	97818	99o18	594++	622++	o15++	12759	I.Fritzen
3o58o	oo215	72113	98o22	o6213	6o919	34701	oo1o8	12121	12422	Poseidon	3o632	2o712	71413	98o32	92511	7550o	72704	o51++	11424	Albatros
3o576	oo618	72118	98o25	o6o12	756++	34702	o51o9	12132	+++++	Poseidon	3o6o4	o4612	8270 5	97o32	o3o12	+++++	74704	o5o++	12700	Mainz
33572	o1321	72o18	98o25	o5812	755++	34702	o53o9	12o33	+++++	Poseidon	3o62o	27o12	73611	98o21	8711o	+++++	65719	oo2++	13621	Nordenham
3o51o	2290o	8183o	96626	97818	854++	75719	o13++	12835	I.Fritzen		3o66o	26512	8o637	98o22	9580 8	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn
3o635	5250o	83413	98o22	o35o5	+++++	oo212	o51++	+++++	H.Böckler		33573	oo312	72413	98o32	o8o14	+++++	35205	oo1++	12521	Berlin
3o417	53ooo	o25o2	97oo1	14o24	oo9oo	2851o	o5121	12521	Bremen		3o431	47312	72313	961o2	1122o	7850o	28708	o5318	12322	Bremen
3o52o	1580o	82o13	97o35	ooo16	oo+++	65882	+++++	12133	E.Entz		3oo25	11912	41915	97o31	15324	485++	75oo6	o5321	+++++	Nordland
3o433	5390o	52313	961o2	11o19	655++	65702	oo119	12322	Berlin		3o481	48315	9oooo	94454	o38o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Meins
3o534	4250o	92909	98o22	99oo8	9++++	6521o	o55++	129+2	Seven Seas		33565	oo415	82413	98o22	o8214	+++++	+++++	+++++	+++++	Sirius
3o634	2540 6	83505	97616	92813	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		3o518	25o15	4276o	98o12	91o12	42404	22210	oo3++	12742	I.Fritzen
3o428	5640 6	o2609	97ooo	o982o	oo9oo	65612	oo118	12622	Berlin		33545	o1615	82515	97o22	11214	+++++	72711	o52++	12524	Bremerhaven
33556	o15o7	7230 9	98o32	1o915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		3o436	45915	82324	961o4	1o922	884++	28403	ooo2o	12334	Bremen
31o17	1o8o6	8180 5	97152	14523	6542+	7550 5	o522o	+++++	Nordland		3o535	17315	82168	92o22	83o13	85o++	61220	o5o++	12159	E.Entz
3o5o3	2710 6	43o44	96o21	92413	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		33553	o1117	81813	9860 8	o9816	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
3o421	4980 6	o2609	97ooo	13519	oo9oo	28705	oo218	12621	Bremen		3o3o2	49o18	83318	98o22	14228	8o82+	+++++	+++++	+++++	Proteus
3366 7	o43o9	8210 9	98o22	o2913	+++++	+++++	o53++	121+2	Neuminster		33545	o1518	82113	98o22	o9914	+++++	42713	o52++	12124	Bremerhaven
3o593	2660 9	8o73o	98o22	8271o	+++++	24726	oo4++	1o766	Düsseldorf		3o593	22318	8o744	97o28	5481o	+++++	24799	oo4++	15791	Düsseldorf
3o632	2o6o9	71415	98o22	9291o	7550o	62713	o51++	11424	Albatros		3o575	33918	73515	98o31	8821o	31592	+++++	+++++	+++++	Atlantic
33545	o13o9	52513	98o32	12914	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms		3o657	26o18	6o527	98o12	9260 9	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
3o6oo	o37o9	32713	97o11	o3412	+++++	74705	o5o++	12722	Mainz		33545	o1318	81811	98818	1o914	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms
3o632	218o9	7o913	99212	9181o	+++++	+++++	+++++	1o9+1	Katfisch		3o643	11518	8110 9	98o22	9840 9	+++++	+++++	o53++	+++++	Sagitta
3o6o5	152o9	81124	97o22	92412	+++++	+++++	+++++	11122	H.Homann		3o518	25618	62752	98258	92o13	6940 4	6211o	oo5++	12742	I.Fritzen
3o577	oo8o9	32513	98o3o	o7513	+++++	352o9	oo2++	12521	Berlin		3o2o2	61418	4o9o7	99o21	17229	41600	5670 8	ooo23	1o92o	Wesermünde
3o638	341o9	8o43o	97636	95oo8	+++++	+++++	o55++	+++++	Hoheweg		3o423	59818	62818	94454	12o21	+++++	654oo	oo119	12824	Berlin
3o658	262o9	8o524	98o22	9780 8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Regensburg		3o53o	45918	7oooo	99o22	o46o9	753++	2570 5	+++++	+++++	Volumnia
3o645	352o9	8o537	96636	9750 5	+++++	+++++	o51++	1o535	Mellum		3o634	25218	7o515	9750 5	8611o	+++++	+++++	o52++	1o521	Braunschweig
3o455	4870 9	82324	961o2	12o22	55455	28715	o522o	12323	Bremen		3o527	49518	81oo7	99o32	o7oo7	855++	652o5	o57++	13o21	Seven Seas
3o531	1730 6	81956	94oo2	76517	8++++	75799	oo4++	11956	E.Entz		3o441	44518	82424	961o2	o6521	855++	28744	o5819	12444	Bremen
3o536	174o9	81856	94oo2	73o15	8++++	74735	oo1++	16969	E.Entz		3o618	3oo18	8o213	98o32	84o1o	+++++	65715	oo3++	1o221	Nordenham
33712	215oo	5o4o7	99o11	o43o5	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Everling		3o5o1	23418	4273o	98o21	97814	42400	+++++	+++++	+++++	Praunheim
33565	o1911	82918	98o22	o9615	+++++	+++++	oo6++	+++++	Sirius		3o473	16318	72518	98o12	o3318	6243+	657o9	o5o14	12524	Tübingen
33554	oo411	82713	98o22	11214	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		337o7	18921	229o5	98o2o	o71o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Passau
3o658	26212	8o53o	96o22	961o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg		3o446	43121	82624	961o2	o5o21	855++	28615	o5519	12645	Bremen
3o634	25211	7o711	97o22	8991o	+++++	+++++	o51++	1o721	Braunschweig		3o593	21721	8o76o	97o22	4931o	+++++	24755	oo4++	15706	Düsseldorf
33545	o1712	82313	98o22	12314	+++++	64400	o52++	12324	Bremerhaven		33545	o1521	82115	98o22	o7314	+++++	32726	o52++	12124	Bremerhaven
3o644	35212	8o53o	97606	9780 5	+++++	+++++	o51++	1o534	Mellum		33545	o1321	81815	97638	o7614	+++++	oo718	o51++	11844	München
3o53o	47212	5320 5	99o22	o55o8	32+o5	65215	o544+	132+1	Seven Seas		3o579	o1621	82126	98o22	oo813	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sirius
3o473	14912	82237	96646	o5118	8742+	56612	oo416	12246	Tübingen		3o617	31321	83615	97o28	8351o	+++++	6570 5	oo4++	13621	Nordenham
3o426	57912	o2518	951o4	11o2o	oo9oo	6532o	oo219	12545	Berlin		3o617	o7921	81218	97o32	94111	+++++	7474o	o51++	11213	Mainz
3o571	36412	6330 3	98o32	9o7o9	5553+	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		3369o	14o21	oo318	98ooo	o7oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Duisburg
3o5o2	25312	32837	99o11	97o14	324o3	+++++	+++++	+++++	Praunheim		3o633	25221	8o93o	97o22	84o1o	+++++	+++++	o52++	1o934	Braunschweig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei Anfragen und für Änderung Ihrer Bestellungen stets die Postbezugsnummer angeben.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

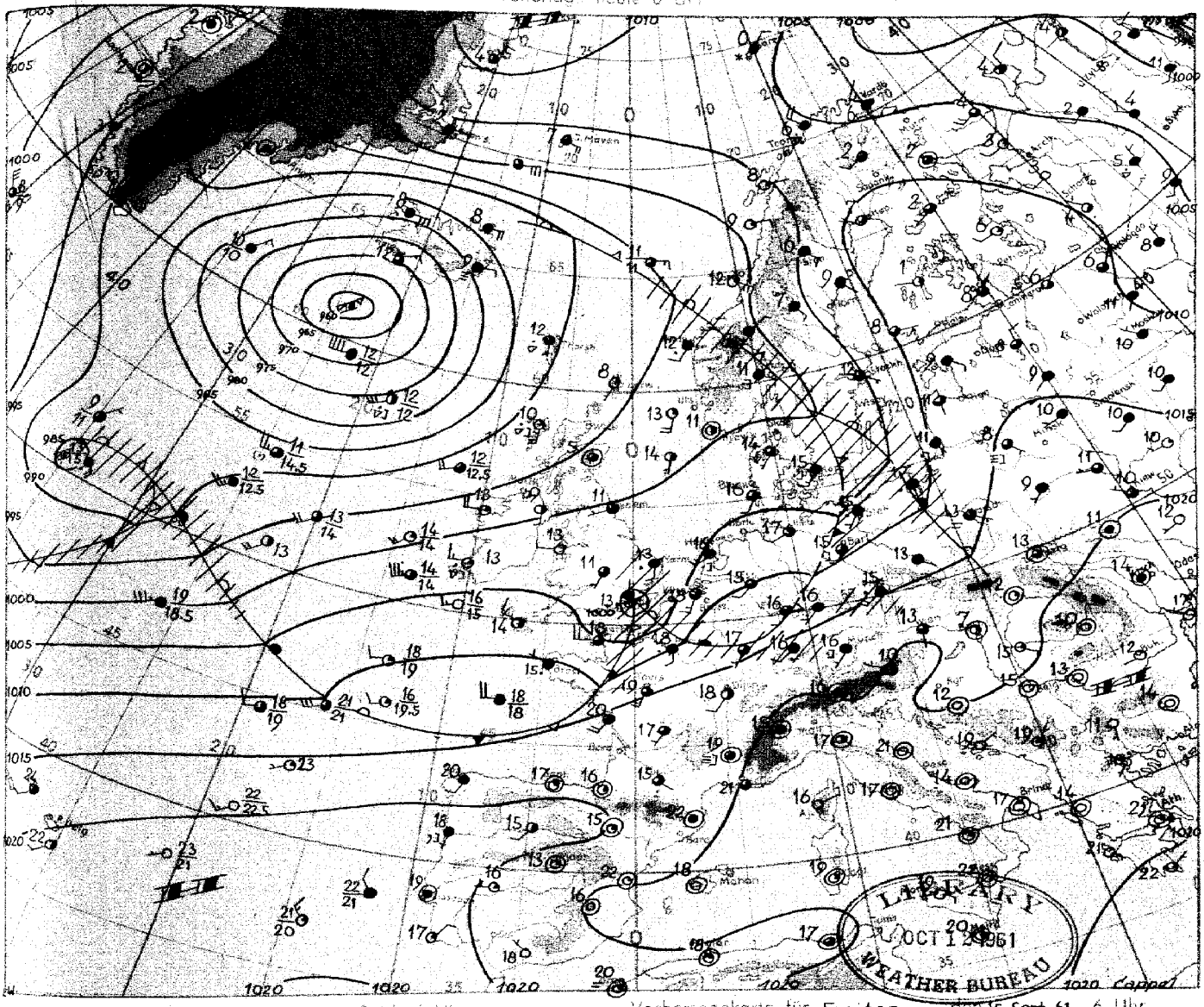
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

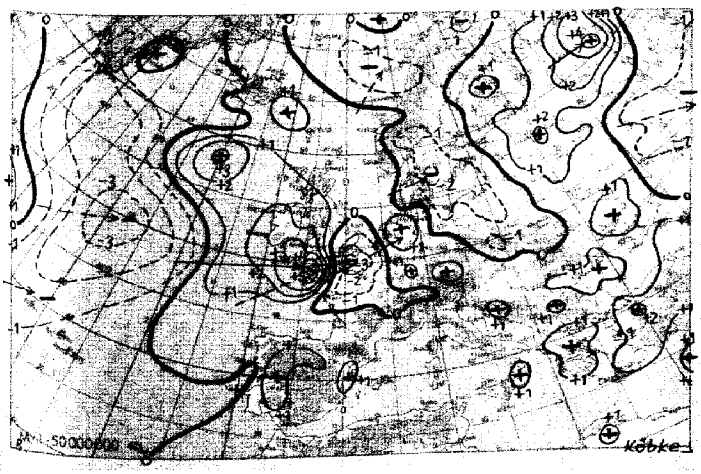
Donnerstag, den 14. September 1961

Nummer: 256

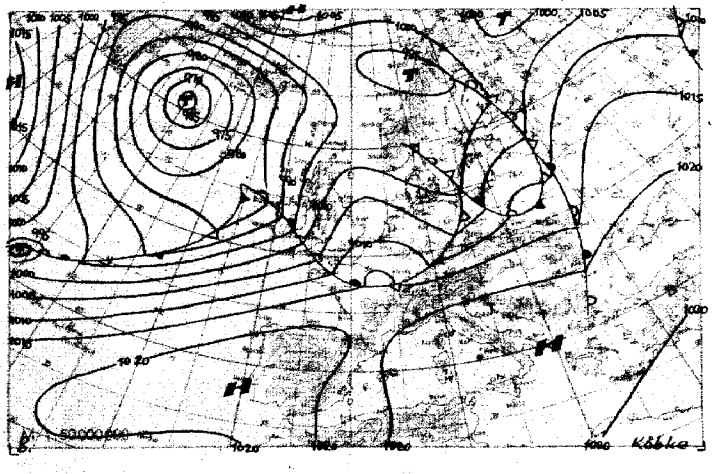
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

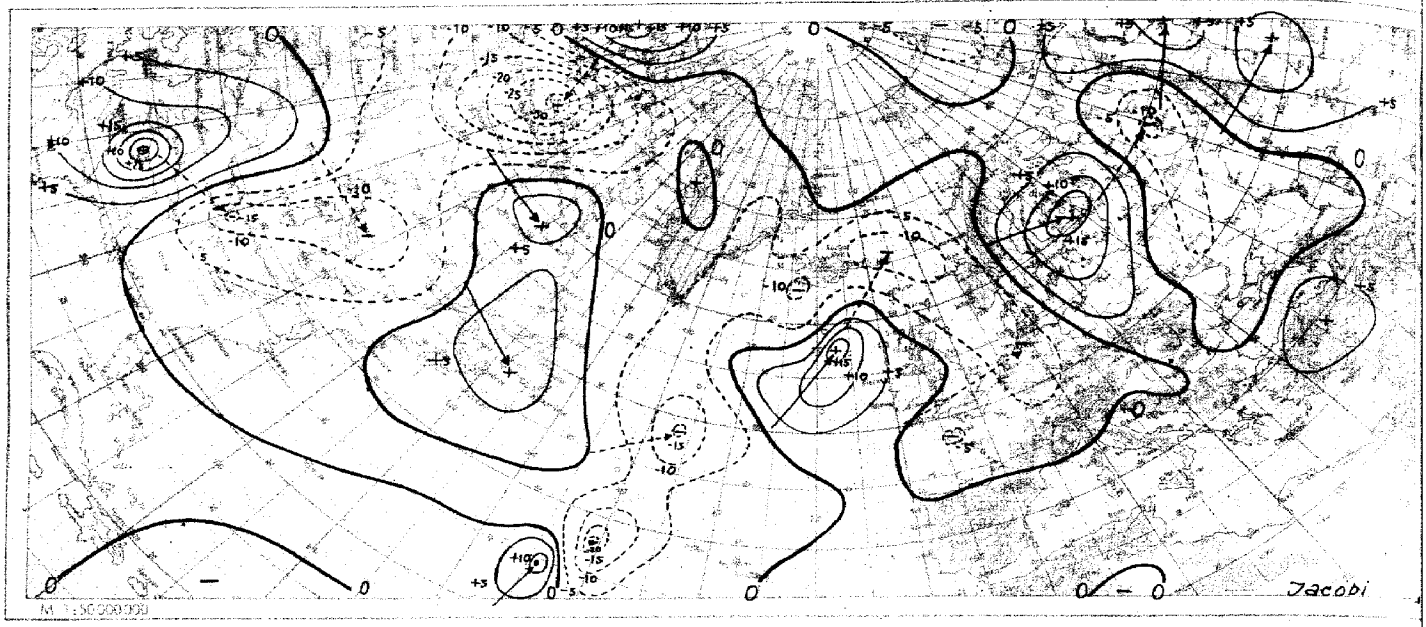


Vorhersagekarte für Freitag, den 15. Sept. 61, 6 Uhr

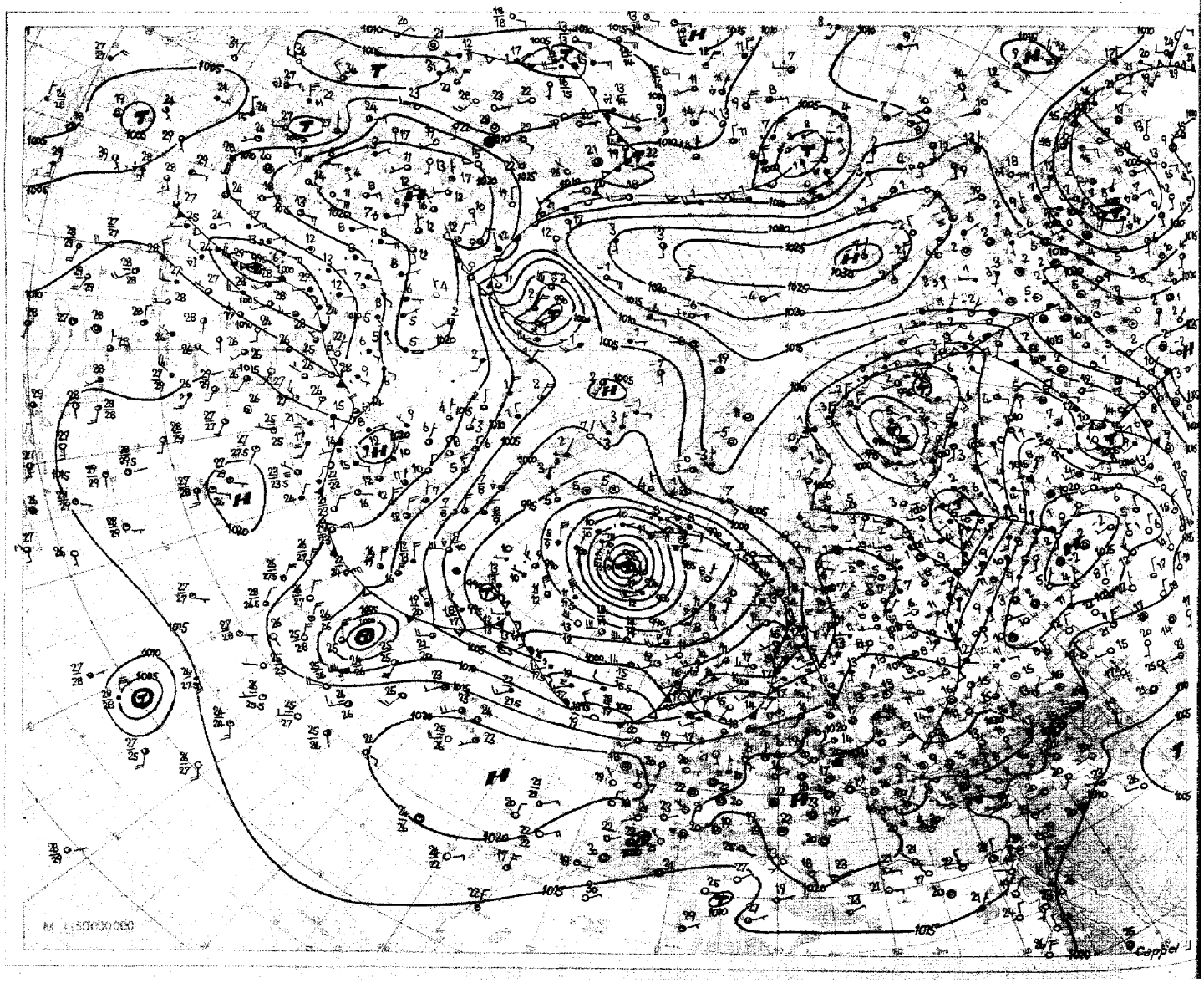


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

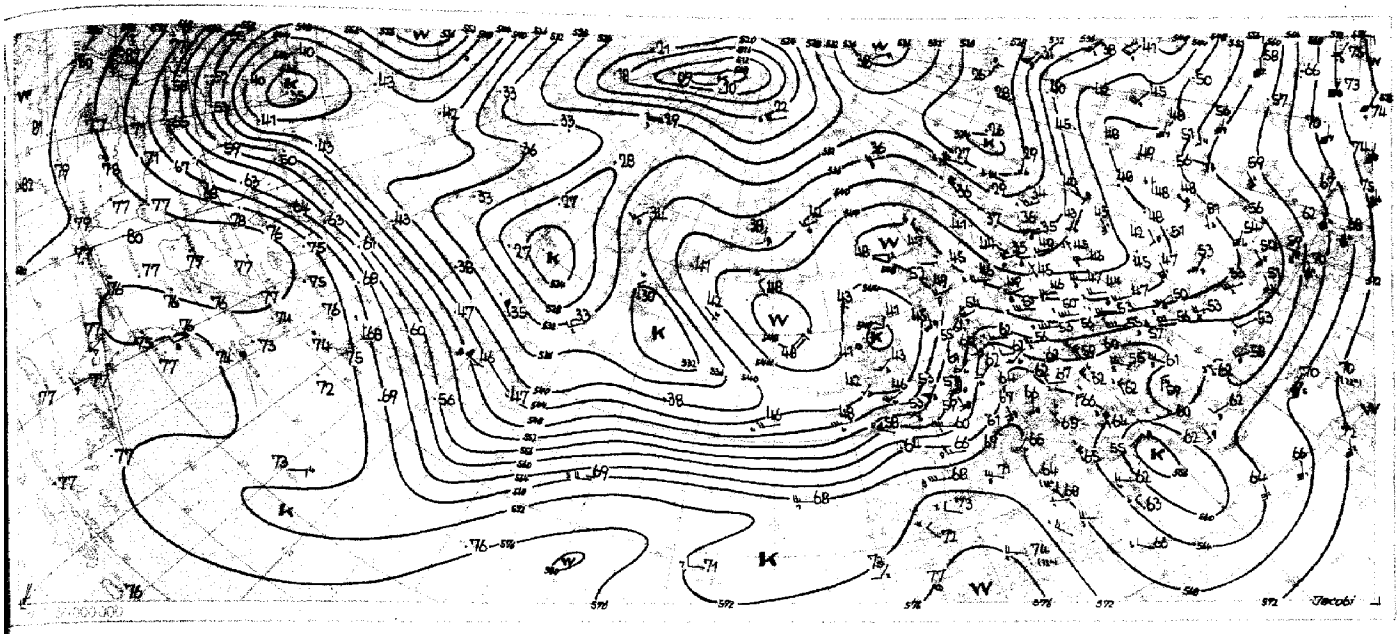
Donnerstag.

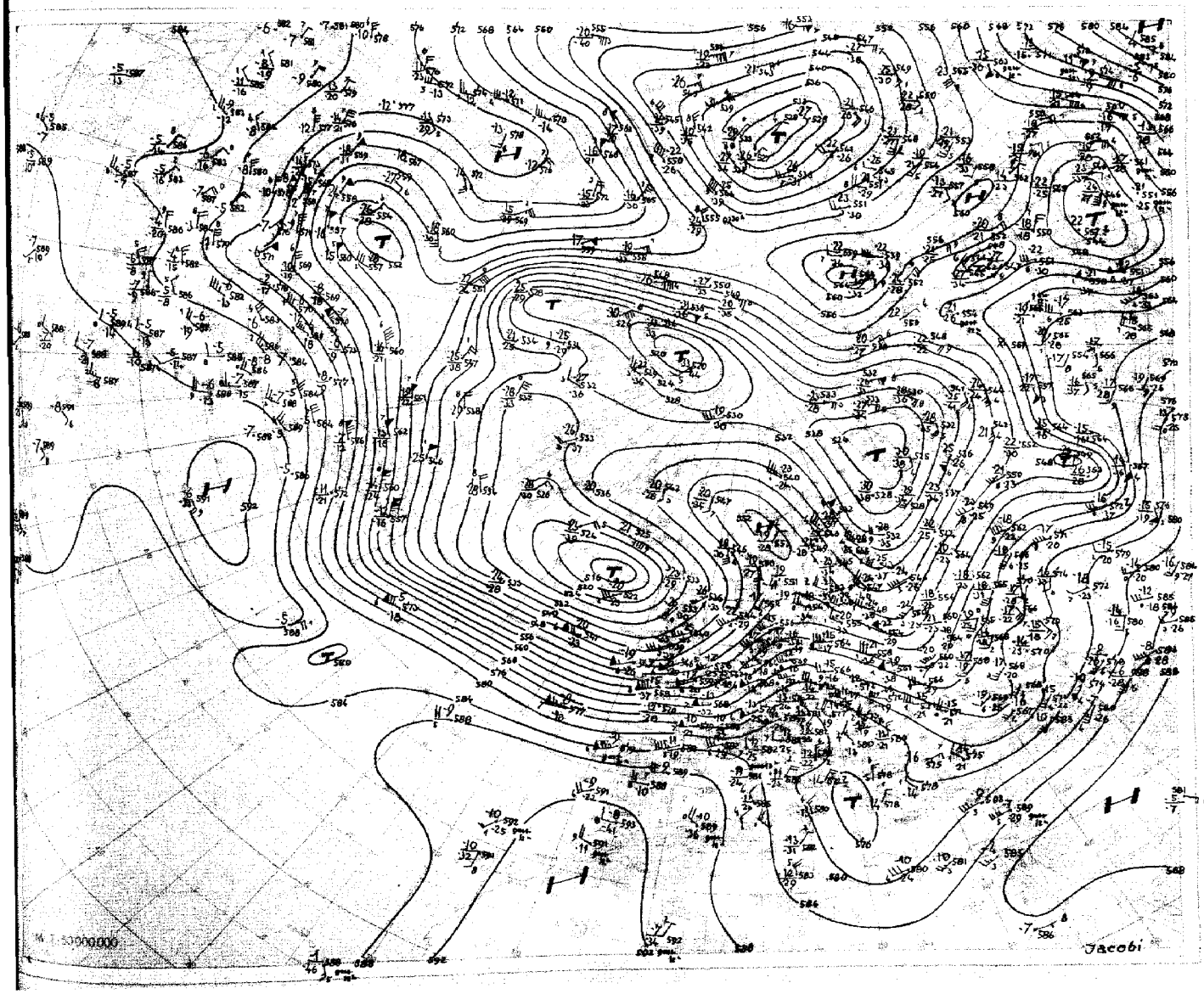


Wetterkarte vom 0 Uhr

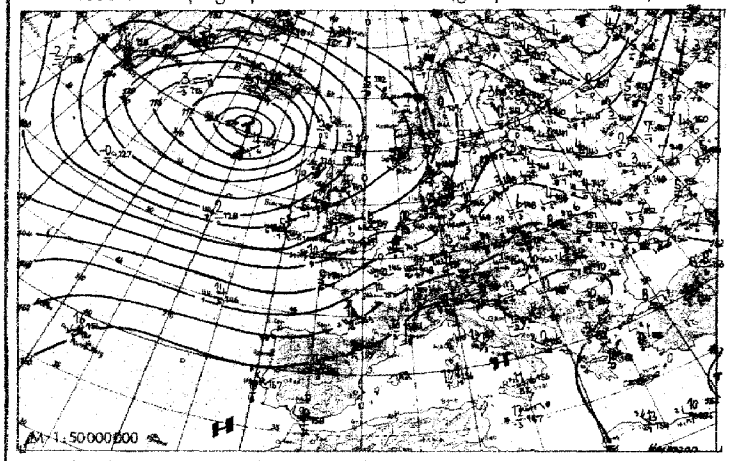


14. September 1961

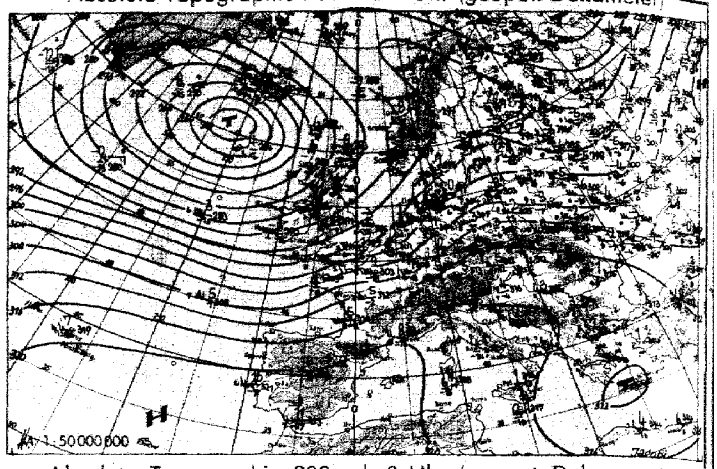




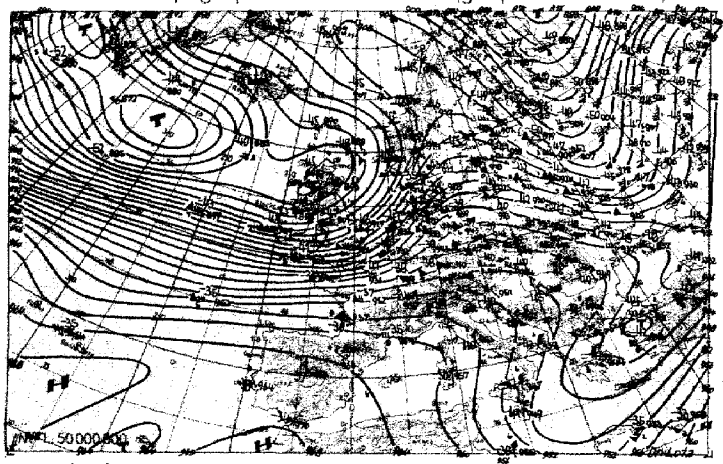
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



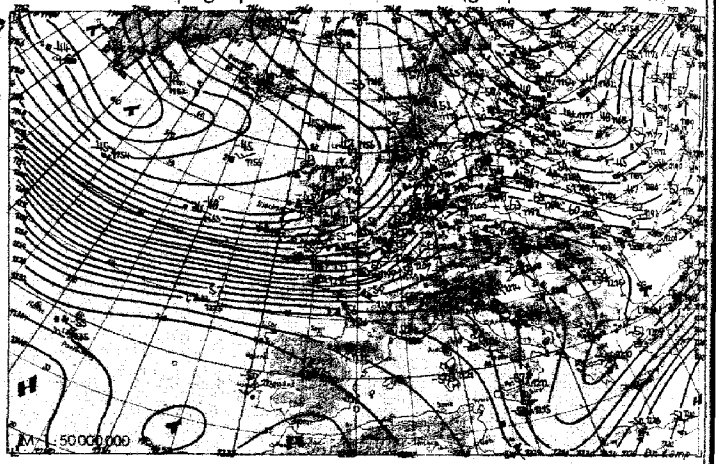
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



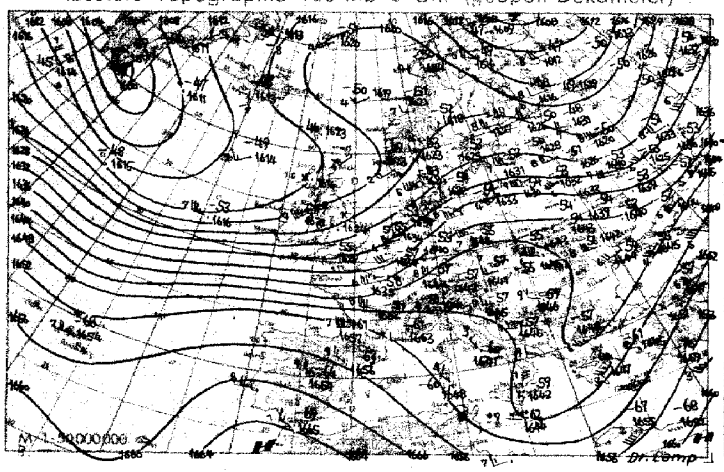
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



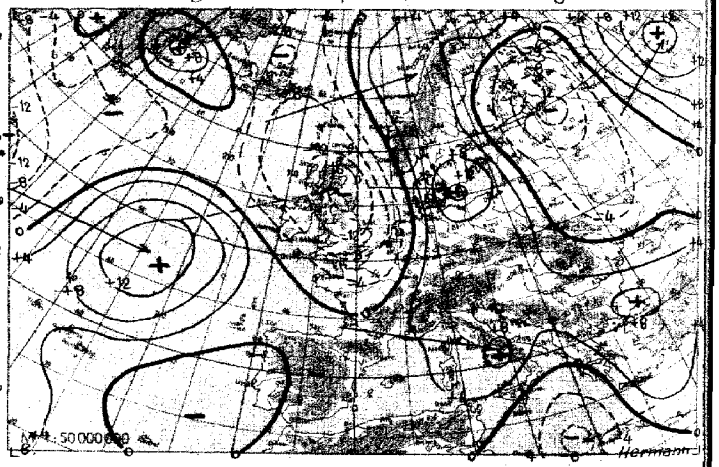
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 14. September 1961

Der hochreichende Tiefdruckwirbel im Seegebiet südwestlich von Island behielt seinen Charakter als maßgebendes Steuerungszentrum unverändert bei. Im Zusammenhang mit dem verstärkten Luftdruckanstieg an seiner Südflanke wurde der Kern dieses Zentraltiefs unter leichter Abschwächung etwas nach Nordwesten abgedrängt. Die gestern bis zur Nordsee vorgedrungene Randstörung überquerte inzwischen ganz Deutschland, wobei die Niederschlagsergiebigkeit allgemein aber gering blieb. Es wurden meist nur Regenmengen zwischen 2 und 5 Liter/qm gemessen. Lediglich in den Gipfellagen den Mittelgebirge betrugen die Niederschlagsmengen über 10 mm. Im Bereich der mitgeführten Warmluft erreichten die Temperaturen im westlichen Bundesgebiet Höchstwerte von 25 bis 27 Grad, im übrigen Deutschland lagen die Maxima zwischen 18 und 22 Grad.

Die hochreichende Abkühlung von 6 bis 8 Grad auf der Rückseite dieser Störung führte bei gleichzeitiger troposphärischer Erwärmung über dem Ostatlantik zur Ausweitung der atlantischen Kaltluftzunge bis zu den Britischen Inseln. Aus dieser Entwicklung resultierte eine Zunahme der westlichen Strömungskomponente vor der europäischen Westküste. Im Zuge der gut ausgebildeten westöstlich orientierten Frontalzone an der Südflanke des atlantischen Tiefdruckwirbels griff eine neue Wellenstörung auf das europäische Festland über, dessen Aufgleiterscheinung heute früh bereits bis zur Ostküste Englands zu verfolgen sind.

Beachtenswert ist die großräumige troposphärische Abkühlung vor der amerikanischen Ostküste. Südlich von Neufundland ging die troposphärische Mitteltemperatur gegenüber gestern nahezu 10 Grad zurück. Es ist zu erwarten, daß diese hochreichende Kaltluft in den Strömungsbereich des nordostwärts gezogenen Hurrikans "Debbie" einbezogen wird, dessen Position heute früh bei 37 Grad Nord und 41,2 Grad West anzunehmen ist. Ein weiterer tropischer Wirbelsturm "Esther" zieht vorerst längs des 20. Breitengrades westwärts.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der vom Atlantik nach Mitteleuropa gerichteten Frontalzone wandern weitere Störungen über Deutschland hinweg ostnordostwärts und gestalten die Witterung wechselhaft.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 14. September 1961 — Nummer: 257

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff x x dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff x x dd	Mittel vom: TTT 550	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	81914	68026	09015	6567–	13710	81817	62036	07117	5567–	14719		82119	65616	06317	2577–	15708	82014	76066	05117	6242–	15612	–0218	26	151	092	24
Westerland	0	019	82611	58216	07715	2737–	14613	81918	56662	06216	5677–	14615		82616	46616	04716	857–	15815	82117	56036	03916	5642–	14668	–0516				
List	16	020	81915	56616	08815	5567–	14716	81724	57636	07515	5567–	14713	24–32	81826	45636	06216	5557–	15713	82026	58666	04815	4557–	15614	–0516	24–39	144	144	09
Husum	3	029	81809	56616	09514	8697–	12708	81612	56026	08116	2567–	14714		81912	45616	06717	3567–	14714	81916	45606	05716	5542–	15716	–0217		139	101	12
Schleswig	44	035	81908	57616	10113	5657–	12808	81606	57036	08816	8697–	13714		81969	35616	07417	4557–	14713	81905	45106	06116	7557–	14713	–0117		133	132	08
Kiel	3	045	82008	58616	10814	3742–	12503	81808	57026	09416	7671–	14814		82008	59616	07917	8682–	14715	81808	58606	06516	6542–	14614	–0118		139	117	08
Norderney	13	113	71814	59616	08515	46672	13714	82017	63036	07617	7667–	13715		82115	66616	05716	4552–	14813	82217	65216	04917	5547–	14708	–0117	27	149	113	07
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81912	56212	11115	5577–	13712	81917	56636	09318	5567–	13718		81814	57216	08617	5577–	15713	81811	57026	06717	3567–	15713	–9418		146	049	06
Cuxhaven	5	131	81816	56212	10514	5552–	13705	81813	45626	08618	756––	13719		81811	45616	07417	7652–	14612	81709	40106	05917	755––	15715	–9618		145	089	07
Hamburg-F.	14	147	81706	45612	11815	2572–	12707	71911	60026	10419	7693–	12714		81808	59216	09118	3567–	13713	81708	56216	07417	6552–	14717	–9219		136	096	08
Lübeck	10	156	81808	65026	12414	3557–	12705	71809	58016	11217	1567–	13712		81816	58212	09518	3557–	14717	81807	58216	08116	5552–	15714	–0118		141	110	06
Emden	6	203	72613	58026	09614	4567–	12715	82113	60026	08418	5577–	14712		82212	58616	06618	755––	15718	82311	60216	06617	4567–	15606	–9518	36	147	146	15
Cloppenburg	43	216	71809	59616	11616	2573–	12708	72016	65026	09519	7093–	13713		72011	75022	07826	3567–	14817	81808	68826	06319	6567–	14615	–7726		135	156	15
Bremen	4	224	72116	58212	12616	3577–	12505	72014	68636	10319	3577–	12717		71916	65216	08826	3577–	18715	81707	65216	07118	3571–	14517	–9726		134	110	14
Soltau	77	235	82606	56212	11914	2577–	12804	72114	65036	10719	3573–	12812	25	71806	65026	09319	3563–	12715	81608	62606	07418	5562–	15718	–9719		136	120	15
Lüchow	38	253	82607	56662	13615	4577–	13802	71812	59626	11818	6573–	13711		81611	55632	10518	5577–	13714	81611	56622	08617	7562–	13719	–9726		142	153	09
Lingen	21	305	62112	65622	16917	25531	12809	72112	76022	09519	8573–	12714		82116	70662	07526	6557–	13719	82306	70606	06526	755––	13716	–9721		142		18
Münster	64	313	72005	56012	11816	55771	12711	72009	58012	10420	45771	13712		72016	70622	08622	55572	12818	71907	65012	07426	4567–	12512	–0122		142	169	19
Osnabrück	95	317	72009	58026	12316	7697–	11809	72109	70026	11326	2577–	13709		72608	65622	08821	5862–	13724	72009	62212	07819	5562–	14716	–9721		142	122	15
Gütersloh	70	320	71816	58022	12817	1567–	12808	71807	66022	11220	6676–	13616		72016	70622	10021	417–6	12712	71806	66216	08319	7697–	13617	–9722				13
Salzuflen	98	325	72107	68012	13017	1267–	12807	72311	72022	11420	4567–	11715		72212	70622	09422	68572	12717	82204	66616	08020	756––	16615	–9222		136	107	15
Hannover-L.	52	338	7170 9	58026	12815	4577–	14807	71912	65026	11619	5577–	13710		71809	70622	09921	38638	13817	81610	62616	08219	5567–	13517	–9721		133	177	23
Braunschweig-V.	81	348	72107	62026	13616	2577–	11703	71809	66036	12019	2577–	11714		71807	65622	10719	3577–	12713	81509	62622	08818	3577–	13719	–9720		139	161	17
Berlin-Dahlem	51	381	72105	66026	15116	48641	11002	82166	01666	14619	2657–	12805		71806	57026	13418	1157–	13712	71604	57026	12316	7698–	12511	–9719		137	120	12
Berlin-Tempelh.	51	384	72106	60036	15416	3853–	11203	82409	63666	15019	2157–	11503		71910	61036	13519	3577–	11715	81505	60216	12517	7577–	12516	–9719		144		12
Düsseldorf	36	400	71809	58032	12417	55882	12607	72011	80031	11222	18632	12611		72111	80022	09022	38672	13622	71916	58602	08126	4567–	14609	–9723		151		09
Bocholt	25	406	71812	65022	11317	45742	12609	72315	70032	10321	25732	13709		81813	70602	08521	5577–	13716	81611	70636	07226	5577–	14713	–9222		145	193	21
Essen-Mülheim	120	410	62215	62032	12418	25751	11707	52414	70022	11121	22652	12711		72413	70602	09621	68642	12716	82314	62616	08319	4562–	14513	–9222		144	173	25
Kahler Asten □	836	427	72112	75032	47611	55672	09601	72416	80032	47917	11442	10711	28	72416	80022	46516	32542	10813	72214	70032	45414	35672	10606	–0017		094	102	37
Kassel	158	438	71601	70022	15114	50972	11804	62006	75022	13221	11640	12715		72007	80022	11521	20942	11717	71603	82022	10619	7697–	12711	–0022		144	168	18
Göttingen	150	444	81809	72032	14815	2587–	12702	61613	78022	13119	1157–	12714		72007	84022	10821	10942	12722	81805	61022	09817	8697–	12711	–0022		137	129	15
Braunlage	607	452	7240 6	80032	14912	5577–	08500	72109	68012	13514	25771	09808		72006	80022	11516	18672	10715	82308	75022	10015	1577–	10711	–0017		109	174	52
Aachen	202	501	42011	80012	11918	30931	10705	72213	80022	10921	11652	11708	27	72111	82022	08722	15732	12720	82209	65212	08319	4567–	14507	–0122		156	220	09
Nürburg	626	510	62318	80012	14114	50982	09507	62022	81022	12017	21589	10811		72526	81032	10518	10978	09713	82318	75032	09618	8687–	11709	–0019		114		07
Köln	68	513	41813	70011	12918	15731	12707	52014	82022	11223	21608	11715		82009	80022	09723	35742	11715	81505	70022	08320	657––	13714	–0024		148	187	08
Koblenz	96	515	63202	80012	14615	20982	11808	62013	80032	12623	21542	11723		82007	82022	10523	20988	10714	81805	81032	08921	8697–	13717	–0024		150	154	01
Fuchskauten	653	523	72011	75012	14812	60832	10801	62018	70032	12417	32554	12709		72015	70012	10618	00908	11714	71811	70022	10216	7697–	10709	–0018		107	078	14
Gießen	185	532	71804	58022	14615	35732	11603	31411	66022	12420	11632	11717		71711	68032	10122	10972	11821	71409	64022	09420	20971	12709	–0022		140	157	09
Bad Hersfeld	202	542	72702	59024	16614	3567–	13708	42310	68014	13521	12642	11717		72510	80022	12121	21742	11714	72304	70022	11218	7697–	14711	–0022		133	146	09
Wasserkuppe □	921	544	72214	75032	49312	40955	08400	51820	75022	49115	11552	10708	20–26	61819	75022	47815	20932	09713	71917	75032	46813	30942	09708	–0017	28	090	160	20
Trier-Petrisberg	265	609	72402	60052	14614	20989	11708	62016	75022	12322	11602	12713		72012	84022	10422	20996	12719	71812	75022	09902	50992	12507	–0024		132	201	02
Deuselbach	479	615	62013	70032	13217	10988	10808	61821	65032	12219	11542	10706	23–32	72212	80032	10020	40918	11718					21			122	239	04
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72110	84022	49213	40986	09802	51614	40051	49416	11402	11707		71612	80022	48317	10986	10713	71615	68022	46915	30976	11712	–0017		104	175	05
Frankfurt-Flugh.	110	637	72110	56022	15416	50976	12707	62112	68022	13322	11641	11717		61909	75022	11123	20945	12721	71908	70022	10720	7697–	13706	–0024		137	244	09
Darmstadt	263	639	72005	72022	15216	20943	11704	2221o	80012	13122	11641	12713		51810	81030	11022	10942	13720	71907	81032	10419	40942	11707	–0023		139	301	04
Würzburg	259	655	61005	68022	15318	20971	13805	51812	80032	13621	11632	09713		51808	80031	12022	30972	09715	81808	70032	11220	30947	11709	–0023		138	204	04
Bad Kissingen	216	658	52703	56024	16715	30932	12704	52208	70024	14120	22631	10820		62407	80022	12722	40932	09712	62103	75022	11818	30942	14713	–0022		134	118	10
Bamberg	239	675	61606	62030	16916	20932	11801	51605	75022	14821	11642	11816		61810	80031	12922	40952	10716	71604	70032	12318	50972	13711	–0023		128	112	02
Coburg	336	671	71806	40054	16916	60932	11703	52303	73014	15120	21542	13711		71808	80032	13620	11632	09714	81603	78032	12917	30947	12711	–0022		129		08
Hof	567	685	72308	70032	16115	11679	10001	62507	75022	15417	32572	11803		41916	84022	12720	20982	10720	61807	80032	12914	30978	10609	–0020		116	169	09
Weiden	438	688	50902	64022	17415	50930	10400	62308	80022	15519	22602	10811		31804	81012	13821	11641	11713	60904	75011	13617	30942	12708	–0021		123	116	02
Berus	363	704	71806	58012	14515	00908	11608	42015	70022	12222	11609	10712		72015	68032	10223	30919	11718	72110	64022	10619	50992	13602	–0023		136	259	03
Tholey	569	706	72014	60022	15813	10948	11704	42018	80021	13319	11548	11710		72016	80022	12019	30958	12713					20			122	238	04
Saarbr.-Ensh.	323	708	71807	65022	15016	00908	11704	22109	70011	12721	11609	11816		72211	70032	11022	50958	10714	71906	70032	11420	7097–	12400	–0023		132	249	05
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	65022	16217	00906	12801	61814	75022	13922	20982	12719		61815	80022	12224	30942	09716	72307	70022	11820	7097–	15607	–0025		141	267	05
Weinbiet/Wstr.	553	724	72508	85022	14716	10948	11400	42009	83012	12421	11548	14809		72513	83032	11022	11544	13711	72516	75022	11518	7097–	12606	–0023		124	272	05
Karlsruhe	115	727	72402	65032	16218	10936	11706	52706	75012	13722	10942	12721		62108	75031	12225	30932	11713	72003	70022	11321	50972	15612	–0025		145	298	06
Mannheim	97	729	61808	62022	15818	10942	12807	42012	75022	13923	11642	10716		52013	80022	12025	20942	11719	71804	66032	11521	7097–	13607	–0025		145	268	03
Stuttgart-Echt.	405	738	61605	70022	16217	00902	10705	71706	70022	13422	10948	11719		42414	82026	12025	20942	11709	72006	80021	12021	40972	11605	–0025		134		02
Öhringen	248	742	50000	68021	16218	00902	12803	62308	75011	13923	10982	09717		52306	70031	12424	10946	11713	70902	68031	12120	00906	15707	–0025		132	277	03
Ansbach	413	755	72501	70021	17017	10942	11701	72403	75022	14521	30978	09716		51806	80012	12623	10942	10715	72108	68032	12620	60972	16605	–0023		129	222	04
Weißenburg/Bay.	422	761	62005	75020	16818	00902	09000	61810	75021	14920	00902	10715		51810	80022	12723	00902	09715	61808	75022	12919	30972	11705	–0023		129	292	03
Nürnberg	310	763	61603	65020	17017	10932	10603	72305	80021	14622	11602	10717		61906	82022	13223	30941	11712	71602	80022	12819	50976	12607	–0025		133	166	02
Regensburg	340	776	41205	58030	18017	10944	11400	51406	70030	15821	21546	12815		31605	75012	14322	10941	11713	71404	65031	13918	70952	14709	–0023		133	198	03
Gr.Falkenstein □	1307	791	22703	80030	52209	11409	06311	42510	80030	61913	12431	07805		72307	80032	51313	70931	08708	81810	75032	50811	50837	09703	–0015		067	155	14
Freiburg	252	803	62401	65031	16518	26912	09603	72307	82022	13724	10982	13820		52207	86022	12825	10984	13707	62007	84032	12623	40978	14504	–0027		153	377	01
Freudenstadt □	797	815	61402	86020	51817	00908	03802	52510	89020	51419	00901	09709		42308	89031	51620	10948	12705	72307	80021	50318	40978	12706	–0021		112	296	08
Klippeneck □	973	818	51808	86021	51314	00904	09002	72008	84032	51118	10942	08710		62208	84012	51721	10942	12501	61912	84032	50818	30942	12702	–0021		110	423	91
Tübingen	370	826	50000	78022	17516	00902	10705	72506	80032	14223	00902	11720		52705	82022	13225	20942	09609	70000	75032	13021	20945	11707	–0026		138	268	96
Stötten	734	836	41407	70030	16415	10945	07400	71807	80030	13919	00902	11813		62411	80022	12521	00902	09607	72011	70032	12918	20979	12704	–0021		117	314	08
Ulm	480	838	41604	58020	17114	00902	11703	42006	75020	14022	00902	10713		51806	80022	12223	20942	10516	61804	75022	12719	30942	14701	–0024		128	275	04
Augsburg	480	852	51806	62031	17117	00908	12802	71806	75021	14421	12602	12714		62009	82012	12424	10942	09715	62306	82012	13121	10942	10500	–0024		130	294	02
München-Riem	526	866	21501	80010	17818	20931	10203	61601	80020	15222	11602	12716		62305	80012	13124	00902	10714	51804	70032	14321	20932	11303	–0025		136	292	06
Mühldorf	401	875	21104	60014	18317	20930	13204	41103	80034	16121	00902	14716		61205	80012	14222	10938	14715	51104	70031	14017	30932	15504	–0023		125	255	03
Passau	409	893	20000	70284	18415	00902	13002	32202	82024	15721	11642	11815		62202	84020	14222	40972	12713	60000	80031	14418	50952	13604	–0022		119	212	06
Feldberg/Schw. □	1486	908	72025	84032	51309	00908	06000	72124	84032	50812	10942	08705	28–36	72204	82022	51114	11442	09303	72233	86022	50113	20942	09809	–0015	33–42	076	280	14
Konstanz	399	929	21303	58020	17517	00902	13205	71304	70021	15420	11548	13815		50000	80012	14021	10942	15611	70000	80032	14417	10942	15400	–0023		153		01
Friedrichshafen	401	934	51702	62031	17216	10941	12003	62303	65021	15320	10911	12712		51902	86012	14120	11641	14610	51202	65021	14220	10942	15400	–0021		150	334	01
Kempten-Lenzfr.	705	946	41802	82020	18316	10942	11400	62804	83020	15321	00902	10811		63204	86012	14522	10942	11607	51002	86022	16217	10942	09004	–0023		119	248	04
Oberstdorf □	810	948	30000	89030	52415	10942	11208	53602	80021	52722	10942	13814		63605	86022	52123	10948	12610	41803	89011	51416	10942	13212	–0023		112	252	08
Zugspitze ■	2960	961	42620	89020	11604	20941	61213	62619	89021	12406	10746	63106	25	72316	89022	12607	10748	54201	32720	89011	13405	10742	53207	–0007		514	242	10
Hohenpeißenb. □	977	962	52103	75031	52416	10942	11203	62903	80021	52520	10942	10607							42706	84012	51617	10942	09104	–0021		115	286	03
Garmisch-Partenk.	704	963	20000	84010	16717	10941	09702	73605	84031	13421	00906	12818		80107	84022	12522	00907	13607	11301	84011	14717	00902	13308	–0022		122	319	04
Wendelstein □	1735	980	32207	88030	54611	30941	08209	60000	86021	54313	11402	09805		72503	89022	51913	00906	11605	42508	88012	54514	10942	08306	–0016		060	227	17
Berchtesgaden	542	997	11802	84014	18016	11741	11801	60503	86014	14622	11742	12619		80502	84032	13223	10957	12519	20000	83031	15417	10948	14306	–0021		123	271	20

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 14. September 1961 — Nummer: 257

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 mm	ff-ff xx qq	TTTT' mm	RRsss
Helgoland	5	015	82219	58586	o4116	4742—	15610						21—27						72414	7oo18	o4o16	6847—	15309	1o116		16015	o3ooo
Westerland	0	019						82410	56216	o2116	854—	15713		82605	58022	o1716	856—	15704	72407	62022	o2416	38536	15207	-9116		——	o5—
List	16	020	82o2o	3o536	o4115	7622—	15707						37						72312	58o15	o3o16	5567—	15208	1o115		14915	o6ooo
Husum	3	029	82oo6	3o585	o4816	865—	15809							82208	4o1o6	o3116	862—	16709	82408	22106	o3516	862—	16104	1o316		15115	o5ooo
Emden-Wolth.	0	202	82oo5	65216	o5o16	674—	15803	81905	58616	o3816	772—	15712		82505	58026	o4216	673—	15304									
Schleswig	44	035	81906	59216	o5216	864—	15708	82oo6	56616	o4115	871—	15712		82306	o8456	o3215	861—	14709	82508	45106	o3716	862—	16306	1o315		14815	o4ooo
Kiel	3	045	81908	56596	o5616	764—	14809							82306	o4216	o3515	863—	15710	82307	56506	o3716	862—	15302	1o515		15814	o6ooo
Norderney	13	113	82315	62616	o4316	752—	15706						31						82515	58036	o5o16	4647—	15210	19215		15515	o1oo7
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	82211	68616	o6717	755—	15400	82111	58616	o5216	773—	15715	26	82411	56026	o5116	773—	16501	72418	58036	o6116	784—	15316	1o416		16o15	o5oo5
Cuxhaven	5	131	82111	58606	o5717	8092—	14602												82409	57022	o4616	772—	15314	1o315		16115	o3oo6
Hamburg-F.+)	14	147	81606	58616	o7117	5552—	14803	82oo8	58616	o5517	856—	13715		82209	40516	o4417	873—	15711	72511	58206	o5617	772—	15312	1o316		16215	o3oo4
Lübeck	10	156	82611	62026	o7917	5552—	14702							82006	56216	o4616	864—	15710	82009	58516	o5o17	773—	14704	1o216		16115	o3ooo
Emden	6	203																	82512	58026	o6o16	773—	14211	1o516		14715	o5oo2
Cloppenburg	43	216	82205	58506	o6418	755—	14400												72411	66016	o7o15	4723—	14217	1o216		17o15	o2oo3
Bremen	4	224	82601	70216	o6817	6562—	13703	82211	62636	o5517	6542—	15713		82412	58616	o5317	774—	16502	72512	68036	o7117	48442	14218	1o216		17o15	o2oo7
Soltau	77	235	81908	62626	o7618	5562—	14604												72512	65216	o6516	6737—	15313	1o516	32	16915	o5oo4
Lüchow	38	253	81611	60602	o8516	856—	13801												82o13	58626	o5816	874—	15501	1o315		16415	o3oo3
Lingen	21	305	82305	69606	o5918	759—	14806												72309	65026	o7915	756—	14214	1o415		17914	o4——
Münster	64	313	82oo8	62632	o7o19	756—	14805	82oo9	6o6o6	o6717	854—	16604		82408	65026	o7817	756—	14311	72106	65036	o9216	785—	14214	1o315		18o14	o3o18
Osnabrück	95	317	82611	56026	o7519	855—	13803												72410	75026	o8815	5842	13218	1o515		18o13	o5612
Gütersloh	70	320	81912	58606	o8118	4567—	14862	82114	58216	o7717	5562—	15704		82214	58026	o8117	4567—	15304	72212	37056	o9416	784—	14213	-o116		——	o1—
Salzuflen	98	325	81808	6o6o6	o8118	755—	15400		6										82210	62806	o9o16	785—	15312	1o316		17915	o3o27
Hannover-L.	52	338	82oo7	65036	o8119	5577—	13701	82o11	62616	o7117	4567—	14711		82110	62606	o6617	6547—	15705	72414	62036	o7716	38531	14211	1o216		17115	o2o15
Braunschweig-V.	81	348	81806	6o616	o8717	2567—	13701	82oo9	6o616	o7816	6562—	15610		81809	58616	o6816	5552—	15710	52008	65016	o8116	15630	15313	1o516		16714	o5o26
Berlin-Dahlem	51	381	6140o	6oo22	11114	6097—	12812	81805	65602	o9814	7562—	12713		82006	60616	o8914	7562—	13509	72107	4o2o6	o8815	765—	14601	1o513		15213	o5o1o
Berlin-Tempelh.	51	384	71506	65022	11216	7093—	11713	71707	65602	o9915	7097—	11713		81904	63616	o9o15	856—	13709	72109	46216	o9o15	3567—	14502	1o514		16013	o5——
Düsseldorf	36	400	82115	75606	o8118	756—	15400	8221o	75606	o8318	754—	16102	26	72412	75026	o9516	7o93—	14211	72109	7oo26	1o516	6583—	13210	oo115		18413	o1——
Bocholt	25	406	81810	6o602	o7118	4557—	15801		6										72310	7oo22	o9215	654—	13209	1o415		18313	o4o35
Essen-Mülheim	120	410	82418	65616	o8618	855—	14303	82414	7o6o6	o8517	754—	14601	32	72714	7oo16	o9316	754—	13107	72510	65026	1o315	65642	13209	1o414		18214	o5o53
Kahler Asten □	836	427	82513	58616	45613	853—	12304	92511	o1636	44713	9-o—	13810		92615	o3616	44112	9-o—	12606	72512	58206	4471o	6614—	1o213	21310		12809	13048
Kassel	158	438	82oo4	7o622	1o318	5552—	12504	818o2	6o616	1o316	5752—	15702		82oo4	57216	o9916	3752—	15604	71804	7oo36	1o616	48442	15308	1o215		17414	o2o59
Göttingen	150	444	81606	7o602	o9618	757—	13702							82106	6o616	o8916	4552—	15607	62308	7oo26	o9916	22442	14310	1o615		17413	o6o27
Braunlage	607	452	825o6	62606	1o814	5567—	1o4oo												72310	8oo26	o9313	754—	12302	1o913	31	13612	o9o16
Aachen	202	501	82212	58616	o8916	655—	15204						26						72109	75036	1o514	655—	12203	1o914		17212	o9o39
Nürburg	626	510	82313	65616	1o715	3737—	13305		6										62515	8oo16	11813	27242	12207	1o312		14611	o3——
Köln	68	513	81807	62616	o9717	757—	16312	821o6	62616	o9217	756—	15605		32304	7oo16	1o316	35600	13209	71804	8oo26	11015	5574—	13207	oo714		18012	o7oo5
Koblenz	96	515							6										62oo5	75032	11517	5848—	14310	19517		193—	99o59
Fuchskauten	653	523	82309	65616	1o815	8097—	12303												92714	o3456	11712	9-o—	12304	1o512		14412	o5o61
Gießen	185	532	71505	62022	o9619	7o97—	13101							81605	58606	1oo16	7o92—	15201	71805	64026	11016	754—	14210	1o315		17414	o3o62
Bad Hersfeld	202	542	72706	7oo22	11416	7o97—	14601												72510	7oo26	11515	3757—	14307	1o315		16414	o3o39
Wasserkuppe □	921	544	52219	7oo11	47514	3o942	1o2o5	82320	58636	47o14	774—	11605	2o—34	92326	o1696	45912	9-o—	12709	92421	oo456	46512	9-o—	11308	1o311	26—38	13211	o3o47
Trier-Petrisberg	265	609	82o11	62616	11o17	6747—	15107	82311	45636	12o16	874—	15308		82315	62026	12o16	873—	14400	62313	7oo26	13414	35482	13312	1o414	30	16814	o4o54
Deuselbach	479	615							6										72209	65028	12913	753—	12209	1o413		1711o	o4o75
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62613	8oo22	47215	6o97—	11oo3	82113	75616	46914	5547—	13702		92516	oo476	46613	9-o—	13701	92512	oo456	47113	9-o—	13307	1o412		14312	o4o35
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo8	7o212	1o82o	6o972	13oo1	82oo4	62616	11217	5o977	14202		72310	6o216	11717	757—	16205	72309	68026	12816	35872	15211	1o316		18614	o3o61
Darmstadt	263	639	82210	62602	1o919	866—	12103												72313	82016	13316	6557—	14310	1o116		18614	o1o85
Würzburg	259	655	5o902	62012	12216	oo902	14304	813o4	62032	11615	8097—	14805		82206	62602	12217	855—	15307	82206	65586	12517	5742—	16203	19415		16814	94o83
Bad Kissingen	216	658	oooo0	6oo2o	12514	oo9oo	13304												82204	58036	13316	6747—	15207	1o114		14312	o1o57
Bamberg	239	675	21602	58o2o	13113	oo902	11303			o				82505	58612	13715	854—	13310	72702	6oo16	14117	5847—	15205	1o112		15211	o1o67
Coburg	336	671								1									82306	56026	13815	855—	14303	1o212		15209	o2——
Hof	567	685	71606	65022	13413	7o971	11301	62607	62022	11816	5o971	11708							82311	62602	12514	774—	13103	19513		14710	95072
Weiden	438	688	31602	68012	13717	oo962	14402		1										80906	62022	13815	5o927	12703	71804	58212	14614	756—	13007	1o314		16111	o3o66
Berus	363	704	82213	6oo62	1o719	7o99—	13201												82310	8421-	13714	855—	13108	1o913		18212	o9o67
Tholey	569	706																	72316	62oo6	14612	753—	12211	2o712		16112	o7o71
Saarbr.-Ensh.	323	708	71910	65022	11518	7o97—	13601	82511	57616	13117	5732—	15313		82408	65216	13315	2737—	12400	82106	68026	13915	854—	14206	1o315		17814	o3o80
Neustadt/Weinstr.	161	723	61802	7oo22	11719	6o97o	13801							42722	75216	12319	464oo	17500	72507	75036	13318	5557—	14211	19218	34	18916	92o83
Weinbiet/Wstr.	553	724	72520	7oo22	11518	7o97—	13400						35						72722	7oo66	13114	6547—	13323	o9714	32—45	17514	97o80
Karlsruhe	115	727	52108	7oo22	12o2o	2o932	13oo6			1									8231o	7o212	14319	6557—	16311	19618	26	19617	96o87
Mannheim	97	729	71605	68022	11819	756—	13003			2									72208	65o12	14119	6667—	15213	oo019	27	18915	oo985
Stuttgart-Echt.	405	738	72101	7oo22	13618	5o972	13111	8oooo	7oo32	13o17	5o977	12808		81910	65212	14417	4572—	14013	72208	7oo36	15o16	1577—	15205	19416		17814	94——
Öhringen	248	742	327o4	65o12	12918	oo9o1	13305												82508	68028	14618	854—	15302	1o216		17514	o2o93
Ansbach	413	755								2									8226o	7oo26	15116	4557—	15304	1o315		17o11	o3o96
Weißenburg/Bay.	422	761	o2o12	68012	13915	oo9oo	11303			2				82o16	7oo3o	13718	8097—	13400	52012	75016	15616	35642	14115	19515		15414	95111
Nürnberg	310	763	51604	65012	13217	oo902	12500	o14o2	65012	13714	oo9oo	11oo1		8oooo	62612	13515	8092—	13200	72105	6oo26	14716	6557—	15212	1o414		16911	o4o89
Regensburg	340	776	11401	6oo22	14915	1o94o	13305	12oo1	59o2o	15213	1o94o	1o4oo		7182o	58o3o	15213	755—	12400	72501	5721o	16313	4557—	12o1o	19213		15911	93o98
Gr. Falkenstein □	1307	791	12o15	7oo12	5o911	1o84o	o93o1			o				2292o	68o2o	5o81o	2530o	o94oo	72520	68ooo	51o11	751—	o93o3	19710		1o2o8	97o88
Freiburg	252	803	41506	7oo12	13721	oo902	12oo9	8253	7oo32	1352o	3o977	12504		82214	7o216	15819	3577—	15321	72404	7oo26	15319	6577—	16805	1o318	23	2o414	o3o99
Freudenstadt □	797	815	42312	65o22	5o918	4o97o	11307												72306	57o36	5o614	45472	14304	1o614		16713	o61oo
Klippeneck □	973	818	42114	84o12	51117	1o942	12206												72514	7oo26	51515	5547—	13500	1o213		16613	o21o6
Tübingen	370	826																	7232o	68o26	16216	35678	13400	19215		18213	92161
Stötten	734	836	22o14	8oo12	14416	oo9o2	11308												72212	75o26	15616	784—2	14203	1o114	29	16413	o1o99
Ulm	480	838	62204	7oo22	14916	2o942	12213	22oo4	65o12	15o15	oo9o1	12803							72705	65o16	16215	2557—	15205	1o214		16612	o2o98
Augsburg	480	852	71806	8oo32	14716	3o942	11205	721o3	8oo22	15314	3o942	1o1o2		8270 7	8oo22	14517	8097—	13400	72306	62o16	16o16	15771	14113	1o114		16113	o1o95
München-Riem	526	866	11905	65o1o	15716	oo9o2	12204	22oo8	7oo2o	16o16	oo9o2	11oo3		52008	8oo21	15915	oo9o5	1o7o3	621o7	59216	17516	3577—	14216	1o214		16611	o21o5
Mühldorf	401	875								1				o12o1	3o16o	17o1o	oo9oo	1o6o2	824o3	6o6o1	18o14	1577—	13317	1971o		14609	97o85
Passau	409	893	oo4o1	7oo2o	16o14	oo9oo	1330 7	oooo0	65o2o	16511	oo9o9	11201		4oooo	65o2o	16611	oo9o2	1o4oo	6oooo	2o1oo	17811	35582	11312	1oo11		15209	oooo8
Feldberg/Schw. □	1486	908	5243o	89o22	51314	15542	o6311			2			33—43						72333	o1418	51312	58—42	113o3	1o811	39—52	1241o	o8o92
Konstanz	399	929								2									79ooo	65216	16717	38572	16609	1o415		16712	o4——
Friedrichshafen	401	934	312o2	84o11	15217	oo9o1	14305	8o2o2	7oo31	15516	oo9o7	14ooo		834o2	65632	16517	8092—	13311	71203	65216	16o18	15538	158o2	1o215		16612	o21e3
Kempten-Lenzfr.	705	946	121o3	8oo11	18213	1o942	11305	o15o2	82o21	17914	oo9oo	11400		71804	8oo3o	18o14	oo9o6	111o3	71806	68258	18715	55672	13oo9	2o112		1411o	o1o96
Oberstdorf □	810	948								o									61805	75o11	53316	3577—	11e12	oo4o	24	13oo8	oo1o2
Zugspitze ■	2960	961	12631	89o2o	141o6	1o741	562o5	22517	89o2o	14oo5	1o741	51ooo	32—45	6272 8	89o31	138o1	1o742	526o1	72617	89o21	14oo3	75442	5o3o2	5oooo	28—37	051—	oo1o 37
Hohenpeißenb. □	977	962								o									72426	65252	51914	7o972	13oo4	19714	3o—46	1621o	57111
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o1	82o2o	16614	oo9oo	11208			o				o18o1	82o2o	17913	oo9oo	1o1o1	71902	84o21	18914	7o972	13oo1	oooi3		1541o	o2o95
Wendelstein □	735	980	1251o	89o2o	54914	1o942	o2304			o				32212	89o2o	55113	1o942	o2400	81615	85021	55711	15527	o8168	oooi1		13o1o	o2o97
Berchtesgaden	542	997								o									51861	78o31	1941o	2o932	1o3o8	1o81o		14408	oo086

Berichtigung zu TW Nr. 246 vom 13.9.61

Cloppenburg 216 — 57024

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = TwTaTa und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 14. September 1961 — Nummer: 257

Station	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Köln 1312			Berlin 1306		
YYGG																					
mb	hhhh	tttt dd	ddff	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	2088	o4		2090	o3		2091	o2		2082	o6		2086	o3		2086	o6		2081	o3	
100	642	o4	2721	1642	o3	2520	1645	o4		1642	o8	2816	1645	o8		1644	o8		1636	o4	
150	383	o6	2840	1384	o5	2641	1388	o7	2733	1389	11	2740	1392	12		1389	o9		1378	o8	
200	1201	1117	2858	1204	1113	2761	1208	1216	2953	1212	1013	2848	1214	11		1212	1216		1196	o8	
300	938	9095	2860	939	8991	2551	944	8995	2947	947	9092	2839	949	8993		947	8892		931	91	
400	734	7481	2754	735	7376	2447	739	7375	2733	744	7478	2937	746	7479		743	7378		730	7788	
500	567	5366	2848	568	6263	2442	572	6162	2735	577	6272	2834	579	6267	3019	576	6168		565	6569	3065
700	301	0201	2632	303	0052	2335	306	0254	2531	311	0058	2727	313	0552	2925	308	0453		303	5253	3043
850	144	9705	2333	143	9806	2234	147	9905	2129	151	1104	2219	152	1108	2418	148	0905		147	0551	2827
1000	008	1513	1808	007	1712	1919	010	1812	1815	013			014			011	2113		012	1210	2608
	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp 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	96					020	96													
	020	96					023	96													
	030	01					027	00													
	038	04		023	96		030	00													
	070	03		030	97		037	04											006	85	2729
	089	03		040	01		055	03											009		2616
	090	05		060	03		070	06		020	97								010	90	2617
	195	1318		065	01		074	05		030	01					016	97		019		2638
	250	0005	2870	070	03		120	09		055	04		017	92		020	98		020	98	
	328	0590		087	04		159	07		070	07		020	94		030	01		023	97	
	353	8288		106	06		195	1318		074	07		030	95		040	07		030	01	2517
	372	7886		140	06		250	9903	2948	082	06		060	03		070	07		070	03	
	432	7072		170	08		320	8592		096	09		064	06		081	04		075	05	
	464	6768		185	1618		375	7678		104	08	2716	070	06		103	09		182	05	
	553	5866		250	9901	2562	482	6366		134	12	2736	130	13		146	09		193	10	
	588	5558		335	8284		510	6060		178	1518	2849	154	11		187	1419		223	05	
	600		2728	381	7779		524	6060		250	9902	1010	165	14		211	1013		250	00	
	604	5456		425	7073		593	5454		450	6875	2943	192	13		250	9904		391	77	
	643	5252		600		2434	600		2738	460	6874	2842	250	9903		351	8086		477		3052
	676	0000		612	5354		618	5359		545	5567	2832	449	6872		371	7782		525	6265	
	728	0402		626	5354		628	5353		560	5600	2824	571	5557		485	6372		537		3086
	755	0356		669	0052		683	0150		600		2622	600	5456	3122	543	5859		546	6265	
	800		2432	690	5052		747	0462		620	0169	2724	724	0756		635	0361		600	5758	3060
	806	0757		761	0753		800		2330	640	5054	2730	736	0756		648	0154		732	5153	
	839	0705		800	0800	2231	818	0954		715	0457	2722	793	1053		674	0250		800		2832
	902		2132	836	0705		839	0804		800		2421	800		2632	729	0658		814	0359	
	906	1201		906		2239	900		2126	825	1367	2320	860		2315	800	1007		882	0604	
	959	1510		932	1410		934	1508		860	1008	2219	867	1111		830	0705		909		2721
	986	1412		958	1410		957	1509		900		1915	941	1813	2512	868	0907		966	1208	
	004	1514	1707	008	1811	1806	006	1912	1812	978	2110	1408	956	2015	2602	003	2113		009	1211	2503
50/100		446			448			446			440			441			442			445	
100/200		441			438			437			430			431			432			440	
200/500		634			636			636			635			635			636			631	
500/1000		559			561			562			564			565			565			553	

Station	Schleswig 1400			Emden 1400			Hannover 1400			Stuttgart 1400			München 1400		
YYGG															
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff
50	2086	o2		2088	o2	2513	2086	o3		2086	o3		2084	o1	
100	1638	o3		1641	o4	2626	1640	o5		1644	o7	2832	1642	o7	
150	1378	o4		1381	o5	2456	1383	o8		1391	12	2842	1389	11	
200	1194	o7	2479	1196	o5	2376	1201	10		1213	1214	2662	1211	13	
300	931	9195	2379	933	9193	2379	938	9093	2471	948	8891	2549	948	9094	2438
400	729	7781	2441	730	7577	2349	735	7476	2361	744	7478	2445	746	7579	2639
500	564	6468	2337	564	6466	2439	568	6364	2453	578	6375	2454	579	6276	2535
700	300	0101	2331	300	0100	2440	304	0150	2535	312	0556	2432	313	0560	2634
850	140	0909	2431	140	1009	2421	144	1109	2437	151	1406	2742	152	1502	2831
1000	004			003	1515	2000	006	1813	1911	011			013		
	ppp 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	00							
	062	03					042	04							
	070	02					055	04							
	075	01					062	04							
	089	04		035	01		070	04							
	112	03		070	03	2626	079	04		020	96				
	130	03		152	05		086	03		030	00				
	170	05		178	02		113	06		043	04				
	182	03		209	0911		132	07		070	05				
	213	0912		216	0810		138	06		080	07		040	99	
	250	0104	2494	222	0810		167	07		112	11	2836	070	05	
	325	8690		250	0002	7116	188	06		126	09	2833	174	14	
	378	7983		270	9698		206	1315		170	11	2647	206	13	
	450	7078		342	8486		250	0003		190	1417	2649	250	01	2836
	475	6673		429	7173		260	9801		250	0003	2550	280	9397	
	538	6062		564	5860		383	7679		366	7781	2536	344		2635
	550	6061		600		2339	479	6566		439	7175	2555	393	7679	2641
	574	5859		604	5455		568	5859		570	5579	2446	595	5269	
	600		2432	658	5152		600		2534	586	5557	2443	600		2631
	640	5253		800		2427	623	5455		600		2436	645	5054	
	660	5151		903		2423	732	0401		630	5062	2431	708	0562	
	753	0405		920	1313		746	0504		640	5166	2432	723	0551	
	800		2429	932	1311		800		2434	790	1052	2636	800		2733
	812	0008		945	1413		865	1110		800	1005	2637	860		2831
	897		2432	958	1414		900		2542	900		2635	905	1906	
	975	1518		980	1515		917	1412		945	2209	2528	942	1907	
	999	1515	2106	001	1615	1905	001	1814	1911	977	1813	1808	955	1312	2105
50/100		448			447			446			442			442	
100/200		444			445			439			431			431	
200/500		634			632			633			635			632	
500/1000		560			560			562			567			566	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff
Hannover	1306		090o	3070					
Emden	1306		1160	2778					
Berlin	1306		1180	3188					
Schleswig	1306		1500	2977					
Berlin	1306		051o	3086					
Emden	1312		1145	2666					
Schleswig	1312		1655	2870					
Berlin	1318		1205	2869					
Hannover	1318		1800	2679					
Emden	1318		0700	2466					
Emden	1318		1620	2693					
Schleswig	1318		1170	2480					
Schleswig	1400		1108	2498					
Emden	1400		1054	23116					
Hannover	1400		0858	2372					
Stuttgart	1400		1210	2662					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover	Saarbr.
YYGG			1306	1318	1306	1318	1306 1318	1306 1312
Gipfelpunkt	km	ddff	15.3	11.7	21.9	11.7	9.0 12.	6. 6.3
			2935	2480	2808	2689	3070 2571	3044 2852
23.7	km							
20.7					2608			
18.3					2811			
15.9					2823			
13.5			2960		2742			
12.0			2975		2768		2571	
10.5			2960	2475	2761	2691	2669	
9.0			2958	2454	2850	2667	3070 2661	
7.2			2954	2447	2849	2464	3047 2646	
5.4			2944	2544	2636	2451	3038 2654	3040 2840
4.2			2935	2637	2538	2438	2835 2551	2632 2733
3.0			2834	2541	2527	2541	2834 2541	2722 2536
2.1			2724	2339	2533	2439	2824 2536	2617 2432
1.5			2524	2336	2532	2345	2726 2434	2512 2332
0.9			2318	2237	2528	2242	2527 2124	2316 2213

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München	Köln
YYGG			1306	1312	1306	1318	1306 1318	1318
Gipfelpunkt	km	ddff	5.7	4.8	24.8	18.6	13.2 12.9	1.8
			2840	2437	2808	2167	3342 3042	2536
23.7	km				2808			
20.7					2764			
18.3					3112	2167		
15.9					3013	2718		
13.5					3030	2635		
12.0					3256	2851	3346 3032	
10.5					2948	2846	3358 3032	
9.0					2956	2838	3343 3029	
7.2					3045	2646	3232 2632	
5.4			2842		3031	2541	3125 2825	
4.2			2736	2442	2924	2536	3120 2727	
3.0			2531	2329	2820	2527	2919 2630	
2.1			2224	2334	2510	2531	2619 2728	
1.5			2318	2226	2407	2424	2613 2718	2520
0.9			2519	1914	2407	2212	2407 2211	2423

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Aachen	
YYGG			1306	1312	1318	1400	1306 1312	
Gipfelpunkt	km	ddff	26.1	19.2	18.9	26.4	2.1 2.1	
			2607	2821	2715	2608	2324 2428	
23.7	km		2607			2610		
20.7			3011			2615		
18.3			3015	2821	2716	2620		
15.9			3028	2814	2726	2731		
13.5			3151	2945	2847	2857		
12.0			3186	3056	2869	2768		
10.5			3185	3042	2860	2664		
9.0			3171	3055	2746	2656		
7.2			3062	3049	2740	2646		
5.4			3050	2743	2753	2638		
4.2			3048	2735	2739	2644		
3.0			2830	2728	2530	2632		
2.1			2823	2724	2424	2522	2324 2428	
1.5			2822	2619	2219	2523	2428 2330	
0.9			2818	2316	2019	2422	2326 2226	

Station	Schleswig 1312			Hannover 1312					
YYGG	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	013	92		012	91				

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv
658	13-07	3310 7		755	13-09	0270 9	
655	13-08	0260		675	13-09	0290	
776	13-09	0291		688	13-15	0250	3270 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 **Freitag, den 15. September 1961** Nummer: 256

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1406			YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50																						50
100																						100
150																						150
200																						200
300																						300
400																						400
500																						500
700																						700
850																						850
1000																						1000
	o2o 99						o3o 96															
	o24 99						o31 99												oo9 86		1126	
	o3o o2						o43 o1												o1o 87		1124	
	o39 o3						o7o o2												o13		2013	
	o45 o2			o2o 95			o82 o3												o14 92			
	o7o o2			o3o 97			o87 o1												o15		2521	
	o82 o4			o4o o1			o95 o4			o7o o4			o6o o6						o26 95			
	1o8 o1			o55 o2			1o4 o3			o94 o7			o7o o5						o22 98			
	119 o3			o6o oo			1o5 o5			118 1o			o98 1o						o3o 97			
	132 oo			o7o o1			138 o5			123 o8		2733	138 12						o36 o2			
	175 98			o8o o3			177 oo			154 11		2731	171 o9			o36 oo			o76 o4			
	186 oo			172 99			217 o71o			177 o6		2853	182 11			o56 o5			o82 o4			
	232 o511			225 o2			25o oooo3		2592	18o		2851	212 09			o62 o3			o91 o3			
	25o o2o7		7423	233 o61o			357 8082			19o o9			25o o1			o7o o4			137 o7			
	347 8592			25o o1o6		7418	412 7577			22o o913		2778	34o 8289			111 o7			167 o5			
	376 8289			423 7489			442 7379			25o o1o5		2662	394		2749	119 o5			179 o3			
	472 6877			444 7491			493 6675			377 7580		2650	432 7091		2535	142 o7			2o5 o8			
	582 5959			553 5985			536 6177			387 7578		2653	521 5979			172 o1			231 o5			
	6oo		2446	563 5982			568 5765			456 6669		2548	533 5966			186 o1			25o o2			
	673 5254			6oo		2557	595 5464			458 6771		2556	558 5665			222 o7			319 9093			
	693 5252			646 5255			6oo		2542	5o6 6o76		2545	593 5456			25o oo			45o 7078			
	773 o2o2			673 5151			642 5253			514 6163		2553	6oo		2640	613 5455			545 6661			
	796 o3o3			8oo		2431	716 o2o1			6oo		2544	61o 5454		2642	622 5454			56o		2740	
	8oo		2533	863 o5o5			743 o4o1			614 5254		2548	722 o4o2		2535	696 8o8o			6oo		2750	
	824 o5o1			831 o7o7			777 o4o4			625 5353		2540	748 o7o2			713 o8o6			8o8		2632	
	883 o9o6			859 o7o4			8oo		2441	7o7 o3o1		2546	758		2636	79o o6o6						
	898		2525	9o3		2235	817 o6o1			722 o3o3		2545	763 o8o8		2638	842 1oo7			875 1209			
	94o 1309			928 1111			882 o969			8oo		2544	86o		2633	893 1211			9o5 1210		2633	
	963 1413			965 1313			9oo		2231	84o 131o		2538	93o 2114		2626	9o2 1212			954 1614			
	999 1614		2422	oo5 1514		1666	oo2 1812		2112	978 2316		2510	956 2414		2316	oo1 1614		1616	oo3 1514		2105	
50/100	448			449			449			444			442			444			446			50/100
100/200	452			451			446			436			432			444			442			100/200
200/500	631			632			633			634			636			635			629			200/500
500/1000	555			557			559			566			566			56o			559			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500									YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2o86 o2			2o92 o4						2o9o o4			2o91 o3									50
100	1639 o4			1647 o6			1645 o5			1649 o8		3o31	1649 o7									100
150	1377 o1			1387 o1			1385 o3			1393 o8		3o33	1394 o9									150
200	1199 o1			12o3 o917		2957	12oo o7			1212 o9		337o	1212 11									200
300	921 93o5		3198	936 88oo		2952	935 92o1		2965	949 9198		3o74	949 9197		3165							300
400	722 7992		3o87	734 7592		2968	735 7785		3o63	746 7586		3o59	746 7788		2958							400
500	558 6681		3o8o	568 6479		2954	57o 6582		2966	58o 6279		2846	58o 6383		2934							500
700	297 5o66		3o17	3o5 oo73		2937	3o6 o176		2944	314 o353		2732	316 o463		2933							700
850	141 o4o1		2932	148 o4o1		2831	148 o5oo		2935	155 1oo9		2824	156 11o7		2729							850
1000	oo6 1211		2719	o13 1311		2621	o14 1311		2617	o17			o18									1000
	o21 98						o7o o5															
	o3o oo						1o5 o4															
	o44 oo						111 o5						o42 o3									
	o62 o3						118 o3						o7o o7									
	o7o o2						126 o5						o96 o6									
	1o9 o2						166 o2			o25 99			155 o9									
	142 o3						179 o3			o3o oo			177 o5									
	186 99						2o7 o814			o65 o6			225		832o							
	212 oo						25o 99o6			o7o o5			25o o1		3385							
	23o o213						271 9402			o76 o6			257 ooo5									
	25o 981o		3194	o7o o4			318 9oo1			o85 o5			282		3165							
	264 96o8			o83 o3			335 8899			111 1o		3o35	37o 7987									
	295 92o4			1o4 o6			363 8394			14o o6		3o3o	382 8o9o									
	3o6 93o5			182 o4			393 7886			16o o6		3o37	436		2941							
	32o 92o4			195 o917			442 7281			185 11		3o72	485 6486									
	473 6984			25o 98o6		2968	473 6782			197 o9		3365	52o		2830							
	531 6378			362 8197			543 6o84			211 1o16		3392	6oo		2936							
	6oo		2o45	43o 7186			6oo		2954	25o 8168		3375	6o8 5368									
	6o4 5873			447 7o81			617 5379			6oo 5365		2748	627 5366									
	763 o159			6oo		2947	711 o275			616 5462		2735	68o o367									
	797 o355			647 5179			725 o37o			661 o16o		2627	716 o56o									
	8oo		2933	658 5279			757 o262			672 oo55		2633	73o o557									
	815 o353			754 o259			782 o357			7o5 o453		2732	749		2835							
	838 o3oo			8oo		2831	8oo		2938	724 o352		2731	783 o85o									
	885 o7o3			8o4 o359			811 o555			8oo		2825	799 o8o3									
	899		2932	826 o25o			843 o55o			8o3 o8o7		2824	8oo		2833							
	9o7 o8o6			9o4 o8o4			897 o8o1			811 o8o8		2825	862 12o8		2726							
	972 131o			912		2827	9oo		2930	9oo		2827	9o8 151o									
	996 1311			99o 1312			94o 1o1o			955 1813		2423	938 1612		2720							
	oo7 121o		2710	o16 1211		2308	o1o 1311		2510	983 1614		2408	96o 1413		2206							
50/100	447			445						441			442									50/100
100/200	449			444			445			437			437									100/200
200/500	641			635			63o			632			632									200/500
500/1000	552			555			556			563			562									500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttg.	1406		1120	2982	München	1418			0728 2
Berlin	1406		1220	2471	Stuttg.	1418			1086 2
Schlesw.	1406		0860	2690	Stuttg.	1500			1178 3
Emden	1406		0910	2488	Schlesw.	1500			0954 3
Emden	1406		1475	2586	Emden	1500			0844 2
Hannover	1406		0960	2672	Emden	1500			1128 2
Schlesw.	1412		1046	24123	Hannov.	1500			0780 3
Emden	1412		1022	24120	Hannov.	1500			0930 2
Hannover	1412		0800	2480	Berlin	1500			0480 2
Hannover	1412		0970	2595	Berlin	1500			0916 2
Stuttg.	1412		1152	2778					
Berlin	1412		1120	2892					
Berlin	1418		1160	2483					
Hannov.	1418		0850	2788					
Emden	1418		0680	29103					
Emden	1418		0860	29103					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Berlin
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418	1409
Gipfelpunkt	km	12.o	15.9	16.8	12.9	11.4	16.2	1.8
	ddff	2645	2648	2440	3040	2652	2775	2536
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9			2648	2540				
13.5			2756	2652				
12.0		2645	2755	2663	3036			
10.5		2571	2746	2583	2953	2657		
9.0		2586	2744	2487	2992	2657	2735	
7.2		2561	2651	2458	2995	2656	2811	
5.4		2544	2645	2360	2876	2648	2763	
4.2		2439	2738	2445	2855	2644	2754	
3.0		2429	2738	2433	2849	2536	2751	
2.1		2528	2622	2434	2942	2530	2745	
1.5		2524	2822	2431	2937	2530	2743	3o4
0.9		2518	3018	2525	2934	2530	2643	2

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1406	1412	1406	1418	1406	1418	
Gipfelpunkt	km	1.8	o.9	16.5	19.8	10.5	8.1	
	ddff	2440	2325	2726	2726	2648	2760	
23.7	km							
20.7								
18.3					271o			
15.9				2720	2922			
13.5				2642	2749			
12.0				2860	2665			
10.5				2867	2765	2648		
9.0				2850	2259	2546		
7.2				2744	2960	2545	2764	
5.4				2648	2951	2739	2754	
4.2				2640	2944	2535	2550	
3.0				2658	2930	2542	2550	
2.1				2642	2834	2755	2644	
1.5		2531		2645	2735	2749	2737	
0.9		2430	2325	2530	2633	2635	2731	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1406	1412	1418	1500			
Gipfelpunkt	km	26.1	21.9	21.o	19.2			
	ddff	2816	2786	2804	2916			
23.7	km	2812						
20.7		2715	2710	2804				
18.3		2525	2719	2813	2917			
15.9		2736	2727	2838	2920			
13.5		2457	2749	2554	2943			
12.0		2471	2881	2478	2959			
10.5		2464	2881	2472	2960			
9.0		2557	2766	2459	2981			
7.2		2548	2549	2552	2976			
5.4		2636	2645	2435	2862			
4.2		2637	2742	2733	2861			
3.0		2637	2740	2736	2940			
2.1		2634	2635	2743	3038			
1.5		2631	2634	2737	3039			
0.9		2525	2628	2126	3045			

Station	Schleswig 1412		Hannover 1412		Hannover
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Auftiefe mark. Punkte				o16 92				
				618 92				
				619 94			o51 o2	
				62o 94			o57 o4	
	615 98			627 98			o61 o2	

Wolkenzugmessungen

ni	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ni	YYGG	Cddvv	C
685	13-15	o2741	32710	755	13-15	o2511	
776	13-15	o2980		671	13-15	3256o	
598	13-15	32o4o		761	13-16	o2948	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 257

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26. September 1991

FS J E J Borkumriff 55.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TT/d/d/p/p	1d0P/H	3RRTss
	10002	82022	97216	06316	8+87+	14613	12022	
	10002	82324	97216	05316	865++	15710	12102	
	10002	82322	97026	04616	865++	16707	12323	30152
	10002	82319	97028	03917	9++++	16707	123++	
	10002	82317	97026	04016	9++++	15301	123++	
	10002	42514	97016	04117	9++++	16201	125++	
	10002	82621	98032	05317	845++	15212	12622	39353
	10002	82416	97606	05815	835++	13105	12422	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS P8 54.3 N 07.2 E

	10004	82023	97022	06517	8+97+	14717	12023	
	10004	82023	97616	05516	6742+	15610	12023	
	10004	82025	58506	04816	6742+	15607	12023	39251
	10004	82221	58606	03916	9++++	15709	1+++	
	10004	82415	97026	03016	9++++	16709	1++++	
	10004	72414	97022	03016	9++++	15400	1++++	
	10004	72620	97022	04016	5742+	16310	12623	39350
	10004	82422	97028	05216	5742+	14212	12423	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	10005	81621	97022	08316	856++	13716	11622	
	10005	81815	97616	07016	875++	15713	11822	
	10005	81825	97616	06016	855++	15710	11823	39701
	10005	82019	97515	05716	9++++	15703	120++	
	10005	82015	97026	04116	9++++	15716	120++	
	10005	82315	97025	03116	9++++	16710	123++	
	10005	72321	97022	04516	775++	15314	12322	30100
	10005	82319	97022	06016	855++	15215	12323	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OVsapp	OTTTT/s/s/s	1d0P/H	1d0P/H	9SSss
	40620	32509	83630	57616	82009	8744+	61708	05208	13638	10445	
gestern	40619	32712	80131	60616	82009	8744+	61400	05208	13638	10446	
gestern	40620	32815	83631	65216	81409	8744+	81706	05107	13648	10456	
gestern	40621	32718	83630	65036	79809	8844+	81816	05107	13646	10457	+)7024+
	40633	31721	70127	65022	78810	754++	81610	05008	13646	10447	
heute	50623	32600	80326	60032	78210	854++	81506	00008	10246		
heute	50625	32603	80326	60022	77310	854++	81709	00008	10246		
heute	50624	32706	80323	60022	76810	854++	52605	00009	10446	13643	+)7004+

Position B 56.5 N 51.0 W

	40565	51009	82713	69022	00307	824++	00608	05302	13044		
gestern	40565	51012	73210	69802	99507	7240o	00707	05202	13044		
gestern	40565	51015	63210	69158	98508	62502	00710	05103	13044		
gestern	40565	51018	73410	61808	98706	62401	00202	05406	13244		
	40565	51021	73608	63808	99606	724++	00308	05406	13246		
heute	50565	51000	73422	63808	01307	724++	00212	05204	13244		
heute	50565	51003	73225	63808	01306	724++	00400	05305	13246		
heute	50565	51006	73224	69808	01308	724++	00400	05203	13446		

Position C 52.7 N 35.5 W

	40528	35509	62928	65808	98910	62500	00103	05406	18041	
gestern	40522	35512	62926	65158	99211	43560	00103	05107	13209	12736
gestern										
gestern	40528	35518	82717	65158	97410	825++	00710	05305	12734	
	40528	35521	72713	65152	95111	52504	00722	05104	13447	
heute	50528	35500	82705	65022	93510	815++	00717	05304	13447	
heute	50528	35503	60503	65022	90409	61500	00731	05405	13436	
heute	50526	35806	60505	65156	88409	61500	52723	05405	13436	

Position D 44.0 N 41.0 W

	4044o	41009	82322	59104	06021	864++	00102	00119	12249
gestern	4044o	41012	82518	59104	05920	8083+	00502	00019	12249
gestern	4044o	41015	82520	59104	05921	853++	00400	00219	12448
gestern	4044o	41018	52521	63014	04121	8145o	00717	00318	12446
	4044o	41021	82724	65032	04620	855++	00205	00116	12547
heute	5044o	41000	82722	65022	05319	805++	00107	05216	12747
heute	5044o	41003	22921	65011	04818	2550o	00505	05210	12446
heute	5044o	41006	53226	65258	05017	825oo	00712	05112	12447

Position E 55.0 N 48.0 W

	4035o	50009	83414	63021	12826	9251+	4043[illegible]	[illegible]	12345
gestern	4035i	50012	73421	56101	13726	11500	[illegible]	[illegible]	[illegible]
gestern	4035o	49215	23422	56104	13720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
gestern	4035o	48518	53424	56104	12006	81700	04707	[illegible]	[illegible]
	4035o	48021	03216	56104	12926	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
heute	5035o	48000	13215	56024	11926	11500	[illegible]	[illegible]	[illegible]
heute	5035o	48003	13213	56104	11426	11500	[illegible]	[illegible]	[illegible]
heute	5035o	48006	02915	56104	11426	09900	[illegible]	[illegible]	12934

FS P12 54.0 N 07.9 E

II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TT/d/d/p/p	1d0P/H	3RRTss

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

10008	81716	96025	05416	3752+	13716	11721		
10008	81615	96605	04016	4752+	14706	11621		
10008	81813	96606	05916	6752+	14719	11822	30250	
10008	81914	96606	06315	9++++	15706	119++		
10008	82015	96506	04815	9++++	15715	120++		
10008	82212	96505	03815	9++++	15710	122++		
10008	82209	96515	04016	3752+	16302	12420	30250	
10008	82620	97818	05016	4752+	15210	12621		

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

10009	72215	58016	10015	2556+	14711	12221		
10009	81814	96616	08417	6742+	14716	11821		
10009	81812	58606	07117	6742+	14713	11821	30202	
10009	81817	58606	06217	9++++	15709	119++		
10009	82012	65626	05016	9++++	15712	120++		
10009	82010	58606	04015	9++++	15610	120++		
10009	82510	50606	04116	7742+	16301	12521	30400	
10009	82418	62025	05116	5742+	16210	12421		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	81918	97216	10015	2752+	14710	11921		
10006	81919	96022	08716	8097+	15713	11922		
10006	81815	96616	07115	4752+	15716	11922	30203	
10006	61717	98026	06516	9++++	14706	117++		
10006	81816	97636	04915	9++++	15716	118++		
10006	82215	96636	03615	9++++	15713	124++		
10006	82212	96026	03616	865++	15400	12221	30700	
10006	82213	97026	04616	865++	15210	12221		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OVsapp	OTTTT/s/s/s	1d0P/H	1d0P/H	9SSss
	43660	02009	30915	85020	04810	28540	32809	05206	10933		
	43660	02012	51018	85021	04311	32560	00705	05007	11033		
	43660	01915	30920	85028	02611	34500	00717	05107	10933	10645	
	43661	01818	40921	85028	00611	34508	00720	05108	10934		+)7974+
	43660	02021	31022	80021	99511	24508	32711	05007	11405		
	53660	02000	30924	80031	97811	25505	00717	05107	10946		
	53660	01903	30920	80021	96511	18508	00713	05009	10946		
	53660	01906	60919	80021	95711	28594	00708	00010	10946		+)70000

Position I 59.0 N 19.0 W

	40586	17409	81940	30636	54913	77224	41250	05011	16849	17444	16244
	40587	17412	71942	40026	61012	79300	41261	05111	16949	17344	12 m Wellen
	40586	17415	61941	60018	65412	68400	41244	00010	16949		
	40585	17518	62038	60258	66012	69402	41206	00010	16949	17344	+)7084+
	40584	17421	61935	60022	69012	88444	41220	00010	16949	17344	
	50583	17500	82132	60608	70712	85444	41227	00010	17046	17542	
	50582	17503	52231	65016	73812	55500	41231	00110	17144	17642	
	50581	17706	42332	65256	76612	39442	51128	00010	17243	17642	+)7024+

Position J 52.5 N 20.0 W

	40522	20309	62526	99022	87612	63401	00010	05409	17665	19945	
	40523	20112	32530	98258	88013	32400	61264	05211	17552	14949	
	40524	20115	22638	98258	87813	29430	61702	05211	17555	14949	
	40523	20318	72635	98038	89513	68444	61317	05112	17653	14949	
	40523	20121	12635	97018	91113	14400	11216	05109	17663	13156	12359
	50524	20000	12630	98028	93813	12400	11227	05210	17640	14949	
	50524	20203	12625	98011	96513	18400	61107	05210	17669		
	50524	20406	72319	97028	92813	58434	02017	05211	12256	17630	

Position K 45.0 N 16.0 W

	40449	16209	83419	93616	05819	2742+	00105	05215	12446	19939
	40449	15812	72527	2 026	07720	7+87+	00611	05212	12236	19939
	40450	16015	82730	96216	04420	5504+	00730	00010	12446	18949
	40450	16020	72423	91026	04221	05502	00508	05310	12650	
	40449	16021	13119	95031	05219	97504	00340	00010	12650	14949
	50449	17500	13513	97011	10211	17504	00100	05215	11026	
	50450	18003	82117	97006	09719	57441	01100	00140	12425	
	50449	18100	72422	9 026	14419	58704	00107	00211	12425	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 257 — Donnerstag, den 14. September 1961

Meldungen vom 13.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNNa	DvSapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	99Sss	
43641	03306	82128	97216	00814	3742+	34720	05012	12134			Poseidon
43644	06306	82017	97606	07515	5732+	64732	05114	12022			A.Dohrn
43644	06509	82025	97216	05016	0097+	64725	00014	12044			A.Dohrn
43644	04812	82131	96636	02515	7737+	64722	05114	12145			A.Dohrn
43645	04115	82422	96616	01115	8632+	63517	00114	12134			A.Dohrn
43645	03518	72316	97216	01116	27470	62400	00115	12344			A.Dohrn
40451	41600	82824	96515	05219	862++	28402	05619	12845			Bremen
40419	61700	97518	91474	14020	9++++	65400	00020	125++			Berlin
40522	43800	83405	98022	04910	+++++	+++++	+++++	+++++			Volumnia
43698	16606	20000	99010	07707	+++++	+++++	0541+	+++++			H.Everling
43649	04906	82015	97022	05015	+++++	+++++	051++	12045			Haltenbank
40416	63606	72818	96104	16020	854++	65312	00020	12824			Berlin
40633	24006	80737	98608	74111	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
40641	51006	83405	96525	99804	+++++	+++++	00041	+++++			Vikingbank
43647	01207	81818	98022	99917	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
40657	14504	62215	97151	12029	44512	75403	05222	+++++			Nordland
40455	40403	81024	97515	03516	862++	28717	05316	110+5			Bremen
40460	38406	81013	97515	02015	862++	28715	05614	11045			Bremen
40501	19206	52521	97251	99914	9++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
40634	26206	70530	97022	75910	+++++	+++++	051++	10534			Braunschweig
40668	24609	80537	97022	99608	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
40593	18309	81744	98028	46211	+++++	24205	00541	16791			Düsseldorf
43545	01309	82021	97815	99115	+++++	+++++	0031+	+++++			J.H.Wilhelms
40598	06509	41924	98011	99009	+++++	+++++	0591+	149+4			Sirius
40635	20609	71040	98015	75011	+++++	+++++	0021+	110+5			Katfisch
40642	36009	80337	97258	90506	+++++	+++++	0541+	+++++			Roheweg
40631	11809	71111	97011	84312	+++++	74723	0011+	11115			Mainz
40645	35209	80337	97152	90805	+++++	+++++	0521+	10335			Mellum
40667	24709	80737	97032	88910	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
43543	05309	81824	97022	05517	85500	64229	0021+	120++			Möve
43543	01111	82118	97102	00115	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
40594	17412	81744	98028	58711	+++++	24299	0051+	16791			Düsseldorf
40610	49512	83309	98022	97903	+++++	+++++	000++	+++++			H.Kern
40671	23411	80937	99022	90506	+++++	+++++	0101+	+++++			Frisia
40634	25211	60530	97022	74010	+++++	+++++	0511+	10534			Braunschweig
43547	01312	81918	96515	99515	+++++	42703	0511+	11925			Bremerhaven
43698	16612	70000	99022	09108	+++++	+++++	0551+	+++++			H.Everling
40535	39212	83109	99022	00509	+++++	+++++	+++++	+++++			Volumnia
40611	27312	83644	95818	65611	+++++	+++++	001++	13648			H.Homann
40589	27812	73433	97022	68511	6622+	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
40607	38012	83624	97022	90907	+++++	65212	001++	13622			Nordenham
40517	30612	42930	99021	99513	485++	64219	0051+	12935			I.Fritzen
40473	72512	42909	98018	01915	21447	66201	01310	12922			Tübingen
40467	35612	80909	99251	03014	862++	28002	05712	11042			Bremen
40464	37709	80913	99256	03215	862++	28212	05513	11045			Bremen

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNNa	DvSapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	99Sss	
40589	07512	61930	98031	87118	+++++	+++++	011++	149+5			Sirius
40642	11412	81130	97022	86709	+++++	+++++	053++	+++++			Sagitta
40635	12912	81024	97032	83012	+++++	74713	0041+	11016			Mainz
40645	35212	80337	95102	88805	+++++	+++++	0511+	10335			Mellum
40501	17012	42618	99252	01515	32482	+++++	+++++	+++++			Praunheim
40500	12312	72327	98032	01016	32570	66400	0++10	12336			Hanseatic
40510	43512	82224	98021	17126	2232c	+++++	+++++	+++++			Proteus
40536	19312	62444	97032	642++	62205	+++++	0511+	12444			E.Entz
40067	15212	52218	97021	13325	38554	75707	05324	+++++			Nordland
40413	55612	99905	91454	18518	9++++	65217	05618	149++			Berlin
40471	34115	81309	98015	02014	855++	28710	05511	11321			Bremen
43543	01117	71809	98012	99315	+++++	+++++	+1+++	+++++			Mechthild
40544	19915	82437	96258	81513	831++	62716	0071+	17444			E.Entz
40507	25118	82937	96525	64211	860++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
43542	01918	82009	98022	00716	+++++	+++++	0021+	+++++			J.H Wilhelms
43540	03517	82318	96102	01216	85500	63704	0011+	121++			Möve
43542	01818	81809	98022	99515	+++++	32400	0511+	11823			Bremerhaven
40600	14418	71837	98022	72211	+++++	25268	0061+	11878			Düsseldorf
40668	24618	80544	96102	86209	+++++	+++++	0011+	+++++			Regensburg
40503	14818	42518	98011	97516	4230+	66710	05610	12525			Hanseatic
40535	37418	82919	98152	97209	73374	25710	05405	12921			Volumnia
40500	15018	42518	96251	01416	32442	+++++	+++++	+++++			Praunheim
40667	24718	80644	97032	86009	+++++	+++++	+++++	10647			Regulus
40514	33018	73009	99028	01012	44490	65205	+++++	+++++			I.Fritzen
40481	48318	83109	98022	02309	+++++	+++++	0041+	+++++			H.Meins
40410	67718	92602	90454	18917	8++++	65302	00315	12620			Berlin
40462	10518	52130	98258	05220	43631	+++++	+++++	+++++			Biberstein
40591	09518	82030	98032	84613	+++++	+++++	001++	149+5			Sirius
40595	36018	83227	97022	84507	+++++	24755	0551+	13248			Saarbrücken
43668	10418	01213	98000	07509	00900	54714	+++++	+++++			Duisburg
40475	32518	81409	98258	99514	854++	28725	05811	11421			Bremen
43668	10321	31109	98020	06810	+++++	+++++	0581+	111+2			Neumünster
40603	12821	71937	98022	77211	+++++	25250	0061+	11978			Düsseldorf
43545	01321	72009	97032	01114	+++++	+++++	0511+	120+3			Haltenbank
43702	17521	93205	98022	09808	+++++	+++++	0561+	+++++			Passau
40667	24721	80544	97102	86008	+++++	+++++	+++++	10548			Regulus
40661	24721	80544	97102	86108	+++++	+++++	0521+	10549			Dortmund
40591	10921	82018	98022	83912	+++++	+++++	001++	149+3			Sirius
43542	01821	81813	98258	00315	+++++	32208	0511+	11823			Bremerhaven
40635	38021	80340	96818	87605	+++++	55+++	0521+	15352			Mellum
43663	09621	01213	98000	04608	00900	54729	+++++	+++++			Nordlicht
40640	13521	71013	97012	83711	+++++	00215	001++	11021			Mainz
40478	31021	81309	97258	99813	854++	28403	05711	11321			Bremen
40632	24122	80844	97022	68811	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
40545	21221	72637	96258	86013	45141	63239	000++	17542			E.Entz

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 Zeitschriftenamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

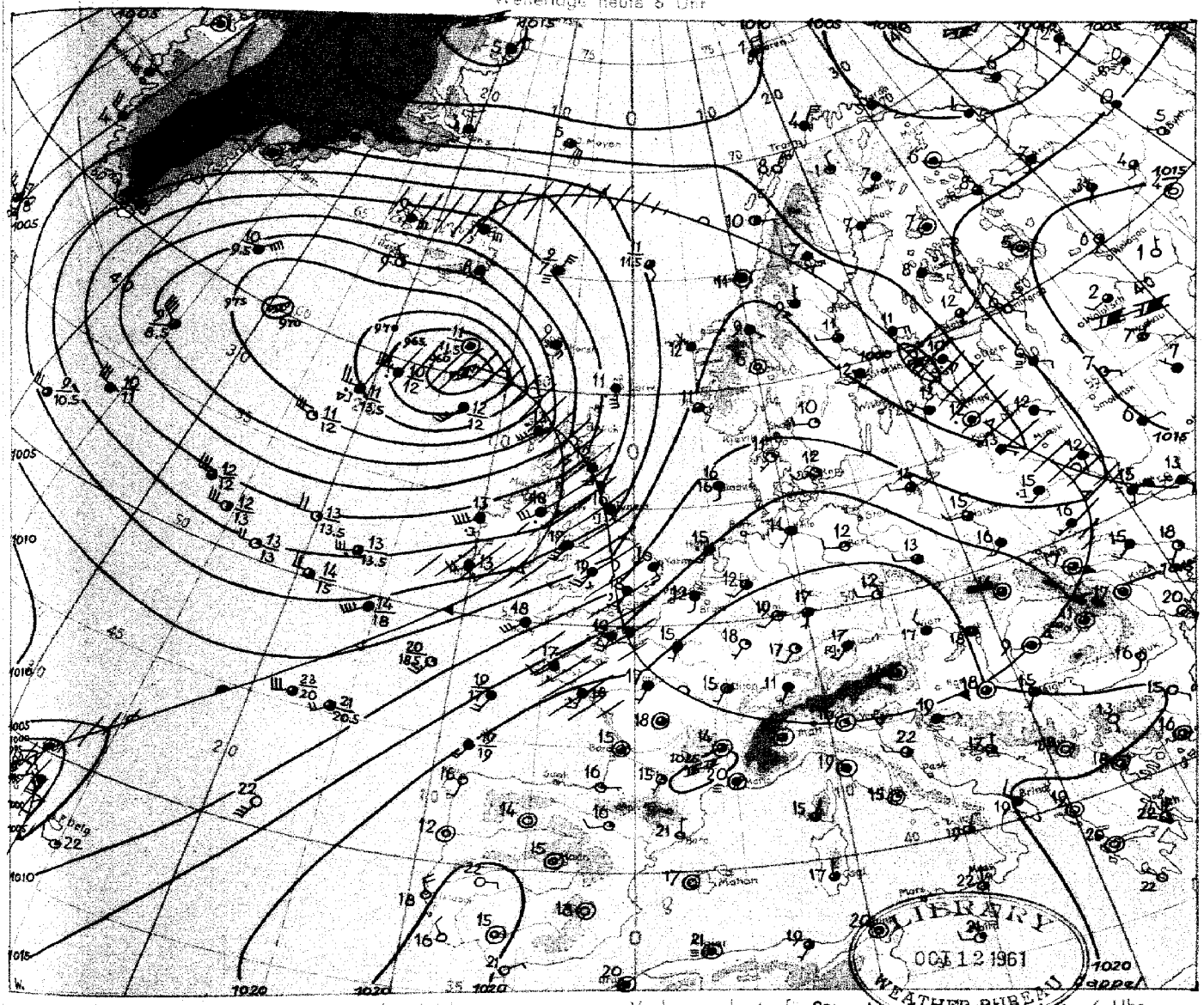
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Freitag, den 15. September 1961

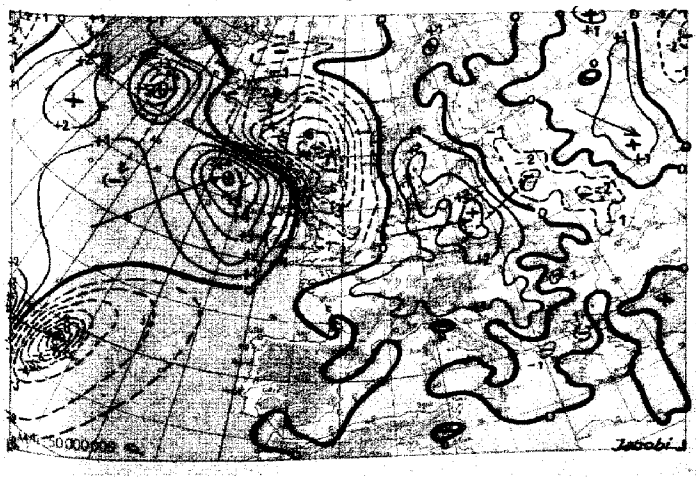
Nummer 258

Wetterlage heute 6 Uhr

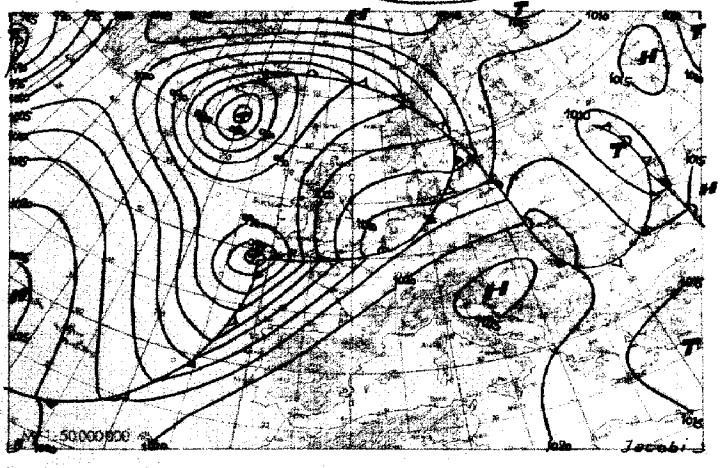


LIBRARY
OCT 12 1961
WEATHER BUREAU

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

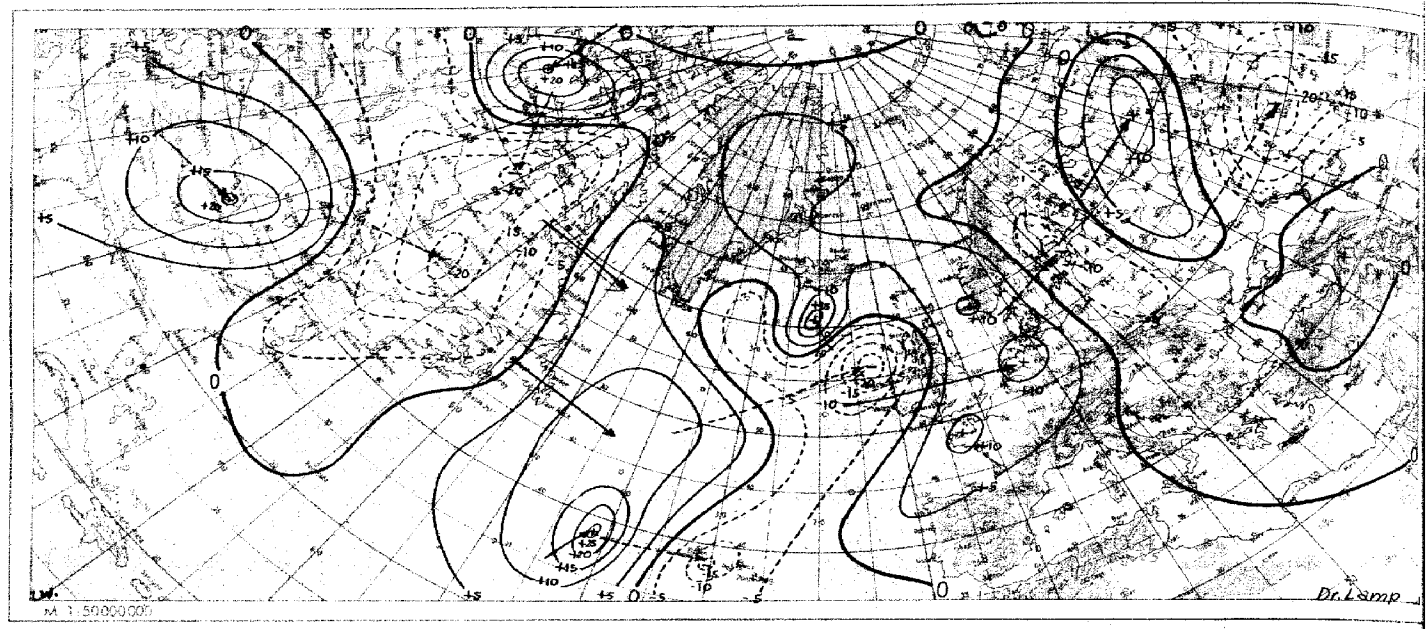


Vorhersagekarte für Sonnabend 16. Sept. 61, 6 Uhr

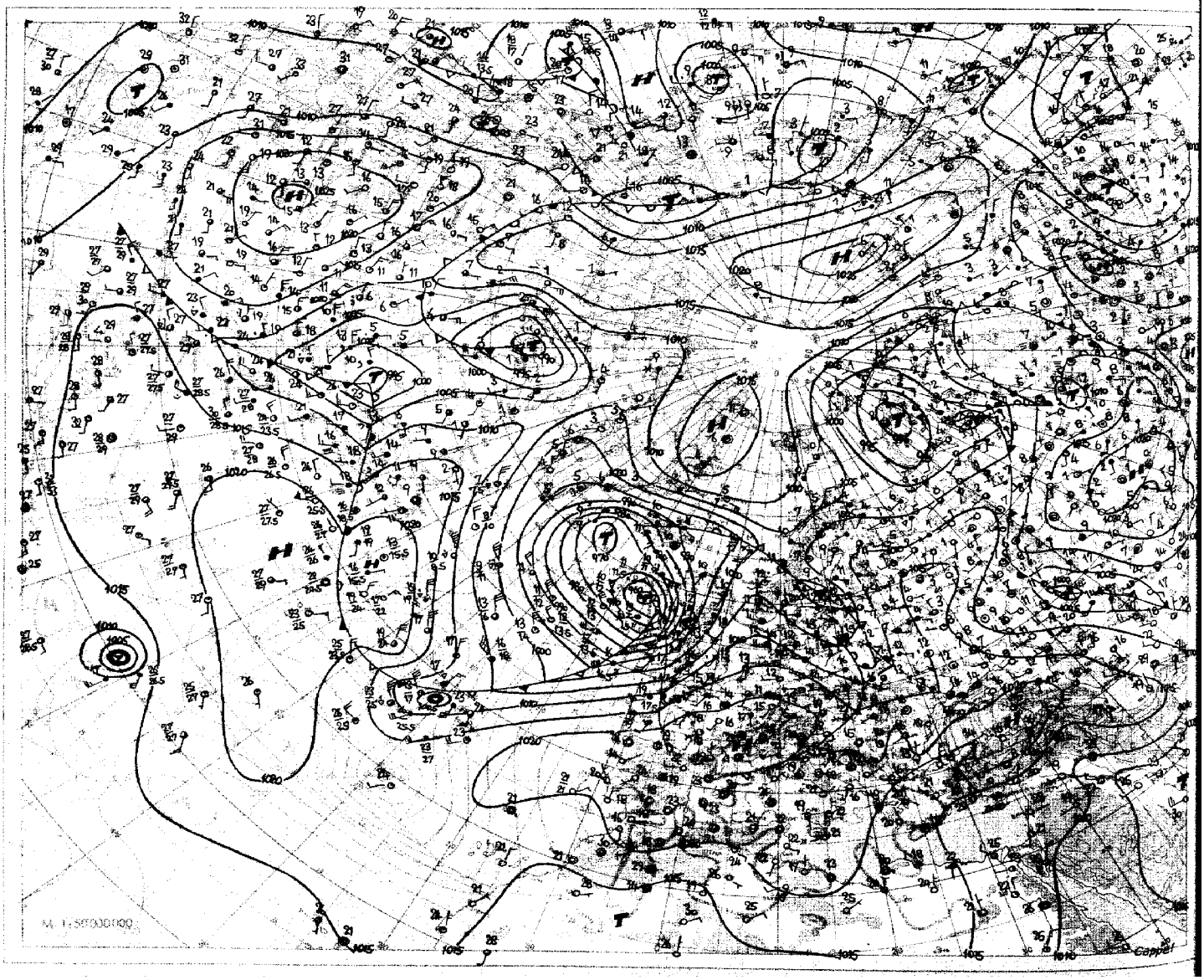


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

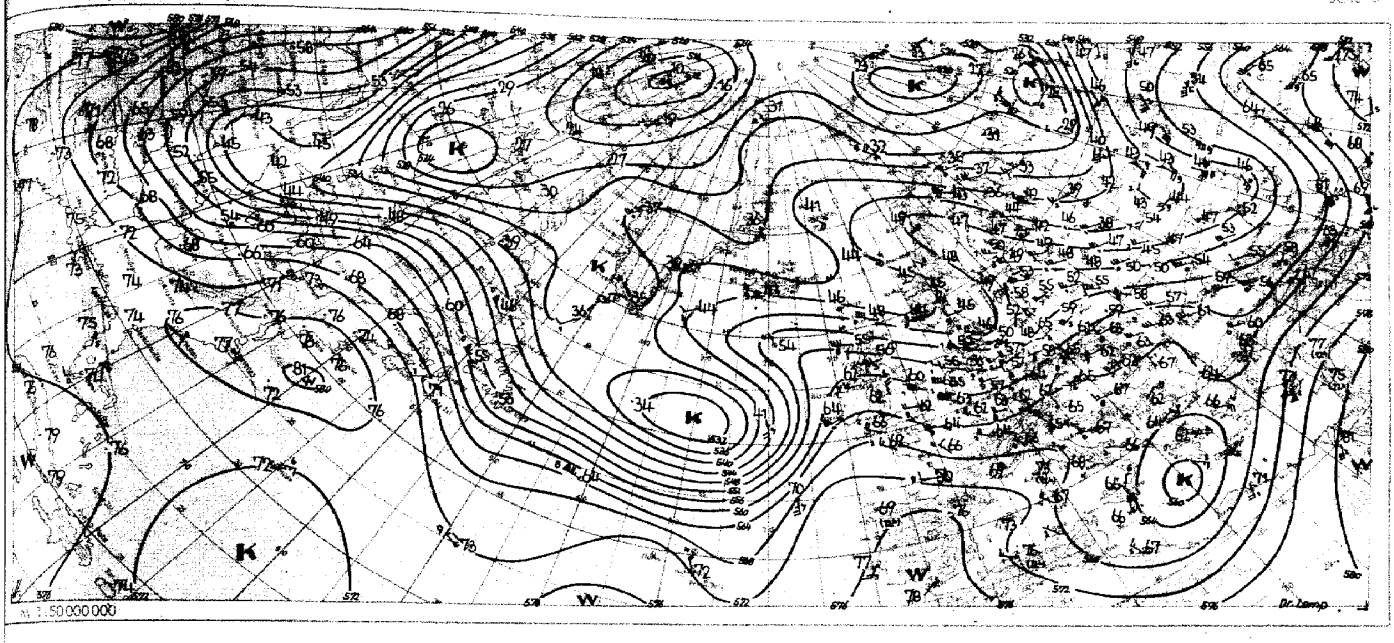
Freitag,



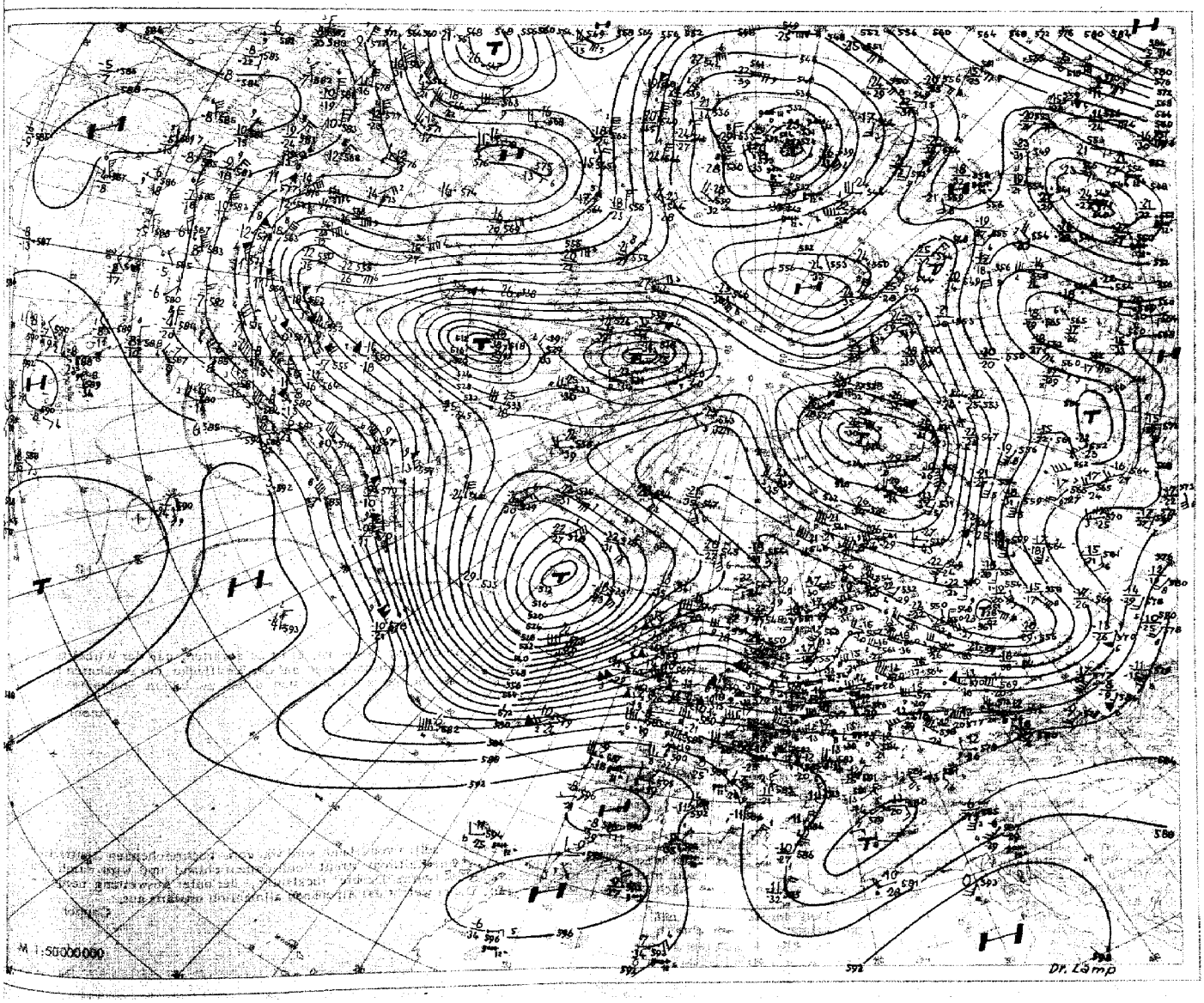
Wetterlage heute 0 Uhr



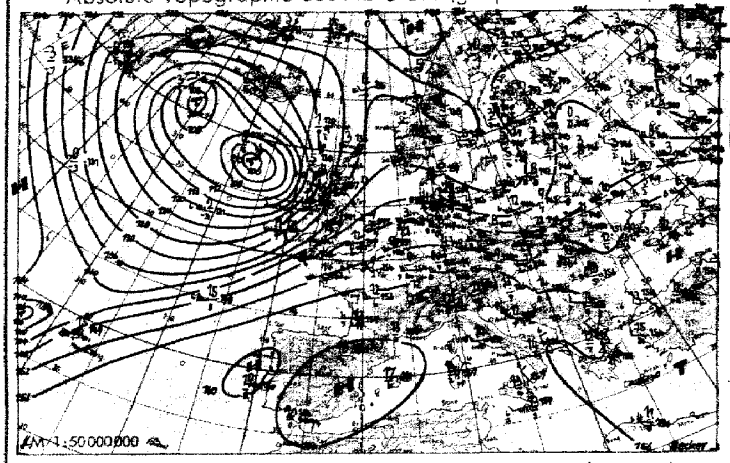
15. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



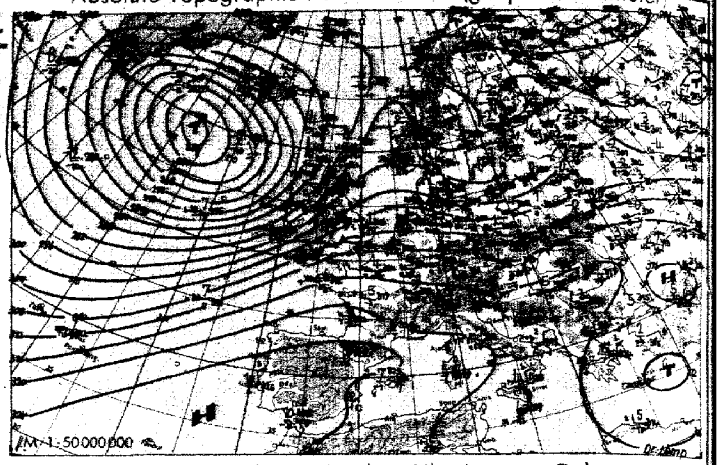
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



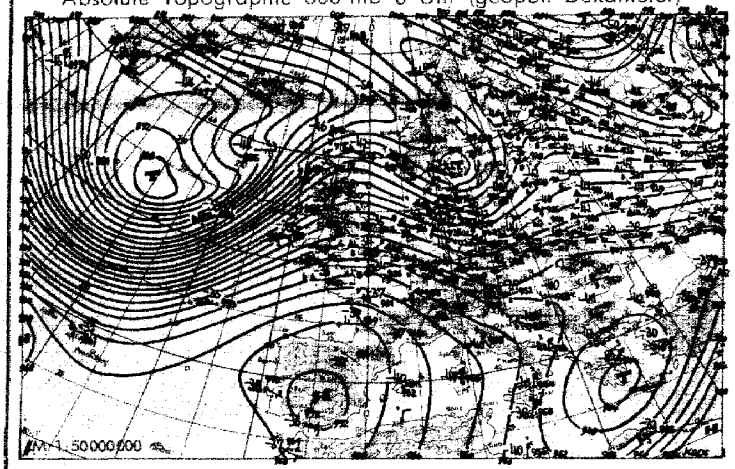
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



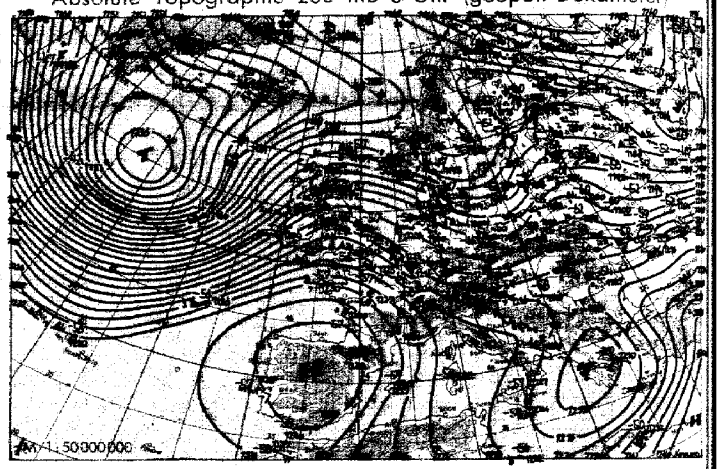
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



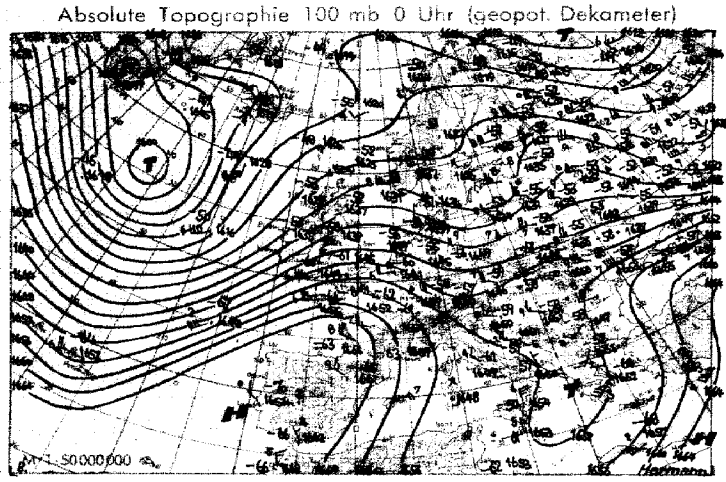
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



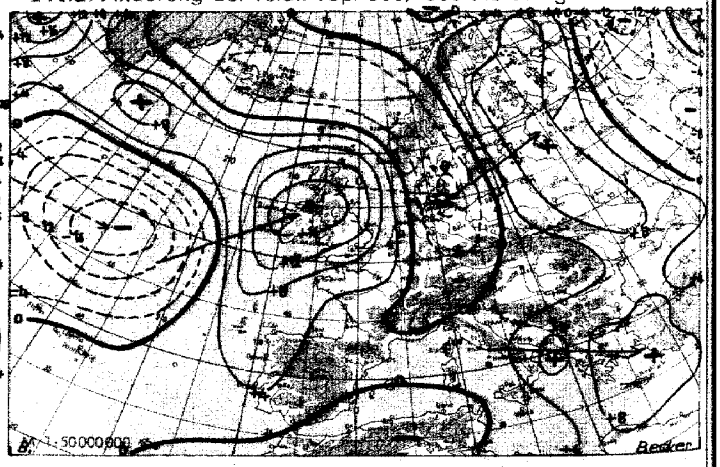
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 15. September 1961

Der zum nordatlantischen Zentraltief gewordene ehemalige tropische Wirbelsturm ist südlich von Island ohne wesentliche Intensitätsänderung langsam weiter nach Westnordwesten gezogen. An seinem Frontensystem, das über dem Nordmeer gegen den dort lagernden Höhenhochkeil nur noch wenig nordostwärts vorankam, bildete sich über Südskandinavien eine Randstörung, die zur mittleren Ostsee wanderte. Mit ihr hat sich inzwischen die mit großer Geschwindigkeit über Deutschland hinweggezogene Wellenstörung vereinigt. Letztere brachte vor allem dem mittleren Deutschland und dem Alpenvorland teilweise recht ergiebige Regenfälle. Hinter der Kaltfront trat merkliche Abkühlung ein.

Eine auf der Südseite des Zentraltiefs gestern schon in Vertiefung begriffene Wellenstörung hat sich in der atlantischen Frontalzone rasch zu einem Sturmtief entwickelt, das zunächst nach Ostnordosten zog, und das dann über dem Ostatlantik nach Nordosten einschwenkte. In seinem Zentrum wurde heute früh westlich von Schottland ein Druck unter 960 mb gemessen. Diese Entwicklung war begleitet von großräumigen Temperaturänderungen. Ein Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des Sturmtiefs hatte die Aufwölbung eines Höhenhochkeils über Westeuropa zur Folge. Gleichzeitig erfolgte ein kräftiger Kaltlufteinbruch zum mittleren Nordatlantik. Durch ihn wurde die atlantische Frontalzone soweit nach Süden verschoben, daß der bisher südwestlich der Azoren langsam nach Nordnordosten gezogene Wirbelsturm "Debbie" in den Bereich der starken, allmählich von West auf Südwest drehenden Höhenströmung gelangte. Er erreichte heute früh die Azoren. Das Druckfallgebiet auf seiner Vorderseite hat sich laufend verstärkt und hat an Ausdehnung gewonnen. Es ist zu erwarten, daß der Wirbelsturm jetzt mit zunehmender Geschwindigkeit auf der Westflanke des erwähnten Höhenhochkeils nach Nordosten zieht und sich dabei zu einem umfangreichen Sturmtief entwickelt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Sturmtief südlich von Island wird von dem hochreichenden Zentraltief aufgenommen. Seine Kaltfront streift Nordwestdeutschland und wird durch den nachfolgenden Wirbelsturm "Debbie" rückläufig, der unter Ausweitung nordostwärts wandert. Dabei weicht das Alpenhoch allmählich ostwärts aus.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 15. September 1961 — Nummer: 238

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h	VIS km	TTapp dc	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	h	NCHCC	TTapp dc	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h	VIS km	TTapp dc	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h	VIS km	TTapp dc	ERRTT	ff ff	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	82516	70022	05216	1457–		14112	82117	75606	04816	3857–		12804	20–28	72703	65606	05214	5647–		13304	23019	80016	08015	22540		12228	–0616	20–27					
Westerland	0	019	82514	60022	03216	3147–		14108	82516	66602	03916	4257–		12207		82705	66606	04514	3242–		13206	83014	30018	06314	584—		11316	–0116					
List	16	020	82422	59022	03616	6867–		15206	82320	60022	03916	1557–		13203	27–38	82614	60616	05514	5847–		12316	62819	65258	06714	684oo		12212	–0117					
Kuxuur	3	029	72712	57012	04516	784—		15110	82510	70602	05116	884—		13106		82304	62626	05116	4557–		13000	73208	65216	06914	754—		13318	–0418					
Schleswig	44	035	82409	56216	04616	754—		15208	72513	62807	05117	6847–		14106	26	82304	57638	05214	774—		13000	83107	57618	06613	774—		13315	–0717					
Kiel	3	045	72410	59625	04817	785—		15211	72509	60025	05317	6853–		14105		82506	58612	05016	5647–		13803	83206	59216	06414	874—		13314	–0718					
Norderney	13	113	82516	60606	05815	2642–		15308	81805	50616	04614	5532–		12812	26	73510	65606	05114	753—		13305	53123	68026	09416	524oo		11243	–0816	25–32					
Jever	7	122																																
Bremerhaven	6	129	72418	67216	07316	784—		14112	82010	58606	07517	6847–		14002		81815	30515	04615	772—		15729	53128	70016	09115	42560		13245	–0817	28–32					
Cuxhaven	5	131	82312	58022	05917	7847–		14113	82108	40612	05916	5732–		14000		81902	30636	04815	773—		14711	63014	75016	08115	684—		13333	–0717	26					
Hamburg-F.	14	147	72517	62022	07217	3547–		14216	82311	65032	06918	6851–		13803		81906	40638	05216	6842–		14717	73118	58258	06616	763—		15314	–0518					
Lübeck	10	156	72312	60026	08318	785—		15233	72212	65016	08319	747—		11400	31	81606	60616	06217	6642–		12721	82304	50616	05315	774—		14709	–0519					
Emden	6	203	82414	60026	06815	5857–		12208	82010	58216	05116	4847–		14817		73318	75216	04514	754—		13506	52909	75026	10615	324o2		12261	–0716	32					
Cloppenburg	43	216	82313	70036	07316	5547–		13003	81612	66606	05717	2547–		14815		81810	60216	04716	773—		15509	72810	81026	10614	784—		12258	–0317					
Bremen	4	224	72515	70026	08217	6847–		13211	82111	65036	06717	2557–		13815		82113	44615	05316	873—		15514	73115	80036	10115	774—		12348	–0218	29–39					
Soltau	77	235	72516	70032	07717	4246		13212	82114	68032	07317	4842–		13804	28	81810	56616	05116	6552–		15722	72718	65256	06517	784—		16314	–0518	18–34					
Lüchow	38	253	72415	70032	07818	725—		16320	82315	65022	08518	4557–		14102	28	81807	60612	06517	6567–		14816	52516	62216	05816	554oo		13507	–0219					
Lingen	21	305	82308	65026	07816	755—		14701	82006	72616	05516	774—		14723		82514	70216	05717	68400		15302	53010	75026	12215	38441		12365	–0518					
Münster	64	313	72207	60018	08516	55532		13808	82008	60608	06817	754—		13716		72307	62216	07018	772—		16303	72908	80036	11515	68402		12262	–0119	32					
Osnabrück	95	317	72111	62018	08816	4541–		14000	82110	68508	07117	6542–		14816		82414	68216	06617	772—		16505	62812	82026	12414	58441		10358	–0219	26					
Gütersloh	70	320	81910	62212	09417	3097–		15000	82015	66032	07618	6567–		13718		72320	58206	07317	755—		16503												
Salzuflen	98	325	82408	65218	09517	5842–		14105	82214	70028	07818	856—		14716		82313	58616	07216	774—		15707	72516	82026	12716	68502		12353	–0219	27					
Hannover-L.	52	338	82215	65022	08817	15547		13011	81910	80022	07918	3577–		13808		82012	65606	06517	775—		14615	72518	68806	08218	68432		10318	–0118	24–40					
Braunschweig-V.	81	348	72312	62026	09118	18536		13111	82106	80026	08718	25677		13804		82109	70602	06918	855—		14718	52512	70016	08017	48431		14311	–0219					
Berlin-Dahlem	51	381	72410	65162	09619	785—		16211	72610	75032	09920	22566		13106	25	82005	65606	08818	4857–		15711	81908	57606	08415	7852–		15605	–0421					
Berlin-Tempelh.	51	384	72514	65031	10019	725o2		15211	72711	75021	10520	22576		12205		82106	64612	09119	885—		14714	71808	58212	09516	7547–		14807	–0121					
Düsseldorf	36	400	71810	65036	09517	45676		14810	82810	56616	08316	5732–		15712		72514	75806	09620	784-1		17314	62808	75028	16916	38502		12262	–0420	28					
Bocholt	25	406	71615	65026	08416	4553–		14808	81815	66606	06516	773—		15718		72916	80216	08119	524—		16317	62610	81026	14516	555o2		12203	–0119	32					
Esser-Mülheim.	120	410	72314	65216	09616	4557–		13705	82317	56636	08415	7542–		14713	28	72915	60036	09019	72202		16308	63208	65016	15515	5852		12263	–0319	34					
Kahler Asten □	836	427	82413	70022	44911	6217–		11801	92416	01476	44011	9–0—		11710	32	92415	01618	44313	9–0—		13602	53017	75018	46911	22102		10334	–1513	25–38					
Kassel	158	438	82007	80032	11218	27507		13207	82011	81022	10718	6857–		12804		82311	56616	10316	7752–		15505	72104	80038	11617	785—		15213	–0419	24					
Göttingen	150	444	72312	80022	10918	48448		14110	82114	61026	10118	5547–		13607		82315	75626	08317	855—		15718	32306	72016	11417	384oo		15310	–0119					
Emmlage	607	452	72313	84022	10313	5841		10209	82212	86212	09615	28477		11803	29	82514	62616	08513	853—		12715	72713	75016	09114	754—		13308	–0115	25–41					
Aachen	202	501	82215	65606	08615	5552–		13817	82014	80216	08316	753—		15604	34	52717	80018	10320	52500		15325	63006	70038	16115	14541		12251	–0520	40					
Nurburg	626	510	72315	80022	11513	7097–		10803	82318	65636	10214	872—		14809	30	82518	80016	11415	872—		14313	42714	82036	15515	42400		11238	–0716	30					
Köln	68	513	71810	60606	10416	4567–		13705	81306	35636	09416	4742–		15809		62512	65216	10220	58402		16208	43110	75028	15717	35601		14253	–1321	35					
Koblenz	96	515	71608	70022	11718	3857–		13003	82015	70616	10418	2742–		16813		72007	80216	10919	3742–		17305	63413	81026	14220	52502		13234	–0521						
Fuchskauten	653	523	82316	75024	11313	4727–		12801	92015	03636	11113	9–0—		13803	28	82321	04616	10714	870—		14501	73015	84256	13914	732—		12331	–1315	32					
Siegen	185	532	72210	75022	11418	2547–		13105	81507	60616	10416	6742–		15711		82008	62616	10317	5742–		16400	62716	80018	12118	48440		15218	–1118	31					
Bad Hersfeld	202	542	72507	70022	11918	5757–		14107	82508	40632	11717	4742–		14503		82710	35630	10917	6742–		15507	42612	80016	12517	35542		15216	–1220						
Wasserkuppe □	921	544	82422	62284	47612	862—		12208	82022	58614	46812	6732–		11806	23–38	92432	00636	45713	9–0—		12712	92523	00456	47911	9–0—		12323	–2617	35–62					
Trier-Petrisberg	265	609	82111	80032	12217	724—		14808	82223	56636	12017	7722–		16703	23–36	72513	75216	13218	5737–		16313	42509	80036	16418	12442		15231	–1119	35					
Deuselbach	479	615	72214	75032	12016	764—		13702	82217	58632	11416	5532–		15706		72513	75216	12716	3537–		15312									17	23–35			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92515	00454	46711	9–0—		11202	92218	00634	46713	9–0—		13706	27	82514	05636	46612	3702–		12500	42523	81026	49013	38142		12224	–1315	30					
Frankfurt-Flugh.	110	637	72311	80022	13318	5857–		14105	82112	58636	11918	6742–		17813		82407	62636	12617	873—		17207	32312	84026	14719	14501		16321	–1019	25					
Darmstadt	263	639	72311	82026	12817	2557–		14802	82112	58616	12218	862—		16605		72514	62616	12416	4737–		16400	12415	80016	14917	15501		16224	–0819						
Wurzburg	259	655	72607	68036	13719	48570		16115	82712	68606	12719	5647–		16809		82716	66636	12118	6742–		18608	72617	70026	14617	784—		16324	–0519						
Bad Kissingen	216	658	72207	72012	14317	5557–		13211	82306	62612	13218	6747–		16809		82410	58636	11918	773—		16613	72105	68026	14617	774—		16225	–0720						
Bamberg	239	675	72306	63022	14619	6547–		16207	72304	66022	13520	6562–		16809		82006	66216	12519	6742–		17711	42512	70026	15118	25542		15324	–0130						
Coburg	336	671	72302	70022	14517	6557–		15109	82308	70032	13420	5857–		16807		82307	66258	12417	5847–		17713	72507	70028	14716	754—		15320	–0620						
Hof	567	685	72514	75036	13616	62452		13313	72414	80028	12319	48452		14805		82516	56618	11416	4747–		15715	72716	80218	12515	785—		13308	–0519	24–30					
Weiden	438	688	62008	62012	15418	65500		15315	82508	75022	13920	685—		15811		82726	15959	13816	893—		16508	72314	66219	14217	754—		15104	–2521	26–36					
Berus	363	704	82316	70022	12816	874—		15805	82324	62616	12317	873—		16804		72425	75216	13917	48472		16315	72513	75806	15917	784—		16221	–0718						
Tholey	569	706	92318	00454	13914	9–0—		14802	92324	00616	12915	9–0—		15707		92526	00616	14515	9–0—		15215									16				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82208	62602	13517	673—		16802	82309	56216	13317	773—		16801		82413	20636	14917	872—		16315	62207	70036	16418	625—		16216	–1019	29					
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	80022	13220	6557–		17500	82508	56616	13220	775—		18500		82518	59616	13618	7752–		17303	52309	80016	16419	52601		16224	–0521	29					
Weinbiet/Wstr.	553	724	72519	75016	12616	55472		15001	82530	58616	12415	772—		14704	30–48	82546	57636	12315	772—		17503	72525	70026	15015	62248		14227	–0318	46–54					
Karlsruhe	115	727	82304	70032	13821	855—		16604	82312	56616	13721	5742–		19601		82218	56216	15119	6732–		17313	32210	70016	17718	25502		17226	–0322	28					
Mannheim	97	729	72010	62022	13720	38538		16804	82213	62616	13421	5752–		16603		82512	58636	14019	5742–		18305	62207	68016	16520	45542		16225	–0221	20					
Stuttgart-Echt.	405	738	72110	70032	14521	48576		15201	82314	65602	13822	5567–		16804		82416	58616	15018	6542–		16305	22308	75016	18117	18430		15229	–0422						
Öhringen	248	742	72709	70022	14420	754—		15003	82703	66618	13619	7747–		17709		82709	60636	14218	774—		17205	32707	80016	16818	26470		15224	–0921						
Ansbach	413	755	52204	75012	15020	11530		16203	82508	65022	13721	885—		15811		82504	65216	13518	3742–		16708	72708	65216	16317	774—		15324	–0622						
Weißenburg/Bay.	422	761	72110	68022	15719	7097–		15207	72212	68022	14021	15648		16713		82704	62616	13919	6252–		17503	72414	68026	17417	1557–		14229	–0522						
Nürnberg	310	763	62206	70012	15418	48549		16209	82708	70026	13721	6852–		17812		82608	65029	13617	6642–		16505	62610	70029	15418	38441		16316	–2722						
Regensburg	340	776	71405	57032	16218	755—		14207	72005	65032	15121	785—		15707		82203	60606	13521	854—		18715	72508	65216	15918	784—		15319	–0522						
G.Falkenstein □	1307	791	82722	56286	51812	830—		12209	72717	65036	51914	5223–		12803	25	82320	56288	51114	831—		17209	92530	01818	51111	9–0—		11500	–0914	38–62					
Freiburg	252	803	72103	70022	15321	55632		17303	82114	68606	15622	2567–		17204	26	82215	58616	17520	5742–		17216	62108	75036	19719	58542		15215	–0823	27					
Freudenstadt □	797	815	72008	58012	51216	6547–		15102	82508	56612	51316	6742–		15400		82514	30636	51115	773—		15102	72713	80026	53515	783—		14326	–1718	30					
Klippeneck □	973	818	72418	85012	52016	6567–		14204	82517	70022	52418	6557–		14409		82520	20636	51915	670—		15500	72515	70156	53813	722—		13224	–1018						
Tübingen	370	826	72304	68022	15521	35678		16400	82806	62602	14823	5742–		15802		82401	58618	16319	774—		17308	72402	70018	19317	764—		15227	–0523						
Stötten	734	836	72007	72032	15318	755—		15004	82607	72028	13920	6847–		15707		82517	30818	15416	881—		16304	72518	82256	18315	781—		14221	–0620	26–41					
Ulm	480	838	72306	62032	15519	15531		16009	82307	70032	14122	1257–		16707		82407	58216	14121	865—		17504	62606	70016	18417	45608		15233	–0422	30					
Augsburg	480	852	72506	65022	15819	25638		15203	82510	70032	14423	7097–		15708		82206	60606	13920	7097–		16609	72511	70216	17817	2567–		15131	–0523	28					
München-Riem	526	866	62105	60012	16820	11531		14301	72509	65022	15224	3577–		14706		82510	70022	14822	5577–		13608	82515	58919	19017	5522–		16029	–0525	19–30					
Wichtorf	401	875	71501	60026	17419	15778		16301	71803	70036	15323	7095–		17713		82503	80032	14223	50977		17710	82916	50956	18018	3743–		17328	–0324						
Passau	409	893	72000	68026	17418	15548		15206	53403	70036	15523	11641		15809		81804	70032	14022	2577–		16715	82711	55612	15920	6552–		15314	–0323	32					
Feldberg/Schw. □	1486	908	72330	70286	51913	52242		11206	82328	56608	52112	772—		12102	35–48	92632	00636	52011	9–0—		11801	92633	00616	53811	9–0—		11320	–2413	45–64					
Konstanz	399	929	70008	65036	16220	15642		16400	82008	75036	15223	4577–		15804		72707	65142	14722	3577–		16506	72810	75219	18719	65572		16232	–0724	29					
Friedrichshafen	401	934	71306	65026	16220	15671		15105	82402	68036	15722	4577–		15803		82806	75002	15023	5567–		15506	72510	65219	19619	5747–		16239	–0624						
Kempten-Lenzfr.	705	946	72007	72018	17719	25776		14500	82406	80028	15923	5a977		12805		72310	75022	15322	7097–		12708	83008	57619	20517	5752–		15335	–0723						
Oberstdorf □	810	948	71802	75216	54119	35772		14501	73201	86026	54525	50932		12712		73201	84022	53223	7097–		15708	80403	56922	55716	7752–		14347	–1226						
Zugspitze ■	2960	961	72625	88802	14905	35572		10207	72413	80028	15007	12448		02500	32–42	72326	88022	14207	11378		51807	92724	00922	14804	9–0—		04307	–0307	40					
Hohenweißenb. □	977	962	72413	75252	53418	70972		11109	72710	75028	53822	11752		12805								72717	60929	53215	6327–		14329	–0322	25–43					
Garmisch-Partenk.	704	963	71302	82022	17419	1587–		12504	73604	82036	13924	11848		12813		73602	82022	13223	11648		13709	80000	60922	19119	3752–		14142	–0225						
Wendelstein □	1735	980	72512	86018	56314	12572		05304	80000	86038	56116	10947		10804		82914	84022	55215	40937		07708	92928	03638	55911	9–0—		11310	–0317	35–62					
Berchtesgaden	542	997	66502	72012	17718	12836		13000	52001	80012	14823	50940		13714		60503	82031	14024	60940		12609	80205	66601	27118	8087–		16218	–9726						

Schm.

Jahrgang: 86 Freitag, den 15. September 1961 Nummer: 258

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 pp	TTTTT mmmag	RRrrr	
Helgoland	5	015	23022	80020	12415	24500	10244						26-36						72116	68030	15115	31455	13106	10015	26-26	14812	00007		
Westerland	0	019						32817	7402-	12314	31500	09226		02708	69020	13114	00900	11208	72408	60031	13514	10971	12104	-0013			———	01—	
List	16	020	22826	75016	10114	25600	10234						26-36						42414	60011	14214	10942	13004	19513	27-36	14811	02001		
Husum	3	029	02709	80011	10914	00900	11240							02707	80020	14713	00900	11116	32604	58030	15210	12432	10105	10018		14709	04004		
Emden-Wolth.	0	202	02506	62021	14313	00900	11244	02306	56020	15712	00900	11114		02608	46100	15813	00900	11201										
Schleswig	44	035	42706	68016	10513	45500	12238	02708	68016	13012	00900	10225		02608	70020	14412	00900	10214	72207	68461	15311	62331	10108	19516		14109	07608		
Kiel	3	045	52708	70008	10313	55400	12239							02306	70020	14611	00900	09219	82306	40101	15713	862—	13111	19510		14609	08010		
Norderney	13	113	23025	75020	13515	21500	10241						30-34						82113	36100	14713	862—	13003	10013		14913	08018		
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	32715	70012	13714	30900	11146	02512	67022	16213	00900	12225	26-30	02209	62020	16612	00900	11104	92212	83470	17212	9-0—	12206	10011		14710	08000		
Cuxhaven	5	131	12917	80021	12614	11500	10245						27						92008	87470	16112	9-0—	12104	10011		15010	07001		
Hamburg-F.(+)	14	147	12616	60012	12413	15400	12258	02612	70011	15012	00900	10226	28	02508	60020	16311	00900	10213	32107	40102	17311	26340	10010	10011		14809	05003		
Lübeck	10	156	02712	65026	11014	00900	12257							02508	69020	16014	00900	10225	82308	40102	17012	862—	11210	19511		15610	05007		
Emden	6	203																	82210	25100	16312	763—	12305	10012		14311	07016		
Cloppenburg	43	216	02609	80011	15413	00900	12148												71908	28100	17011	4585-	10001	10010		14209	03001		
Bremen	4	224	22614	75021	15014	25500	11149	02609	70021	17012	00900	10220		02305	60020	17409	00900	08304	72004	56031	17810	25732	09204	10009		15107	02003		
Soltau	77	235	32715	65012	12714	35500	12261						22-30						42204	40101	18011	3570l	10312	10010		15109	05020		
Lüchow	38	253	52718	75012	12015	45500	12262						28						12305	50101	18311	15531	10220	10010		16309	02025		
Lingen	21	305	02504	65011	16313	00900	12241												82004	20100	17412	764—	12400	10011		14409	05—		
Münster	64	313	22503	65012	17213	00902	11237	02003	60021	18212	00900	11009		02005	20100	18411	00900	11303	71906	28100	18512	756—	11000	10011		14609	01008		
Osnabrück	95	317	22609	75022	16713	25500	11243												72108	12102	18612	763—	11105	10012		14509	02005		
Gütersloh	70	320	02508	74011	17413	00900	11236	32202	48011	18712	00901	11113		00000	09400	19310	00900	10306	71606	32034	19511	60936	11002	-9109					
Salzuflen	98	325							1										61804	40102	19711	20942	10203	10010		14908	02001		
Hannover-L.	52	338	62611	80012	15314	65400	12269	02408	65011	17312	00900	11219	28-41	02105	60020	18011	00900	09209	32007	57020	18611	10931	10206	09109		15706	01009		
Braunschweig-V.	81	348	62514	75012	15015	685—	11268	02510	70011	17413	00900	11223	25-36	02508	65020	18411	00900	10210	12107	58010	19310	00901	09208	10010		15008	92013		
Berlin-Dahlem	51	381	72411	70256	10116	754—	15217	82712	70038	15414	855—	11252	33	02608	70021	17312	00900	11219	22507	59021	19112	26300	11218	19111	25	16610	04037		
Berlin-Tempelh.	51	384	72413	68016	10117	755—	15316	52818	80016	15414	55500	11352	26-36	12812	80011	17712	15540	10222	22709	62021	19212	26300	10217	19211		17209	04—		
Düsseldorf	36	400	52303	70022	18914	1573-	11229	51704	65022	19213	45640	11103		02606	62020	19212	00900	10601	71706	58020	19912	35732	10107	00011		15208	04—		
Bocholt	25	406	42309	70012	17713	45500	12232			2									61607	56012	18312	55641	11400	10011		14609	01025		
Essen-Mülheim	120	410	72806	62032	18213	755—	12225	02207	58011	18712	00900	11104		02307	56020	19012	00900	10203	72309	56021	19412	55742	10104	10011		14610	03011		
Kahler Asten □	836	427	83013	70032	49509	771—	09133	92711	03414	50609	9-0—	09113	24-36	92708	01454	50808	9-0—	08204	62508	75284	51108	30972	08306	20008		10206	15001		
Kassel	158	438	82304	75032	17016	755—	10252	82303	75022	19113	17507	10219		11601	75031	19810	00902	09305	62003	58031	20611	26532	10208	10010		15807	04017		
Göttingen	150	444	12708	70010	16814	15500	11151							02103	60020	19809	00900	08308	11302	65020	20710	00901	09210	10007		15604	01017		
Braunlage	607	452	62915	68012	14911	655—	08245						27-42						72802	60021	20709	754—	08211	00007		12101	01018		
Aachen	202	501	22502	65012	19414	25500	13232												72007	80032	19513	50941	09103	10012		15209	05020		
Nürburg	626	510	72703	75022	19712	744—	11227			2									72308	80022	21011	40988	09204	10009		12908	07—		
Köln	68	513	72404	65022	18714	756—	13236	01204	56011	19312	00900	11204		01406	56020	19410	00900	09102	61404	62031	20311	60932	10209	10009		15407	13023		
Koblenz	96	515								2									71801	12101	20911	6614-	11109	00011		166—	05025		
Fuchskauten	653	523	82714	40102	18711	862—	11238												32510	62018	21409	14441	09305	19109		12208	13009		
Gießen	185	532	52205	66022	17715	00902	12252							60000	60022	19710	655—	09207	90000	02474	20510	9-0—	09206	10010		16008	11010		
Bad. Hersfeld	202	542	02704	80011	18114	00900	11252												90000	04454	22009	9-0—	09220	10008		15207	12012		
Wasserkuppe □	921	544	42714	68284	49910	46200	09229	73012	65284	51409	46206	08219	23-42	02507	65011	51508	00900	07304	92410	02470	52308	9-0—	08309	10007		11006	26000		
Trier-Petrisberg	265	609	32305	69010	20014	10942	12131	02303	69010	21011	00900	10107		00000	09406	21111	00908	11408	72701	01454	22311	48331	11312	10018		15109	11015		
Deuselbach	479	615																	72507	65011	20813	15401	11309	10010		13708	10019		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93110	02411	51111	9-0—	11132	52912	75024	51709	3547-	09210	28	02511	70021	52210	00900	09304	42513	60031	53110	21441	08308	10009		12207	13004		
Frankfurt-Flugh.	110	637	51304	60030	18615	00906	14037	40000	50101	20212	45500	12214		02502	65402	20511	00900	11203	60000	08424	21810	45501	10211	10009		16307	10010		
Darmstadt	263	639	62508	78031	18116	2551-	15230												72306	61032	21314	756—	13212	10013		16109	08011		
Würzburg	259	655	02708	62010	17716	00900	15228	82703	58031	19915	864—	14221		58000	58022	20513	55500	12203	50000	08424	22111	25541	10213	10011		16809	05006		
Bad Kissingen	216	658	03303	70012	18016	00900	13231												53002	40102	22711	4550l	10217	10010		16610	07000		
Bamberg	239	675	32703	68020	18116	35500	15228			0				00000	57020	21410	00900	09203	50000	24100	22709	15542	07211	10008		17407	01002		
Coburg	336	671								1									62301	08444	22609	35442	09213	10009		15905	06—		
Hof	567	685	72719	80022	16315	784—	13236	72706	70022	19612	7692-	09224	25						41604	56022	22008	36931	07208	10008		15303	05010		
Weiden	438	688	52512	66012	18316	55400	15238			2				60000	58022	20313	00906	12008	60000	68012	22112	696—	11315	10012		16209	25014		
Berus	363	704	72505	70022	18816	755—	15225												92206	00045-	21415	9-0—	15311	19614		15607	08007		
Thaley	569	706																	92316	00045-	21614	9-0—	14208	10012		13108	14000		
Saarbr.-Ensh.	323	708	82404	65258	19416	734—	16126	80000	60028	20516	755—	15210		00000	40101	20913	00900	13101	82204	12281	21716	861—	15311	10313		15210	13016		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72302	65032	18618	755—	17224							00000	60011	20414	00900	14116	72703	62031	21714	55502	13312	10013		18211	05003		
Weinbiet/Wstr.	553	724	82716	62022	18115	754—	14228												62716	60031	21313	55142	12206	10012		14810	03002		
Karlsruhe	116	727	52012	70031	19219	3557-	16214			2									72504	60012	22117	6743-	15310	19716		19214	03013		
Mannheim	97	729	71602	62032	18818	774—	16221			2									80000	04424	22014	862—	14215	10013		18611	02013		
Stuttgart-Echt.	405	738	72107	70031	20415	7097-	14217	22305	70011	20715	20940	14203		72306	65031	21115	4557-	13204	82404	75031	22415	35577	14212	10014		17012	04—		
Ohringen	248	742	72506	65021	18917	754—	15120			6									72902	25102	22416	764—	15216	10116		17614	10009		
Ansbach	413	755								2									70000	56026	22114	754—	13210	20214		17811	07020		
Weißenburg Bay	422	761	32208	68012	19618	35500	15223			6				82502	58026	20915	864—	13204	72204	68016	21915	45542	13209	10115		17714	00017		
Nürnberg	310	763	02407	70022	18916	00900	14232	72404	65030	19916	755—	15211		60000	60122	20713	65600	13204	59902	35282	22112	45602	11211	10012		17610	27011		
Regensburg	340	776	12706	65022	19516	10940	14232	70000	65030	20416	755—	14208		80000	65022	20416	864—	14400	72703	68012	21815	754—	14312	10014		17012	05019		
Gr.Falkenstein □	1307	791	92725	01418	53111	9-0—	11222			8			30-40	92918	01414	53609	9-0—	09203	92710	01454	55010	9-0—	10213	10909	30	11208	18007		
Freiburg	252	803	81610	65618	21117	785—	15212	82008	62658	21418	774—	17104		82303	62216	21718	855—	17303	62207	68026	22818	55502	16211	11017		18416	17001		
Freudenstadt □	797	815	82508	65022	54914	554—	14219												72707	80028	56615	722—	14309	10114		14713	18005		
Klippeneck □	973	818	82515	65612	55714	756—	13220												82408	60216	56614	854—	13305	10314		14812	13008		
Tübingen	370	826																	72702	75022	23314	45542	13210	10014		17211	05015		
Stötten	734	836	82416	88130	20515	855—	13219												72506	25206	22614	770—	14211	19513		16013	07012		
Ulm	480	838	03404	62021	21015	00900	14221	72704	56022	21015	764—	14203							72002	56022	22114	5557-	13211	10014		16412	04016		
Augsburg	480	852	32406	70021	20916	30930	14227	62406	70021	21116	6097-	14101		52709	70026	21215	5097-	14302	72506	62026	22015	4567-	14206	19714		17213	05006		
München-Riem	526	866	02408	65018	21616	00900	15217	82206	65038	21915	8091-	13101		82307	65618	21814	4572-	13503	82304	62218	23315	5567-	14216	00311		17611	07021		
Mühldorf	401	875							9					32204	70020	21514	00902	14803	72305	70021	22515	2577-	15213	10314		17712	00016		
Passau	409	893	52708	80219	19216	55400	15226	52706	58029	20815	5540o	15212		83102	56022	20415	864—	15803	82203	06425	21815	872—	15313	10515		16713	00013		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92527	00036	55111	9-0—	11113			6			29-39						92524	00516	56711	9-0—	11310	23309	27-36	11410	56000		
Konstanz	399	929								8									72602	70018	22618	65442	17210	20617		19116	13—		
Friedrichshafen	401	934	82406	80022	21619	6557-	16220	81303	65026	21418	7552-	17805		80000	40822	21617	874—	16302	82304	65028	22518	7747-	17216	20617		19616	12020		
Kempten-Lenzfr.	705	940	52402	60016	23316	55500	15223	82406	57616	23315	5752-	14804		82704	60606	22516	775—	14604	80801	57616	24015	774—	14311	20515		17714	12022		
Oberstdorf □	810	948							6										81804	50636	57015	875—	15312	22415		17314	36024		
Zugspitze ■	2960	961	93030	00459	15803	9-0—	03209	93030	00459	15404	9-0—	04704	44-65	93324	00636	15004	9-0—	04504	93424	00636	16104	9-0—	04310	41503	45	043—	18044		
Hohenpeißenb. □	977	962							8					92706	01456	56813	9-0—	13310	10513						26	15512	08017		
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	70619	21716	874—	15215		9					80000	60636	22615	7712-	14212	21315							17315	15040		
Wendelstein □	1735	990	92722	01459	57410	9-0—	10215		9				35-62	92712	00636	57010	9-0—	10603	93616	00616	57909	9-0—	09310	23108	24-32	12008	34028		
Berchtesgaden	542	997							9										80000	58216	23415	7542-	14310	11214		17213	12045		

Berichtigung zu TV Nr. 257 vom 14.9.1961

Saarbr.-Ensh.		708															14400											

+) Synoptische Meldung an Flugwetterwarte — TnTnTn und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 258

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 15. September 1961

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

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
00	10002	82205	97616	04913	864++	12609	12022	
03	10002	63219	98026	06214	22661	14313	13201	
06	10002	62927	98026	11115	44604	12249	12933	30853
09	10002	42722	98012	15016	9++++	12139	12744	
12	10002	02516	98000	15516	00900	14205	12544	
15	10002	12219	97030	15316	9++++	14802	12244	
18	10302	82020	97032	15215	856++	14701	12021	30053
21	10302	82022	97026	15015	856++	14702	12022	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
12								
15								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
12	10004	82213	97616	05015	4742+	12802	12222	
15 gestern	10004	72715	97216	05614	4742+	13306	12722	
18 gestern	10004	42924	98010	08215	32540	13226	12922	30152
21	10004	22924	98020	13015	9++++	12248	14444	
00	10004	22818	97020	14316	9++++	14113	14444	
03 heute	10004	02414	97020	14816	00900	15205	14444	
06 heute	10004	82319	97031	14215	80924	14806	12322	30051
09	10004	82123	58026	15015	5752+	14309	12122	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
12	10005	82317	97636	06016	865++	14400	12322	
15 gestern	10005	83409	96636	04514	865++	14815	13421	
18 gestern	10005	32921	98016	08015	346 0	12335	12923	31252
21	10005	22724	98020	13015	9++++	11250	12744	
00	10005	02722	98020	14115	00900	13211	12744	
03 heute	10005	02319	98020	15115	00900	14210	12344	
06 heute	10005	42017	97030	15614	40930	13207	12022	30054
09	10005	82020	97032	16214	875++	13204	12022	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
00	50621	32909	70222	60212	76610	75444	42702	00109	10345	13543	
12 gestern	50620	33012	70224	60016	76510	65474	41701	00109	10345	13543	
15 gestern	50618	33115	80226	60022	75910	76444	42706	00109	10346	13543	
18 gestern	50617	33218	83626	53616	74810	47474	52810	00009	13545	10546	79544
21	50617	33221	83538	58606	72810	87444	88716	00008	13547	10546	
00	60617	33100	83548	58606	68309	87444	81745	05009	18545	10546	91160
03 heute	60619	33003	80438	58606	68410	87344	81301	00110	15344		91150
06 heute	60620	33906	80541	58036	75310	85444	11269	00109	15547	91150	70344

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50565	51009	83231	69158	02307	52439	00110	05102	13247		
12 gestern	50565	51012	72926	69028	02907	65430	00107	05202	13247		
15 gestern	50565	51015	83227	69152	03107	52474	00102	05202	13447		
18 gestern	50565	51018	83230	69152	04207	52500	00210	00003	13249		
21	50565	51021	63227	69802	05806	62500	00217	05204	13249		
00 heute	60565	51000	53226	69808	06707	52500	00108	05103	13249		
03 heute	60565	51003	63224	63808	08007	62500	00214	05103	13249		
06 heute	60565	51006	22924	69258	09607	22500	00215	05203	13247		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50525	36109	70214	65022	88509	32560	52305	05406	10235	13435	
12 gestern	50524	36512	73420	69022	90411	62538	52319	05106	13636		
15 gestern	50523	36415	73229	69802	92509	53501	54220	05407	13027		
18 gestern	50520	37618	62927	69808	94610	53561	54222	05306	13049		
21	50518	38421	62927	69808	97110	53501	54225	05206	13049		
00 heute	60517	38300	42927	69258	98809	42500	00117	05206	13049		
03 heute	60517	38303	42934	69258	98409	42500	00803	05406	13049		
06 heute	60519	38006	62932	61801	01309	62500	12305	05307	13048		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50440	41009	83225	65032	08916	31577	00229	05609	18051		
12 gestern	50440	41012	73229	67022	10716	35508	00219	05508	18151		
15 gestern	50440	41015	73226	65022	12218	75500	00115	05211	18150		
18 gestern	50440	41018	63225	69022	13818	51508	00215	05109	18150		
21	50440	41021	63226	69022	15216	52502	00214	05507	18150		
00 heute	60440	41000	83226	65802	16715	62574	00215	05909	18151		
03 heute	60440	41003	63227	55258	17911	61500	00212	06008	18259		
06 heute	60440	41006	23425	65018	19214	22500	00214	06207	18351		

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50350	48009	13214	58014	15525	11500	00210	00023	13334		
12 gestern	50350	48012	73614	63254	17726	78400	00322	05122	13234		
15 gestern	50350	48015	50214	65028	18826	51500	00112	05120	13434		
18 gestern	50350	48018	40215	65021	19524	41500	00107	05218	13634		
21	50350	48021	40212	69021	21023	31504	00215	05417	13634		
00	60350	48000	30513	69021	22923	21501	00219	05416	10234		
03 heute	60350	48003	30710	69020	23123	31500	00102	05417	10434		
06 heute	60350	48006	20711	69020	23623	21500	00205	05417	10534		

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
12	10008	72524	97018	05417	1752+	15204	12521	
15 gestern	10008	82611	97606	05614	5752+	12202	12821	
18 gestern	10008	73011	97606	06613	70820	12210	13021	30356
21	10008	42720	98132	10114	9++++	13335	12744	
00	10008	42719	98021	12414	9++++	12223	12744	
03 heute	10008	02817	98010	14113	00900	11217	12844	
06 heute	10008	42411	98031	15313	12505	10212	12421	30055
09	10008	82111	97032	16215	80914	13209	12121	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
12	10009	82413	98615	05617	6942+	15104	12621	
15 gestern	10009	82311	96606	05916	3742+	13400	12321	
18 gestern	10009	73207	92216	06314	57421	14308	13220	31453
21	10009	22919	95616	10115	9++++	13138	12944	
00	10009	02921	95020	12914	00900	12228	12944	
03 heute	10009	02715	95020	14513	00900	11216	12744	
06 heute	10009	32316	01420	15812	9+0++	12213	12321	39156
09	10009	82313	60034	16814	00956	12216	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$TT_dd_ap_dp_d$	1dddH	3RRTT
12	10006	82217	97020	05217	2357+	15206	12222	
15 gestern	10006	82512	97606	05216	2752+	14400	12521	
18 gestern	10006	82909	96616	05014	6742+	14802	12921	30753
21	10006	42922	98016	08515	9++++	14335	12944	
00	10006	12921	98010	11215	9++++	13227	12944	
03 heute	10006	32721	98038	13115	9++++	12219	12744	
06 heute	10006	22717	98011	15014	11502	12219	12722	39452
09	10006	72516	97031	14315	29502	14213	12522	

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
00	53661	01809	70917	70602	96111	37424	00304	00010	10933	14945	
12 gestern	53660	02012	70906	75216	96711	48474	00206	00010	10040	10745	12466
15 gestern	53660	01915	70911	75506	97811	66474	00311	00110	10933	12455	
18 gestern	53660	01918	92421	05416	99310	94044	00215	05210	14954		70144
21	53660	01921	92412	15104	01109	94044	00218	05509	12422	14922	
00	63660	02000	82216	30504	01910	86344	00208	05409	12223	14944	
03 heute	63660	02003	81811	65025	02311	86444	00104	05109	11821		
06 heute	63661	02006	71412	75025	01811	75544	00805	05110	11421	12144	79704

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50580	17809	32331	70018	80413	29440	51238	00108	17342	17641	
12 gestern	50580	17912	42128	70028	83113	42400	51227	00108	17342	17661	
15 gestern	50583	17915	72124	70158	82912	79400	83702	05008	17141	17541	
18 gestern	50587	17618	81621	70808	79512	59474	51734	05008	11747	17640	70144
21	50584	18121	80530	60618	71110	67324	52884	05410	10635	17340	11636
00	60584	18100	80513	55616	60711	77224	11799	05111	10535	11636	99104
03 heute	60588	18503	83130	50816	59612	77424	71511	05111	10040	17340	14947
06 heute	60588	18406	82845	50616	64810	67724	61352	05409	17942	12348	72344

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50524	20409	81614	96616	89512	55524	00833	05212	11744	12256	17650
12 gestern	50525	20312	81530	95616	81714	87344	00778	00113	11547	17741	
15 gestern	52524	20415	82130	95012	75416	37424	00763	00415	12159	14949	
18 gestern	50524	20318	72157	94022	75014	76244	00604	00113	17156	16743	91175
21	50524	20421	82737	95022	81311	86344	61243	05409	17655	17359	18051
00	60524	20500	42630	97012	85012	46400	61137	05309	17642	19949	
03 heute	60524	20603	12525	97011	89112	16400	61141	05211	12549	19949	
06 heute	60525	20106	22624	98031	90813	22407	61117	05111	12548	19942	

Position K 49.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xapp	$OTTTT_{sstt}$	1dddH	1dddH	QSS_{ss}
09	50449	16209	32325	97011	11021	35601	00206	00119	12334	12558	
12 gestern	50449	16112	72220	97205	12822	30444	00118	00220	12334	12557	
15 gestern	50450	16015	72224	96022	11922	75444	00709	00320	12233	17452	
18 gestern	50450	16018	72327	59032	11721	75444	00702	00320	12333	17452	
21	50450	15921	22230	97012	10221	25400	00515	00319	12334	17452	
00	60450	15800	02130	97020	10021	00900	00802	00219	12134	17452	
03 heute	60449	15803	62232	97021	08821	65544	51812	00219	12234	17553	
06 heute	60449	16006	72122	97022	07621	75544	51712	00219	12137	17555	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 258 — Freitag, den 15. September 1961

Meldungen vom 14.9.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	DVsapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
53546	o12o6	82512	97168	oo914	5347+	6260s	o5212	12522	12122	A.Dohrn	
53546	o12o9	8222o	976o2	o1314	5742+	oo2o4	o5o11	12222	12522	A.Dohrn	
53546	o1212	33118	99o16	o4514	1350z	oo323	ooo1o	13122	12222	A.Dohrn	
53547	o1215	22714	98o2o	o6615	oo962	82221	oo211	12722	149+2	A.Dohrn	
53549	o1218	22312	98o2o	o8815	oo974	82222	oo212	12321	149+2	A.Dohrn	
5o512	353oo	823o7	99o82	95512	855++	657++	99145	oo5++	1232o	I.Fritzen	
5o521	383oo	823o5	98o22	92910	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		
5o322	4oooo	82324	97158	16227	83500	+++++	+++++	+++++	Proteus		
5o481	294oo	81315	97258	95o13	854++	28704	o5513	11345	Bremen		
5o5o2	171oo	82724	978o8	o1o15	83+++	6622o	o+++11	12736	Hanseatic		
5o5o2	211o6	42315	97o22	97o13	4++++	66735	o+++11	123++	Hanseatic		
53698	166o6	7356o2	98o22	o63o7	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Everling		
5o482	26oo6	81930	98505	89o18	863++	2872o	o5116	11935	Bremen		
5o484	27503	81830	98515	91o16	863++	2874o	o5516	11845	Bremen		
5o631	24oo6	8o737	97528	68211	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
53543	o11o7	82313	98o32	o2214	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
5o632	525o6	o3318	97o22	9850+	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
5o5oo	1o7o5	724o9	9851o	o9816	754++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
5o631	22oo8	8o752	975o5	67710	+++++	+++++	o52++	1o759	Braunschweig		
5o591	155o8	8243o	98216	81912	+++++	+++++	oo1++	124+5	Sirius		
5o194	171o6	522o9	97131	12o26	26623	7540o	o5o24	+++++	Nordland		
5o615	o75o9	61613	98o22	98212	+++++	1523o	oo8++	11632	Düsseldorf		
53567	o3oo9	82333	97959	ooo1o	+++++	+++++	o58++	1251o	C.Homann		
5o624	4o5o9	8o152	95636	87oo5	+++++	+++++	o51++	15154	Wellum		
5o641	132o9	71115	97o22	87411	+++++	oo23o	o5o++	11122	Mainz		
5o489	243o9	82o24	985o5	89o17	863++	28400	o5116	12o35	Bremen		
5o643	114o9	81318	97o22	89711	+++++	+++++	o51++	+++++	Sagitta		
5o667	247o9	8o644	96258	86508	1o6+9	+++++	+++++	+++++	Regulus		
53568	o2712	82611	98258	o121o	+++++	+++++	o62++	+++++	Thunfisch		
5o617	o6212	61213	98o22	91412	+++++	15222	oo8++	11232	Düsseldorf		
53543	o1111	62311	98558	o4115	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
5o63o	51o11	83318	98o22	9660+	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank		
5o668	24612	8o544	951o2	89oo7	+++++	++2++	o51++	+++++	Regensburg		
53572	o2o12	72513	98o29	ooo11	+++++	+++++	o56++	125+o	C.Homann		
5o646	53412	83424	98o22	994o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg		
5o6o4	42412	8o133	98o22	87905	+++++	+++++	oo54+	+++++	H.Kern		
5o499	o8912	52218	99o31	13417	oo9o1	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
5o612	38112	83518	97606	78719	+++++	+++++	o5o++	13532	H.Homann		
53542	o2312	52313	98o11	o4315	+++++	222o8	o51++	12324	Bremerhaven		
5o5o6	38512	81909	97552	9o61o	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		
5o636	52512	83321	98515	96504	+++++	oo7o5	o53+1	+++++	H.Böckler		
5o624	4o512	8o252	96216	86506	+++++	+++++	o51++	15254	Wellum		
5o491	22612	8223o	971o2	89517	863++	282o5	o5416	12346	Bremen		
5o5o4	39912	63524	99258	97412	594o2	65246	oo4++	13524	I.Fritzen		
53695	16612	636o2	99o22	o64o8	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Everling		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	DVsapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
5o5o1	23812	82137	961o2	79517	862++	6675o	o+++5	1713o	Hanseatic		
5o641	13o12	51121	97o12	89112	+++++	oo217	oo1++	11124	Mainz		
5o541	24612	824o5	98o25	84oo9	2522+	65774	o53++	12733	E.Entz		
5o542	229o9	82313	98o22	88o12	7522+	6371o	o52++	12333	E.Entz		
5o589	18612	32524	98o11	82o12	31+++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
5o4o5	71806	o23o9	98o11	16124	oo9oo	65611	oo122	12321	Berlin		
5o471	31512	62644	97818	9o815	48469	64212	o171o	1764o	Tübingen		
5o111	17512	523o5	98o11	16o28	12535	8522o	oo124	+++++	Nordland		
5o336	36412	82337	98o22	15226	12370	+++++	+++++	+++++	Proteus		
53542	o2315	22515	99o11	o7815	+++++	32235	o51++	12524	Bremerhaven		
5o494	2o915	8223o	97515	89517	862++	28400	o5315	12245	Bremen		
5o646	53415	83324	98o22	9940ó	+++++	+++++	oo3++	+++++	Würzburg		
5o5oo	24315	72740	97o31	8o313	722+1	6530s	o++1o	17662	Hanseatic		
53543	o2317	323o5	98o11	o9915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
5o655	24818	6o513	98o22	81711	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg		
5o341	34719	82437	97258	13826	27320	+++++	+++++	+++++	Proteus		
5o639	52618	83224	98o22	99806	+++++	+++++	oo2++	+++++	Würzburg		
5o587	16o18	81528	98o32	83412	1742+	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
5o418	15o18	12o13	98o3o	19922	11300	+++++	+++++	+++++	Bieberstein		
5o61o	49118	8333o	98o22	961o4	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
5o497	o6818	71924	98152	12817	754++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
5o5oo	42218	63137	99168	o3511	6940z	65215	o++++	13125	I.Fritzen		
5o594	18o18	81924	98o22	81612	+++++	+++++	oo1++	149+4	Sirius		
5o5oo	25218	82818	97258	85511	862++	65252	o++1o	12826	Hanseatic		
5o624	4o518	8o256	95o22	87605	+++++	+++++	o52++	15254	Wellum		
5o622	o4518	61613	98o22	96212	+++++	oo224	oo8++	11632	Düsseldorf		
5o5o7	36218	43224	98o12	96211	3234o	43122	o5oo7	13222	Volumnia		
5o632	18418	21121	97o11	81211	+++++	+++++	o52++	11122	Braunschweig		
5o594	25318	82o24	98o22	7151o	+++++	5440o	o51++	12o+6	Saarbrücken		
5o6o8	49118	83224	98o22	94oo4	+++++	7521o	ooo++	13222	Nordenham		
5o482	48418	63118	98o12	1580s	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Heims		
5o667	24718	8o544	96255	8650ó	1o5o9	+++++	+++++	+++++	Regulus		
5o54o	27418	63213	98258	83211	62241	65214	o52++	13222	E.Entz		
5o471	32618	42848	97158	96o16	41ooo	6321o	o5216	1783o	Tübingen		
5o494	19318	82137	97515	9o217	862++	28oo7	o5315	12145	Bremen		
5o622	o4521	71609	98o22	97212	+++++	oo21o	oo8++	11621	Düsseldorf		
53547	o2321	12409	9 1o2o	13o15	+++++	+++++	oo1++	124+1	Haltenbank		
5376z	17521	9o2o9	98o22	o69o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Passau		
53542	o2321	52513	98o22	11915	+++++	32218	o51++	12524	Bremerhaven		
5o495	17521	81939	97515	94o16	862++	28238	o5214	12156	Bremen		
5o644	11o21	81213	97606	91o11	+++++	ooo05	ooo++	11221	Mainz		
53625	o5121	62o11	98252	o5o12	42 4o	5420 9	+++++	+++++	Duisburg		
5o642	17o22	41125	97o21	86o1o	+++++	+++++	o53++	11121	Braunschweig		
5o595	19521	82oo9	98636	7691o	+++++	+++++	o51++	1++++	Sirius		
5o632	23823	81137	98o22	75811	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei verspätetem oder fehlerhaftem Erscheinen dieser Zeitung eine Beschwerde immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

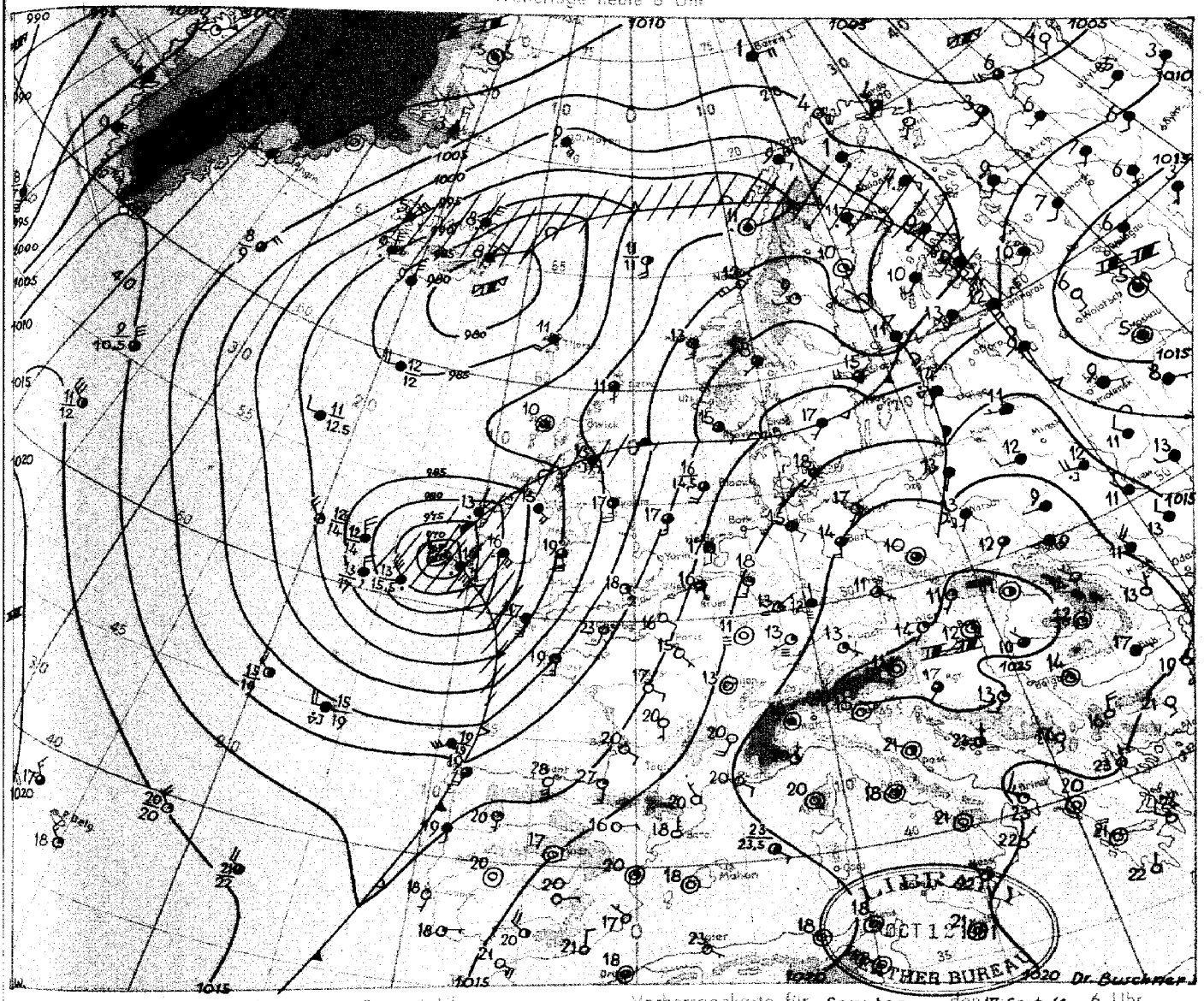
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

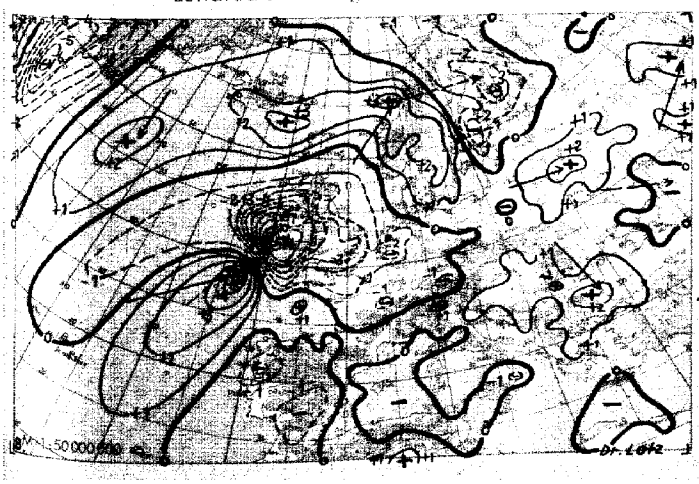
Sonnabend, den 16. September 1961

Nummer: 259

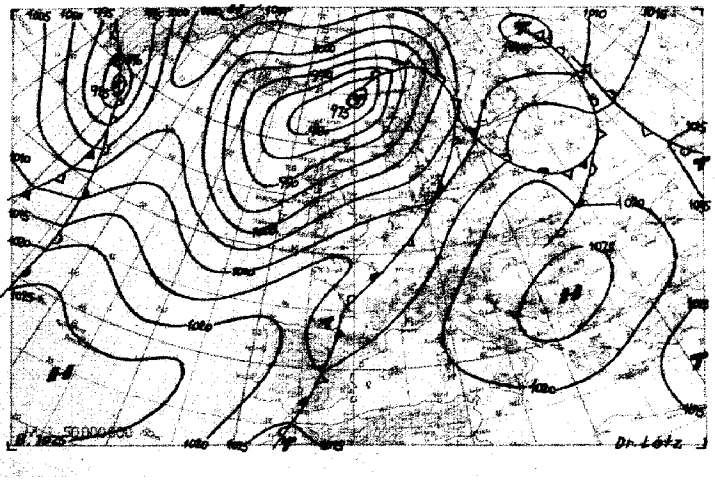
Wetterlage heute 6 Uhr



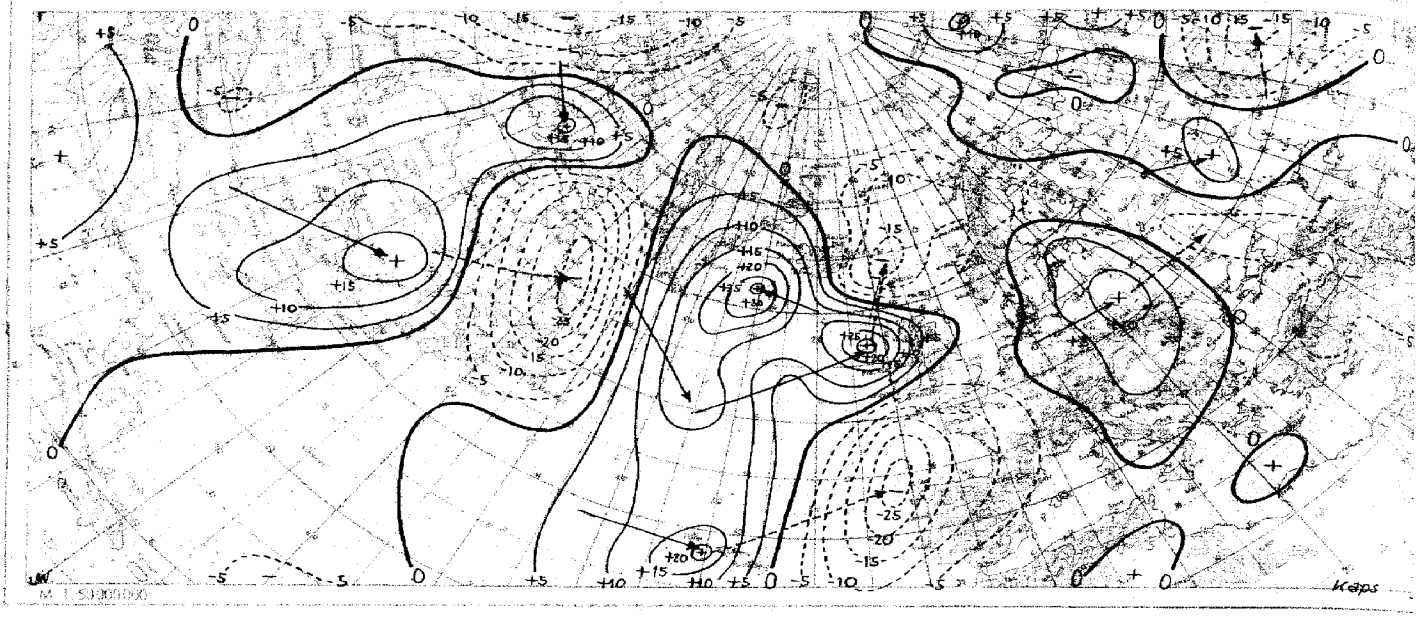
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

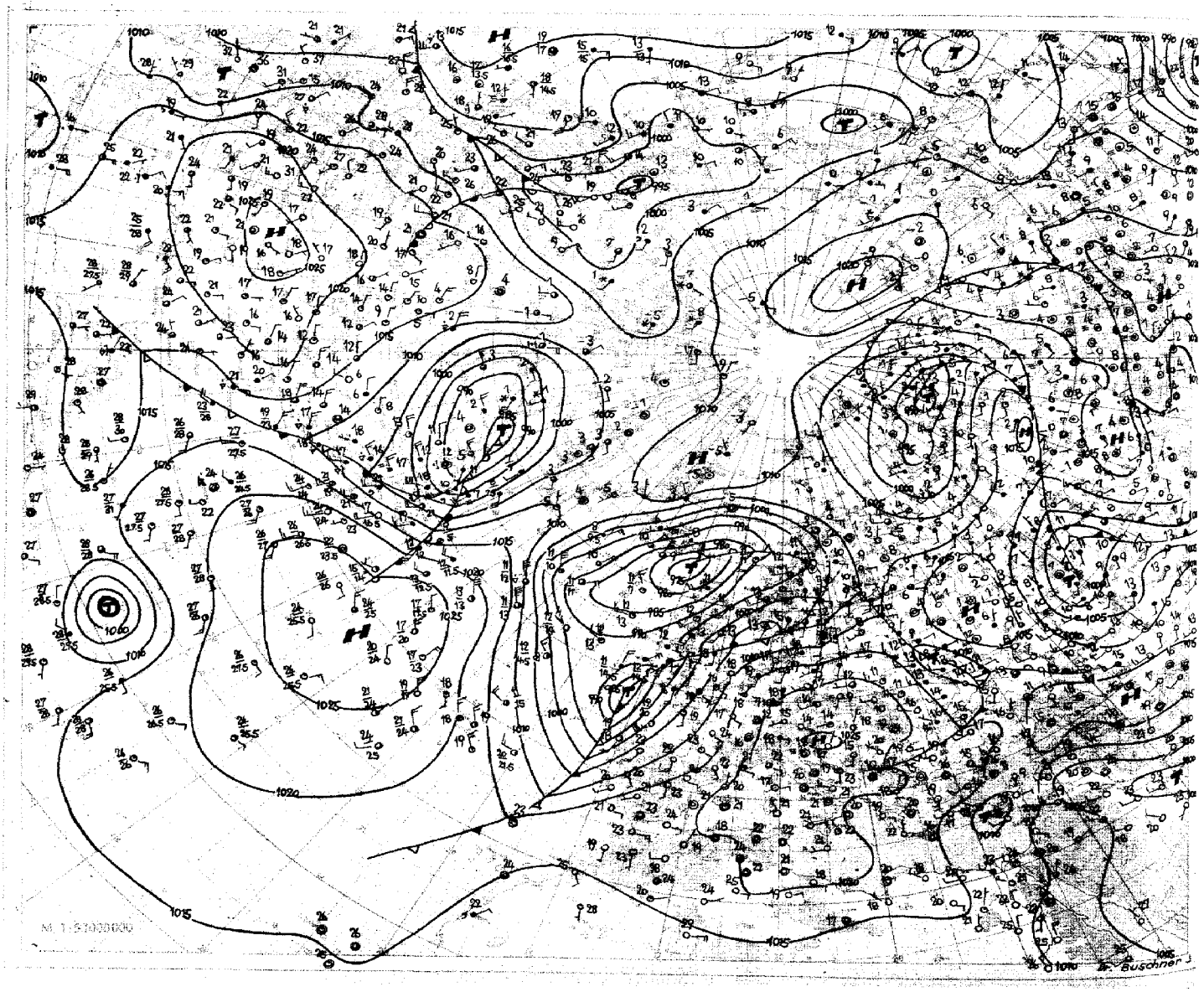


Vorhersagekarte für Sonntag den 17. Sept. 61, 6 Uhr



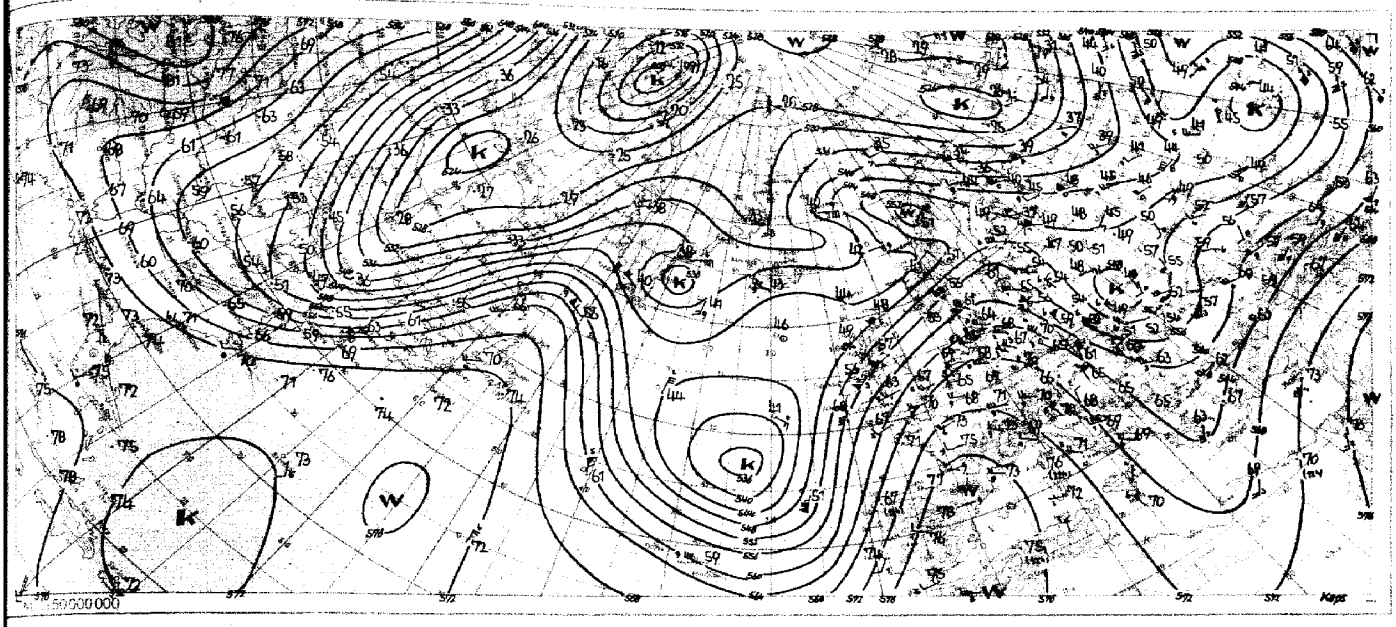
Sonnabend.



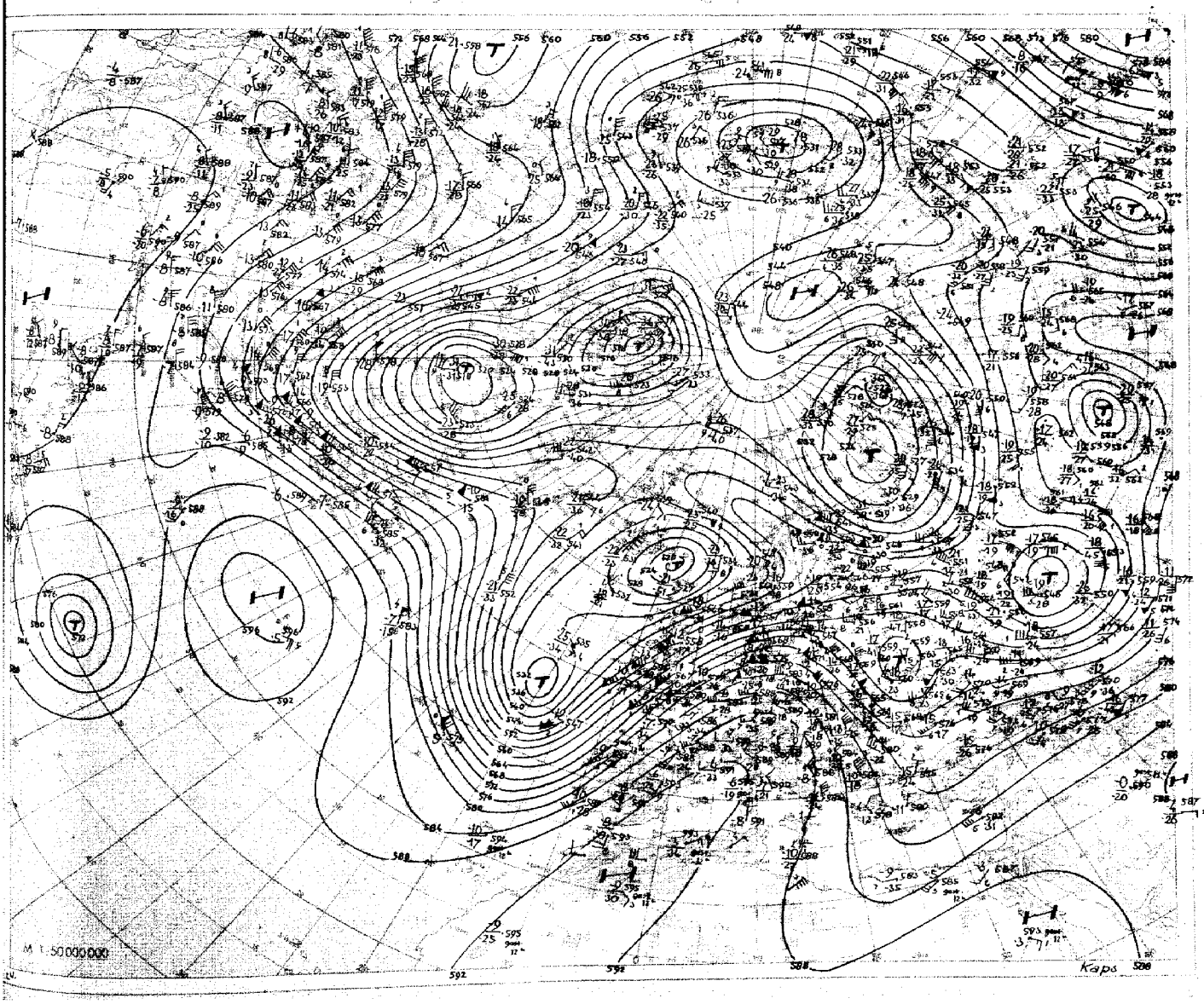


16. September 1961

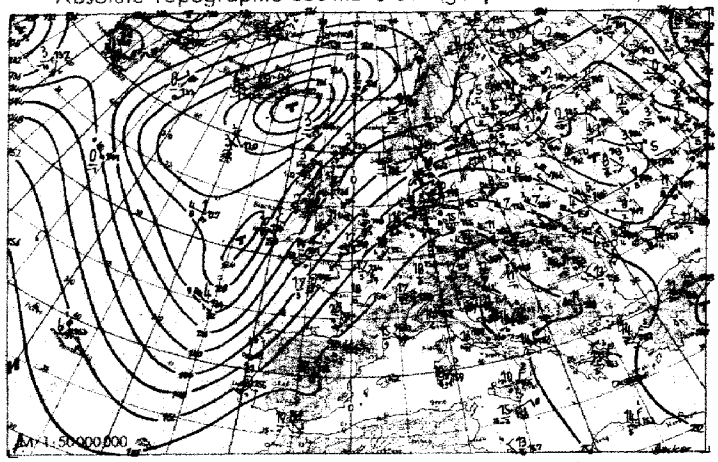
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



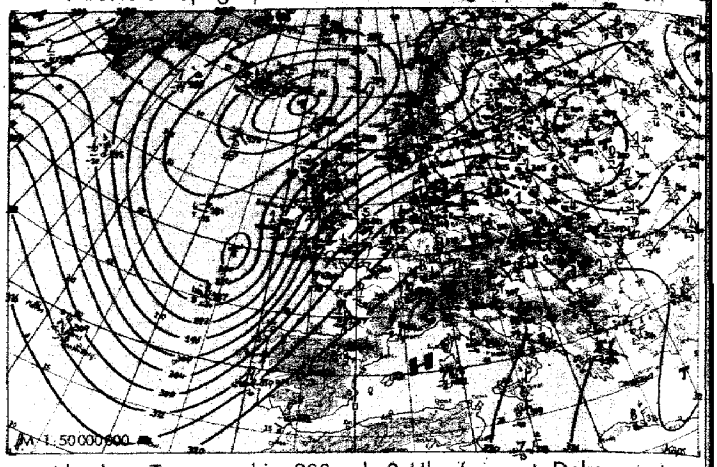
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



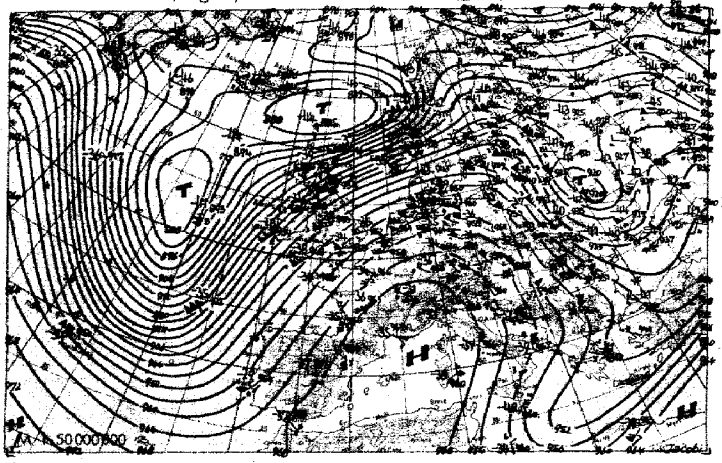
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



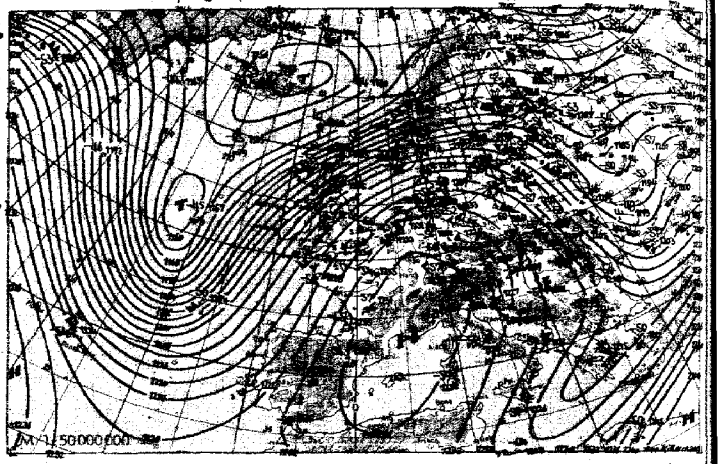
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



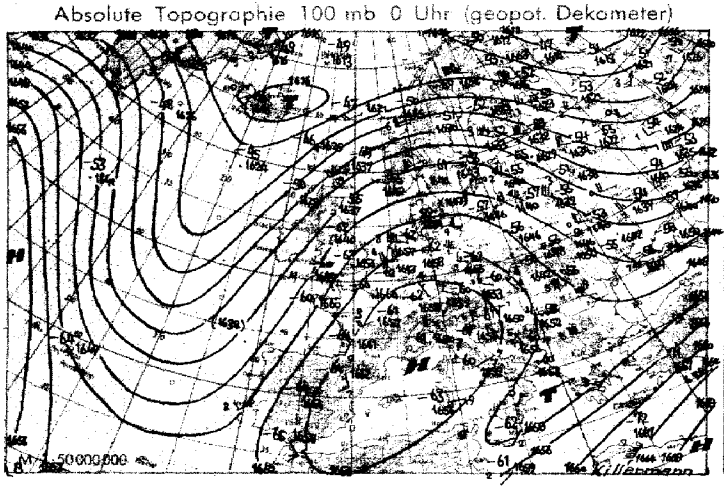
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



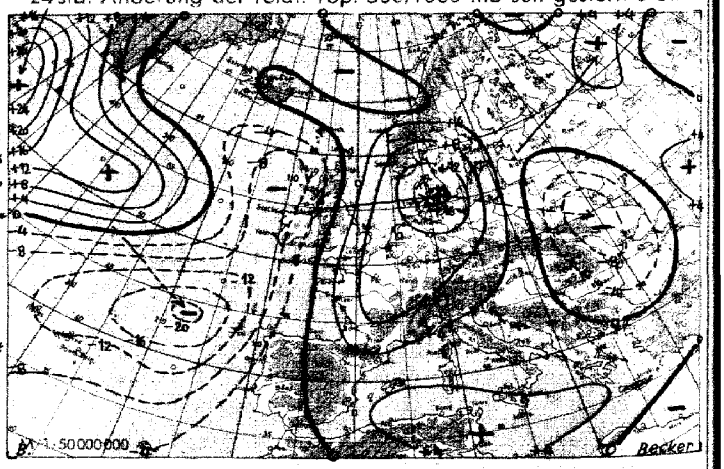
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 16. September 1961

Das Hochdruckgebiet, das sich hinter der nach Osten abgewanderten Kaltfront über Mitteleuropa aufgebaut hat, ist seit gestern kräftiger geworden, hat sich aber mit seinem Zentrum bereits zum Ostrand der Alpen verlagert. Damit konnte sich erneut warme Luft aus Südwesten in Deutschland durchsetzen. Sie gab in Norddeutschland gestern zu geringen Aufgleitniederschlägen Anlaß. Auch im Alpenvorland traten einzelne Regenfälle auf, die noch auf Stau zurückzuführen waren und mit 1 bis 5 l/qm nicht wesentlich ergiebiger ausfielen. Im übrigen aber bewirkten die Sonneneinstrahlung und die Zufuhr wärmerer Luft, daß die Temperaturen fast allgemein über 2o Grad ansteigen und im südwestdeutschen Raum sogar Werte um 25 Grad erreichen konnten.

Inzwischen hat sich das aus dem tropischen Wirbelsturm "Debbie" entstandene Sturmtief, das gestern früh noch bei den Azoren lag, dem ostatlantischen Zentraltief angegliedert und mit etwa 8o km/h in das Seegebiet südwestlich von Irland verlagert. Es brachte dabei dem Ostatlantik einen weit nach Süden gerichteten Kaltluftvorstoß, der die Ausbildung eines kräftigen Höhentroges zur Folge hatte. Er enthält bereits ein selbständiges Höhentief. Für West- und Mitteleuropa bedeutete diese Entwicklung eine Intensivierung der Warmluftzufuhr, wodurch der gestern über Westeuropa angedeutete Höhenhochkeil jetzt über Mitteleuropa stärker hervortritt. Auch über dem Westatlantik wurde der Höhenhochkeil infolge des nach Norden und Nordosten gerichteten Warmluftstroms auf der Vorderseite des kanadischen Tiefs gekräftigt, so daß die Höhenströmung nunmehr wieder große meridionale Komponente aufweist. In der Luftdruckverteilung am Boden hat sich das atlantische Hoch gegenüber gestern ebenfalls verstärken können. Es erstreckt einen Keil hohen Luftdrucks bis nach Grönland.

Dieser Hochdruckkeil wird jedoch durch den verbreiteten Luftdruckfall auf der Vorderseite des kanadischen Tiefdruckgebietes, das aus dem tropischen Wirbelsturm "Carla" hervorgegangen ist, rasch abgeschwächt und nach Osten abgedrängt.

Ein weiterer tropischer Wirbelsturm (Esther) bewegt sich auf dem südlichen Nordatlantik weiter nach Westen und hat jetzt das Seegebiet nordöstlich der Kleinen Antillen erreicht.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das vor Irland liegende Sturmtief zieht nordnordostwärts. Seine Kaltfront überquert in stark abgeschwächter Form Deutschland. Der ostatlantische Höhentrog bewegt sich nur sehr langsam ostwärts. An seiner Vorderseite bleibt über Mitteleuropa in den nächsten Tagen eine südwestliche Strömung bestehen. Dabei wird allmählich etwas kühlere Maritimluft in die Strömung einbezogen.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 16. September 1961 — Nummer: 259

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPT	NCnCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPT	NChCC	TTapp	FF	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPT	NChCC	TTapp	ERRTT	FF	Mittel vom	Summen TRR	SSS	RR
Helgoland	5	015	82219	58026	15714	7632–	13306	82121	62626	14716	4552–	13816	28	72325	65012	14618	35572	16707	72319	60012	14618	3550z	17306	–9718	25–35				
Westerland	0	019	82113	60216	14115	2647–	14208	82119	60026	12616	6643–	13815		82218	60022	12317	863—	15803											
List	16	020	81915	57216	14615	8097–	14304	81920	57026	14015	3647–	14706	26–38	82230	57022	12717	6642–	15813	82330	40102	12817	7642–	16301	–9717	30–45				
Husum	3	029	82013	56031	15914	7737–	13207	82016	57022	15316	2747–	13806		82012	58202	14517	774—	13708	82116	56025	14518	6742–	15500	–9718					
Schleswig	44	035	82008	57034	15914	2137–	12307	82213	60036	15516	784—	13804		82111	60506	14616	4647–	14708	82313	62026	14818	6557–	16302	–9718	25				
Kiel	3	045	72309	57032	14614	756—	13209	72014	60022	15919	38532	13807		82312	60032	15317	964—	14706	82313	58022	14919	755—	16704	—0019					
Norderney	13	113	72116	45216	15114	5627–	13004	82117	65026	14916	6577–	14702	29	82322	58032	14718	755—	16802	82219	58032	15118	854—	16304	–9719	25–33				
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	82117	50214	17515	5557–	13203	82117	64026	17217	8097–	13803		82217	63022	16719	6567–	16705	82219	65022	17119	6547–	17304	–9719	21–25				
Cuxhaven	5	131	82111	60024	16515	8097–	13004	81910	59024	16116	4577–	14804		82113	62022	15819	5572–	15803	82213	60022	15919	756—	17301	—0019	27				
Hamburg-F.	14	147	72311	57022	18016	2543–	12207	82212	60022	17518	8097–	14804		82111	60022	17319	5567–	14802	72310	58022	16920	755—	15504	—0022					
Lübeck	10	156	72007	58022	18316	763—	13213	72213	65022	17818	2153–	12805	25	82012	65022	17518	8097–	12703	82010	60022	16919	7752–	16606	—0019					
Emden	6	209	82212	40106	11614	2647–	13203	82414	60036	15618	6577–	15500		82516	57022	16219	755—	17804	72312	50012	16719	755—	17305	–9719	24				
Cloppenburg	43	216	71910	50012	18014	2573–	12212	72011	70032	17020	3583–	14809		82210	70032	17521	6557–	16305	72310	60022	17620	756—	16101	—0021					
Bremen	4	224	72210	50216	18614	4567–	13208	82214	59016	17720	4563o	14809		82413	68022	17821	755—	16301	82412	65022	17920	756—	16101	–9721					
Jever	77	235	82108	40102	18514	5747–	13207	72112	65012	18017	2573–	12400	26	72312	70022	18020	757—	14505	72319	65022	17320	756—	15806	—0020	27				
Lechow	38	253	82012	58031	18915	4563z	12207	72016	68021	18618	4053z	11803		72013	68022	18220	4053z	14804	82011	65022	17819	856—	15704	—0020					
Lingen	21	305	82310	65032	18015	4564z	12306	82312	70032	17521	3144z	14905		72310	70022	17921	755—	17204	72308	70022	18020	755—	17201	—0021					
Münster	64	313	52005	50012	19316	3053z	11209	72004	62031	18922	2564z	14703		72305	65022	19522	755—	16105	52302	62022	19219	25742	16803	—0022					
Osnabrück	95	317	62108	56012	19116	4843z	12105	42111	65022	18621	0090z	13604		72311	68012	19021	755—	16104	72209	65032	19019	45742	16400	—0021					
Gütersloh	70	320	62212	59032	20217	11532	11709	62118	63031	19222	11536	14808		72309	58022	19422	757—	16000											
Salzuflen	98	325	72309	70022	20415	6564–	11708	42313	60012	19421	11542	12807		82708	68022	19322	755—	17101	62204	60012	1952o	3550z	18601	—0023					
Hannover-L.	52	338	81911	58031	19515	4567–	12216	72213	81021	19220	5093z	13802		72211	82032	18821	756—	15704	72307	60012	18920	55632	17301	—0023					
Braunschweig-V.	81	348	82109	65032	20515	4577–	11214	72106	70022	19819	25732	13806		72109	80032	19021	757—	14607	71805	65022	19020	756—	15601	—0022					
Berlin-Dahlem	51	381	62508	65031	20416	6240i	12213	62506	68021	20919	1163–	10305		62308	70022	20320	30972	10706	61904	60022	20417	15552	13201	—0020					
Berlin-Tempelh.	51	384	42709	65030	20716	4840i	12216	72612	68011	21019	22631	09204		72211	75022	20620	11631	09704	62305	65012	20719	15731	10301	—0020					
Düsseldorf	36	400	71808	57032	20617	6573–	12608	62415	76022	20422	11642	15701		72416	65822	20422	755—	17008	72407	60032	20220	15542	16602	—0023					
Langenfeld	25	406	62009	62022	19916	25642	11208	62313	70032	19622	4563–	14406		82111	70022	19421	755—	16104	72113	62022	19420	755—	17400	—0022					
Essen-Mülheim	120	410	62313	56031	19916	35744	11208	62716	65022	19521	11642	14506	26	72711	65022	20121	755—	16004	72509	70022	20019	1570z	15603	—0022	26				
Kahler Asten □	836	427	62711	86022	53812	25542	08219	62411	84032	55217	11402	11001		72610	75022	55316	654–2	13104	72514	68032	55015	754—	14500	—0019					
Kassel	158	438	62108	57012	21915	25669	12216	61805	75022	20820	3250z	13807		52007	68012	20323	21562	15604	62203	68032	20521	24641	16301	—0023					
Göttingen	150	444	72107	68012	21215	7097–	12208	52308	82012	20720	11542	13802		62313	75031	19722	1150l	15708	31806	70011	20419	1470l	15304	—0022					
Braunlage	607	452	82307	80032	20812	21437	09308	72609	81012	20216	12542	09004		52309	86032	19718	1150z	10400	72405	65032	20116	15502	13400	—0018					
Aachen	202	501	52112	82022	19420	00902	14205	52013	82022	19521	21502	15105	28	72409	80031	19922	755—	16101	72207	75021	19820	655–2	16803	—0023	30				
Nürburg	626	510	52315	65284	21714	46261	12314	52518	76014	21417	4543z	13105		52517	80032	21118	55500	13400	72313	75032	20917	755—	14804	—0019					
Köln	68	513	41706	70021	20818	10931	14008	52212	82021	20422	3160z	15704		52109	84022	20023	44661	16803	51705	82022	20021	4560i	16501	—0024					
Koblenz	96	515	72002	58032	21815	755—	12310	62009	68022	21521	32562	15801		42510	80022	20825	24601	14705	21803	80011	20623	00901	15603	—0025					
Fuchskauten	653	523	82313	60032	21912	862—	12216	62515	65032	21217	52401	14205		72314	62032	20818	724—	14406	62508	65022	21216	00902	14400	—0019					
Gießen	185	582	40000	30104	21715	20941	12216	42208	66014	20821	21502	14803		62003	70032	20123	51502	14706	61803	80022	19821	30932	15504	—0025					
Bad Hersfeld	202	542	62305	57024	22315	35542	13209	52509	75024	21522	32602	14801		52510	70022	21023	42601	14803	52502	60022	21419	00902	15500	—0023					
Wasserkuppe □	921	544	72413	80012	54411	35442	09214	72318	62032	55614	62442	12106		72319	67031	56316	21502	12102	52215	60012	55514	00902	13802	—0017	28				
Inzer-Petrisberg	265	609	72302	40104	22816	764—	15211	72313	65024	22521	3250z	15303		62312	75032	21422	5550i	15809	62002	80032	21120	1460z	15605	—0023					
Deuselbach	479	615	62213	60031	21817	21441	15217	72212	70031	21420	2850i	14103		62217	81022	20926	1150i	13806								21			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	62510	58031	55414	5520i	12215	62112	58011	56416	5130i	13107		52112	66022	56918	4140i	14802	22110	66031	55915	00902	13702	—0018					
Frankfurt-Flugh.	110	637	52403	50104	23016	16441	14216	62310	65024	22022	32502	17807		52412	70012	21024	3850z	16710	62104	75022	20721	00902	17604	—0025					
Darmstadt	263	639	12307	60011	22415	10941	15213	52406	62031	21821	32502	17400		22409	80010	21023	1150i	15705	32305	80020	21120	10941	15703	—0023					
Würzburg	259	655	61602	56024	22617	25639	14212	72406	75034	22322	42506	15103		32506	80020	21523	2260i	14807	32001	82020	21420	00901	15605	—0023					
Bad Kissingen	216	658	52605	64012	23015	40952	13208	52409	75022	23020	32502	14003		52608	75022	22022	2160z	13707	22501	65012	22119	00901	16701	—0023					
Bamberg	239	675	41807	75022	23017	10942	13212	42906	80021	23121	42501	14205		32904	80020	22022	2260i	14709	32702	75010	22318	00902	15801	—0023					
Coburg	336	671	72003	45104	23115	4857–	13313	62506	72014	22926	4650i	13004		52305	58012	22322	2250i	14703	22001	58012	22718	10941	15701	—0022					
Hof	567	685	42510	70020	22114	32502	10216	72510	80030	22417	3255–	11109		22510	80011	21320	11042	12603	22003	68021	22516	24646	13301	—0020					
Weiden	438	688	62708	80031	23415	11642	11219	72512	81031	23513	5254–	11208		52510	82012	22321	3250z	12808	52301	80022	22918	00902	13201	—0021					
Berus	363	704	72214	62014	22217	764—	16212	52215	80014	22120	4250i	14003		42210	82022	21123	11502	14806	52004	81031	20620	00904	13708	—0023					
Tholey	569	706	92316	00454	22915	9—0—	15214	52316	75014	23017	42402	15006		42312	81028	22218	00902	14703								19			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72508	64022	22818	723—	16213	52209	75022	22920	6250z	15104		22106	80011	21722	00902	15709	31702	75021	20919	00902	15711	—0023					
Neustadt/Weinstr.	161	723	62705	65022	22621	6250i	17213	52310	75012	22624	4250i	15101		62507	84022	21625	11602	16808	62302	86032	21120	00902	15608	—0025					
Weinbiet/Wstr.	553	724	72713	64032	21716	5240z	15211	52713	72012	21122	42504	15006		62513	84012	2082	14502	14703	62508	84022	20819	00902	12507	—0022					
Karlsruhe	115	727	62306	70026	23320	52431	17213	52708	80026	23124	3250z	17000		42307	83012	22125	11741	15709	30000	82020	21121	00901	16510	—0025					
Mannheim	97	729	21604	36104	22919	1150i	17211	62705	68024	22823	3250z	15001		42206	75012	22125	11602	15707	21803	72011	21522	00901	16607	—0026					
Stuttgart-Echt.	405	738	72206	80022	23120	22538	17215	52310	80031	22523	4250z	14000		52605	82022	21525	11602	13708	42502	80012	21521	00902	13605	—0025					
Öhringen	248	742	82705	58032	23418	864—	16218	62906	65022	23122	4250z	16001		62705	70012	22224	3250z	16708	12702	68011	22020	00902	16605	—0024					
Ansbach	413	755	72502	68032	23717	5857–	14221	32504	70022	23220	3250z	15104		22504	80010	22322	12501	14608											
Weißenburg/Bay	422	761	72702	70022	23818	32704	13223	62706	80022	23720	5270i	14103		42704	81032	22023	11701	10711	22403	80011	22818	00902	15501	—0024					
Nürnberg	310	763	72606	68022	23718	12532	14221	72706	82032	23421	5250z	15001		42904	82032	22323	21501	15608	50000	75011	22619	00901	16501	—0023					
Regensburg	340	776	62706	70032	23219	42541	14220	52506	75012	23523	22632	14208		62703	80022	22623	22602	14808	20000	70012	22920	00902	15602	—0024					
Gr.Falkenstein□	1307	791	62714	56284	56910	52002	09218	62720	78034	58114	52232	11209		52712	81022	58114	11242	10204	22711	81022	58111	00901	1010i	—0015					
Freiburg	252	803	32009	82012	23522	38642	15212	3221o	84031	23324	1160z	15000		32401	84021	2155	11602	15716	50000	84031	21022	00902	15708	—0026					
Freudenstadt □	797	815	72908	82022	58416	624–1	15214	52008	86012	5951z	4240i	14006		42506	86012	59120	1440i	14608	22501	88022	57616	00901	1270i	—0021					
Klippeneck □	973	818	72412	20206	58115	760—	14219	42702	89016	59418	3250i	13007		62404	89031	5931z	1160i	13607	71306	89031	58217	00901	1470i	—0021					
Tübingen	370	826	52403	75012	23920	31542	16213	32903	82022	23524	3150i	14000		52712	86022	22525	11602	12708	50000	82012	22219	1450i	13604	—0021					
Stetten	734	836	72506	70012	23416	3620z	15215	5301o	83022	23518	4240i	15108		62505	84012	21921	1150z	15808	30000	82012	22219	1450i	13604	—0021					
Ulm	480	838	72005	65022	23519	41442	16219	62008	81022	22824	52541	16103		62005	83022	21923	4250i	16809	42002	80012	2222o	10941	1670i	—0024					
Augsburg	480	852	73207	65022	24018	52438	15124	72309	80022	23621	32568	16203		72701	82032	21823	12602	15713	72303	82022	22022	14662	15000	—0024					
München-Riem	526	866	82705	62205	24618	4557–	15218	82405	65028	25119	884—	16106		52706	70022	23721	22502	14709	52203	80022	23620	10942	15602	—9722					
Mühldorf	401	875	72407	75212	24317	5567–	16219	72706	80036	24221	5357–	17206		62203	80012	23621	12502	18806	61602	75012	24618	00902	1760i	—9722					
Passau	409	893	73105	58014	23417	6246–	15219	52907	75014	23819	22541	14208		72903	81031	22822	11544	15806	32601	84011	23319	10942	14400	—0022					
Feldberg/Schw. □	1486	908	92318	01435	59810	9—0—	1o219	32012	86025	59412	2220z	11805	26–33	41704	86030	58715	2140z	1o707	31410	89020	58216	00902	06606	—9216					
Konstanz	399	929	72806	80022	23620	68441	16214	42707	86022	23423	3850z	15803		62903	82032	21924	1250i	17712	11303	80011	21820	00901	1770i	—0025					
Friedrichshafen	401	934	72405	81032	24119	784—	17217	31605	81012	24121	32541	17001		31803	80020	22422	1160z	17713	50000	80011	21821	00901	16608	—0023					
Kempten-Lenzfr.	705	946	72505	65026	25417	6757–	15219	52504	70016	2522o	5850o	15005		52702	80012	23821	22602	14710	50000	82011	23819	10941	15605	—0122					
Oberstdorf □	810	948	80403	62216	58915	6752–	15219	62201	75018	60219	4250i	14004		33604	82022	59522	1250i	16615	51802	82011	57916	00902	1560i	—9722					
Zugspitze ■	2960	961	92802	00456	18004	9—0—	04217	52720	00426	19303	52–41	03112		72813	00461	19305	72—1	0540o	62708	89014	19804	00902	00304	—9305					
Hohenpeißenb.□	977	962	93006	01616	58414	9—0—	14218	62513	82016	59618	52411	16004							61106	82012	58617	00902	14605	—0119					
Garmisch-Partenk.	704	963	73602	70216	23916	752—	15217	63601	82018	2322o	42442	15005		7o2o7	84031	22122	5260z	15507	71501	84011	21218	00901	15509	—0322					
Wendelstein □	1735	980	92712	00616	59609	9—0—	09218	92712	00516	60310	9—0—	1o107		92715	01455	60811	9—0—	11304	62712	89015	60812	00902	10000	—0512					
Berchtesgaden	542	997	80502	66602	24816	65373	15115	80501	59612	25617	854—	16116		7o301	72016	24818	3547–	16804	53301	82406	25116	15706	15502	—9518					

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 16. September 1961 — Nummer: 259

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 ss
Helgoland	5	015	12320	60012	15418	15500	17208						22-29						71915	62022	14917	955—	16500	10017		16715	97003
Westerland	0	019						02413	60010	13917	00900	16103		02312	56020	13416	00900	16805	61911	60101	13815	00902	15304	-0015			
List	16	020	62326	56012	13617	66400	16208												72014	50030	14316	00906	16203	10016	22-37	16515	97013
Husum	3	029	82215	56032	15518	864—	16210							22114	60015	15317	2640l	16704	51910	45105	15215	00901	14501	19715		16114	97011
Emden-Wolth.	0	202	72010	65022	16819	755—	16208	02008	60021	16818	00900	16400		71808	60021	15418	756—	15814									
Schleswig	44	035	82413	65022	15719	7557-	17209	32312	62032	16118	35500	16104		02313	62020	15717	00900	16804	42008	56030	15815	00902	15500	10015		16215	97006
Kiel	3	045	52310	60012	15619	5550o	17307							02011	65020	15817	00900	16501	22009	58030	15716	00902	15701	10016		17015	00014
Norderney	13	113	02215	65010	15718	00900	17206						22-32						61716	58012	14217	00901	15508	10016		16915	97004
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	72217	64012	17919	756—	16208	02111	60012	17917	00900	16400		01812	63020	17016	00900	15709	61812	56030	16416	10941	15706	10016		17210	97000
Cuxhaven	5	131	02314	65011	16519	00986	17206						26						61809	57011	15616	45501	15605	10015		17214	00000
Hamburg-F.+)	14	147	82313	58022	17820	856—	16209	12210	58012	18219	15600	16104		22109	58011	17618	00901	15706	51606	30101	17416	00908	15602	00016		17014	00013
Lübeck	10	156	82310	60022	17419	5552-	17005							01807	65020	17816	00900	14802	52006	58030	17716	00905	15601	00016		17214	00008
Emden	6	203																	51607	30102	15616	00901	15212	10016		17115	97031
Cloppenburg	43	216	82209	62022	18119	756—	16305												61609	56021	15715	00902	15610	10015		17814	00012
Bremen	4	224	82411	68022	18620	756—	16707	52108	65012	18718	55600	15101		32007	58031	17717	35600	15710	41506	48101	16515	10942	14711	00015		17814	97010
Sattau	77	235	82314	65022	18420	756—	17311												61604	30100	17315	10941	15603	00015		17514	00013
Lüchow	38	253	82011	60022	18919	855—	16211												61602	30100	18315	00902	15503	00015		17013	00044
Lingen	21	305	82310	65022	18420	864—	16204												22305	62020	15515	00901	14614	10015		18314	00—
Münster	64	313	00000	50011	19916	00900	15105	22003	56012	19317	00902	15705		01403	56020	17615	00900	14717	21605	58020	16214	00902	13613	10014		16612	00044
Osnabrück	95	317	52104	60012	19917	2570z	16308												31505	58020	17115	00901	14709	10015		17011	00037
Gütersloh	70	320	61906	58012	20319	655—	17208	01605	56011	19816	00900	15805		01307	48020	18015	00900	14718	10906	57020	17515	00901	14505	-0014			
Salzuflen	98	325	81802	58032	20119	755—	18205			2									31406	62010	17515	00902	15712	10014		17612	00038
Hannover-L.	52	338	81805	58022	19418	856—	16105	81805	58022	19318	856—	16801		31605	58012	18616	35600	14708	71308	50101	17715	10931	14709	00014		17711	00031
Braunschweig-V.	81	348	72006	65032	20017	756—	16109	71806	60012	19917	756—	15801		01606	58012	19014	00900	14709	71604	56031	18614	00902	13605	10013		17012	00056
Berlin-Dahlem	51	381	72006	70022	20616	755—	12201	62106	65022	20716	6550o	14201		71904	60021	20716	755—	15400	51803	35101	20614	00901	13502	00014		15913	00073
Berlin-Tempelh.	51	384	82108	62022	20718	856—	11500	12307	62012	20717	15600	14801		82004	62021	20818	856—	15102	51803	38101	20915	00902	13500	00014		16912	00—
Düsseldorf	36	400	71902	65032	20517	654-1	17202	01504	56011	19516	00900	15710		01609	70020	17217	00900	14723	11612	65020	16017	00902	14712	00016		17413	00—
Bocholt	25	406	71808	60022	19419	655—	16400			2									31409	20100	15615	00902	14613	10015		18013	00034
Essen-Mülheim	120	410	32308	65011	20516	15608	15304	32106	60021	19616	00908	15809		01810	62020	17016	00900	14725	12113	70020	15818	00902	14711	10015		16513	00053
Kahler Asten □	836	427	12312	60011	54613	00902	13801	12312	65021	54113	00902	13704		12012	65030	53113	00902	12712	12015	68020	52314	00902	13711	10013		13310	00062
Kassel	158	438	31802	60011	20917	00901	15205	01804	62022	21016	00900	14400		01803	56020	20014	00900	12811	90000	00450	19412	9-0—	12707	00012		16809	00080
Göttingen	150	444	11803	75010	21015	00901	13204							00000	20100	19911	00900	10706	12303	60020	19312	00901	12606	10010		15807	00063
Braunlage	607	452	02605	65022	21015	00900	14307												32904	60021-	20913	00901	13502	00010		14410	00057
Aachen	202	501	72106	65022	20019	755—	15301												01204	65021-	14915	00900	13723	10014		18611	00079
Nürburg	626	510	02013	70020	21115	00900	14803			2									11815	81020	17214	00901	12711	00014		15112	00—
Köln	68	513	01506	70021	20417	00900	15202	01307	65020	19116	00900	15713		01210	70020	17415	00900	14717	11410	70020	15915	00901	14615	00014		17712	00073
Koblenz	96	515								0									12305	56410	17214	16000	13715	00014		176—	00098
Fuchskauten	653	523	12307	65020	21614	00901	13803												11414	62020	17915	00901	13608	10014		14012	00084
Gießen	185	532	61808	80022	19821	20931	17404							90000	02454	18714	9-0—	12709	90000	02454	18611	9-0—	10704	00010		18710	00069
Bad Hersfeld	202	542	02902	40100	21815	00900	14000												90000	01454	20512	9-0—	11506	10012		15611	00069
Wasserkuppe □	921	544	02013	62012	55613	00900	12103	02013	62021	55113	00900	11604		01612	65020	54614	00900	12711	21718	65030	53514	11201	13710	10012	32	13010	00070
Trier-Petrisberg	265	609	00000	70022	20817	00900	14707	00702	65022	19914	00900	13812		00505	65020	18314	00900	13716	00000	07400	17611	00900	11609	10011		16810	00072
Deuselbach	479	615								0									01818	80020	16017	00900	12620	00014		16411	00101
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01814	75020	55615	00900	13702	01512	70020	55115	00900	13709		01514	70020	53914	00900	12711	11216	58020	52414	00901	14716	10014		14412	00092
Frankfurt-Flugh.	110	637	30000	70012	21010	00902	15501	00402	70021	26413	00900	12706		00504	30100	18713	00900	13818	10405	40100	18313	00901	12604	00011		16709	00089
Darmstadt	263	639	02005	81020	21219	00900	14000												11407	81020	17915	00901	14710	10015		18511	00079
Würzburg	259	655	21003	68020	22217	00901	16305	01203	50100	21415	00900	14809		00000	01460	20612	00900	12712	90000	01450	20412	9-0—	12601	10012		17011	00083
Bad Kissingen	216	658	00000	50010	23015	00900	14304												93602	02454	21212	9-0—	12605	10012		15412	00074
Bamberg	239	675	00000	60020	23314	00900	13205			0				00000	40100	22111	00900	10710	90000	02430	21511	9-0—	10605	10010		15109	00091
Coburg	336	671								4									30000	30100	22011	00901	11604	10011		15407	00—
Hof	567	685	12005	65020	23413	00901	12101	01703	62020	23313	00900	12701							31608	12204	22411	10941	11607	10010		13508	00081
Weiden	438	688	00000	80021	23715	00900	12201			1				09000	45100	23111	00900	10612	10000	45102	21010	00901	10603	10010		16007	00084
Berus	363	704	21404	62021	20617	00901	14704												01204	20100	17314	00900	13604	10013		18009	00089
Tholey	569	706																	01814	80000	18314	00900	13507	10014		15810	00074
Saarbr.-Ensh.	323	708	00606	70010	21216	00900	14801	00705	70020	20015	00900	14714		00705	70020	18414	00900	13717	00906	65020	17814	00900	13505	00013		17510	00086
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	80011	21616	00901	15303							00000	18100	19513	00900	12713	12703	18100	18913	00901	12507	10012		17910	00085
Weinbiet/Wstr.	553	724	51408	80022	21117	00902	15208												11813	70020	17715	00901	13715	10012		17612	00082
Karlsruhe	115	727	21402	62020	21318	00901	16500			0									00000	24204	19812	00900	11704	00011		19508	97092
Mannheim	97	729	01402	70020	21816	00900	15400			0									00000	18100	18612	00900	11604	00012		18310	00088
Stuttgart-Echt.	405	738	42001	70020	22217	00902	14409	02502	60010	21115	00900	13713		02504	60020	20114	00900	12612	22403	04400	19613	00902	12707	00012		18610	00—
Öhringen	248	742	01402	60020	22416	00900	15004												10906	58020	19813	00901	13605	10012		18110	00075
Ansbach	413	755								0									10000	01460	21510	00901	10608	10010		16309	00110
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70020	23914	00900	13104			0				01318	70020	20316	00900	11721	22008	80020	19916	00901	12504	00013		17011	00090
Nürnberg	310	763	51204	65022	23715	00901	14105	01104	60022	22614	00900	13712		01204	50110	21014	00900	13714	31202	65280	21013	00901	11603	10012		16710	00092
Regensburg	340	776	10000	60010	23815	00901	14202	01202	60020	23714	00900	13702		01204	58020	22913	00900	12710	31203	56030	22213	26204	12607	10012		17410	00099
Gr. Falkenstein □	1307	791	12309	65020	58511	00901	10204			0				02506	65020	58310	00900	09701	21611	80020	57614	00901	06607	10016		11307	00000
Freiburg	252	803	00101	80012	20718	00900	15708	00000	70021	20515	00900	14705		00000	65020	19614	00900	13709	10000	70020	19313	00901	13605	00013		20110	00090
Freudenstadt □	797	815	00000	80020	56915	00900	13605			0									21802	86020	54115	00901	13704	10013		16210	00086
Klippeneck □	973	818	01315	70011	56716	00900	13715												11608	86020	55117	00901	12505	10014		16310	02081
Tübingen	370	826																	90000	01450	21210	9-0—	09503	00010		18009	00094
Stötten	734	836	01605	70020	22417	00900	14701												11411	80020	19014	00902	12603	00014		17112	00086
Ulm	480	838	03204	58020	22816	00900	15803	02704	56020	22313	00900	12709							92904	02450	21011	9-0—	11506	10011		16210	00080
Augsburg	480	852	42004	65012	23117	00902	15400	22004	58011	22414	00901	13811		12004	56020	20814	00901	12716	10906	56020	20812	00901	11705	10012		18111	00071
München-Riem	526	866	11605	65010	24116	00901	14803	01303	60020	23714	00900	13609		01104	60020	21814	00900	12717	21403	70020	21213	00901	11507	10012		17209	97029
Mühldorf	401	875								1				01003	02460	23411	00900	11713	41007	09424	22212	00901	11611	10011		16809	97047
Passau	409	893	00405	56020	24614	00900	14204	00203	58020	24413	00900	13804		00404	04460	24012	00900	12705	20907	65284	22513	00901	13612	10012		162—	00069
Feldberg/Schw. □	1486	908	01416	89010	57616	00900	04806			0									12121	86020	55015	00902	11608	00014		14310	92075
Konstanz	399	929																	90000	08454	20415	9-0—	15302	10014		19111	00—
Friedrichshafen	401	934	20000	80010	22117	00902	16701	00204	86020	20916	00900	14715		80203	63021	20315	863—	14706	80201	14284	20315	861—	15500	10015		19013	00071
Kempten-Lenzfr.	705	946	51002	56022	25413	00902	12702	40902	56012	24311	00902	11715		21203	62010	22712	00902	10713	31303	89030	22611	00902	09604	10010		15708	01049
Oberstdorf □	810	948																	01801	89020	53908	00900	08606	10008		15906	02054
Zugspitze ■	2960	961	11305	89011	20305	00901	51104	11415	89021	19506	00901	52807		11603	89020	19008	00901	56706	22218	89020	18808	00901	52602	50004		046—	03036
Hohenpeißenb. □	977	962							0										22506	89010	54815	00902	10607	10014		16010	01044
Garmisch-Partenk.	704	963	02001	84021	24215	00900	14002		1					02205	84020	22113	00900	11718	21805	84020	20914	00901	11608	10013		16911	03052
Wendelstein □	735	980	10000	89011	60913	10940	00301		1					01404	89010	58314	00900	03518	31802	89030	58415	00904	03801	00011	24-35	11808	05005
Berchtesgaden	542	997							4										72001	14404	23909	762—	08718	10009		15009	95005

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TeTeTe und ess: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 16. September 1961 — Nummer: 259

Markante Punkte

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1586		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2094	o6					2097	o8		2093	o4		2092	o5		2090	o6		2093	o8	
100	1693	o7		1656	o9		1654	o8		1655	1o	3118	1651	1o		1653	12		1646	o5	
150	1400	12		1405	16		1402	16		1406	18	3248	1399	18		1405	18		1398	o6	
200	1223	o815		1228	o714		1225	o813		123o	o712	3352	1224	1o	3454	1229	o715		1207	o8	
300	953	8493		956	8394	2859	956	8589	3048	961	8693	3142	958	8796	3338	959	8599	2931	94o	88	
400	746	7183		749	7o9o	2860	749	7o91	3155	755	7o77	3236	752	7181	3343	752	7o88	2942	737	74	
500	577	5972		58o	6o76	2850	58o	6o78	3249	586	6o63	3133	584	6169	3230	583	6o76	2927	571	6575	
700	311	o95o		313	o4o1	2749	314	o551	3039	319	o451	3115	319	o458	2925	316	o551	2927	3o8	o1	
850	15o	1111		152	141o	2637	153	11o6	2830	158	11o7	2512	159	1oo9	2615	154	13o8	2726	15o	o451	
1000	o13	1613		o13	1714	2117	o16	1712	2213	o2o			o21			o17	2o14	1812	o16	121o	
	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
							o12	87													
							o15	93		o2o	96										
	o1o	97					o2o	96		o3o	99										
	o12	99					o23	99		o7o	o8	321o									
	o26	o1					o3o	99		o78	o9	2917									
	o25	o3					o36	o6		o87	o7	2624	o42	o3							
	o3o	o3					o6o	o3		121	15	3222	o58	o6							
	o4o	o2					o7o	o5		128	13	3324	o65	o5					o6o	88	
	o63	o4					o95	o9		152	1824	3249	o7o	o6					o1o	92	
	o7o	o6					1o2	o8		188	1116	3349	115	o9		o26	o1		o2o	97	
	o83	o8					134	11		2o7	o511	3354	178	16	3459	o3o	o3		o3o	oo	
	139	14		o88	o8		153	17		212	o61o	3252	25o	98	3341	o37	o3		o39	o4	
	152	1724		127	1o		162	1721		25o	95o3	3345	261	9562		o7o	o8		o56	o3	
	25o	95o3		152	1623		25o	95oo	3o55	425	6774	3337	27o		3336	o86	12		o63	o1	
	35o	7789		177	1421		328	8o85		488	6o77	3128	336	8o91		o92	o9		o7o	o3	
	4o8	7182		25o	93o2	2752	378	7392		542	5961	3o29	377		3345	125	14		126	o6	
	51o	5876		343	7689		433	6782		56o	5658	3o27	462		3233	135	18		142	o4	
	523	5878		354	7692		6oo		3147	6oo		3122	523	5967		157	1826		163	o6	
	551	5768		6oo	-	2750	6o1	5266		612	5156	3126	544	5961		25o	95o5	2931	174	1o	
	6oo	5262		638	oo61		615	5266		631	5155	3122	582	5559		324	8o93		195	o9	
	665	o25o		656	o152		772	o9o5		655	o256	3116	596	5457		56o	5468		25o	99	
	734	o8o4		764	6676		798	o8o8		675	o252	3119	6oo		323o	6oo	5168	2929	335	8491	
	788	o9o9		8oo		274o	8oo		2932	712	o652	3114	665		3125	62o	5264		363	79	
	828	1111		8o3	1305		841	12o9		74o	o6o1	3116	691	o461		79o	13o3		436	7o	
	86o	1111		886	1413		867	1o52		796	1166	2817	75o	o656		8oo		2826	472	6778	
	873	o9o8		9oo	1313		882	o9o9		8oo		2816	8oo		2717	828	1467		581	56	
	918	12o7		914		2536	9oo		2732	813	o7o6	2512	8o2	o7o7		872	1oo7		748	o3	
	933	1369		943	1616		915	13o8		867	111o	2411	866		2614	918		242o	887	o6o1	
	953	1212		965	1514		969	151o		9oo		28o8	925	1514		92o	1312		961	11o8	
	o1o	1614		o16	1813	2o1o	o13	1812	2oo9	987	2115	28o2	964	1815	2606	o12	2215	1812	o13	121o	27o5
50/100		439						443			438			44o			437			447	
100/200		43o			428			429			425			427			424			439	
200/300		646			648			645			644			64o			646			636	
300/500		564			567			564			566			563			566			555	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o95	o5		2o98	o4		2o97	o5		2o97	o3	31o8	2o95	o5	31o8						
100	1651	o9		1657	12	284o	1658	12		1658	12	3405	1657	1o	3oo9						
150	14o3	1622	2754	1411	1622	2758	141o	1622	2945	1412	1821	3219	1411	19	3528						
200	1225	o613	286o	1232	o513	2658	1232	o612	2953	1235	o724	3123	1234	o7	3331						
300	954	8594	2745	961	8497	2760	961	8596	2848	965	8606	3o19	966	8699	o326						
400	747	7o84	2852	753	6984	2755	754	6983	2849	759	6993	3o19	766	7087	3229						
500	578	6o75	2754	583	5972	2543	585	5975	2741	589	5985	2724	59o	5978	3o13						
700	313	o662	2642	318	o654	2544	318	o554	2829	32o	o869	1713	321	o761	1oo7						
850	151	111o	2536	153	16o4	2437	155	16o7	2524	158	18oo	1413	159	17o2	1112						
1000	o13	1817	2317	o14	1817	2219	o17	1916	2213	o18			o2o								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o28	o2													
							o3o	o2													
							o35	o3													
							o64	o5													
							o7o	o7													
							o91	o9					o4o	o3	31o8						
							119	14		o3o	97		o57	o4							
							132	17		o46	o5	31o6	o7o	o7	2997						
							14o	16		o6o	o6	2711	o86	1o	3o08						
							157	1622		o64	o5	2716	117	16							
							182	1117		o7o	o7	2728	157	19							
							25o	94o1	2852	o76	o9	2712	174		3335						
							43o	6780		o8o	o7	26o9	241	98o9							
							487	6178		128	18	3114	254	96o7	3126						
							544	5473		144	16	3o24	287		3128						
							597	5268		25o	9615	2924	364		3122						
							6oo		2624	44o	6395	2814	569		3o83						
							617	5165		45o	6489	2816	583	8488							
							633	o164		555	5179	27o8	6oo	5o88	o5o3						
							672	o255		585	5266	2613	678	o664							
							6oo		2516	6oo		2615	695	o661							
							763	1251		655	o676	2oo7	728		12o8						
							791	135o		67o	o669	19o6	768	1151	1o1o						
							8oo		2627	8oo		1316	8oo		111o						
							824	15o6		875	19oo	1512	867		1113						
							882	17o8		9oo		151o	877	18o2							
							896	1812		9oo		1516	911	1812							
							9oo		2522	915	171o	1548	942	2o13	1614						
							957	2o16		95o	2o12	17o7	962	1311	1644						
							o13	1946	17o6	986	1615	15o5									
50/100								439			438			438							
100/200								436			423			423							
200/300								647			646			644							
300/500								568			571			57o							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	15o6		1o8o	331o					
Schlesw.	15o6		112o	311o					
Emden	15o6		1o5o	3o7o					
Hannover	15o6		123o	3396					
Stuttgt.	15o6		1222	3376					
München	15o6		o975	3375					
München	15o6		118o	3476					
Berlin	1512		114o	3386					
Emden	1518		o72o	2764					
Emden	1518		125o	2772					
Berlin	1518		137o	3171					
Schlesw.	1518		o625	277o					
Schlesw.	16oo		1296	2867					
Emden	16oo		o88o	1764					
Emden	16oo		1316	2664					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518	15o6	
Gipfelpunkt	km ddff	15.6	12.3	10.5	16.6	12.3	13.5	2.1	
		3139	2864	3o7o	283o	3396	3o6o	2724	
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9					2831				
13.5		3167			2757		3o6o		
12.0		3291	2862		2763	3395	2966		
10.5		3197	2853	3o7o	2852	3287	2942		
9.0		3183	2849	3o62	2855	3169	2952		
7.2		3o63	2866	3o55	2764	3o6o	2951		
5.4		2944	2857	2947	2651	2946	2845		
4.2		2942	2747	284o	2747	2942	2835		
3.0		2832	2745	2634	2644	2831	2838		
2.1		2829	2725	243o	2744	2832	2836	2724	
1.5		2823	2724	2427	2744	2724	272	263o	
0.9		2719	2533	232o	2544	262o	2528	2622	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518		
Gipfelpunkt	km ddff	3.o	o.9	18.9	18.9	12.9	14.1		
		2931	2212	283o	2806	3469	3547		
23.2	km								
20.7									
18.3				283o	2806				
15.9				3117	2916				
13.5				3254	3339		3549		
12.0				3376	3128	3476	3446		
10.5				3254	3642	3476	3237		
9.0				3143	3o39	3366	3341		
7.2				3o43	3o34	3149	3232		
5.4				3o4o	2918	3o37	3426		
4.2				3o36	3312	2941	3519		
3.0		2931		2936	o1o6	284o	3321		
2.1		283o		2726	oooo	2924	3o14		
1.5		2824		2723	oooo	2917	27o8		
0.9		2721	2212	2114	oooo	3o13	25o7		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		15o6	1512	1518	16oo	1509			
Gipfelpunkt	km ddff	18.9	28.2	17.1	27.9	2.7			
		321o	2716	3224	3oo7	283o			
23.7	km		2713		3o12				
20.7			2712		3o12				
18.3		3212	3117		3o17				
15.9		3222	3129	3239	3128				
13.5		3281	317o	317o	3122				
12.0		3399	3384	316o	3151				
10.5		8305	3172	3152	3156				
9.0		3297	3165	3154	3152				
7.2		3166	315o	3146	3o42				
5.4		3o48	3144	3145	3o34				
4.2		3o44	3o37	3144	3o27				
3.0		3o37	2931	3o36	293o				
2.1		3o33	2826	3o28	2826	2832			
1.5		3o29	2824	2927	2824	2828			
0.9		3o26	2623	2823	2824	262o			

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

Wolkenzugmessungen

ddd	YYGG	Cdavv	Cdavv	ddd	YYGG	Cdavv	Cdavv
688	15-09	o3314		671	15-09	o2948	
658	15-09	33113		776	15-12	33113	
675	15-09	o3314		698	15-12	o3148	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 66 — Sonntag, den 17. September 1961 — Nummer: 260

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1606		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2098	04	2515				2099	05	2712	2095	04	2603	2097	05	3203	2092	06		2093	04	3008
100	1661	12	2624				1661	12	2515	1658	14	2111	1661	14	2605	1657	15		1653	16	3030
150	1412	15	2536				1415	1525	2526	1413	1834	1913	1415	18	2318	1411	13		1405	17	3248
200	1233	0515	2445	1236	0214	2340	1236	1526	2440	1236	0823	2332	1238	07	2611	1234	0619	2351	1228	07	3144
300	962	8395	2441	964	8597	2345	965	8599	2434	968	8603	2625	970	8601	3014	964	8501	2334	960	06	3048
400	754	7082	2555	757	6982	2350	758	7083	2534	761	6991	2419	763	6987	2915	757	7687	2342	754	71	3048
500	584	5872	2544	586	5670	2340	589	5771	2531	591	5778	2208	593	5779	1003	588	5775	2333	585	59	3039
700	315	0758	2333	315	1056	2230	317	1058	2130	319	1160	2217	322	1053	2312	318	0956	2128	318	0455	2820
850	152	1706	2141	151	1806	2035	154	1800	2233	155	1804	2415	158	1907	2514	154	1807	2122	156	1761	2819
1000	012	2217	1912	010	2417	1812	013	2415	1717	014			017			013	2417	1620	017	1714	2008
	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	00													
							028	99													
							030	00													
							056	04		015	94	1202									
							065	06		020	97	1206									
	014	99					070	07	2612	030	01	1304				025	01				
	020	02	2910				081	09		040	04	0404				030	04				
	030	03	3018				091	11		044	02	0103				032	05				
	035	05	3112				110	17		070	08	1802				054	07				
	070	07	2713				121	16		086	09	2108				070	07		011	96	3213
	075	07					125	17		113	18	2408				115	17		020	98	3208
	105	14					137	1627		129	14	2518	022	96	2905	128	17		030	02	3212
	130	13					160	1425		147	1914	1811	030	00	3004	143	13		070	06	3012
	139	1625		160	1121		250	9508	2436	250	9713	2624	070	08	2704	162	1427		105	09	
	161	1423		250	9405	2340	282	8802		448	6287	2422	143	20		228	9812		110	14	
	222	9809		322	8092		320	8295		467	6280	2314	168	15		250	9509	2349	128	14	3258
	236	9708		471	6073		417	6879		596	0475	2209	250	96	3119	363	7793		138	19	
	250	9304	2439	518	5568		550	5265		600		2212	447		2804	432	6583		164	16	
	350	7688		536	5466		580	0172		623	0463	2219	529		1204	442	6581		250	96	3048
	418	6981		600	0261	2337	600		2428	724	1260	2215	570	5073		546	5169		350		2956
	488	5973		624	0360		614	0370		736	1152	2120	600		2307	600	0368	2238	600		2724
	537	5569		741	1355		657	0766		765	1453	2120	618	0260		665	0657		672	03	
	577	0065		748	1355		722	1158		785	1401	2126	668	0762		725	1257		684	0257	
	600	0166	2437	800		2130	790	1401		800		2324	761	1450		760	1354		800		2820
	790	1450		883	1908		800		2128	820	1850	2421	792	1502		800		2120	821	1554	
	800		2140	894	1910		833	1751		832	1602	2520	800		2415	836	1803		885	1807	
	909		2129	911		2032	900		2138	900		2308	865		2515	893	2013		915	1411	
	913	1713		940	2110		922	2306		918	2306	2107	882	2109		913		2126	918		2515
	953	1816		954	2014		950	2113		942	2015	1804	915	1914		940	1914		932	1915	
	009	2217	1910	012	2517	1808	009	2516	1715	980	2416	1001	960	2416	2502	006	2517		015	1413	1803
50/100	437						438			437				436			435			440	
100/200	428						425			422				423			423			425	
200/500	649			650			647			645				646			646			643	
500/1000	572			576			576			577				576			575			568	

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	2095	05		2103	04		2096	05		2095	06	3002	2092	06	2903						
100	1656	11		1662	11		1659	13		1659	16	1911	1656	12	1912						
150	1407	11		1410	09		1411	1626	2339	1413	17	2034	1409	18	1916						
200	1227	0517	2360	1231	0618	2265	1232	0717	2357	1236	0923	2033	1233	09	2312						
300	958	8700	2366	962	8600	2270	964	8602	2353	969	8704	2328	967	8702	1613						
400	753	7086	2358	754	6985	2261	757	6990	2338	762	7087	1923	761	7088	1808						
500	584	5975	2344	585	5874	2250	587	5877	2238	592	5774	2018	591	5876	2309						
700	315	0656	2229	315	0855	2231	317	0754	2324	320	1059	2008	321	1054	2004						
850	152	1807	2229	152	1708	2430	154	1807	2513	157	1908	2512	156	2107	1603						
1000	011	2118	2218	011	2217	2307	012	2016	1514	015			016								
	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	02					024	01													
	020	01					030	03													
	026	01					047	04													
	030	04					059	05													
	043	03					070	08		020	98	1504									
	066	07					084	08		030	02	0614									
	070	06					097	13		033	01	0610									
	083	09					119	14		058	05	2712									
	089	08					126	14		070	08	2313									
	119	15					146	1626		121	18	1924	039	03	2803						
	140	13		020	00		250	9608	2360	128	16	1926	070	08	2607						
	164	1324	2327	026	98		327	8298		144	18	2030	121	17	2025						
	215	0415		030	01		366	7494		155	1831	2039	111		2024						
	250	9608	2362	070	04		422	6686		250	9713	2032	151	18							
	432	6682		115	14		582	0070		377	7392	1929	168	16							
	456	6579		139	13		600		2228	388	7389	1926	248	9811							
	560	5269		147	08		614	0260		474	5880	2026	250	9811	2112						
	600		2239	162	10		658	0762		486	5975	2023	427	6685							
	652	0462		168	1325		675	0759		572	0159	2015	583	0068							
	710	0754		250	9711	2272	691	0855		582	0063	2013	597	0067							
	737	0951		600	0164	2139	760	0752		600		2016	600		2006						
	800	1402	2229	623	0262		775	1402		728	1053	2317	749	1203							
	882	1813		800		2330	800		2414	797	1500	2614	800		1706						
	908		2423	823	1703		815	1605		800		2615	863	1804							
	913	2015		870	1613		862	2007		804	1506	2620	854		1604						
	939	2117		914		2524	900		2620	900		2408	890	2308							
	984	2218		972	2316		950	2512		942	2617	2016	934	2314							
	008	2017	2109	013	1918	1803	008	1916	1306	981	2017	0000	958	1514	1102						
50/100	439			441			437			436				436							
100/200	429			431			427			423				423							
200/500	643			646			645			644				642							
500/1000	573			574			575			577				575							

Station	Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1800			1800			1800			1800		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2093	04	3008									
100	1653	16	3030									
150	1405	17	3248									
200	1228	07	3144									
300	960	86	3048									
400	754	71	3048									
500	585	59	3039									
700	318	0455	2820									
850	317	1714	2008									
1000												
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte												

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)
Schleswig	1606		1616	2704
Schleswig	1700		1172	2314
Emden	1700		1121	2275

Station	Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1800			1800			1800			1800		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2093	04	3008									
100	1653	16	3030									
150	1405	17	3248									
200	1228	07	3144									
300	960	86	3048									
400	754	71	3048									
500	585	59	3039									
700	318	0455	2820									
850	317	1714	2008									
1000												
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte												

Piloten												
Station	Schleswig			Emden			Hannover					
YYGG	1606	1618		1606	1618		1606	1618				
Gipfelpunkt km / ddff	1500	2106		2205	2412		2113	2110				
23.7 km	2759	0000		2607	2357		2609	2806				
20.7				0000	2608		2609	2906				
18.3				2815	2617		2618	2411	2816			
15.9				2333	2629		2826	2326	2716			
13.5	2850	2340		2541			2836	2430	2532			
12.0	2843	2550		2542	2353		2831	2441	2528			
10.5	2856	2655		2644	2364		2835	2441	2534			
9.0	2758	2558		2654	2363		2742	2648	2636			
7.2	2756	2442		2552	2254		2736	2635	2626			
5.4	2646	2449		2541	2240		2634	2438	2522			
4.2	2438	2434		2336	2336		2523	2425	2324			
3.0	2446	2328		2236	2324		2225	2417	2221			
2.1	2438	2423		2238	2234		2225	2327	1931			
1.5	2427	2423		2137	2228		2128	2322	2036			
0.9	2423	2227		2132	2134		2124	2123	1934			

Piloten												
Station	Köln			Stuttgart			München					
YYGG	1606	1618		1606	1618		1606	1618				
Gipfelpunkt km / ddff	1402	2102		2704	1806		2301	2107				
23.7 km	2240	2234		3505	2306		3503	0502				
20.7				3404								
18.3				0507			3404	3203				
15.9				2704	2306		2906	2502				
13.5				2706	2509		3215	2207				
12.0				2807	1982		3313	2428				
10.5				2615	2336		3224	2618				
9.0				2928	2226		3216	2908				
7.2				2722	2215		3113	3002				
5.4				2719	2319		3215	3504				
4.2	2240	2132		2410	2312		2908	2408				
3.0	1942	2324		2115	2307		1813	2210				
2.1	1938	2426		2005	2327		1419	1806				
1.5	1936	2228		1917	2115		1421	1408				
0.9	1732	1918		1712	1906		1221	1209				

Piloten												
Station	Berlin											
YYGG	1606	1618		1606	1618		1606	1618				
Gipfelpunkt km / ddff	2502	2712		2404	2106		2102	2008				
23.7 km	3015	3112		2606	2707		2432	2229				
20.7	3010	3108		2608								
18.3	3009	2910		2611	2607							
15.9	3015	2914		2617	2509							
13.5	3132	2910		2722	2514							
12.0	3149	2924		2728	2528							
10.5	3144	2828		2737	2537							
9.0	3138	2834		2742	2644							
7.2	3045	2834		2748	2638							
5.4	3030	2827		2728	2624							
4.2	2926	2825		2723	2527		2338	2240				
3.0	2719	2518		2517	2517		2324	2324				
2.1	2917	2311		2222	2426		2124	2225	2348			
1.5	2821	2318		2131	2112		2226	2222	2327			
0.9	2720	2318		2628	2119		2222	2328	2421			
	2113	1911		1723	2122		2128	2230	2118			

Station	Hannover 1612											
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte												
		012	94									
		017	99									
		020	99									

Wolkenzugmessungen

iih	YY-GG	Cddvv	iih	YYGG	Cddvv
688	15-15	02905	875	15-15	03208
776	15-15	03205	776	15-16	02905
958	15-15	03412			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 259

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 16. September 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TT/dd/d/p/p	1dd P H	3RRTT ss
12	1ooo2	82219	97o22	15o19	865++	1540o	12222	
15 gestern	1ooo2	82224	97o22	14918	865++	1770	12222	
18	1ooo2	82225	97o22	15218	856++	1730	12223	3ooo2
21	1ooo2	31213	97o1o	16o18	9++++	1620	121++	
00	1ooo2	22o2o	97o2o	15817	9++++	1780	12o++	
03 heute	1ooo2	22o15	97o2o	14817	9++++	1671o	12o++	
06	1ooo2	41815	97o21	14217	oo9o1	1660	118+1	3oooo
09	1ooo2	31815	97o1o	12317	3o81o	16819	118+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18								
21								
00								
03 heute								
06								
09								

FS P 8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	82226	97o22	14o16	5752+	1581o	12222	
15 gestern	1ooo4	82324	58o22	13818	5752+	1660	12323	
18	1ooo4	72326	58o22	14218	44522	1730	12323	3970
21	1ooo4	o2323	97oo1	15618	oo9oo	18314	1++++	
00	1ooo4	o2224	97o2o	15118	oo9oo	17805	1++++	
03 heute	1ooo4	o2221	97o2o	14217	oo9oo	1660	1++++	
06	1ooo4	72118	58o32	14o17	7o97+	1670	12122	3oooo
09	1ooo4	31917	97o1o	13517	oo9o2	1670	11922	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	8272o	97o22	15116	855++	13711	12722	
15 gestern	1ooo5	82o2o	97o22	14918	855++	1670	12o22	
18	1ooo5	72323	97o22	15518	4752+	1630	12323	3ooo3
21	1ooo5	o2318	98o1o	16818	9++++	17213	123++	
00	1ooo5	o2o21	98o2o	16818	9++++	1640	12o++	
03 heute	1ooo5	o2o16	97o2o	15817	oo9oo	1671o	12o++	
06	1ooo5	82o16	97o32	15117	8o97+	1670	12o22	3ooo1
09	1ooo5	21611	97o11	15117	oo9o2	16400	11641	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Ov/sapp	OTTTT/sTgTg	1dd P H	1dd P H	gSSss
09	6o621	32809	7o434	58o12	8181o	755++	81265	oo2o8	15545		
12 gestern	6o623	33212	7o43o	62152	8721o	58442	81243	oo1o9	15442	13548	
15	6o622	33315	8o33o	65o22	9101o	784++	81238	oo1o8	1544o	13548	
18 gestern	6o623	33218	8o231	65o22	94508	884++	11235	o52o7	1o247	13545	+)7ooo++
21	6o624	33121	7o23o	6o258	97308	784++	11228	o53o6	1o247	13545	
00	70624	331oo	8o226	6oo28	oo2o8	784++	81223	o53o6	1o248	13546	
03 heute	7o622	333o3	8o225	6oo22	o29o8	85++	42227	o52o7	1o247	13545	
06	7o621	33406	7oo22	65o32	o47o8	784++	42218	o52o5	1o245	13544	+)787++

Position B 56.5 N 51.0 W

09											
12 gestern	6o565	51o12	32917	69o21	121o7	31500	oo115	o53o3	13114		
15	6o565	51o15	727o6	69o21	1250 7	6457o	oooo4	o52o2	13247		
18 gestern	6o565	51o18	71811	69o21	116o7	755++	oo7o8	oooo1	13357		
21	6o565	51o21	81616	69o22	o87o7	655/+	oo729	o52o2	13357	11433	
00 heute	7o565	51ooo	81428	69o22	o45o8	6257+	oo742	oo1o3	11636		
03											
06	7o565	51oo6	81436	28604	91oo8	872++	oo764	oo2o8	16641		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6o519	37409	73134	658o8	o2811	6857o	21315	o51o6	13o48		
12 gestern	6o518	36612	73231	658o8	o491o	785++	23222	o53o7	13o46		
15	6o518	36115	73237	636o8	o5712	785++	7110 7	o51o8	18142		
18 gestern	6o519	36318	73236	658o8	o6411	784oo	7120 8	o53o7	18o44		
21	6o521	36321	83236	638o8	o8511	884++	7222o	o53o7	18145		
00 heute	7o522	362oo	6294o	638o8	1o411	624++	oo219	o52o7	18145		
03											
06	7o524	361o6	53233	63158	13511	5240o	71115	o52o8	18244		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44o	41oo9	33422	69o2o	21914	31500	oo227	oo1o6	13459		
12 gestern	6o44o	41o12	63421	69o31	23616	5151	oo217	o6oo7	13557		
15	6o44o	41o15	63419	69o22	24417	61500	oo1o8	o57o8	13446		
18 gestern	6o44o	41o18	53417	69o22	24916	51500	oo1o5	o56o7	13445		
21	6o44o	41o21	63212	69o22	25517	61500	oo1o5	o55o3	13445		
00	7o44o	41ooo	332o8	69o11	26117	35500	oo1o7	o55o8	13334		
03 heute	7o44o	41oo3	3291o	69o2o	26816	31500	oooo7	o56o8	13334		
06	7o44o	41oo6	62512	69o31	26517	21570	oo6o3	o5o11	13334	12322	

Position E 55.0 N 46.0 W

09	6o35o	48oo9	3o7o8	69o2o	24523	2150 2	oo3o8	o5517	1o634		
12 gestern	6o35o	48o12	4o9o9	72o2o	26o23	2151	oo215	o5417	1o634		
15	6o35o	48o15	1o91o	72o2o	25824	11500	oo8o2	o5318	1o734		
18 gestern	6o35o	48o18	3o912	69o2o	25924	1151	oooo2	o5218	1o734		
21	6o35o	48o21	5o912	69o21	26424	1151	oo3o5	o5317	1o834		
00	7o35o	48ooo	2o912	69o2o	27624	oo9o1	oo312	o5317	1o834		
03 heute	7o35o	48oo3	oo912	69o2o	27624	oo9oo	oooo	o5317	1o834		
06	7o35o	48oo6	o9112	69o2o	26824	oo9oo	oo6o8	o5318	1o934		

FS P 12 54.0 N 07.9 E

II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TT/dd/d/p/p	1dd P H	3RRTT ss

Nicht auf Position

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1ooo8	82218	97o22	16o16	2752+	1580 2	12221	
1ooo8	82322	9650 5	15216	3752+	1470 8	12321	
1ooo8	82322	96o25	15o18	3752+	1670 2	12321	3970 5
1ooo8	67424	97o12	15618	9++++	1630 6	124++	
1ooo8	42522	97o12	15918	9++++	1620 3	125++	
1ooo8	o2315	97o1o	15917	oo9oo	1620o	123++	
1ooo8	71913	96o31	16o16	oo9o6	1+2o1	11921	3oooo2
1ooo8	71812	69o22	16o18	oo9o6	17400	11820	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

1ooo9	62o17	62o11	16116	oo93+	1490 2	12o21	
1ooo9	82319	6oo31	15317	855++	1490 8	12322	
1ooo9	82318	65o21	15118	85 ++	1670 2	12321	3oooo4
1ooo9	82418	7oo22	15918	9++++	1730 8	124++	
1ooo9	82319	62o22	16318	9++++	1720 4	123++	
1ooo9	o2315	68o12	16117	oo9o3	1620 3	123++	
1ooo9	51812	5oo31	16316	1o921	1520 2	11821	3oooo2
1ooo9	52o11	5oo22	16518	oo9o1	1780 2	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1ooo6	82216	97o32	15117	855++	13852	12221		
1ooo6	82217	97o22	15117	855++	1471o	12121		
1ooo6	82o18	97o22	14717	885++	1660 4	12o22	3oooo1	
1ooo6	72215	97o12	15o17	9++++	1620 3	122++		
1ooo6	82214	97o32	15817	9++++	1620 8	122++		
1ooo6	12214	98o11	15817	9++++	1640o	122++		
1ooo6	22o1o	97o2o	16216	oo9o5	1620 4	12221	3oooo2	
1ooo6	51812	97o3o	16518	oo9o6	1620 3	11821		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	Ov/sapp	OTTTT/sTgTg	1dd P H	1dd P H	gSSss
09	6366o	o2oo9	71318	78o22	oo811	734++	3271o	o511o	11322	14944	
12 gestern	6366o	o2o12	6122o	65o21	98612	6840o	oo727	oooo1o	11222	14944	
15	63661	o1915	81227	7oo32	94811	3742+	oo738	o5o1o	11234		
18 gestern	63662	o1918	81127	6o536	91711	6742+	oo731	o5o1o	11146		+)79116
21	63661	o1921	81228	56639	9o41o	6742+	31713	o52o9	11246		
00	73662	o19oo	31918	75o16	91o11	3840o	oo3o6	oooo1o	11933	14946	
03 heute	73661	o19o3	81919	7oo21	92712	884++	oo217	oooo9	11934	14945	
06	73662	o19o6	51920	7oo11	94911	5560o	oo222	oooo9	11945		+)7o6++

Position I 59.0 N 19.0 W

	60589	18709	82740	5o616	7o41o	5732+	61256	o53o8	17744	12344	
	6o5o9	18912	82631	65216	73712	3241+	61233	oooo8	17745	12345	
	6o588	19115	82725	7oo22	75612	3241+	81219	oo1o8	17745	12345	
	60585	19518	82823	66o22	78212	5742+	6122o	oo11o	17842	12347	+)9o667
	6o588	19621	82922	65616	81512	3742+	61233	o5oo9	12849	149+6	
	7o58o	19500	12817	7oo26	84111	1254o	81226	oooo9	12848	149+6	
	7o59o	19303	1272o	7oo2o	85411	1254o	61113	oooo9	12747	149+6	
	7o59o	19706	82922	7oo21	85512	685++	613o1	o5oo9	12847	149+6	+)784++

Position J 52.5 N 20.0 W

	6o525	2o1o9	52523	98o3o	92o13	3140 1	oo212	o521o	12548	199+5	
	6o525	2oo12	22525	98o11	94113	2150 5	oo121	o5o1o	12548	199+5	
	6o525	2oo15	52515	97258	94813	43468	oo2o7	o5212	12547	199+5	
	6o525	19718	62614	97o28	93914	22468	oo8o9	o5oo7	12546	12159	
	6o526	19821	22911	98o1o	92712	2150 1	oo712	o53o8	12744	12158	
	7o526	197oo	1291o	98o11	92612	155oo	oo8o1	o52o8	12942	12o57	
	7o526	19oo3	32911	98258	9o312	3550 1	oo723	o5707	12943	12o57	
	7o525	197o6	32915	98o3e	88712	1o932	oo51	o54o9	12944	12o52	

Position K 45.0 N 16.0 W

	6o449	1580 9	62124	97o22	o5321	12582	oo723	oo219	12138	17445	
	6o449	15712	81927	97o38	o3221	1647+	oo721	oo219	11958	17445	
	6o45o	1561 5	71933	97o22	97321	5247+	oo759	oo318	11958	17349	
	6o449	15618	81839	96o26	88221	874++	oo781	oo217	16834		91145
	6o449	15721	82938	9580 6	88916	884++	4150 2	o5614	12738	17949	91145

Nachträge u Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 259 — Sonnabend, den 16. September 1961

Meldungen vom 15.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
63541	o63o6	72219	97o22	14216	7o87+	6371o	ooo14	12222	12631	Meerkatze	
63541	o57o9	8223o	96606	12815	4732+	63714	o5114	12233	1++++	Meerkatze	
63541	o5112	72131	96o26	12417	7o32+	6370+	oo216	12144	12642	Meerkatze	
63542	o4315	6223o	97o12	11o17	1740z	63514	oo216	12236	1++++	Meerkatze	
63543	o3718	62133	97o22	11517	17372	6330s	oo316	12146	9114o	Meerkatze	
63547	o4121	62128	96o22	12o17	6++++	833o5	oo416	12146	1++++	Meerkatze	
63553	oo8o6	71832	98o31	99214	45552	62638	oo212	11844	1++++	A.Dohrn	
63554	o12o9	81825	97o22	97216	7552+	6272o	oo714	11846	1++++	A.Dohrn	
63556	o1312	82526	97602	99516	885++	62323	oo714	12522	11834	A.Dohrn	
63556	oo715	72318	98o16	o1516	1247+	2312o	oo412	12322	1++++	A.Dohrn	
63552	oo718	5232o	98o12	o2515	12472	8421o	oo311	12345	1++++	A.Dohrn	
63497	44100	62937	99258	1oo1o	6940o	64225	oo3++	13237	I.Fritzen		
63497	15700	82237	97515	97o16	862++	2823o	o5115	12267	Bremen		
63344	32800	52724	97258	15126	435++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
63475	59100	12503	98o2o	23627	+++++	25213	o5123	127++	Bischofstor		
63500	36300	73121	9850i	1o51o	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		
63500	28200	12913	98o11	94512	11400	6623o	o++o7	12922	Hanseatic		
63272	88700	821o5	98o22	14728	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
63261	o4600	42o13	98o12	o5912	24606	5420g	+++++	+++++	Duisburg		
63631	24oo6	8o718	988o8	8oo1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
63497	31oo6	42818	98258	97o12	41+oo	66215	o++o6	12844	Hanseatic		
63555	o4706	82118	97o22	o9o15	+++++	7473o	o5o++	12122	Gelsenkirchen		
63149	17706	6280z	97o21	13o27	22526	8540o	o5225	+++++	Nordland		
63498	16006	6o313	98812	o7306	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Everling		
63543	o23o7	82121	98o32	o8915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
63505	45006	8120g	97o22	98803	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
63711	o43o6	81618	98o32	o3212	6862+	44731	+++++	+++++	Duisburg		
63497	13903	82418	97548	ooo16	862++	2823o	o5616	12466	Bremen		
63598	24009	822o3	98o22	7581o	+++++	+++++	o53++	+++++	Sirius		
63557	o39o9	82324	97258	o5811	4346+	75827	o57++	12337	Hanseat		
63542	o22o9	82o3o	97o22	o7917	+++++	+++++	oo3++	+++++	J.H.Wilhelms		
63599	35oo9	8o237	97o22	74811	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern		
63542	o23o9	82127	97o22	o7o15	+++++	22705	o51++	12126	Bremerhaven		
63613	o17o9	81330	98o22	87412	+++++	35724	oo9++	11366	Düsseldorf		
63592	19109	82433	97o22	7o51o	+++++	54709	o53++	124+7	Saarbrücken		
63635	12809	8o844	96o22	6831o	+++++	oo77o	o52++	1582o	Mainz		
6o6o2	o35o9	81830	97505	85o11	+++++	+++++	o56++	11844	Chr.Homann		
6o625	4ooo9	8o252	97648	961o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Hoheweg		
60593	42331	8o513	98o22	o21o6	+++++	+++++	o5o++	+++++	Vikingbank		
63543	o2311	82130	98o22	o8817	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
60632	12511	7o544	97o22	6591o	+++++	+++++	o52++	1o547	Braunschweig		
63501	o3112	81827	97258	o1112	5346+	75837	o56++	11837	Hanseat		
63506	o3112	82124	97o22	o3o16	+++++	7473o	oo3++	12125	Gelsenkirchen		
63542	o2312	82o33	97o22	o7316	+++++	42203	oo1++	12027	Bremerhaven		
60482	48412	43209	98o12	218o8	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins		
60635	52012	83218	98o22	o62o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg		
63604	o4512	8164o	96656	96613	8o62+	41744	+++++	+++++	Duisburg		
60410	35612	53130	99o12	o7112	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		
63698	16612	5o513	99o22	o92o7	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Everling		
63542	o1412	72237	97o12	o4718	+++++	+++++	oo4++	122+8	Falkland		
60597	33712	8o237	97o22	78511	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Kern		
60490	47812	422o5	99o3o	18o14	4963+	652o2	o++++	12221	I.Fritzen		
60635	12812	8o824	96606	65111	+++++	oo732	o5o++	1o827	Mainz		

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
60355	29012	13024	98011	17424	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
60588	1o212	62144	9601?	8oo12	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
60625	4oo12	8o252	67648	ooo06	+++++	+++++	o56++	+++++	Hoheweg		
60540	33112	82937	97802	97o1o	6322+	65249	o5o++	12939	E.Entz		
60454	38012	43o4o	97o31	16515	22468	6534o	oo3o7	13034	Tübingen		
60162	17712	3o1o9	98021	14928	3o755	85214	ooo24	+++++	Nordland		
63565	o2115	82124	98258	o2913	4352+	75809	o54++	12131	Hanseat		
63542	o2315	81827	97o22	o7816	+++++	52205	oo2++	11826	Bremerhaven		
60635	52o15	833o9	98022	o7oo5	+++++	+++++	o5o++	+++++	Würzburg		
63601	o4515	82o24	97258	96814	8o52+	412o2	+++++	+++++	Duisburg		
60539	35515	73o44	97216	99o11	7322+	6522o	o52++	18o31	E.Entz		
63570	o1118	42118	98o18	o2913	23563	754oo	o52++	12125	Hanseat		
60615	o5o18	32137	98o2o	8421o	+++++	+++++	o58++	122+4	Chr.Homann		
63542	o2218	82330	97o22	1o817	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.H.Willhelms		
60363	27518	43224	98o31	17o24	32406	+++++	+++++	+++++	Proteus		
63568	o1418	42118	97o21	o3515	+++++	7421o	oo2++	12124	Gelsenkirchen		
60484	5o418	81813	98o22	1521o	8o92+	65823	+++++	+++++	I.Fritzen		
63544	o1118	72o13	97o32	o7617	+++++	+++++	oo3++	12o+5	Falkland		
60635	52o18	8350g	98o22	o72o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg		
60635	52318	83213	98o22	o58o4	+++++	622o6	oo1++	13121	Nordenham		
60635	38518	7o224	98o12	o5oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	Hoheweg		
60636	52518	8oooo	98o22	o7oo4	+++++	oo2o8	o53++	+++++	H.Böckler		
60630	24518	33624	98o2o	81111	+++++	+++++	oo2++	+++++	Regensburg		
60643	11316	8o73o	97o22	6851o	+++++	+++++	o52++	+++++	Sagitta		
63597	o4718	61913	98o12	o2o14	6o85+	44252	+++++	+++++	Duisburg		
60593	4o218	8o33o	97o22	o2909	+++++	+++++	ooo++	+++++	Vikingbank		
60482	47418	821o9	98o22	21409	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins		
63698	16618	4o513	98o11	o7406	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Everling		
60384	19818	52633	98161	o8222	+++++	+++++	+++++	+++++	Bieberstein		
60529	51318	81424	988o2	12603	855++	15+++	o53++	11423	E.Johanna		
60492	33718	7314o	97258	o7212	732++	2540o	o54o7	13148	Volumnia		
60349	3o218	63127	98032	22o14	6850o	6633o	o5612	13125	Tübingen		
60350	61118	4o613	98o31	17629	41431	16ooo	o5120	1o621	Nordenham		
60629	4o618	3o415	99o11	o65o7	+++++	+++++	oo4++	1o433	H.Böckler		
60488	36518	73135	97252	o9711	723++	66228	o++o8	18160	Hanseatic		
60591	16018	72530	98o12	78212	+++++	5423o	oo1++	199+2	Saarbrücken		
60258	85618	625o2	98o12	17929	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
60605	29519	8363o	98o32	89912	+++++	+++++	oo2++	136+4	Sirius		
63595	o1o21	52o24	98o22	98713	+++++	35249	oo8++	12o54	Düsseldorf		
63702	17521	9o724	98o22	o4oo7	+++++	+++++	o57++	+++++	Passau		
60577	ooo21	52318	98o21	o2913	33463	754oo	o52++	12325	Hanseat		
63550	o5521	12324	97o12	12o16	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg		
63541	o2321	52o24	97o12	11o16	+++++	+++++	oo2++	12o+6	Haltenbank		
63635	12821	816o5	96505	65211	+++++	oo115	o5o++	116oo	Mainz		
63592	o4821	92209	98o2o	o5613	9++++	44236	+++++	+++++	Duisburg		
63544	o1221	82118	97o32	o8318	+++++	+++++	oo3++	121+6	Falkland		
63542	o2321	8183o	97o22	1o515	+++++	32217	oo1++	11827	Bremerhaven		
60637	37721	6o213	98o12	o61o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Hoheweg		
60632	12521	83615	975o5	64111	+++++	+++++	o51++	1o722	Braunschweig		
60630	24522	9363o	97o2o	8461o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Regensburg		
60538	37221	72938	97252	o451o	7712+	64228	ooo++	18o4o	E.Entz		
60632	24223	6o137	98o22	8591o	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
60592	29o23	6o218	98o22	9o51o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

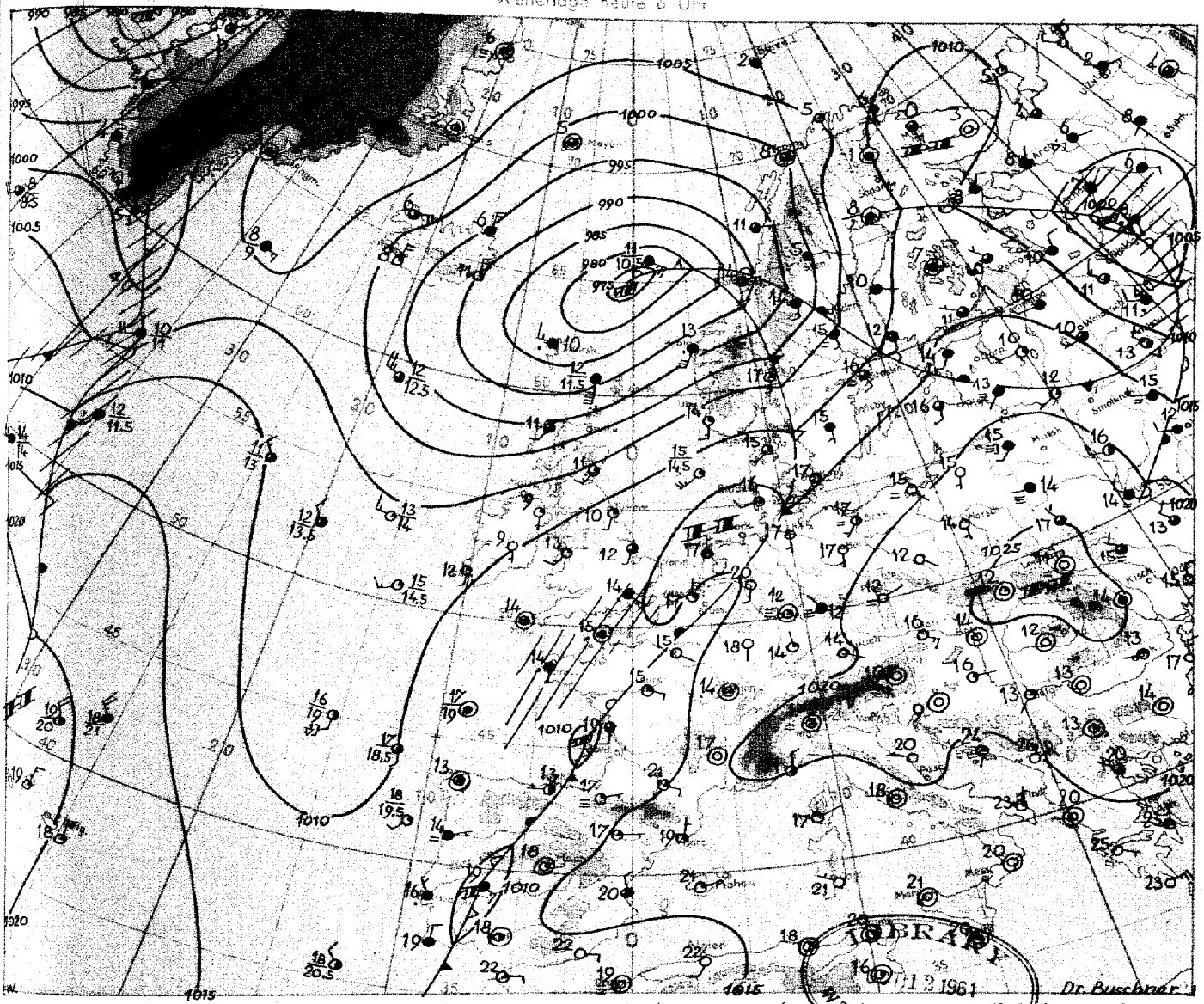
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

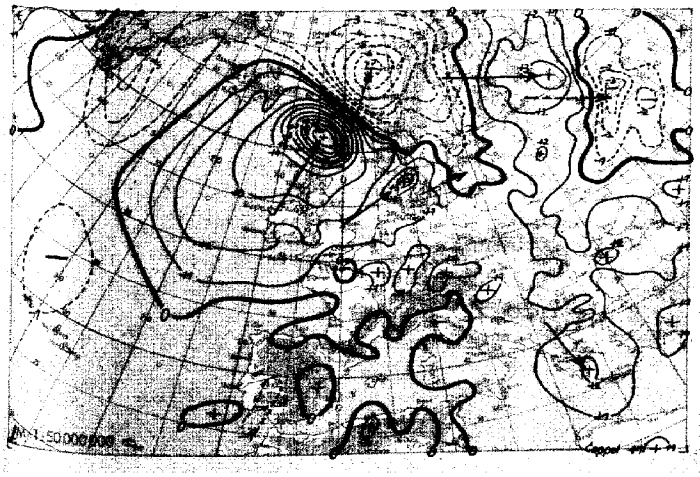
Sonntag, den 17. September 1961

Nummer: 260

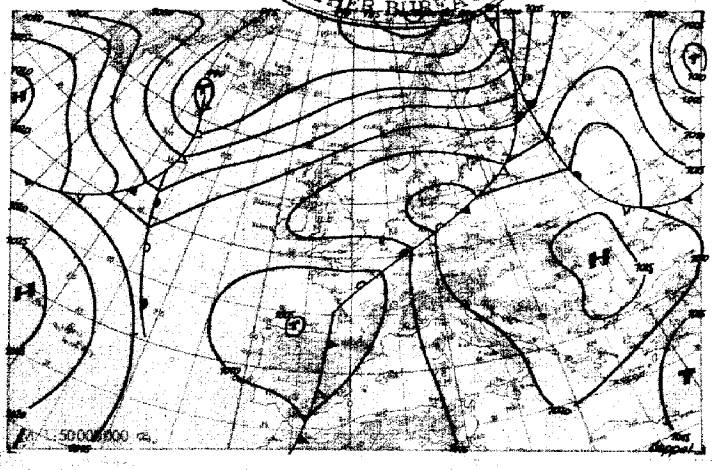
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

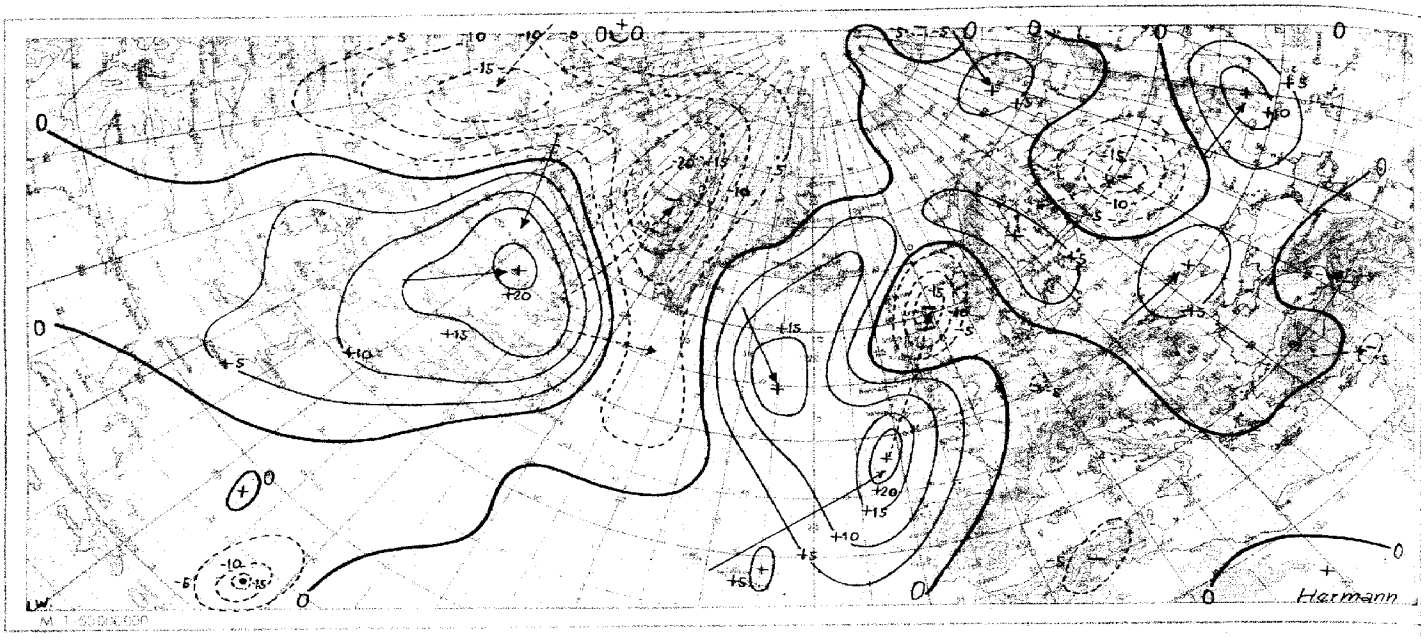


Vorhersagekarte für Montag den 18. 9. 1961, 6 Uhr

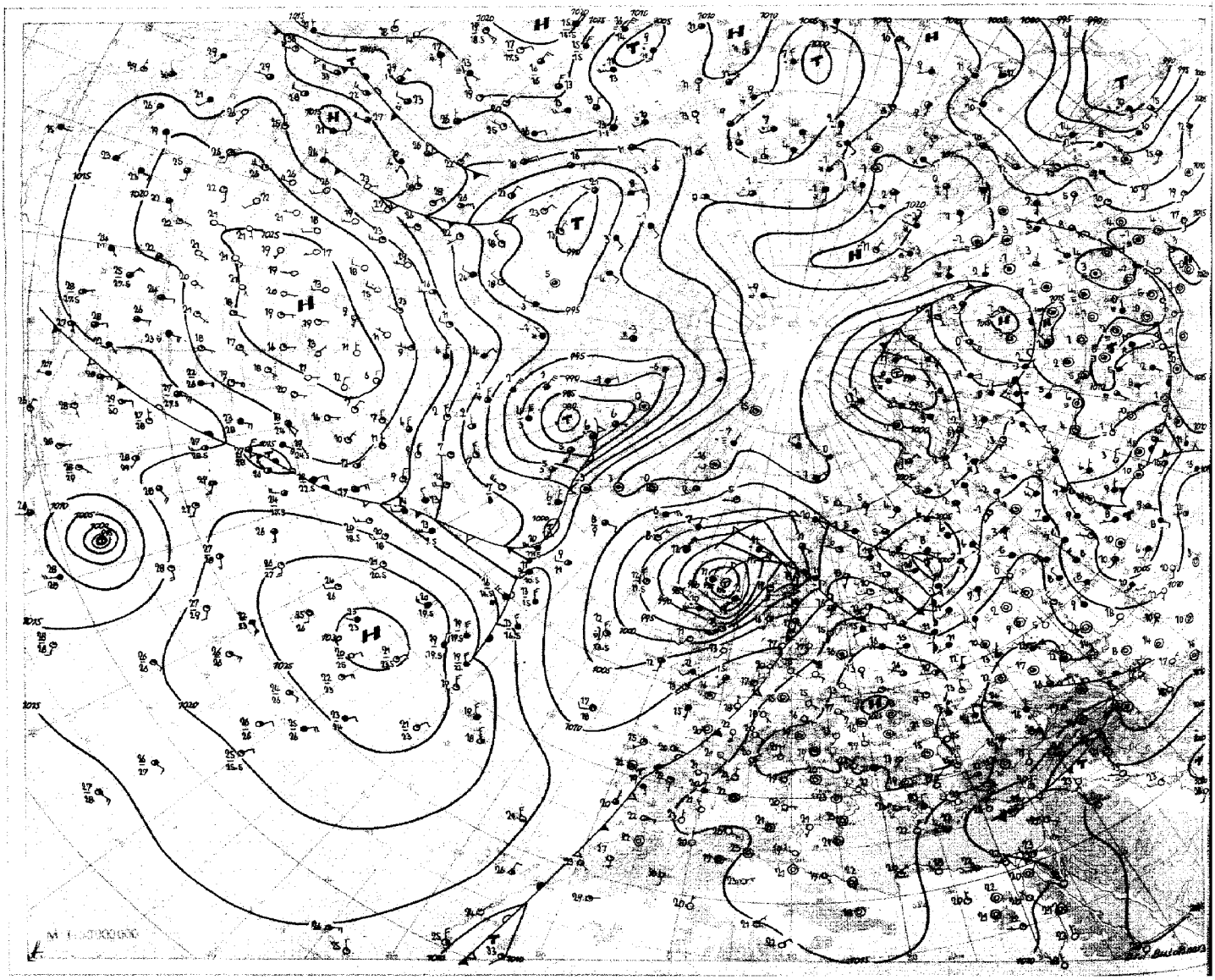


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

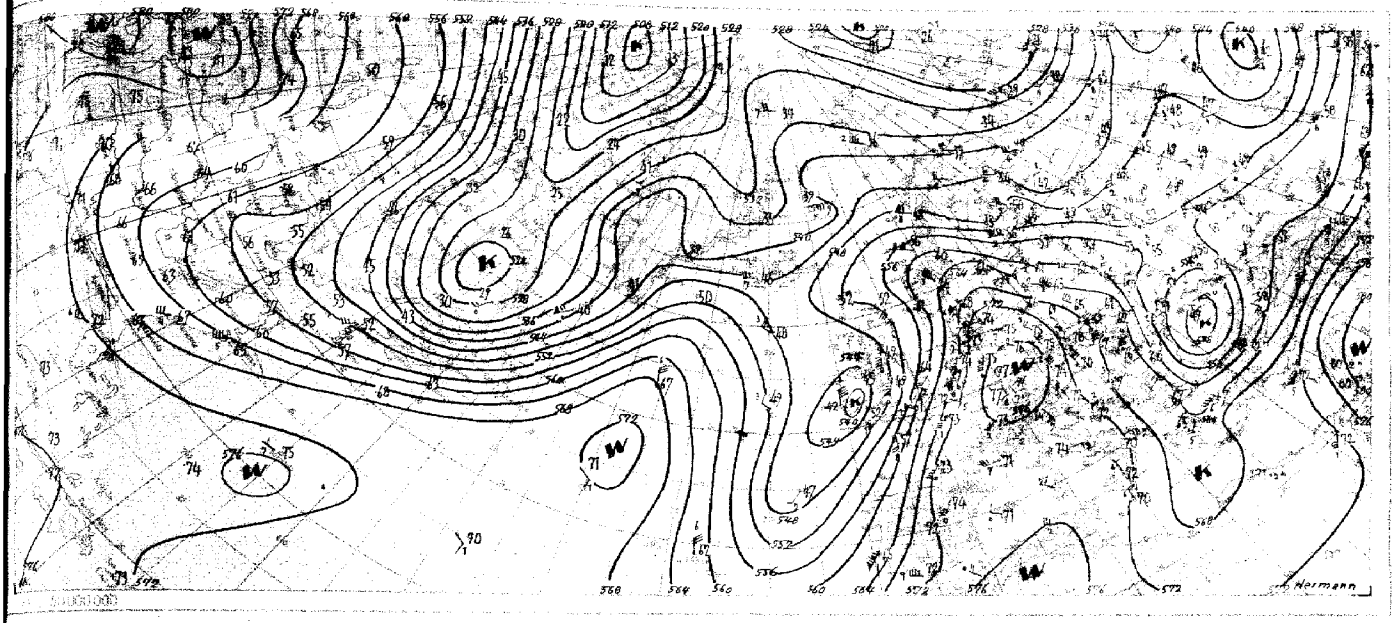


Tagesanalyse Karte 0 Uhr

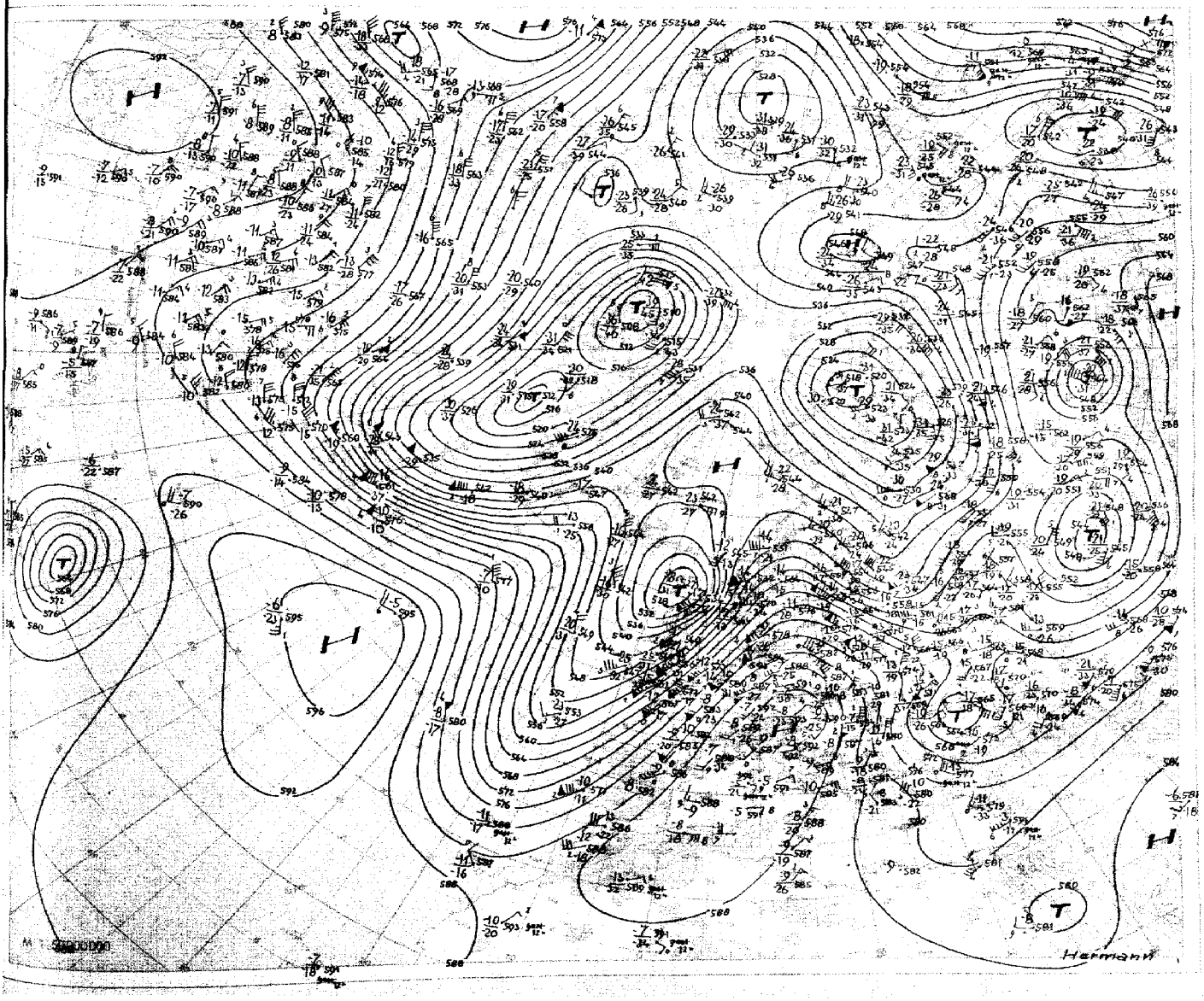


17. September 1961

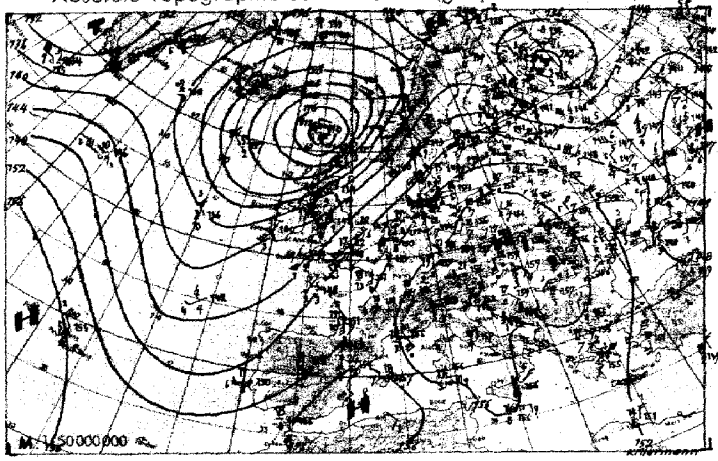
Karte der Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



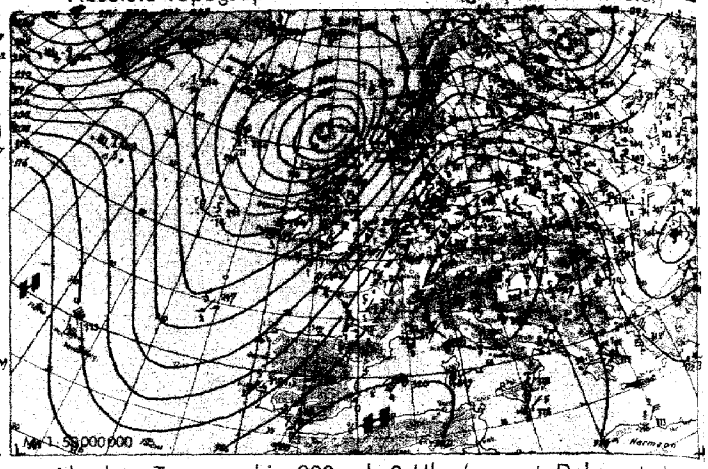
Karte der Topographie 200/300 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



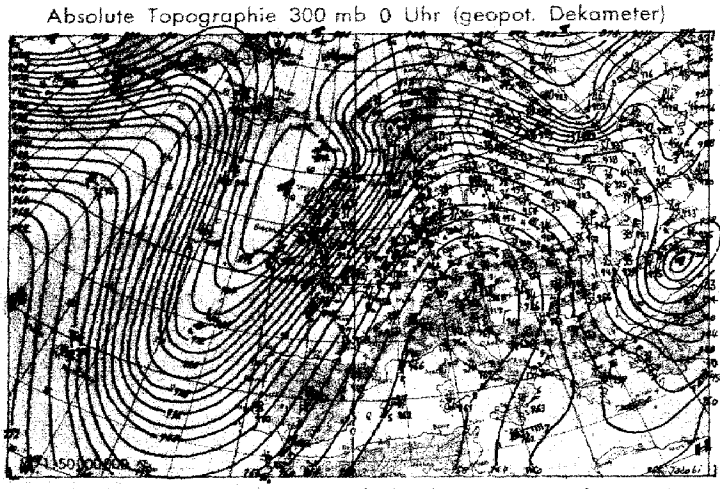
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



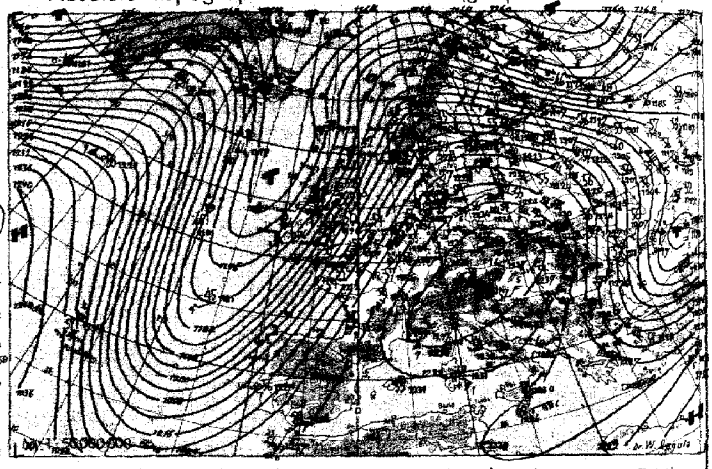
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



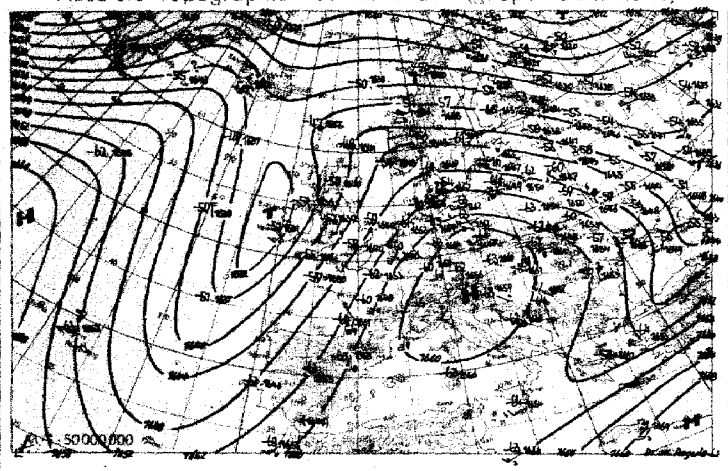
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



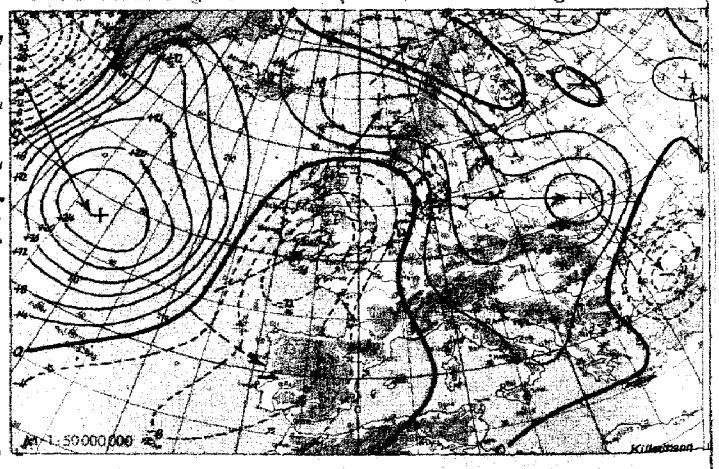
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 17. September 1961

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagerte sich ohne wesentliche Intensitätsänderung langsam ostwärts in den Karpatenraum. An seiner Westflanke hielt der intensive Warmluftstrom nach Nordosten an, so daß gestern über Deutschland die Temperaturen bei meist wolkenlosem Himmel allgemein über 25 Grad, im Südwesten bis 32 Grad anstiegen. Durch die Warmluftadvektion verstärkte sich der von Nordafrika nach Mitteleuropa reichende Höhenhochkeil, wobei sich über Skandinavien in der Höhe ein neuer Keil entwickelte, nachdem die gestern über der Ostsee angelangte Störung ostwärts nach Nordrußland abgewandert war. Diese Störung brachte Nordskandinavien, Finnland und Nordrußland leichte troposphärische Abkühlung, während sich an ihrer Südflanke die Warmluft zur Ukraine ausbreitete, dort eine troposphärische Erwärmung bis 8 Grad verursachte und den alten Höhentrog zum Schwarzen Meer abdrängte.

In der westeuropäischen Frontalzone setzte das aus dem tropischen Wirbelsturm "Debbie" hervorgegangene Sturmtief seine Wanderung nach Nordnordosten fort. Mit 60 bis 80 km/h zog es an der Westküste der Britischen Inseln entlang und vereinigte sich bei den Farörn mit dem alten isländischen Zentraltief, nachdem es gestern vormittag mit einem Kerndruck unter 960 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hatte. Seine Kaltfront überquerte inzwischen die Britischen Inseln und die Nordsee; sie wurde jedoch über Westfrankreich und Spanien durch Wellenbildung verzögert. Auf ihrer Rückseite erfolgte die stärkste troposphärische Abkühlung mit 8 Grad südlich von Irland. Damit wanderte der atlantische Höhentrog ostwärts und verengte sich gleichzeitig infolge einer intensiven an der Nordflanke des Subtropenhochs zu beobachtenden Erwärmung. Diese wurde durch den Warmluftstrom hervorgerufen, der mit den südlichen Ausläufern des Labradortiefs nach Osten vordrang; sie ist zum Teil aber auch dynamisch bedingt, wie aus einer Verstärkung der Subtropenhochzelle zu schließen ist.

Der tropische Wirbelsturm "Esther" behielt seinen Kurs nach Westen bei.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der sich nur noch wenig ostwärts verlagernde ostatlantische Höhentrog wird durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite der sich vom Mittelatlantik nähernden Störung in seinem Südteil abgeschnürt. Dabei entsteht ein kräftiger Keil vom südosteuropäischen Hoch bis zu den Britischen Inseln. Die Kaltfront des weiter nordostwärts ziehenden Nordmeertiefs verlagert sich über Norddeutschland nur noch langsam ostwärts, während der Südteil durch die Neubildung eines Tiefs über der Biskaya rückläufig wird.

Dr. Banchter

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 17. September 1961 — Nummer 260

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vmin	Summe
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M	Tlapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M	Tlapp	ff ff	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M	Tlapp	ff ff	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M	Tlapp	ff ff	TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	21612	3o1o2	14317	255oo	16806	o1615	96o14	12319	oo9oo	1772o		o1614	75o2o	1o32o	oo9oo	1772o		o1615	7oo2o	1o12o	oo9oo	1862	-oo2o			
Westerland	0	019	72o16	56o22	13418	755—	16804	11817	56o51	11522	1551o	17819		o1715	64o2o	o9822	oo9oo	17717										
List	16	020						11616	4o1o1	12819	1o94o	17715	27							o1717	57o2o	1o618	oo9oo	1766	-oo2o			
Husum	3	029	72o11	56o22	15118	755—	17801	o1713	65o21	13224	oo9oo	19819		o1712	68o2o	11225	oo9oo	1872o		o16o7	65o2o	1112o	oo9oo	1851	-oo25			
Schleswig	44	033	819o7	56o31	15719	857—	16ooo	11909	68o11	13823	oo9o1	17717		o1811	65o2o	11625	oo9oo	17722		o18o5	65o2o	11623	oo9oo	1850o	-oo25			
Kiel	3	045	62208	57o31	1592o	2556	17202	o2o1o	65o11	13825	oo9oo	17721		o18o9	7oo2o	11926	oo9oo	17719		o18o7	7oo2o	11823	oo9oo	1861	-oo26			
Nordholtenau	13	113	12o13	5oo11	13419	oo9o1	16808	o1713	62o2o	11o24	oo9oo	16724	26	o1718	65o2o	o9325	oo9oo	18617		o1815	65o2o	o9823	oo9oo	2o3o5	-o625	28		
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	21815	6oo11	1542o	oo9o1	16808	o1817	66o2o	13523	oo9oo	17718		o1812	7oo2o	12o25	oo9oo	17716		o1612	66o2o	11824	oo9oo	1852	-oo25			
Cuxhaven	5	131	21708	5o1o1	15121	oo9o1	17805	o1713	65o21	13225	oo9oo	17719		o1611	65o2o	11127	oo9oo	18721		o171o	66o2o	11124	oo9oo	1866	-oo27			
Hamburg-Fu.	14	147	3161o	57o11	16621	oo9o1	16708	o1712	65o21	14726	oo9oo	16719		o191o	75o2o	12728	oo9oo	1572o		o17o8	62o2o	12525	oo9oo	1756	-oo28			
Lübeck	10	156	51611	7oo12	17321	oo9o2	17804	o181o	75o11	16726	oo9oo	1576		o181o	75o2o	13828	oo9oo	15729		o17o6	75o2o	13424	oo9oo	1764	-oo28			
Emden	6	203	118o8	4o1oo	1392o	oo9o1	16711	o1812	6oo2o	11925	oo9oo	1872o		o1911	58o2o	1o325	oo9oo	18716		o1806	5oo2o	1o423	oo9oo	1736	-o825			
Cloppenburg	43	216	11711	7oo12	14621	oo9o1	16609	o1712	8oo21	12726	oo9oo	17717													-oo28			
Bremen	4	224	11609	63o1o	15721	oo9o1	16709	o1915	7oo2o	14126	oo9oo	16716		o1816	8oo2o	12427	oo9oo	18717		o16o5	7oo2o	12423	oo9oo	1858	-oo27			
Schlüsselburg	77	235	117o8	7oo1o	16221	oo9o1	17809	o1813	75o2o	14526	oo9oo	16714		o1812	75o26	12827	oo9oo	17717		o16o4	75o2o	12224	oo9oo	1866	-oo27	27		
Lüchow	38	253	218o5	58o12	17521	oo9o1	17808	o181)	61o14	15527	oo9oo	17819		o1612	78o2o	1412o	oo9oo	18714		o161o	72o2o	13523	oo9oo	1766	-oo29			
Lingen	21	305	o18o5	7oo1o	14o22	oo9oo	15715	o181o	8oo2o	12626	oo9oo	17713													oo28			
Münster	64	313	o18o3	65o2o	14921	oo9oo	14712	o18o4	75o2o	13427	oo9oo	17713		o19o9	8oo2o	11429	oo9oo	16718		o1806	7oo2o	11625	oo9oo	1736	-oo29			
Osnabrück	95	317	11608	75o2o	15722	oo9o1	15713	o1812	8oo2o	13925	oo9oo	16717		o1711	82o2o	11928	oo9oo	1672o		o1605	8oo2o	12325	oo9oo	1836	-oo28			
Gütersloh	70	320	o1oo5	58o2o	15622	oo9oo	16714	o171o	74o2o	13628	oo9oo	1772o		o1812	82o2o	12329	oo9oo	18713		o15o6	64o2o	12824	oo9oo	1936	-oo3o			
Salzuflen	98	325	oo91o	7oo2o	15921	oo9oo	17714	o181o	75o2o	14526	oo9oo	16712		o121o	75o2o	12728	oo9oo	18717							29			
Hannover-L.	52	338	11513	6oo21	16822	oo9o1	16808	o1616	7oo2o	15126	oo9oo	16616		o1612	8oo2o	13427	oo9oo	17717		o12o9	8oo2o	13222	oo9oo	1866	-oo28			
Braunschweig-V.	81	348	112o6	62o11	17622	oo9o2	1676	o16o4	65o21	15528	oo9oo	17719		o21o8	8oo2o	14328	oo9oo	16712		o16o5	7oo2o	13721	oo9oo	1758	-oo28			
Berlin-Dahlem	51	381	516o5	5oo22	2o12o	oo9o1	1672	117o7	65o21	18726	oo9o1	17714		o15o6	7oo2o	16926	oo9oo	17718		o13o5	59o2o	16321	oo9oo	1856	-oo28			
Berlin-Tempelh.	51	384	518o7	5oo52	2o821	oo9o1	1550o	1166	65o31	18925	1166	16818		o16o9	7oo2o	17128	oo9oo	16717		o13o7	62o2o	16325	oo9oo	1666	-oo28			
Düsseldorf	36	400	o1613	6oo2o	15o21	oo9oo	1586	o1611	75o2o	13126	oo9oo	17717		o1614	75o2o	11628	oo9oo	19715		o151o	7oo2o	11626	oo9oo	1956	-oo29			
Essen	25	406	o18o9	56o2o	14421	oo9oo	15711	o1811	6oo2o	12526	oo9oo	16718		o141o	62o2o	11128	oo9oo	17713		o1466	6oo2o	1o926	oo9oo	1953	-oo29			
Essen-Mülheim	120	410	o1916	8oo2o	14722	oo9oo	1576	o2o16	8oo2o	13o26	oo9oo	17715	27	o2o17	8oo2o	11627	oo9oo	19713		o1916	7oo2o	11625	oo9oo	1956	-oo27	27		
Kahler Asten □	836	427	o1814	8oo1o	53117	oo9oo	1350	o2o15	8oo2o	53722	oo9oo	1586		o1813	8oo2o	52622	oo9oo	1576		o2oo5	82o2o	14828	oo9oo	1771	-oo29			
Kassel	158	438	o2oo5	7oo24	17721	oo9oo	16811	o18o6	75o24	16127	oo9oo	16712		o2oo5	82o2o	14828	oo9oo	17712		o16o2	82o2o	14324	oo9oo	1866	-oo29			
Göttingen	150	444	116o8	75o3o	17822	1o94o	17808	o1813	8oo2o	16126	oo9oo	16715		o161o	81o2o	14327	oo9oo	17716		o1666	81o2o	14222	oo9oo	1664	-oo27			
Braunlage	607	452	o2oo8	84o1o	1812o	oo9oo	1440o	o2218	82o2o	16323	oo9oo	13812								o25o4	82o2o	1542o	oo9oo	1366	-oo24			
Aachen	202	501	o19o6	8oo2o	13623	oo9oo	1665	o2215	8oo2o	11528	oo9oo	15817	25	o1812	8oo2o	1o929	oo9oo	1566		o1811	8oo2o	11125	oo9oo	1756	-oo3o			
Nürburg	626	510	o2o18	81o2o	15319	oo9oo	1376	o2o18	8oo2o	13723	oo9oo	1676		o2o18	7oo2o	12825	oo9oo	1576		o1811	68o2o	13422	oo9oo	1756	-oo25			
Köln	68	513	o1311	7oo2o	15222	oo9oo	1586	o1416	8oo2o	13326	oo9oo	17718		o1513	8oo2o	12129	oo9oo	19611		o14o9	6oo2o	12224	oo9oo	1956	-oo29			
Koblenz	96	515	o18o5	58o2o	1642o	oo9oo	1586	o18o5	68o2o	14627	oo9oo	17715		o1669	66o2o	13128	oo9oo	18715		o16o7	68o2o	13226	oo9oo	1856	-oo29			
Fuhrkauten	653	523	o181o	65o2o	17118	oo9oo	1456	o14o8	62o2o	15522	oo9oo	1686		o1613	58o2o	13923	oo9oo	17711		o1611	6oo2o	14221	oo9oo	1673	-oo23			
Siefen	185	532	oooo	58o24	17517	oo9oo	1566	o16o7	7oo24	15824	oo9oo	16711		o13o9	65o2o	13826	oo9oo	17718		o14o2	68o2o	13824	oo9oo	1861	-oo27			
Bad Hersfeld	202	542	oooo	15284	19417	oo9oo	1586	o181o	81o24	16927	oo9oo	15715		o23o6	8oo2o	15627	oo9oo	16713		oooo	68o2o	15222	oo9oo	1866	-oo28			
Wasserkuppe □	921	544	11827	82o2o	53816	oo9o1	1386	o1616	82o2o	5452o	oo9oo	1462	27-35	o1813	8oo2o	54o21	oo9oo	1578		o1614	82o2o	52718	oo9oo	1486	-oo22			
Trier-Petrisberg	265	609	o27o1	58284	16717	oo9oo	1586	o2o12	68o24	14326	oo9oo	17713		o2o11	75o2o	12928	oo9oo	18711		o1866	75o2o	13424	oo9oo	1856	-oo29			
Deuselbach	479	615	o2216	8oo2o	15o22	oo9oo	1546	o182o	65o2o	13624	oo9oo	1686		o1818	68o2o	12226	oo9oo	1681							26			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11614	56o2o	54218	oo9o1	1436	o15o8	5oo5o	54521	oo9oo	1586		o161o	6oo2o	54o22	oo9oo	177o9		o1312	65o2o	53219	oo9oo	1876	-oo23			
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo4o2	57o2o	18o2o	oo9oo	1706	o21o4	62o2o	16127	oo9oo	18817		o11o5	7oo2o	14328	oo9oo	2o716		o11o4	75o2o	14224	oo9oo	2o5o2	-oo29			
Darmstadt	263	639	oooo	6oo2o	17718	oo9oo	1626	o2oo4	75o2o	15826	oo9oo	1881		o14o5	83o2o	13929	oo9oo	17614		o14o7	82o2o	14324	oo9oo	1756	-oo3o			
Würzburg	259	655	o13o6	5828o	1872o	oo9oo	1676	o1312	75o24	16626	oo9oo	16715		o1866	8oo2o	14728	oo9oo	15716		o13o4	8oo2o	14524	oo9oo	1766	-oo28			
Bad Kissingen	216	658	93603	o8434	2o815	9——	1476	o18o7	8oo24	17725	oo9oo	15721		o2oo5	82o2o	15827	oo9oo	1551		o33o1	82o2o	15921	oo9oo	1866	-oo27			
Bamberg	239	675	oooo	56o24	2o717	oo9oo	1546	o161o	8oo24	17625	oo9oo	15723		o161o	82o2o	15728	oo9oo	15716		o18o4	68o2o	16321	oo9oo	1766	-oo28			
Coburg	336	671	oo9o3	7oo2o	2o92o	oo9oo	1646	o18o2	82o2o	18226	oo9oo	17817		o2oo4	84o2o	16227	oo9oo	15517		o18o1	82o2o	16623	oo9oo	1666	-oo28			
Hof	567	685	1161o	6oo2e	19919	1o94o	1576	o1612	66o2o	17824	oo9oo	15868		11716	82o1o	15126	oo9o1	12721		o18o8	81o2o	16421	oo9oo	1346	-oo27			
Plauen	438	688	1oooo	7oo2o	2o619	oo9o1	1556	oo9o4	82o1o	18o26	oo9oo	15713		11866	83o2o	16128	oo9o1	14714		oo9o2	83o2o	17122	oo9oo	1256	-oo28			
Berus	363	704	o14o4	3oo5o	1642o	oo9oo	1546	o1816	65o2o	13926	oo9oo	18815		o1813	8oo2o	12927	oo9oo	1686		o181o	58o2o	13324	oo9oo	1746	-oo28			
Tholey	569	706	o2o14	7oo2o	17618	oo9oo	1536	o2o16	7oo2o	14924	oo9oo	17712		o2o14	75o2o	14623	oo9oo	177o4							26			
Saarbr.-Ensh.	323	708	o16o4	7oo2o	16422	oo9oo	1756	o19o8	7oo2o	14526	oo9oo	19713		o16o9	7oo2o	13527	oo9oo	1866		oo9o3	7oo2o	13724	oo9oo	1756	-oo27			
Neustadt/Weinstr.	161	723	o18o5	o8464	18418	oo9oo	1646	o23o2	56o24	16825	oo9oo	18811		o2oo5	6oo2o	14728	oo9oo	17619		o2oo3	56o2o	14723	oo9oo	2o4	-oo28			
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2oo8	65o2o	1672o	oo9oo	1426	o18o7	6oo2o	15523	oo9oo	1586		o181o	65o2o	13726	oo9oo	18711		o161o	65o2o	14622	oo9oo	1856	-oo26			
Karlsruhe	115	727	o24o2	56o2o	18519	oo9oo	1546	oooo	65o2o	16227	oo9oo	16819		oo6o2	7oo2o	14231	oo9oo	18718		o11o2	62o2o	14125	oo9oo	2o6o	-oo11			
Mannheim	97	729	o18o6	59o2o	18222	oo9oo	1546	o18o8	7oo2o	16527	oo9oo	16813		o18o7	75o2o	1463o	oo9oo	17719		o14o2	75o2o	14524	oo9oo	1856	-oo3o			
Stuttgart-Echt.	405	738	o19o4	7oo14	18221	oo9oo	1656	o1oo3	7oo24	15927	oo9oo	17712		121o4	75o2o	1393o	1176	15715		o1ao1	7oo2o	14626	oo9oo	1856	-oo3o			
Öhringen	248	742	oo9o3	7oo1o	18o23	oo9oo	1686	o14o5	75o2o	16726	oo9oo	17709		oo9o5	75o2o	14829	oo9oo	19716		oooo	7oo2o	14824	oo9oo	1965	-oo29			
Ansbach	413	755	o14o4	7oo24	1942o	oo9oo	1586	o16o4	8oo24	17525	oo9oo	15711		o16o4	84o2o	16127	oo9oo	157o9										
Weißenburg/Bay.	422	761	118o6	81o2o	19o21	oo9o1	1446	o2o1o	8oo2o	17724	oo9oo	13808		o22o6	8oo2o	16126	oo9oo	16712		o1612	8oo2o	16322	oo9oo	1664	-oo27			
Nürnberg	310	763	1157	8oo2o	19921	oo9o1	1506	o1411	84o2o	17326	oo9oo	16717		o1618	84o2o	15828	oo9oo	18714		o13o2	8oo2o	16323	oo9oo	1826	-oo28			
Regensburg	340	776	1144	65o2o	2o82o	oo9o1	1564	1116	8oo2o	18425	oo9o1	15815		o11o6	82o1o	16927	oo9oo	15713		oooo	75o2o	16923	oo9oo	1666	-oo27			
Gr.Falkenstein □	1307	791	11411	89o2o	58118	oo9o1	9306	1116	89o2o	58424	oo9o1	o98o3		11812	89o2o	57222	oo9o1	o97o5		1161	89o2o	56118	oo9o1	o97o7	-oo24			
Freiburg	252	803	oooo	75o2o	17721	oo9oo	1686	oooo	82o2o	16o27	oo9oo	18711		oooo	82o2o	14o31	oo9oo	18715		116o3	75o3o	14626	oo9o1	1956	-oo12			
Freudenstadt □	797	815	o25o8	88o2o	56o22	oo9oo	1416	o29o7	88o2o	56626	oo9oo	14804		o23o8	86o2o	55926	oo9oo	1668		o23o6	82o2o	54823	oo9oo	1386	-oo27			
Klippeneck □	973	818	o2oo3	88o2o	56o2o	oo9oo	1426	o2oo7	86o2o	55624	oo9oo	1582		o2oo5	86o2o	55626	oo9oo	1371		11307	86o3o	55121	oo9o1	1456	-oo26			
Tübingen	370	826	o33o2	65o24	2o217	oo9oo	1386	oooo	8oo24	17o28	oo9oo	17815													31			
Stötten	734	836	11209	65o2o	19117	oo9o1	1536	o12o4	6oo2o	17322	oo9oo	1886		o1415	6oo2o	15924	oo9oo	1776		o13o7	6oo2o	16321	oo9oo	1776	-oo24			
Ulm	480	838	822o4	11284	2o113	862—	1216	218o4	58o14	18619	264oo	1576		o18o2	8oo2o	15227	oo9oo	17719		oo7o4	75o2o	15223	oo9oo	2o6o	-oo27			
Augsburg	480	852	1186	62o2o	2o717	oo9o1	1426	o25o1	65o2o	17724	oo9oo	1676		o16o3	75o2o	15728	oo9oo	17712		oo9o7	65o2o	15725	oo9oo	1856	-oo29			
München-Riem	526	866	1134	84o1o	2o22o	oo9o1	1426	o34o2	84o2o	18o27	oo9oo	14807		oo7o4	84o2o	16528	oo9oo	13716		o12o2	84o2o	17o23	oo9oo	1566	-oo28			
Mühldorf	401	875	2o9o7	65o14	2o919	oo9o1	1646	111o4	84o24	18925	oo9o1	19811		111o4	86o2o	16927	oo9o1	19714		1oo2	82o2o	17221	oo9o1	1966	-oo27			
Passau	409	893	1o46	8oo1o	2o322	oo9o1	1376	111o5	84o2o	18327	oo9o1	1271o		118o3	84o2o	17o28	oo9o1	13711		111o2	84o2o	17124	oo9o1	1726	-oo3o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	a232o	8662o	55817	oo9oo	o93o8	o2119	84o2o	5572o	oo9oo	o98o2		o2218	82o2o	55o2o	oo9oo	o87o6		1191o	82o2o	55219	oo9o1	1o3o1	-oo2o			
Kaiserstuhl	399	929	9oooo	o8434	2o616	9—o—	151o	2oooo	2oo54	19o18	2624	16811		o12o1	7oo2o	16123	oo9oo	16721		1oooo	7oo3o	15921	oo9o1	1856	-oo24			
Friedrichshafen	401	934	8oooo	151o4	2o317	861—	1636	o24o3	4oo54	17322	oo9oo	17815		o24o3	8oo2o	16o25	oo9oo	18716		122o1	84o2o	16o21	oo9o1	1756	-oo26			
Kempten-Lenzfr.	705	946	o14o2	89o2o	2o818	oo9oo	1236	o3oo2	86o2o	17826	oo9oo	13807		o34o1	86o2o	16o27	oo9oo	15714		1361	86o2o	16723	oo9o1	1563	-oo27			
Oberstdorf □	810	948	oooo	89o2o	55818	oo9oo	131o2	o36o2	89o2o	57326	oo9oo	1486		o36o4	89o2o	56427	oo9oo	15713		o18o3	89o2o	53818	oo9oo	1556	-oo28			
Augustaberg ■	2960	961	12105	89o2o	2o11o	oo9o1	5121	1151o	89o2o	2o211	oo9o1	5o5oo		11512	89o2o	1961o	oo9o1	o58o6		11712	89o2o	193o9	oo9o1	o47o1	-oo11			
Hohenpeißenberg □	977	962	12504	89o2o	57121	oo9o1	1o311	o22o3	84o2o	57225	oo9oo	1382								1o9o8	86o3o	55421	oo9o1	1576	-oo26			
Garmisch-Partenk.	704	963	1186	84o2o	18622	oo9o1	1446	o3665	84o2o	16326	oo9oo	14711		o36o5	84o2o	14827	oo9oo	15713		114o3	84o2o	16321	oo9o1	1536	-oo27			
Wendelstein □	1735	980	12405	89o2o	59118	oo9o2	o53o6	12oo4	89o2o	59319	oo9o2	o81o2	24-35	116o2	89o2o	58719	oo9o1	1186		113o2	89o2o	58318	oo9o1	o87o4	-oo2o			
Berchtesgaden	542	997	1oooo	89o21	21o17	oo9o1	1726	118o1	89o21	17526	oo9o1	1371		1oooo	89o2o	16228	oo9o1	1376		1oooo	89o2o	18119	oo9o1	1646	-oo28			

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 17. September 1961 — Nummer: 260

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 oo	ff-ff xx oo	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 ms	ff-ff xx oo	TTTTT mmmm	RRss ss	
Helgoland	5	015	o1813	58o2o	11519	oo9oo	17314												22804	6oo11	15517	25600	16209	ooo17		18413	ooo85	
Westerland	0	019																										
List	16	020	o1815	58o2o	11319	oo9oo	17307												12508	36o36	15416	1o94o	15217	ooo16		18514	ooo85	
Husum	3	029	o17o8	6oo2o	1212o	oo9oo	1811o							o25o3	5612o	14316	oo9oo	15209	o29o2	3228o	15713	oo9oo	15414	ooo18		19713	ooo87	
Emden-Wolth.	0	202	o18o3	7oo2o	11721	oo9oo	1822o	o18o3	65o2o	13o2o	oo9oo	18213		o24o3	65o2o	14317	oo9oo	16113										
Schleswig	44	035	o1906	65o2o	1262o	oo9oo	1721o	o2208	6oo2o	1372o	oo9oo	1721o		o25o7	6oo2o	14918	oo9oo	17212	o25o4	3o11o	16118	1o94o	15811	ooo16		2o314	oo1o1	
Kiel	3	045	o2oo9	65o2o	12423	oo9oo	1736o							o23o6	65o2o	14219	oo9oo	17208	o23o3	3o1oo	15716	oo9oo	15515	ooo15		21913	oo1o9	
Norderney	13	113	o2o14	58o2o	11721	oo9oo	18219												12705	3581I	15418	1o93o	15412	ooo17		20617	oo998	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	o1813	62o2o	1322o	oo9oo	17314	o2108	64o2o	14918	oo9oo	17217		o18o5	62o2o	15117	oo9oo	16102	o17o5	3516o	16618	oo9oo	17115	ooo17		2o815	oo992	
Cuxhaven	5	131	o1711	65o2o	12421	oo9oo	18213												o26o4	1516o	15618	oo9oo	17209	ooo17		21214	oo111	
Hamburg-F.(+)	14	147	o16o8	65o2o	13222	oo9oo	1616o8	o15o4	65o2o	14419	oo9oo	16211		o22o4	6oo2o	15419	oo9oo	1621o	o16o3	2816o	16417	oo9oo	16310	ooo17		21215	oo1o2	
Lübeck	10	156	o15o6	75o2o	14221	oo9oo	1730o							o21o3	6oo2o	15617	oo9oo	1626o	o13o3	6502o	16516	oo9oo	15210	ooo16		21513	ooo99	
Emden	6	203																	1oooo	6oo2o	15516	1o94o	15212	ooo16		2o314	oo1o6	
Cloppenburg	43	216	o17o7	65o2o	1272o	oo9oo	18213												o12o1	2511o	15715	oo9oo	15310	ooo15		21o13	oo114	
Bremen	4	224	o15o3	7oo2o	13719	oo9oo	16213	o16o2	65o2o	14818	oo9oo	16111		o13o3	57o2o	15317	oo9oo	15205	o11o3	5oo2o	16516	oo9oo	15312	ooo16		2o513	oo11o	
Soltau	77	235	o17o2	75o2o	1342o	oo9oo	1736o												ooooo	4o1oo	15915	oo9oo	14309	ooo14		21513	oo1o2	
Lüchow	38	253	o18o7	56o2o	1412o	oo9oo	1736o												o2oo5	4o1oo	15415	oo9oo	14209	ooo15		21113	oo111	
Lingen	21	305	o18o5	8oo2o	12322	oo9oo	1822o												o14o1	5oo2o	15315	oo9oo	15206	ooo15		21813	oo——	
Münster	64	313	o2oo3	58o2o	13422	oo9oo	18216	o15o1	56o2o	15o17	oo9oo	16214		o13o1	56o2o	15317	oo9oo	16103	1118o1	5oo2o	15817	oo9o1	15305	ooo16		21913	oo114	
Osnabrück	95	317	o18o8	65o2o	13224	oo9oo	1820o												o11o4	56o2o	16216	oo9oo	15205	ooo16		23113	oo112	
Gütersloh	70	320	oo8o5	66o2o	13821	oo9oo	1721o	oo9o2	63o2o	15318	oo9oo	16218		ooooo	63o2o	15o18	oo9oo	16803	ooooo	63o1o	16118	oo9oo	16314	ooo17		-----	oo ---	
Salzuflen	98	325	o14o4	6oo2o	13722	oo9oo	1930o		o										1124o4	7oo3o	16417	oo9o1	16207	ooo16		22114	oo114	
Hannover-L.	52	338	o14o6	7oo2o	13919	oo9oo	1720o7	o11o4	65o2o	15o18	oo9oo	17311		o11o6	65o2o	15516	oo9oo	1514o4	1117o4	57o3o	16217	oo9o2	16307	ooo16		21212	oo111	
Braunschweig-V.	81	348	o11o6	7oo2o	14618	oo9oo	1514o8	ooooo	65o2o	15516	oo9oo	1536o8		o21o9	7oo2o	15919	oo9oo	16205	1115o8	65o3o	16917	oo9o1	15210	ooo16		2o312	oo11o	
Berlin-Dahlem	51	381	o16o6	65o2o	17o18	oo9oo	1616o6	o16o5	62o2o	17116	oo9oo	1514o1		o18o5	62o2o	17315	oo9oo	1420o1	1118o3	56o3o	18o14	1o94o	14207	ooo13		19712	oo148	
Berlin-Tempelh.	51	384	o15o6	65o2o	17121	oo9oo	1520o7	o16o5	68o2o	17218	oo9oo	1520o1		o16o3	65o2o	17417	oo9oo	1520o1	1116o3	57o2o	18117	oo9o1	15207	ooo16		21o12	oo——	
Düsseldorf	36	400	o17o6	65o2o	13822	oo9oo	18221	o151o	7oo2o	14322	oo9oo	1726o5		o17o7	7oo2o	15o21	oo9oo	1726o6	1116o8	62o2o	1562o	oo9o1	16206	ooo2o		22817	oo——	
Bocholt	25	406	o18o9	6oo2o	12622	oo9oo	2o217		o										ooooo	4o1oo	15317	oo9oo	17307	ooo17		21714	oo1oo	
Essen-Mülheim	120	410	o2o1o	65o2o	13623	oo9oo	1719o	o1814	65o2o	14223	oo9oo	1726o5	27	o2112	65o2o	14622	oo9oo	1720o4	o1911	65o1o	15421	oo9oo	16307	1oo2o		23o19	oo113	
Kahler Asten □	836	427	o1813	7oo2o	52517	oo9oo	1620o7	o2o12	7oo2o	53117	oo9oo	1626o6		o2412	65o2o	53217	oo9oo	1416o2	12212	65o3o	53116	oo9o1	14303	1oo16		1816o9	oo117	
Kassel	158	438	o18o3	63o2o	1582o	oo9oo	16312	o14o2	62o2o	16617	oo9oo	1526o7		ooooo	6oo2o	17216	oo9oo	1526o5	1oooo	66o2o	18o14	oo9o2	13107	ooo14		19911	ooo95	
Göttingen	150	444	ooooo	75o2o	15617	oo9oo	1511o							ooooo	3o1oo	17312	oo9oo	1110o6	1oooo	65o2o	17714	oo9o1	14206	1oo12		18709	oo169	
Braunlage	607	452	o28o4	8oo2o	17416	oo9oo	1310o9												1294o4	81o2o	17817	oo9o1	14303	ooo15		18o11	oo1o8	
Aachen	202	501	o2o15	7oo2o	12324	oo9oo	17212												o1862	65o2o	1512o	oo9oo	14309	ooo19		23515	oo113	
Nürburg	626	510	o2o15	7oo2o	14821	oo9oo	16211		o										12315	7oo2o	17316	oo9o1	14305	ooo16		20815	oo——	
Köln	68	513	oo9o3	58o2o	13821	oo9oo	18214	o12o5	65o2o	15119	oo9oo	16213		o13o5	62o2o	15119	oo9oo	1750o	o13o8	65o1o	15818	oo9oo	16207	ooo17		21916	oo112	
Koblenz	96	515							o										12oo9	65o2o	16516	oo9o1	15208	ooo16		216—	oo11o	
Fuchskauten	653	523	o1813	62o2o	1552o	oo9oo	1730o9												12oo7	58o2o	17616	oo9o1	15204	1oo17		19415	oo114	
Gießen	185	532	o13o4	62o2o	1522o	oo9oo	1821o												2122o2	o2464	17713	261oo	1331o	1oo11		19111	ooo97	
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	4o1oo	17o16	oo9oo	15312												9oooo	o2454	19o13	9-o—	12306	ooo12		18112	ooo91	
Wasserkuppe □	921	544	o2o14	8oo2o	53517	oo9oo	1511o	o2oo2	8oo2o	53917	oo9oo	1526o5		o2213	75o2o	54118	oo9oo	1420o1	12312	75o2o	54416	oo9o1	14206	ooo16		17413	oo117	
Trier-Petrisberg	265	609	o18o9	6oo2o	14622	oo9oo	18311	o16o3	58o2o	1572o	oo9oo	18208		o22o4	56o2o	16518	oo9oo	1520o5	1230o3	65o3o	17417	oo9o1	15308	1oo17		21414	oo1o8	
Deuselbach	479	615	o1817	7oo2o	14122	oo9oo	15211		o										125o5	65o2o	16818	oo9o1	14209	ooo18		22215	oo118	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o161o	8oo2o	5402o	oo9oo	1630o6	o181o	75o2o	5452o	oo9oo	1526o6		o2o13	7oo2o	54218	oo9oo	1520o4	12314	5oo5o	54419	oo9o1	1120o4	1oo18		19115	oo113	
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo3o2	62o2o	15318	oo9oo	1820o8	ooooo	5o11o	16515	oo9oo	1521o		oo7o2	o2414	17412	oo9oo	122o07	3oooo	o8424	18312	26oo1	12309	1oo11		1980g	oo116	
Darmstadt	263	639	o14o6	83o2o	15321	oo9oo	1630o7												123o6	61o2o	1752o	oo9o1	1621o	1oo2o		21814	oo124	
Würzburg	259	655	ooooo	65o2o	1642o	oo9oo	18315	o12o2	62o2o	17516	oo9oo	1626o7		o12o1	o246o	18o15	oo9oo	1520o4	9oooo	oo45o	19314	9-o—	14211	1oo13		19811	oo1o1	
Bad Kissingen	216	658	o33o2	7oo2o	17317	oo9oo	16211												933o2	o1454	2o212	9-o—	12212	ooo12		18111	ooo78	
Bamberg	239	675	o18o1	66o2o	1771o	oo9oo	1420g		o					o18o1	o846o	19311	oo9oo	1120o6	1oooo	o5424	2o611	oo9o1	1o212	ooo1o		1771o	ooo95	
Coburg	336	671							o										2o5o1	2o1oo	2o113	1o941	13306	1oo12		1851o	oo——	
Hof	567	685	o17o5	7oo2o	18317	oo9oo	1320g	o17o6	65o2o	19314	oo9oo	1320g							313o4	4o1oo	2o513	oo9o1	12205	ooo11		1840g	oo114	
Weiden	438	688	ooooo	82o2o	18915	oo9oo	1230g		o					ooooo	62o2o	2oo13	oo9oo	1130g	1oooo	56o2o	2o911	oo9o1	1o2o7	ooo11		1750g	oo115	
Berus	363	704	o12o3	56o2o	14621	oo9oo	1720g												12oo6	4o1o—	17217	oo9o1	15309	ooo17		21412	oo115	
Tholey	569	706																	12o14	62oo—	18o17	oo9o1	1525o	o oo17		2oo14	oo117	
Saarbr.-Ensh.	323	708	o12o4	7oo2o	15222	oo9oo	1531g	o15o3	62o2o	16122	oo9oo	172og		o21o2	62o2o	1672o	oo9oo	151o3	1223o3	68o2o	17718	oo9o1	15307	ooo17		22o13	oo116	
Neustadt/Weinstr.	161	723	ooooo	65o2o	1532o	oo9oo	183o3							ooooo	6oo2o	16317	oo9oo	161o5	1oooo	68o3o	17116	oo9o1	15308	ooo15		2o213	ooo91	
Weinbiet/Wstr.	553	724	11812	62o2o	15322	oo9o1	181o6												12713	65o2o	16619	oo9o1	1532o	ooo18		21515	oo118	
Karlsruhe	115	727	ooooo	4o1oo	1562o	oo9oo	19311		o										1oooo	381oo	18315	oo9o1	14206	ooo14		2o811	oo11o	
Mannheim	97	729	o14o1	68o2o	15519	oo9oo	172o7		o										1oooo	4o1oo	18215	oo9o1	14308	ooo15		19912	oo115	
Stuttgart-Echt.	405	738	o1oo1	65o2o	16421	oo9oo	1820g	oo8o3	65o2o	17719	oo9oo	162o9		o18o2	6oo2o	18416	oo9oo	13oo3	1350o1	5611I	19614	1o94o	13208	ooo14		21212	oo——	
Öhringen	248	742	o13o4	65o2o	16122	oo9oo	17311												1163o3	5812o	19114	oo9o1	13312	1oo14		21812	oo117	
Ansbach	413	755							o										1oooo	3o1oo	2o612	oo9o1	1131o	ooo11		1831o	oo11o	
Weißenburg Bay	422	761	ooooo	75o2o	17917	oo9oo	1520g		o					ooooo	75o2o	19513	oo9oo	11oo5	1oooo	7oo2o	2o911	oo9o1	1o2o9	ooo11		1921o	oo116	
Nürnberg	310	763	o14o2	65o2o	17618	oo9oo	162o5	o13o2	65o2o	18715	oo9oo	14oo5		o12o2	6oo2o	19214	oo9oo	1320g	113o1	6o11o	2oo13	oo9o1	1229o	ooo12		19811	oo112	
Regensburg	340	776	o25o2	57o2o	18616	oo9oo	1520g	o25o1	57o2o	19314	oo9oo	1320g		o25o4	56o2o	19713	oo9oo	1120g	ooooo	o444o	21o12	oo9oo	1221o	ooo11		18609	oo11o	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o1813	84o2o	56618	oo9oo	o83o3		o					o18o2	84o2o	56517	oo9oo	o64oo	1o5o2	89o2o	57318	oo9o1	o43o5	ooo16		1831o	oo12o	
Freiburg	252	803	1120g	7oo2o	15723	oo9o1	1520g	1oooo	65o2o	17o19	oo9o1	1520g		o12o1	65o2o	1771I	oo9oo	14oo4	1oooo	7oo3o	19115	oo9o4	13312	ooo15		2312I	oo11o	
Freudenstadt □	797	815	ooooo	8oo2o	54821	oo9oo	1330g												125o2	81o2o	55518	oo9o1	1229o5	ooo16		21o12	oo118	
Klippeneck □	973	818	o13o8	7oo2o	55o19	oo9oo	1420g												1141o	86o2o	55118	oo9o1	135o1	ooo17		2o414	oo117	
Tübingen	370	826																	1oooo	65o2o	21613	oo9o1	1230g	ooo13		19811	oo112	
Stötten	734	836	o13o7	75o2o	1772o	oo9oo	1831I												1oooo	81o2o	17922	oo9o1	1o3o5	ooo19		19611	oo12o	
Ulm	480	838	o27o5	351oo	18o18	oo9oo	1731g	o27o9	751oo	19116	oo9oo	1586g							927o4	o1434	2o813	9-o—	13308	1oo13		18413	oo961	
Augsburg	480	852	211o3	65o3o	17719	oo9o2	1630g	216o3	65o2o	18616	oo9o1	141o1		323o3	6oo2o	19215	oo9o1	1320g	o23o1	o444o	2o613	oo9oo	1320g	ooo12		19612	oo113	
München-Riem	526	866	o11o2	7oo2o	18818	oo9oo	1510g	o11o3	7oo2o	19316	oo9oo	141o2		o11o2	7oo2o	19415	oo9oo	1340g	o12o2	7oo2o	2o914	oo9oo	12212	ooo13		2oo1o	oo11o	
Mühldorf	401	875							o					9oooo	o1459	2o212	9-o—	1220g	ooooo	o7424	21411	oo9oo	1131o	1oo11		1831o	oo1o7	
Passau	409	893	oo1o3	84o2o	18317	oo9oo	154oo	oo5o3	84o2o	19115	oo9oo	151o3		oo5o4	84o2o	19413	oo9oo	1340o	oo5o4	84o2o	21111	oo9oo	11213	ooo11		195—	oo11o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	1180g	87o2o	55719	oo9o1	o62o5		o										2o916	82o3o	56o18	2o942	o84oo	ooo18		1841o	oo113	
Konstanz	399	929							4										9oooo	o2454	19516	9-o—	1630g	1oo16		18213	oo——	
Friedrichshafen	401	934	135o4	62o2o	16919	oo9o1	1720g	8o3o1	151oo	18117	862—	1621o		9o2o1	o2452	18917	9-o—	1620g	9oooo	o1454	19515	9-o—	15206	1oo15		19415	oo9g4	
Kempten-Lenzfr.	705	946	21oo2	75o3o	2o216	oo9o2	1431I	315o2	7oo3o	2o515	oo9o2	142o3		314o3	7oo2o	21314	oo9o1	1320g	512o3	89o3o	22512	oo9o2	112o5	1oo12		1751o	oo1o9	
Oberstdorf □	810	948							o										2182o	89o3o	54o1o	oo9o1	1o3o6	ooo1g		1648o	oo1o3	
Zugspitze ■	2960	961	12318	89o2o	2oo11	oo9o1	5231o	o18o5	89o2o	2o21o	oo9oo	521o2		ooooo	89o2o	197o9	oo9oo	528o3	218o3	89o1o	197o9	oo9o1	525oo	5oo98		99o—	oo124	
Hohenpeißenb. □	977	962							o										328o9	84o2o	55818	oo9o1	1136o	1oo17		2o612	oo121	
Garmisch-Partenk.	704	963	118o1	84o2o	18218	oo9o1	142o8		o					o23o5	84o2o	19416	oo9oo	123o3	119o4	82o2o	2o815	oo9o1	11211	ooo1g		19511	oo1o6	
Wendelstein □	735	980	o1817	89o2o	58618	oo9oo	o71o4		o					o13o2	89o2o	58717	oo9oo	o54oo	1o2o3	89o2o	59118	oo9o1	o73o4	ooo16		1781I	oo1o1	
Berchtesgaden	542	997							o										o23o1	89o1o	2281o	oo9oo	o921o	1ooo9		163o7	ooo95	

Berichtigung zu TW Nr. 259 vom 16.9.1961

Ansbach 755 — oo11o

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — DeTmTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 260

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 17. September 1961

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{d_sd_sd_pd_p}$	1dqPH	3RRTss
12	gestern	1oooo2	o1717	97ooo	1o42p	oo9oo	16719	117+1	
15	gestern	1oooo2	o1816	97ooo	o9o2o	oo9oo	17714	118++	
18	gestern	1oooo2	o2o13	97o2o	1oo2o	oo9oo	1831o	12o+1	3ooo5
21	gestern	1oooo2	o2416	97o2o	12319	oo9oo	17123	124++	
00	heute	1oooo2	o2111	98o2o	13418	oo9oo	16211	121++	
03	heute	1oooo2	32oo9	98o3o	15o17	9++++	16216	12o++	
06	heute	1oooo2	323o7	98o2o	16816	3o84o	16218	123++	3oo51
09	heute	1oooo2	232o7	98o2o	17817	2o81o	1621o	132++	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

12	gestern	1oooo4	o1815	97o2o	11518	oo9oo	1682o	11822	
15	gestern	1oooo4	o1718	97o2o	o9919	oo9oo	17716	11722	
18	gestern	1oooo4	o1717	97o2o	o9919	oo9oo	1740o	11721	3ooo3
21	gestern	1oooo4	o2118	97o2o	11819	oo9oo	18319	1++++	
00	heute	1oooo4	o2112	97o2o	13o18	oo9oo	17212	1++++	
03	heute	1oooo4	o22o9	97o2o	14817	oo9oo	16218	1++++	
06	heute	1oooo4	423o7	97o3o	16217	-o98o	16212	12331	3oooo
09	heute	1oooo4	1366o	97o2o	17217	oo9o2	1621o	12431	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	gestern	1oooo5	o1616	97o2o	15117	oo9oo	164oo	11621	
15	gestern	1oooo5	o1618	97o2o	11319	oo9oo	15738	11621	
18	gestern	1oooo5	o1618	97o2o	1o92o	oo9oo	176o4	116+1	3ooo3
21	gestern	1oooo5	o1815	98o2o	12118	oo9oo	16312	118++	
00	heute	1oooo5	o1813	98o2o	13918	oo9oo	17216	118++	
03	heute	1oooo5	o231o	98o2o	15o17	oo9oo	16211	123++	
06	heute	1oooo5	23211	97o3o	15317	256oo	162o3	132+o	3ooo2
09	heute	1oooo5	oo5o6	97o2o	17o17	oo9oo	16217	1oo+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_{V_s}app	$D_{T_sT_sT_pT_p}$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	gestern	7o619	335o9	6o221	7oo22	o64o8	655oo	51117	o53o5	1o246		
12	gestern	7o618	33912	6o117	7oo22	o72o9	655oo	421o8	ooo05	1o246	13545	
15	gestern	7o615	34115	7o22o	75o22	o76o8	655o2	41oo4	o52o4	1o245	13544	
18	gestern	7o616	33818	7o318	8oo32	o79o8	655o2	113o3	o51o5	1o356	1o743	7oo++
21	gestern	7o616	33621	7o711	6oo22	o78o9	755++	215o1	o51o6	1oo+o	1o356	1o743
00	heute	1o616	333oo	7o8o9	6oo22	o75o8	755++	218o3	o52o5	1oo+o	1o356	1o743
03	heute	1o618	332o3	8o913	6oo22	o67o9	755++	818o8	o52o5	1o943	1o455	
06	heute	1o619	332o6	81315	65o22	o55o8	855++	81712	o52o5	11321	1o943	7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	gestern	7o565	51oo9	92o1o	o5456	9o7o9	9+o++	oo5o2	oo4o9	11749		
12	gestern	7o565	51o12	72626	69o26	943o9	7o97o	oo236	oo2o6	1764o		
15	gestern	7o565	51o15	32523	69o21	981o8	11435	oo237	oo1o5	12747		
18	gestern	7o565	51o18	62721	69o21	oo8o8	11446	oo227	o51o4	12647		
21	gestern	7o565	51o21	62514	69o22	o25o8	21456	oo217	o51o4	12647		
00	heute	1o565	51ooo	22527	69o21	o4oo7	2140o	oo115	o52o4	12646		
03	heute	1o565	51oo3	22317	69o2o	o37o7	2940o	oo6o3	o52o4	12646		
06	heute	1o565	51oo6	72322	69o21	o27o8	3447o	oo6o8	o51o4	12646		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	gestern	7o526	36o49	73224	65152	1491o	7837+	71114	o54o8	18o42		
12	gestern	7o527	36212	72912	65o22	14211	7547+	oo8o7	o52o8	18241		
15	gestern	7o528	35615	8251o	55o22	1371o	7442+	oo8o5	o51o7	18251		
18	gestern	7o528	35518	82oo9	656o6	12611	1142+	oo812	o51o7	13249	12522	
21	gestern	7o528	35521	81812	59516	11811	872++	oo8o9	ooo1o	13615	11822	
00	heute	1o528	355oo	81813	58515	12o11	6722+	oo2o3	oo111	149+6		
03	heute	1o528	355o3	82512	56515	12112	862++	ooooo	oo211	149+6		
06	heute	1o528	355o6	82o12	56585	11312	862++	oo6o7	oo111	149+6		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	gestern	7o44o	41oo9	82515	69o22	26318	855++	oo5o2	o5413	13334	12322	
12	gestern	7o44o	41o12	82318	69o22	26119	855++	oo6o2	o5315	13346	12322	
15	gestern	7o44o	41o15	92317	56612	25718	9+o++	oo6o5	o5418	12334		
18	gestern	7o44o	41o18	82518	63o26	2542o	854++	oo6o2	o5418	12335		
21	gestern	7o44o	41o21	82519	65o22	2652o	854++	oo31o	o5319	12446		
00	heute	1o44o	41ooo	82514	65o22	2742o	854++	oo1o8	oo119	12446		
03	heute	1o44o	41oo3	72513	63o22	2722o	755++	oo7o2	oo119	12445		
06	heute	1o44o	41oo6	72512	63o22	27o19	755++	oo6o2	oo619	12445		

Position E 35.0 N 46.0 W

09	gestern	7o35o	48oo9	o111o	69o2o	27324	oo9oo	oo3o5	o5219	1o934		
12	gestern	7o35o	48o12	21113	69o2o	28125	215oo	oo3o8	o5219	1o346	11222	
15	gestern	7o35o	48o15	21112	69o2o	27626	215oo	oo8o5	o5120	11136		
18	gestern	7o35o	48o18	5141o	69o21	27226	515oo	oo6o5	o5121	11246		
21	gestern	7o35o	48o21	5141o	65o2o	28o24	515oo	oo3o8	o5221	11345		
00	heute	1o35o	48ooo	514o8	69o22	29o24	555oo	oo11o	o522o	11345		
03	heute	1o35o	48oo3	411o8	69o21	28424	455oo	oo7o7	o5221	11345		
06	heute	1o35o	48oo6	211o6	69o21	28124	215oo	oo6o2	o5221	11345		

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12	gestern	1oooo8	514o8	96o12	1482o	oo9o6	17812	114+o	
15	gestern	1oooo8	o1413	96o11	13o19	oo9oo	16718	114+o	
18	gestern	1oooo8	o1613	97o2o	1222o	oo9oo	177o8	116+o	3ooo7
21	gestern	1oooo8	o161o	97o2o	12917	oo9oo	163o7	116++	
00	heute	1oooo8	o241o	97o2o	13219	oo9oo	17203	124++	
03	heute	1oooo8	o27o4	97o2o	14217	oo9oo	1621o	127++	
06	heute	1oooo8	o24o7	96o2o	16o17	oo9oo	16218	124+o	3ooo2
09	heute	1oooo8	723o4	96o31	17317	755++	16213	123+o	

FS Kiel 54.5N 10.5E

12	gestern	1oooo9	12o11	65o11	1492o	oo9o1	17616	12o21	
15	gestern	1oooo9	o1814	68o1o	12521	oo9oo	17724	11821	
18	gestern	1oooo9	o1813	65o2o	1222o	oo9oo	177o3	1182o	3ooo8
21	gestern	1oooo9	o1916	75o2o	1292o	oo9oo	173o7	119++	
00	heute	1oooo9	o1914	7oo2o	13518	oo9oo	162o6	119++	
03	heute	1oooo9	o19o8	6oo2o	14817	oo9oo	16213	119++	
06	heute	1oooo9	o22o6	58o2o	15916	oo9oo	16211	122+o	3ooo1
09	heute	1oooo9	o2oo8	3o1oo	17118	oo9oo	17212	12o+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oooo6	o1714	97o1o	15o19	oo9oo	17715	11721	
15	gestern	1oooo6	o1614	97o2o	13219	oo9oo	17718	11621	
18	gestern	1oooo6	o1815	96o2o	1212o	oo9oo	17711	118+1	3ooo8
21	gestern	1oooo6	o1814	97o2o	12419	oo9oo	173o3	118++	
00	heute	1oooo6	o1811	97o2o	13o17	oo9oo	162o6	118++	
03	heute	1oooo6	o2511	97o2o	14o17	oo9oo	1621o	125++	
06	heute	1oooo6	o22o6	96o2o	15217	oo9oo	17212	122+o	3ooo4
09	heute	1oooo6	o25o5	96o2o	16418	oo9oo	17212	125+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_{V_s}app	$D_{T_sT_sT_pT_p}$	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	gestern	73661	o2oo9	41918	7oo22	96512	25560	42216	oo1o9	11945	12o76	
12	gestern	7366o	o2o12	71720	7o8o8	98o12	4947+	ooo215	oo11o	11734	12o76	
15	gestern	73661	o2o15	31620	7oo11	98312	15542	oooo3	oo11o	11634	12o76	
18	gestern	73661	o2o18	61418	7oo31	97711	16456	oo8o6	ooo1o	11434	12o66	791o3
21	gestern	73661	o2o21	81121	6o662	94812	873++	42729	ooo11	11134	14966	
00	heute	1366o	o2ooo	81o32	58616	89o11	873++	oo758	o5o1o	11o46		
03	heute	13661	o18o3	71224	65156	83o12	6946+	oo66o	oo211	11247		
06	heute	1366o	o2oo6	81327	6o638	78211	6742+	32748	oo11o	11347		7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	7o589	195o9	63224	7oo31	85612	5854o	211o1	o5oo8	13245	12337	
12	gestern	7o589	19412	73227	65o38	84512	794oo	71711	oooo9	13245	12346	
15	gestern	7o589	19415	73224	7oo22	85712	794oo	71o12	oo1o8	13245	12346	
18	gestern	7o59o	19718	53228	7oo22	86112	5550o	713o4	oo1o9	13246	12344	7o2++
21	gestern	7o59o	19621	23224	7oo11	9oo12	214oo	71239	o5oo9	13246		
00	heute	1o591	198oo	23228	7oo21	93612	2250o	71236	oo1o8	13246	1oo+o	
03	heute	1o592	2ooo3	33123	7oo2o	96312	3254o	71227	o51o8	13145		
06	heute	1o593	2o1o6	63123	7oo11	98712	655oo	71124	o51o8	13145		7oo++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	gestern	7o525	2ooo9	53o16	95o22	9o712	434o2	oo32o	o53o9	12944	12656	
12	gestern	7o525	19712	22813	98o11	92813	285o2	oo221	o51o8	12943	12446	
15	gestern	7o524	19715	53o16	98o22	95614	585o1	oo128	oo1o8	12943	12345	
18	gestern	7o524	19618	53112	99o28	98114	48531	oo225	ooo9	13o43	12546	
21	gestern	7o523	19521	62816	98o28	99913	58531	oo218	o521o	13o56	11855	12556
00	heute	1o523	194oo	53o15	98258	o3o12	484o1	oo231	o5311	13o43	12448	
03	heute	1o523	193o3	13214	98o2o	o5413	156oo	oo224	o511o	13o43	12447	
06	heute	1o523	193o6	63312	988o8	o7612	685++	71222	o531o	13233	12557	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	gestern	7o448	162o9	62922	98152	o3++6	696++	oo216	o551o	13o36	199+4	
12	gestern	7o449	16112	32619	98o11	o5617	39633	oo222	o54o9	13o36	199+o	
15	gestern	7o45o	16o15	52715	96258	o6o16	584o3	oo3o4	o5613	12536	17852	17155
18	gestern	7o45o	16o18	32514	98o1o	o6317	394o3	oo2o3	o5311	12536	12154	17852
21	gestern	7o45o	15921	12411	98o1o	o7417	19433	oo311	o5511	11536	12159	17851
00	heute	1o45o	16ooo	1241o	98o2o	o7617	114oo	oooo2	o5511	12535	12159	12958
03	heute	1o45o	16oo3	2210g	98o2o	o6517	225oo	oo811	o5411	12233	12956	
06	heute	1o45o	159o6	41612	98258	o6616	325o3	oo3o1	o5611	11633	12959	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_{R^tR}$.

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 260 — Sonntag, den 17. September 1961

Meldungen vom 16.9.1961

YQLLi	LLL56	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNhhh	DvDapp	0TTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
73554	o44o6	42o21	97o22	o9516	oo9o2	oo7o5	oo315	12144	+++++	Meerkatze
73552	e34o9	21825	961oo	o6916	113o1	63726	oo315	11834	12244	Meerkatze
73554	o2912	o1628	961oo	o3o17	oo9oo	63739	oo215	11633	12o46	Meerkatze
73556	o2o15	11734	961oo	oo417	11500	73726	oo315	11747	12247	Meerkatze
73558	o1318	11928	97o2o	oo517	1o98o	633o1	98138	oo514	11935	Meerkatze
7356o	oo821	o2134	97o2o	o3o16	oo9oo	73225	9114o	oo311	12147	Meerkatze
7o55o	oo3o6	81726	97o22	oo515	37477	41615	oo314	11745	+++++	A.Dohrn
7o554	ooooo	21732	97o1o	97816	oo9o8	43727	oo514	11746	+++++	A.Dohrn
73558	oo212	oo212	91728	97o1o	95o17	oo9oo	12728	oo514	11757	A.Dohrn
7356o	oo615	o2o3o	97o1o	96317	oo9oo	23316	oo614	11957	+++++	A.Dohrn
73561	oo418	12o3o	97o2o	97517	oo9o2	22312	oo712	12o57	+++++	A.Dohrn
7o267	6o4oo	7o815	98o38	17428	+++++	8621o	ooo23	1o8++		Nordenham
7o531	498oo	81324	97oo2	o7509	8++++	14624	o52++	11324		E.Johanna
7o492	319oo	72937	975o2	o7913	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
7o251	8466o	7oooo	98o22	27128	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o483	39ooo	4313o	98o11	17513	44ooo	66235	o++o7	13138		Hanseatic
73542	o22o6	61718	95o32	o7117	+++++	oo72o	oo3++	117+5		München
73698	166o6	1o518	99o1o	982o8	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling
7o631	24oo6	6o137	98o28	9o11o	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7o582	o17o6	82oo5	97o22	97o15	+++++	7473o	oo3++	12o22		Gelsenkirchen
73543	o23o7	51821	98o12	o6217	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
7o472	o64o6	42233	97o21	oo52o	4440o	5632o	+++++	+++++		Kaapland
7o4o4	69766	83413	99o22	14o18	855++	253o5	o5111	13422		Berlin
7o199	173o6	6o1o7	97o32	11523	5351+	844oo	o552o	+++++		Nordland
7o61o	3466o	8o124	98268	o7609	+++++	+++++	o51++	1o1+4		Sirius
73565	o21o9	41721	96o31	o3216	+++++	+++++	oo8++	+++++		Nürnberg
7o593	25oo9	83618	98o22	92311	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern
7o587	o47o9	82713	98258	99211	4342+	65825	o53++	12724		Hanseat
73542	o22o9	2183o	97o2o	o5117	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.H.Wilhelms
73544	o13o9	11724	97o14	o1217	+++++	+++++	oo3++	117++		Falkland
7o632	125o8	89911	965o5	7911o	o42++	12522	+++++	+++++		Braunschweig
7o588	o51o9	824o7	98o28	91112	+++++	65+++	o56++	127+4		Nordstern
7o63o	2450g	7364o	97o22	9191o	+++++	++2++	o51++	+++++		Regensburg
7o635	128o9	73218	97o18	8111o	+++++	oo24o	o51++	13223		Mainz
73542	o23o9	3233o	97o11	o3816	+++++	32723	oo2++	12326		Bremerhaven
7o633	21oo9	5353o	98o22	878o9	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
7o637	3779	6o6o5	98o22	o96o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Hoheweg
7o622	o4oo9	3183o	97o2o	9111o	+++++	+++++	o59++	118+4		C.Homann
73559	o35o9	11621	961o4	o4717	+++++	75742	oo4++	11644		Berlin
7o392	512o9	2oooo	961oo	27o23	+++++	1466o2	oo122	1ooo+o		Bischofstor
7o589	1o2o9	815o5	98o22	88o12	+++++	2423o	oo1++	115+2		Saarbrücken
73543	o2311	42127	98o1o	o2118	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
73566	o3211	61824	97o22	o2416	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Davidsen
7o643	1o112	81911	978o8	8o11o	+++++	+++++	o53++	+++++		Thunfisch
73542	o2o12	3173o	97o22	o1316	+++++	12725	oo2++	11727		Bremerhaven
7o592	32511	8o613	98o22	o62o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
7o587	o6112	8o918	97646	85213	2742+	6587o	o51++	1o924		Hanseat
7o632	12511	73115	97o22	8291o	+++++	+++++	o52++	13122		Braunschweig
73568	o1312	11727	96o11	96516	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
7o458	o7512	82324	97606	o7717	834++	56234	+++++	+++++		Kaapland
7o593	23o12	83524	98o22	91211	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern
73698	16612	oo518	99o1o	oo1o8	oo9oo	+++++	o53++	+++++		H.Everling
7o491	28512	7314o	978o2	o4315	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
7o63o	24512	73637	98o22	9471o	+++++	++2++	o5o++	+++++		Regensburg
7o63o	4o612	6o8o5	99o31	o9o13	+++++	+++++	o12++	1o82o		Mellum
73544	o1312	1163o	97o14	oo217	+++++	+++++	oo2++	116+8		Falkland

YQLLi	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNhhh	DvDapp	0TTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
7o537	45712	92324	93515	oo512	9++++	144oo	oo2++	12325		E.Johanna
7o637	37712	6o6o5	98o12	o99o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Hoheweg
7o644	11312	8o3o2	97o22	8o51o	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta
7o622	o4o12	71724	97o32	91oo9	+++++	+++++	o54++	117+4		C.Homann
7o635	52212	81344	93818	928o4	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
7o635	12812	83213	97o28	8421o	+++++	oo231	o51++	13221		Mainz
7o535	43912	81224	934o4	o5512	87+++	65746	oo42+	11822		E.Entz
7o211	17212	83618	97o22	12123	o61++	842o4	o512o	+++++		Nordland
7o395	19613	63o18	97168	1522o	53631	+++++	+++++	+++++		S.v.Utrecht
7o587	o7415	8o918	97258	76813	4336+	65884	o51++	1o935		Hanseat
7o482	48315	92318	92454	16212	+++++	+++++	oo8++	+++++		H.Meins
73543	o2317	21824	98o1o	o9319	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
7o587	o8818	81324	96818	78812	5336+	6586o	o51++	11336		Hanseat
7o63o	24518	5364o	98o22	9589	+++++	++2++	o51++	+++++		Regensburg
7o622	o4o18	8o724	96634	82oo9	+++++	+++++	o54++	1o7+1		C.Homann
7o59o	o9218	6to15	98o18	71512	+++++	65+++	o54++	11o+5		Nordstern
7o596	o5418	5219	97o22	76o15	+++++	7466o	oo5++	121+1		Gelsenkirchen
73544	o1318	22113	98o1o	o2317	+++++	+++++	oo2++	121+5		Falkland
73571	oo918	11924	98o2o	95212	+++++	7574o	o53++	11944		Berlin
7o399	21318	53218	98158	15o19	39263	+++++	+++++	+++++		Proteus
7o576	oo218	11933	97o2o	91715	+++++	+++++	oo9++	+++++		Nürnberg
7o635	52318	81552	97o28	8650	+++++	3146o	oo2++	16532		Nordenham
7o3o5	57118	3o918	98o22	2oo28	31432	1624	o5122	1o922		Nordenham
7o588	o6518	81744	97o22	73o12	+++++	2476o	o52++	117+6		Saarbrücken
7o637	37718	811o5	98o22	o99o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Hoheweg
7o6o3	41918	8o9o5	97o28	o55o8	+++++	+++++	oo3++	1o9+o		H.Homann
7o443	o8718	51911	98o11	o9818	32454	561o8	+++++	+++++		Kaapland
7o491	25818	53537	97252	o6214	5320o	2521o	o5211	13525		Volumnia
7o4o8	65918	8o415	99o22	17317	2257+	254oo	o6o13	1o422		Berlin
7o612	39318	8o5o9	98o22	o86o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Sirius
7o592	21o18	33533	98o21	89211	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern
7o53o	43218	92513	93515	o5o13	9+o++	25234	o6o++	124++		E.Johanna
7o592	31118	8o515	98o22	o58o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
7o447	o8218	8243o	97828	1oo16	843++	552o5	o5414	12443		Braunschweig
7o625	4o718	81405	98o32	o7615	+++++	+++++	oo5++	1142o		Mellum
7o636	52518	81644	97o22	8736	+++++	oo61o	oo2++	+++++		H.Böckler
7o637	37721	811o5	8oo22	o99o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Hoheweg
73544	o1321	32524	98o3o	o6816	+++++	+++++	ooo++	125+6		Falkland
73549	o6821	21813	98o2o	1o215	+++++	35253	o1o++	11832		Düsseldorf
7o632	12521	6o215	97o22	7991o	+++++	+++++	o54++	1o222		Braunschweig
7o578	o1o21	51944	97o31	89814	+++++	+++++	oo6++	+++++		Nürnberg
7370o	17o21	91805	97535	o491o	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
73541	o2o21	o2o27	97o2o	o9o16	+++++	+++++	oo2++	12o+6		Haltenbank
73699	16721	899o9	98o22	o51o7	+++++	+++++	o54++	118+1		Neumünster
7o635	12821	8o113	97505	81o1o	+++++	oo72o	o52++	1o121		Mainz
7o587	1ooo1	83624	98258	78811	4346+	6538o	o52++	13636		Hanseat
7o635	52o21	81624	97o12	9ooo5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
7o62o	41o21	813o9	97636	o5oo8	+++++	45+++	o5o++	11321		Mellum
7o622	14221	73615	98o22	85212	+++++	+++++	o52++	+++++		G.v.Heukelum
7o532	47121	8259	97o22	o7511	8o92+	65217	oo2++	12521		E.Entz
7o6o9	4o222	8o4o5	98o22	o63o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Sirius
7o575	oo122	12344	97o2o	91713	+++++	74731	oo1++	17350		Berlin
73542	o2o23	21715	98o22	o8916	+++++	31225	oo1++	11724		Bremerhaven
7o632	23723	1353o	98o21	9991o	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
7o582	ooo23	82448	97o22	93415	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Davidsen

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

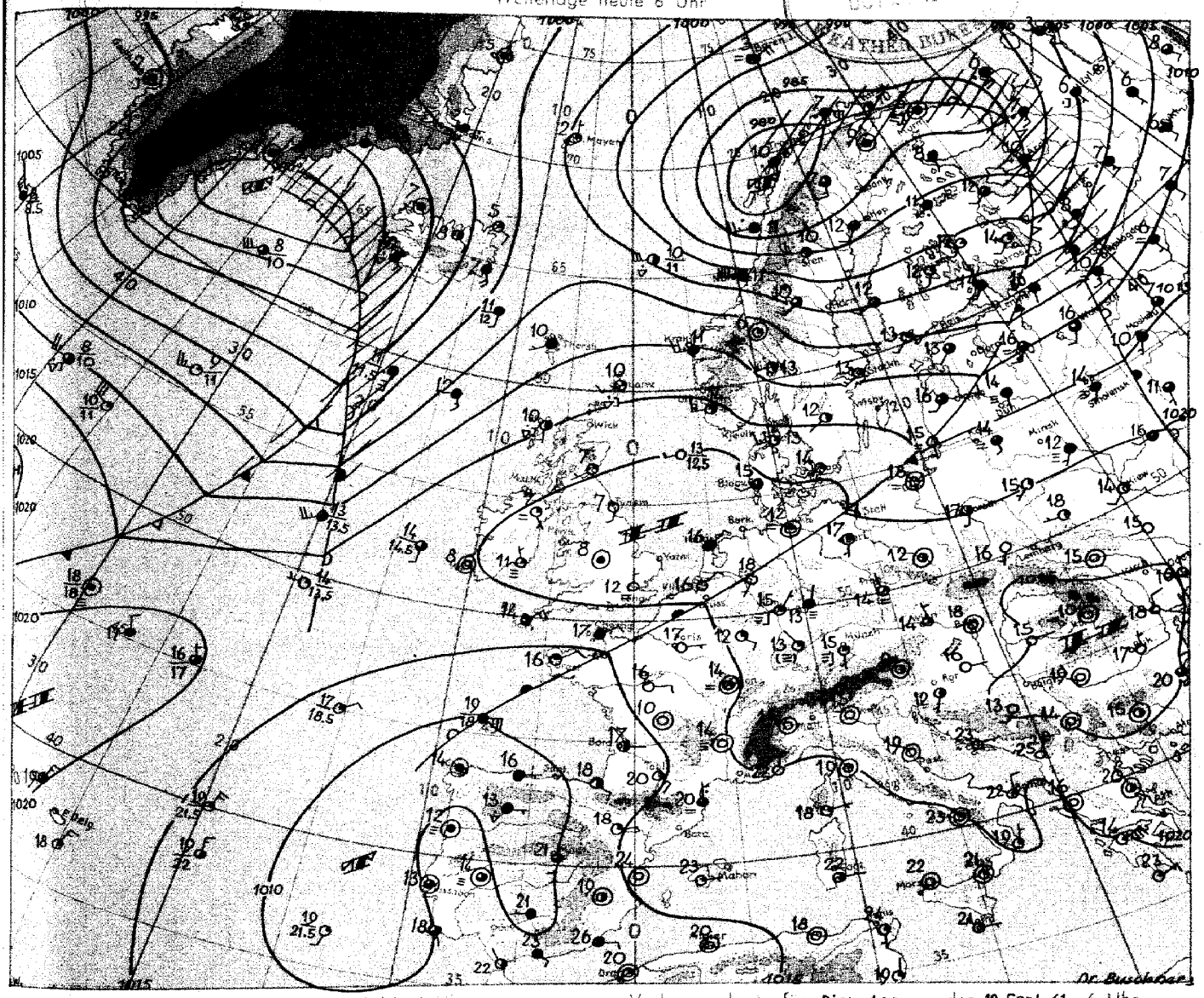
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

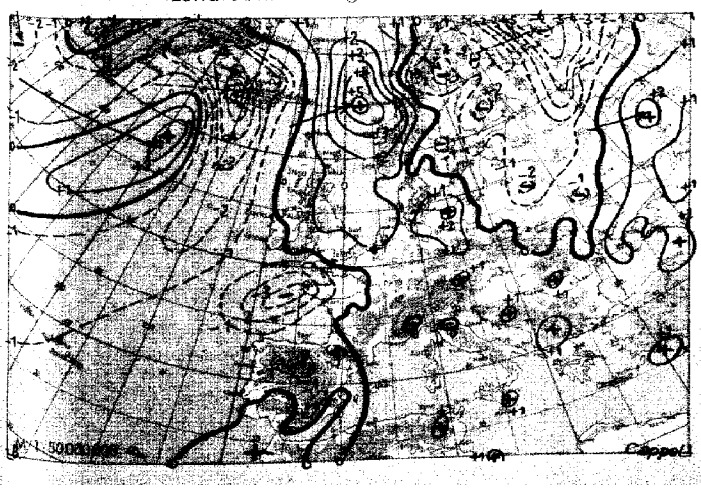
Montag, den 18. September 1961

Nummer: 261

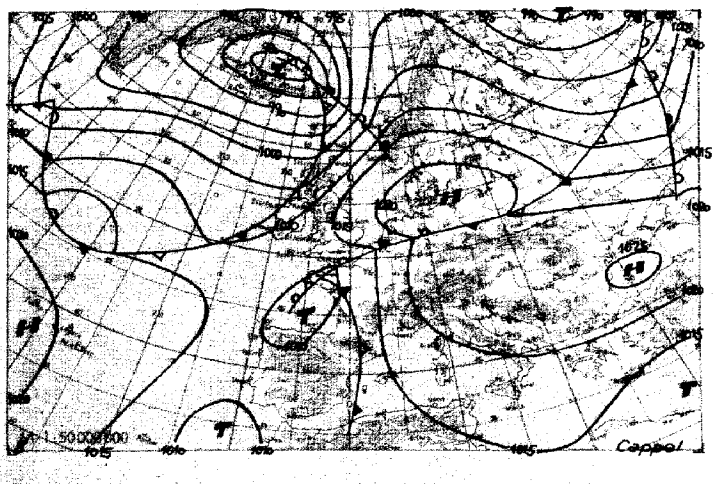
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

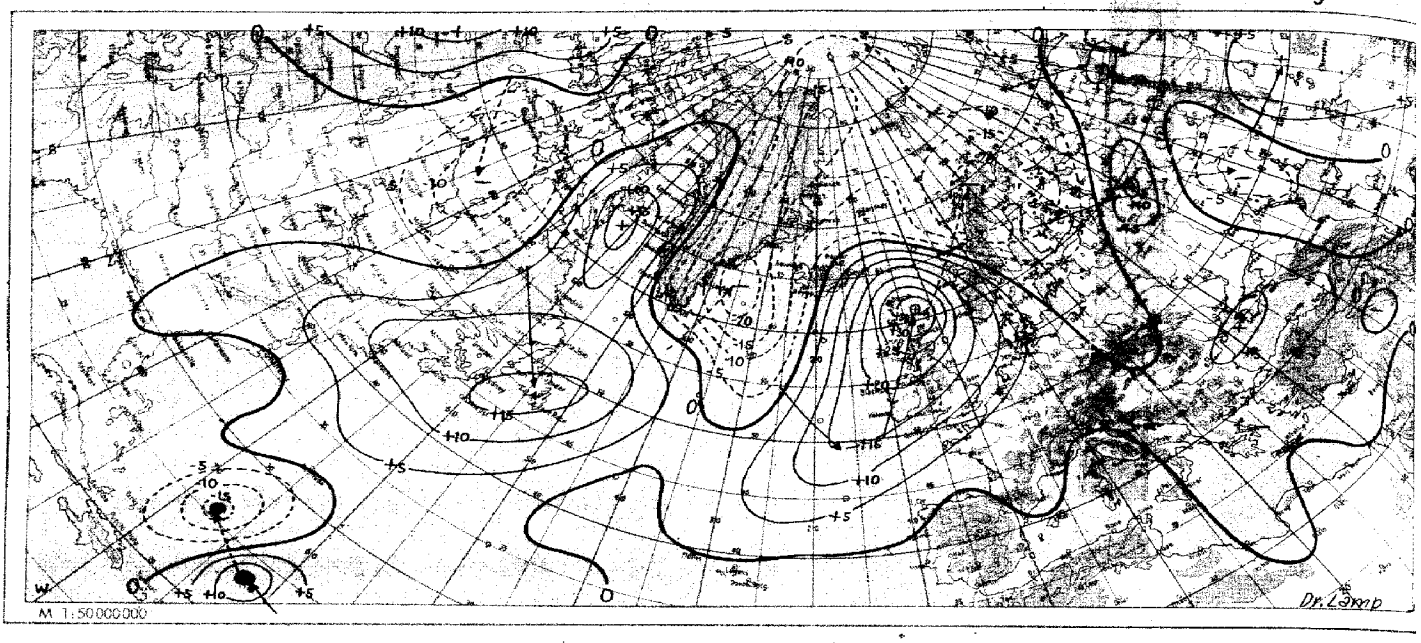


Vorhersagekarte für Dienstag, den 19. Sept. 61, 6 Uhr

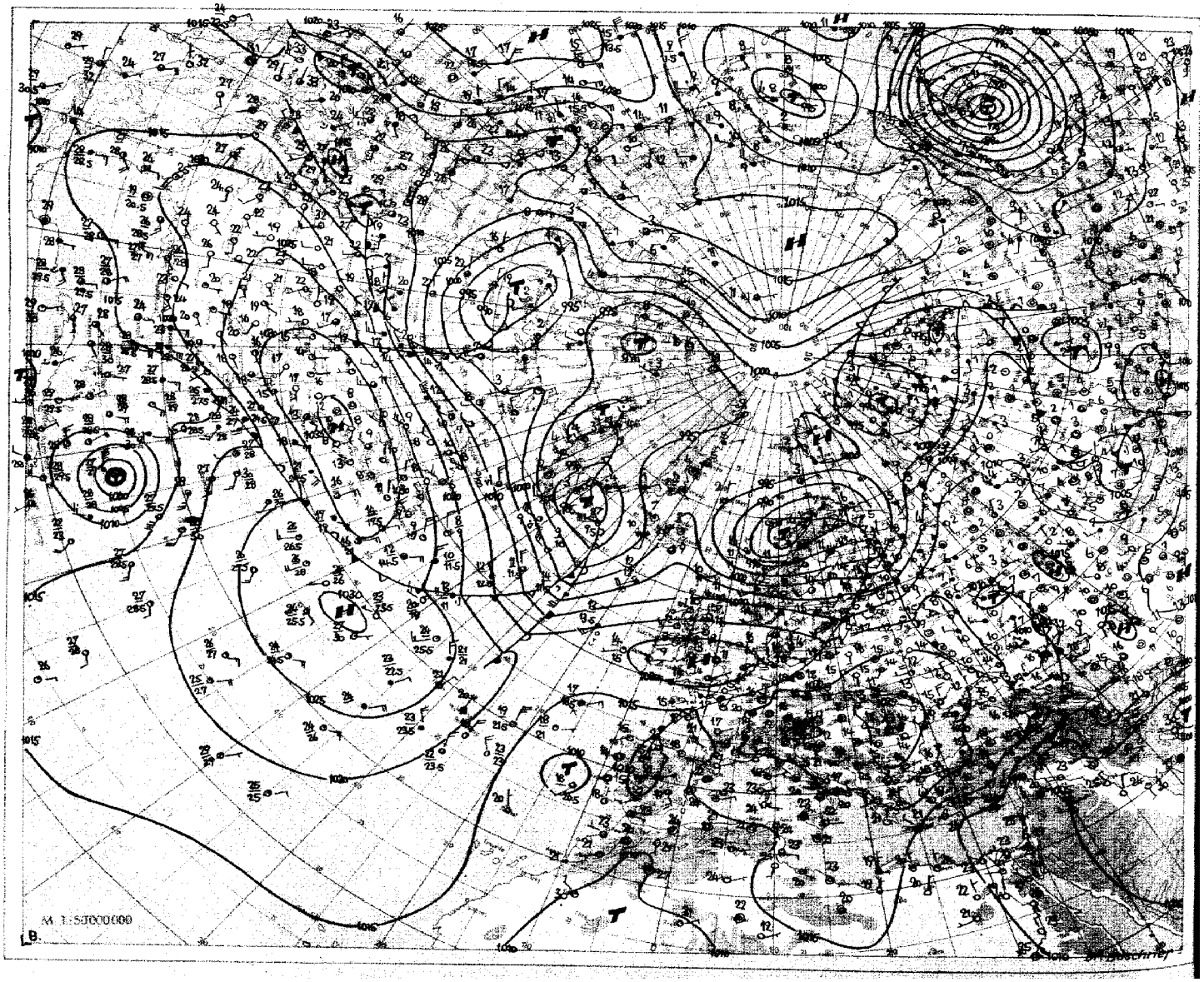


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

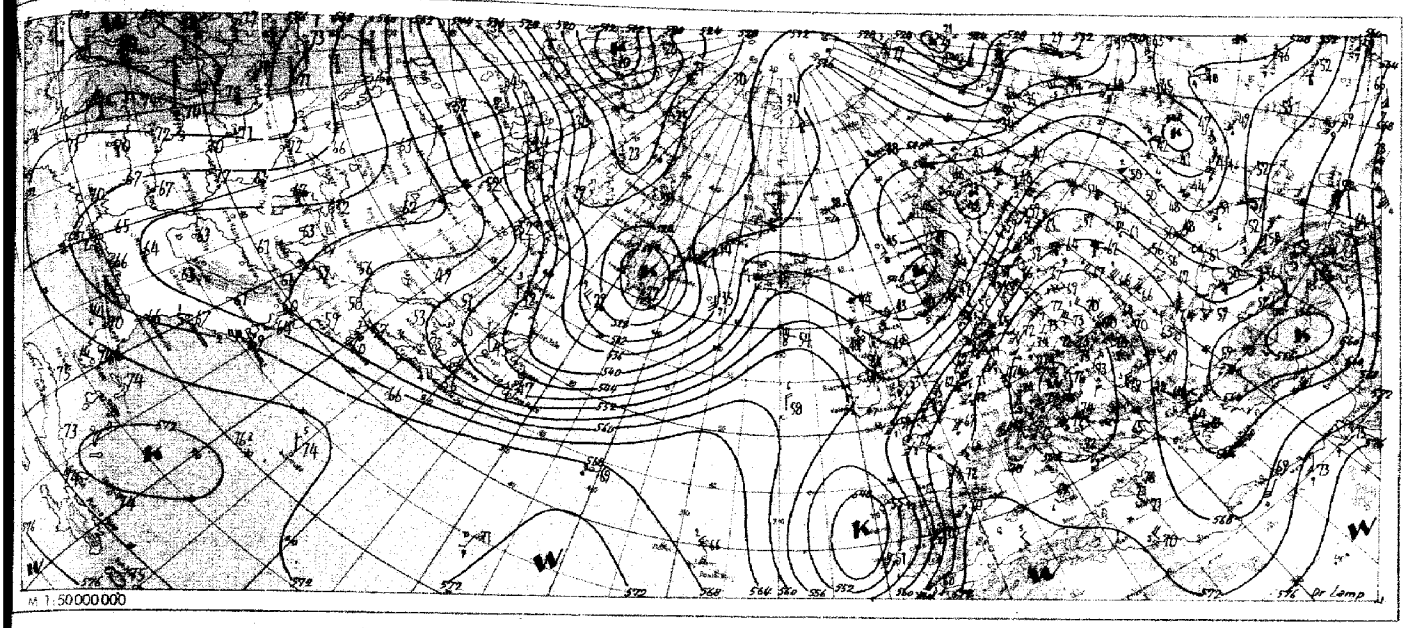
Montag.



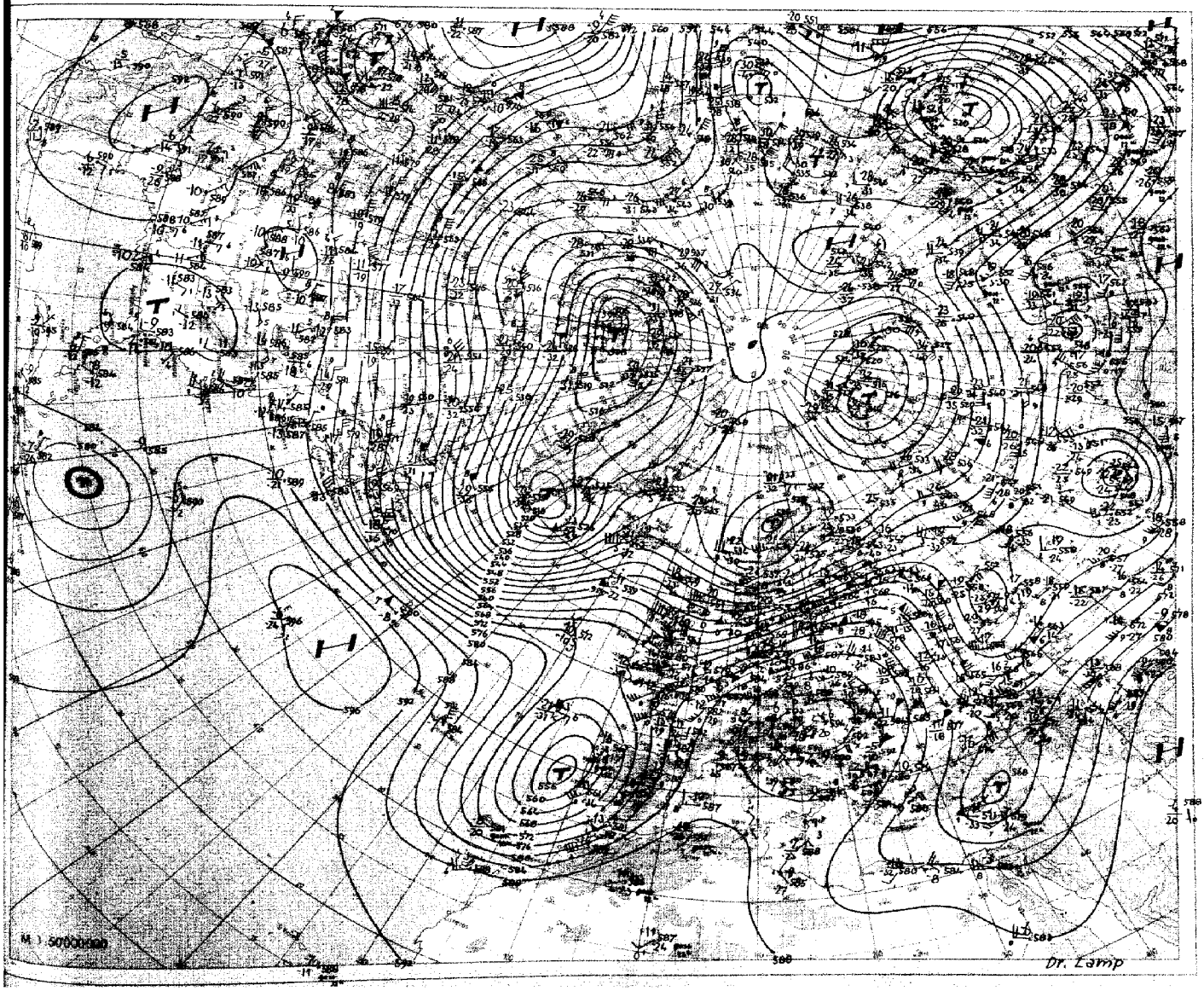
Wetterlage heute 0 Uhr



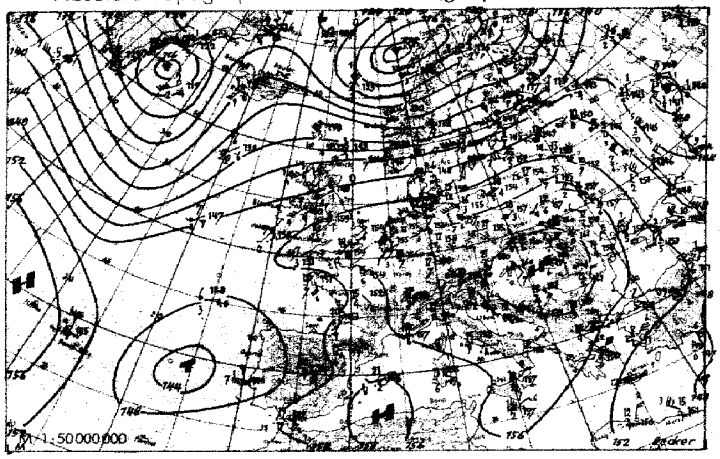
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



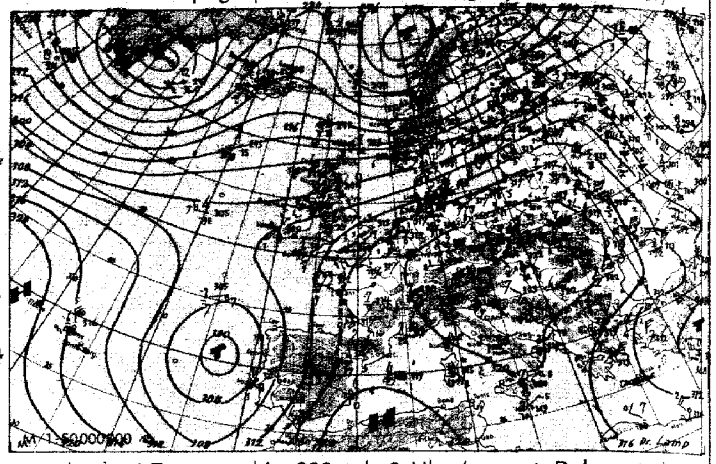
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



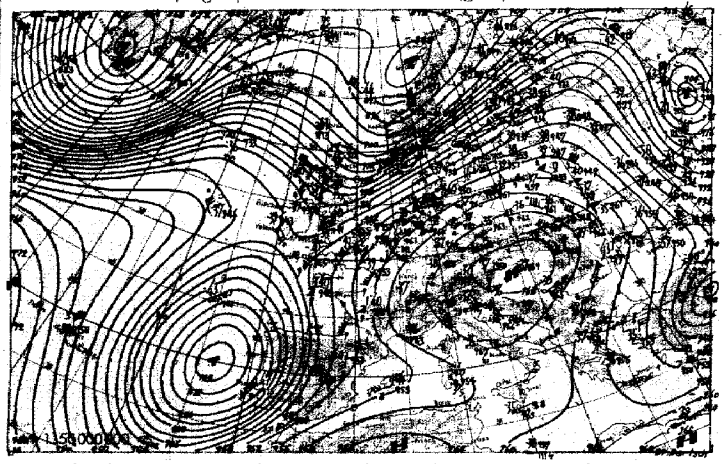
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



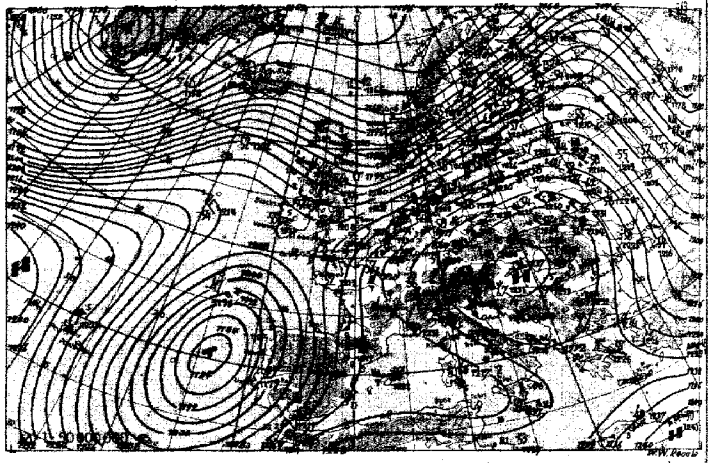
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



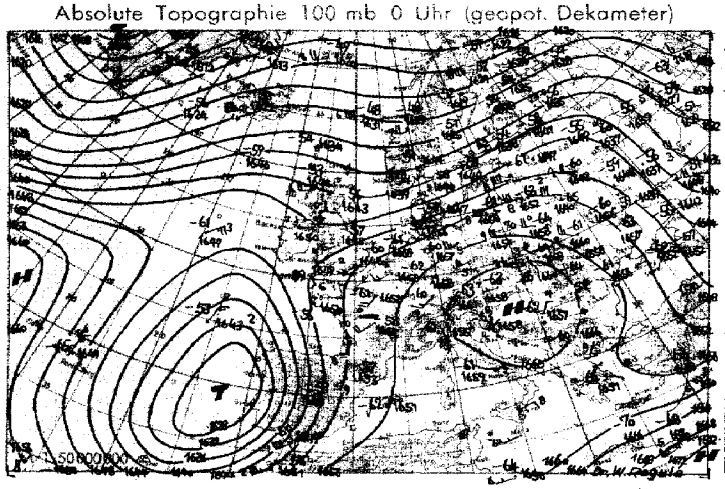
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



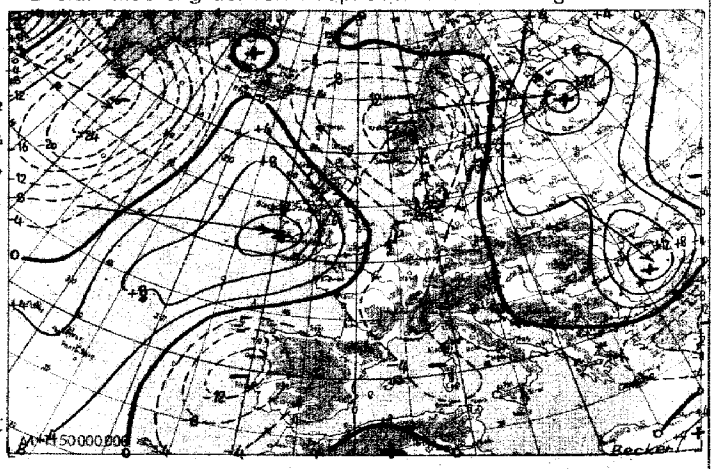
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 18. September 1961

Der Kern des südosteuropäischen Hochdruckgebietes, dessen Einfluß in Deutschland erhalten blieb, wanderte langsam südostwärts. Dabei löste sich aus dem kräftigen, von Nordafrika ausgehenden Höhenkeil eine umfangreiche Höhenhochzelle, deren Schwerpunkt heute früh über Ungarn liegt. An der Westseite der wetterbeherrschenden Hochdruckzone hielt die Warmluftzufuhr nach Deutschland an, so daß gestern bei heiterem Wetter die Tageshöchsttemperaturen vielerorts über 30 Grad lagen.

Das kräftige, gestern über dem südlichen Nordmeer angelangte Sturmtief setzte seine Wanderung nach Nordosten fort. Seine Verlagerungsgeschwindigkeit verringerte sich jedoch wesentlich. Sein Frontensystem zog dagegen rasch über Skandinavien hinweg und drang bis Nordrußland vor. Dabei wurde durch die nachfolgende Kaltluft, die die troposphärische Mitteltemperatur bis 8 Grad sinken ließ, der skandinavische Höhenhochkeil weit nach Osten abgedrängt. Mit der Kaltluft wanderte der Nordteil des ostatlantischen Höhentrogs ostwärts, schwächte sich aber unter dem Einfluß der Warmluftadvektion aus Westen und der über Westeuropa aus Süden anhaltenden Warmluftzufuhr stark ab. Außerdem wurde aus dem südlichen Teil des ostatlantischen Höhentrogs ein bis in die Stratosphäre reichendes Höhentief abgeschnürt, das mit dem zugehörigen Kaltlufttropfen südsüdostwärts in das Seegebiet westlich von Portugal wandert. Dadurch blieb der tiefe Luftdruck über der Pyrenäen-Halbinsel mit seiner warmen Vorderseitenströmung erhalten. An der Abschnürungsstelle entstand eine Hochdruckbrücke mit einer selbständigen Zelle über England, die das südosteuropäische Hoch mit dem Subtropenhoch verbindet. Der überlagerte Druckanstieg schwächte die vom Nordmeertief zum Spanientief rückläufig werdende Front stark ab, so daß sie nur dem äußersten Norden Deutschlands vorübergehend Bewölkung brachte. Das ausgedehnte, gestern über dem Kanal und Ostengland gelegene Regengebiet löste sich auf.

In der Frontalzone über dem Westatlantik spaltete sich an der Südspitze Grönlands von dem hochreichenden Labradortief eine Teilstörung ab, die sich westlich von Island merklich vertiefte. Auf ihrer Rückseite stieß mit dem ostwärts schwenkenden Höhentrog frische Polarluft weit nach Osten vor.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Nordsee-Hochzelle wandert ostwärts und gliedert sich dem südosteuropäischen Hoch an. Der ostatlantische Höhentrog wird durch die Rückseitenkaltluft des Islandtiefs regeneriert, kommt aber kaum ostwärts voran. Damit hält über Mitteleuropa die Hochdrucklage weiter an.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 18. September 1961 — Nummer: 261

Station	Höhe		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 ge	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx ge	Mittel vom TTT 1961	Summen SSS	RR 1961
Helgoland	5	015	00208	70011	16318	00900	16108	30306	70011	17018	30981	15307		13610	75020	16818	10941	15602	33607	75030	17917	10946	14311	-0019				
Westerland	0	019																										
List	16	020						50406	62030	17119	50930	13203																
Husum	3	029	10403	57010	16520	10940	16108	00702	65010	16523	00900	17500		03502	68020	16025	00900	18805	63488	58030	18316	16970	14308	-0028				
Schleswig	44	035	00101	63020	16920	00900	16110	13501	63030	16724	12600	18502		10503	65020	16023	11600	19807	73608	63031	17120	75580	15310	-0025				
Kiel	3	045	01405	56020	16722	00900	18210	00905	62020	16925	00900	19805		00506	58010	16022	00900	17802	30504	58011	16219	34600	16302	-0025				
Norderney	13	113	03608	62020	15919	00900	16105	10405	70010	16019	00901	14307		23007	65030	17119	20950	15205	63610	65031	17917	65748	15208	-0019				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	01701	45100	17121	00900	18205	03206	45100	17122	00900	20400		03207	56020	16721	00900	18604	13607	60020	17917	15700	16312	-0024				
Cuxhaven	5	131	02703	25100	16520	00900	17209	03511	45100	16820	00900	17303		03505	56020	16120	00900	18707	13412	60010	17317	15701	16212	-0023				
Hamburg-F.	14	147	01302	56020	16823	00900	18304	01708	60020	16327	00900	19705		21606	65030	15230	00901	18711	32803	60050	16224	00901	21310	-0036				
Lübeck	10	156	00000	60020	17721	00900	18211	01606	60020	16926	00900	20708		02005	65020	15729	00900	19712	30000	58020	15923	00904	26302	-0030				
Emden	6	203	00106	62020	16820	00900	15209	00304	60010	17022	00500	16002		60402	75031	17024	65700	17500	68207	65021	18618	49640	16210	-0024				
Cloppenburg	43	216	01802	60020	15922	00900	18204	02303	62020	15427	00900	19804		12304	62020	15427	11600	19500	13303	56010	16423	00901	20211	-0028				
Bremen	4	224	01503	62020	16823	00900	19203	01908	65020	16128	00900	20807		33207	59011	16127	32601	21400	11308	30101	17123	00901	20310	-0030				
Soltau	77	235	01404	60020	16224	00900	18207	01812	70020	15828	00900	18804		32212	70030	15429	00902	18504	32405	65018	16824	00904	17205	-0030				
Lüchow	38	253	01604	60020	17222	00900	18209	11609	62020	16429	00901	20807		51805	64030	15830	00901	19705	32005	60011	15924	00904	20500	-0030				
Lingen	21	305	01803	58020	16322	00900	18210	02005	62020	15826	00900	18805																
Münster	64	313	01801	65020	16822	00900	16211	11804	60030	15927	00901	17808		22306	60030	15928	00901	17301	32704	62026	17024	00902	18311	-0028				
Osnabrück	95	317	00402	62020	16823	00900	19207	02104	70020	16327	00900	18604		22108	68020	15928	00902	18604	22203	60026	17023	00901	19311	-0028				
Gütersloh	70	320	01701	63020	16625	00900	18205	22009	70030	16128	00901	18705		22108	69020	16028	00901	16501	32504	69010	17024	00901	19208	-0029				
Salzuflen	98	325	01209	70020	16722	00900	18205	12107	70030	17328	00901	18108		32309	75020	16029	00902	15807									30	
Hannover-L.	52	338	11409	65020	16521	00901	18205	21606	66030	16327	00902	20602		51909	70030	15828	00904	18704	32108	80011	16423	00904	17305	-0029				
Braunschweig-V.	81	348	01507	62010	17324	00900	16106	11506	70030	16529	00901	18806		52106	65031	16129	00904	19704	22108	70011	16624	00904	17303	-0030				
Berlin-Dahlem	51	381	12202	56020	18722	00902	17209	41804	58030	17928	00906	18707		52004	55021	17527	00901	19504	31703	50101	17521	00902	20601	-0029				
Berlin-Tempelh.	51	384	10000	60030	18722	10941	16307	39903	61030	18127	00902	17705		52104	62021	17530	00901	18505	21803	58011	17626	00904	18500	-0030				
Düsseldorf	36	400	11807	65030	17023	00901	17214	12010	70020	16526	00901	17605		21907	75020	16328	00902	17601	22901	65020	17425	00902	19310	-0029				
Bocholt	25	406	01602	40100	16321	00900	18211	02007	62020	16126	00900	17801		02007	65020	15928	00900	18701	12203	62020	16925	00901	19309	-0028				
Essen-Mülheim	120	410	02213	68020	16723	00900	15214	12310	65020	16026	00901	17805		12508	70020	15828	00902	17701	23103	60020	16925	00902	17309	-0028				
Kahler Asten □	836	427	12210	70020	15220	00901	14211	32013	75030	15624	00901	14803		42213	80011	15524	00902	13301	42210	70031	15520	10942	15207	-0025				
Kassel	158	438	01603	65020	17922	00900	17204	42006	75030	17028	00902	18804		61604	80022	16729	00902	16703	32303	78021	17325	00902	18304	-0030				
Göttingen	150	444	12006	70020	17324	00901	19202	21606	70020	16629	00901	20704		52308	80021	16628	00902	17400	11805	70021	17522	00904	18305	-0030				
Braunlage	607	452	12204	80010	17423	00901	17209	32306	75030	16326	00901	15804							32503	75011	18419	00902	15301	-0026				
Aachen	202	501	02008	70020	16123	00900	15212	02005	70020	15628	00900	17801		12407	75020	15828	00902	16303	22504	70020	17124	00902	15209	-0029				
Nürburg	626	510	12313	70020	16920	00901	14207	22013	75030	16323	00901	14101		22011	80020	15925	00901	15101	22307	75020	17622	00901	14808	-0025				
Köln	68	513	11504	70020	16525	00901	16209	31808	73030	16128	00901	16803		32108	80020	15630	00901	14505	31902	75020	16825	00901	16211	-0030				
Koblenz	96	515	12005	65020	17320	00901	16209	22507	75030	16728	00902	16803		22009	80020	16131	00902	14705	41802	80030	16528	00909	15304	-0031				
Fuchskauten	653	523	12310	70020	17021	00901	14204	22013	70030	17123	00902	15107		21813	70020	16325	00901	15801	41607	60030	17722	00902	16304	-0025				
Gießen	185	532	00000	25284	17917	00900	17205	11407	60024	16826	00901	18704		11806	60020	15929	00901	17606	21602	62020	16525	10942	18103	-0029				
Bad Hersfeld	202	542	00000	25284	19416	00900	15107	42702	66034	17827	00901	19606							41602	66020	18622	00902	18303	-0030				
Wasserkuppe □	921	544	22809	82030	56421	00901	12208	52313	82030	56923	00902	12400		42512	82012	56923	00902	14101	52006	82012	56218	00901	13205	-0024				
Trier-Petrisberg	265	609	22204	62030	17622	00901	16207	32306	68030	16827	00901	17803		32008	72020	16228	00901	16604	52301	75030	16825	00901	17303	-0028				
Deuselbach	479	615	12509	62030	16822	00901	15308	22012	65020	16424	00901	15400		11617	68020	16026	00901	13400									26	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12509	56020	55421	00901	14204	42412	56030	55822	00902	14203		22108	58020	56423	00902	17102	21612	60028	55928	00902	16202	-0024				
Frankfurt-Flugh.	110	637	20000	40104	18321	00901	18205	59903	60024	17727	00904	18703		52207	65032	17030	00902	18706	51602	75022	17325	00902	19301	-0030				
Darmstadt	263	639	11802	65020	18222	00901	17209	32006	75030	17627	00901	15400		32301	80030	16929	00904	16706	31403	75020	17424	00901	18408	-0030				
Würzburg	259	655	02702	00444	19417	00900	16205	31302	62024	17927	00901	17805		42702	80020	17429	00902	17603	50000	75020	18125	00902	18400	-0029				
Bad Kissingen	216	658	23302	60024	20018	00901	16204	42404	70024	18727	00902	17705		52602	75020	18028	00902	16705	30000	75020	19023	00901	19205	-0029				
Bamberg	239	675	10000	58024	19920	00901	16204	22903	70034	18228	00901	16709		20405	75020	17629	00901	13704	33403	75030	18322	10942	17400	-0029				
Coburg	336	671	10902	58030	20121	00901	16208	32002	72030	18428	10941	17807		43201	81030	18129	10941	15701	53201	80030	18923	10941	15506	-0030				
Hof	567	685	11405	62020	18922	00901	16203	22305	75030	17427	11605	14701		22503	80010	16329	11702	13707	32605	75020	19026	00901	15308	-0029				
Weiden	438	688	10000	62020	20119	00901	16107	12702	81020	18127	00901	17807		20000	81030	17129	00901	15705	20906	80010	18422	00902	15301	-0030				
Berus	363	704	22212	60030	17023	00901	16207	32210	66020	16326	00904	16803		22109	70020	15927	00904	15803	41804	66030	16924	00904	15206	-0028				
Tholey	569	706	12314	60020	18120	00901	16306	22314	68020	17324	00901	16203		12316	80020	17424	00901	16400									26	
Saarbr.-Ensh.	323	708	21907	62020	17821	00901	16206	32208	70020	16927	00901	15802		21806	75020	16728	00901	15000	30802	70020	17024	00901	15602	-0028				
Neustadt/Weinstr.	161	723	10405	56010	18322	00901	18215	61810	65031	17627	00904	16203		51308	65012	17130	00902	15804	61307	65022	17625	00904	19303	-0031				
Weinbiet/Wstr.	553	724	12715	70010	17122	00901	16209	71610	70030	17224	00904	18207		41605	70020	16028	11602	17804	61410	70030	17323	00904	19301	-0029				
Karlsruhe	115	727	12206	65020	18723	00901	17207	33007	75020	17828	00901	18806		40604	75020	17429	00902	17704	50000	68010	17926	00902	19304	-0030				
Mannheim	97	729	11602	56020	18524	00901	18207	21808	70020	18030	00901	15803		31605	75030	17531	00902	16704	30000	75020	17925	00902	19301	-0031				
Stuttgart-Echt.	405	738	30000	65030	18722	10931	17204	40607	75030	17127	10941	16807		73607	75031	16628	00906	15704	73403	70022	18024	10946	17307	-0028				
Öhringen	248	742	11403	62020	18724	00901	19207	20705	70010	17529	00902	16807		60406	70031	17328	00902	17703	40403	70011	18223	00902	19304	-0030				
Ansbach	413	755	11402	62020	19222	00901	18205	21406	70030	18078	10941	15604		50406	70020	17628	00902	14703									29	
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	80020	18923	00901	17103	10208	80020	17428	00901	16807		50608	80030	16728	00906	15707	30000	75012	18321	00902	14304	-0029				
Nürnberg	310	763	11802	75020	19522	00901	17205	22202	80020	18027	00901	19607		29904	80020	17229	00901	17707	70102	75020	18123	00902	16303	-0029				
Regensburg	340	776	02501	62024	19920	00900	16201	11404	80024	18626	00901	16805		41403	82030	17127	00902	17712	32301	80010	18122	00902	17303	-0029				
Gr.Falkenstein □	1307	791	12502	89020	58121	00901	09207	12302	89020	58426	00901	12801		11603	89030	58022	11501	13703	10908	86020	57719	00901	08301	-0026				
Freiburg	252	803	20000	70030	18523	10942	16303	31603	75020	17727	00902	17803		53401	82030	16430	11705	16509	40000	82021	17226	10942	20204	-0031				
Freudenstadt □	797	815	11106	80020	57223	00901	14204	21102	80020	57625	00901	15801		40000	80030	57527	11502	16706	60000	75030	56922	00908	16307	-0027				
Klippeneck □	973	818	10910	82020	56722	00902	13212	50912	86031	57024	00902	11804		61107	89022	56824	00902	13400	61008	86012	56320	20931	12304	-0025				
Tübingen	370	826	20000	68030	19820	00902	14203	40903	70030	17429	00902	15809															31	
Stetten	734	836	40703	81030	18223	00902	16205	31105	82020	17325	00902	17804		81403	81030	16625	00907	16705	71202	81020	18022	00908	15304	-0024				
Ulm	480	838	21602	12284	20316	00906	15201	21105	70024	17725	00902	15808		60708	75030	16927	00902	15705	53204	70021	18022	00902	17303	-0027				
Augsburg	480	852	10202	50404	19719	00901	17106	10504	65024	17326	00901	17610		70506	65021	16627	00908	15704	53602	65011	17724	00902	19303	-0028				
München-Riem	526	866	19902	80020	19423	00901	15104	10302	80020	17826	00901	16809		51106	82021	16528	00906	13709	30801	70012	18123	00901	17306	-0029				
Mühldorf	401	875	11201	58024	20320	00901	16204	10703	70024	18426	00901	19609		11004	82020	16828	00901	21712	10801	84020	17922	00901	18301	-0028				
Passau	409	893	00902	86020	19820	00900	14102	12203	86020	18126	00901	16805		12102	86020	16729	00902	18710	10901	89020	17723	00901	18304	-0029				
Feldberg/Schw. □	1486	908	31412	82030	56519	00902	08306	30804	80020	56621	00902	14101		71405	78032	56619	11502	13406	71202	80022	56917	30942	13304	-0022				
Konstanz	399	929	90000	03434	20017	9-0—	16207	50000	50404	18221	00902	18813		60000	80022	16826	10948	19704	30000	70011	17723	00902	20303	-0026				
Friedrichshafen	401	934	90901	09434	20116	9-0—	16104	52304	40054	18021	00902	17812		62504	80032	16924	00906	17605	31601	65012	18021	00902	19305	-0025				
Kempten-Lenzfr.	705	946	40000	89021	20220	10941	14101	53603	80021	17425	10942	15813		63603	86022	16927	00902	15601	53601	86022	19122	00902	18308	-0027				
Oberstdorf □	810	948	31803	89030	56320	00901	13802	53603	86030	57126	00904	15810		43202	89022	57227	00904	17701	10000	89012	55718	10931	16308	-0028				
Zugspitze ■	2960	961	31407	89020	20211	00901	56003	51615	89031	20210	00904	02500		41613	89021	20511	00902	04302	21715	89011	21116	00902	03206	-0012				
Hohenpeißenb. □	977	962	30705	86030	57021	00902	12207	50502	83030	56723	00902	16808							50906	82022	56621	00909	14304	-0024				
Garmisch-Partenk.	704	963	21603	84020	18123	00901	14802	53608	84030	15827	00902	15713		43606	84012	15027	00902	17506	10000	84011	17622	00909	16211	-0027				
Wendelstein □	1735	980	12003	89020	50620	00901	08205	21602	89030	59120	00904	08805		41606	89030	59120	00904	07601	12101	89020	59620	00902	04306	-0021				
Berchtesgaden	542	997	11802	89020	19721	00901	14804	10504	89016	16828	00901	13813		30703	89030	16128	00904	15607	10000	89010	18919	00901	17309	-0028				

R.

Jahrgang 86 — Montag, den 18. September 1961 — Nummer 261

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 aa	ff-ff xx gg	TTTT mmmm	RRss
Helgoland	5	015	1o1o7	7oo3o	19116	oo9o1	15212												133o4	8oo1o	22115	1o94o	12106	ooo15		17011	ooo7o
Westerland	0	018																	73107	7402-	21315	756—	13314	ooo—		———	oo—
List	16	020	33404	58o11	19315	3o94o	14210												62946	70621	21315	35746	14209	ooo15		16714	ooo9o
Husum	3	029	83502	68o22	18715	855—	12116							23602	65o11	20514	25500	13116	23403	82o11	21914	25500	13314	ooo14		17814	ooo89
Emden-Wolth.	0	202	8o1o5	65o21	19o15	756—	14211	63603	65o21	19815	65600	14308		o33o2	65o11	21o14	oo9oo	13212									
Schleswig	44	035	83606	63622	18617	755—	12115	13304	65011	19715	15500	11209		83304	62031	20714	855—	11212	32402	67011	21613	35630	12208	ooo13		18513	ooo91
Kiel	3	045	83608	62o3o	17918	864—	16217							33202	75030	20114	35600	12210	12703	55611	21114	15500	12112	ooo13		18612	ooo98
Norderney	13	113	36107	86031	19516	35608	15316												13605	75826	22216	10941	13312	ooo15		17113	ooo97
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	75605	70021	19517	756—	13216	70203	72022	20315	755—	13208		10203	68012	21314	15600	13210	20102	60011	22413	09900	13211	10013		18212	oo974
Cuxhaven	5	131	03609	70011	18717	oo900	14214												10101	68011	21916	15651	15208	10015		18113	oo994
Hamburg-F.+)	14	147	03003	18110	17820	oo900	19216	03004	50100	19418	856—	16316		03101	56021	20315	oo900	13209	20000	58111	21818	10931	14215	ooo13		21211	oo107
Lübeck	10	156	02904	56020	17820	oo900	19219							03502	56020	20617	oo900	16215	00000	58020	21715	oo900	13211	ooo14		21512	oo108
Emden	6	203																	20305	60031	22215	20940	14310	ooo14		18812	ooo81
Cloppenburg	43	216	03604	62020	17318	oo900	16208												10203	58011	21113	oo901	13209	ooo13		19512	ooo89
Bremen	4	224	69603	65030	19118	555o1	15120	13302	58011	19715	oo901	13306		13102	65o1o	20814	oo901	12211	30406	65030	21514	25641	11207	ooo13		20612	ooo83
Soltau	77	235	82704	58020	17721	05900	20215												40000	20100	20814	10931	13210	ooo13		21612	oo103
Lüchow	38	253	22203	40100	16920	05902	19216												03403	20204	20415	oo900	15214	ooo15		21715	oo112
Lingen	21	305	00402	62020	18919	oo900	17213												00102	59020	21414	oo900	13213	10014		20213	oo—
Münster	64	313	22203	58020	18519	oo902	17113	03101	30100	19617	oo900	17309		90201	01474	20116	9-o—	16205	90000	00474	20816	9-o—	16207	10015		20614	oo110
Osnabrück	95	317	00000	56020	18620	oo900	18215												90602	00454	21115	9-o—	15400	ooo15		21013	oo098
Gütersloh	70	320	00000	62020	18219	oo900	18212	00801	61020	19717	oo900	16215		00000	66020	20316	oo900	15206	00000	20110	21015	oo900	15307	ooo15		———	oo—
Salzuflen	98	325	01401	40101	18519	oo900	18212												40401	09444	21315	05400	15209	10014		21213	oo112
Hannover-L.	52	338	22303	65020	17819	oo901	16113	73004	50100	19018	762—	17212		92901	00474	20016	9-o—	16209	93404	02474	20916	9-o—	16209	ooo15		21714	oo104
Braunschweig-V.	81	348	12008	70020	18120	oo901	17214	02006	52020	18818	oo900	17206		02503	50100	19917	oo900	16210	92502	00474	20817	9-o—	17209	ooo15		22813	oo113
Berlin-Dahlem	51	381	32606	56020	18019	oo902	18004	22505	52020	18617	oo901	16108		12502	50020	19416	oo901	15208	12204	45100	20415	oo901	15309	ooo14		20213	oo112
Berlin-Tempelh.	51	384	41906	60020	17823	oo902	17002	10000	50010	18719	oo901	16208		02302	65010	19218	oo900	15305	12204	56010	20217	oo901	15309	ooo17		23512	oo—
Düsseldorf	36	400	01601	65010	18920	oo900	19215	00000	50110	19818	oo900	17109		01701	50110	20218	oo900	16104	01704	40100	20418	oo900	16302	ooo16		22712	oo—
Bocholt	25	406	00000	60020	18820	oo900	19218		o										00000	01444	20615	oo900	15203	ooo15		21214	oo094
Essen-Mülheim	120	410	12204	65020	18720	oo901	18215	02203	50020	19519	oo900	17208		02003	40100	19918	oo900	16203	02005	60020	20318	oo900	16304	10017		22213	oo105
Kahler Asten □	836	427	32509	65011	15517	oo901	14108	27008	65021	15717	oo901	12303		22809	68020	56016	oo901	14204	12707	70010	56116	oo901	14202	10016		19108	oo113
Kassel	158	438	31702	70020	19219	oo902	17115	00000	62020	20017	oo900	15107		00000	45100	20815	oo900	15207	01702	00470	21315	9-o—	14205	ooo14		20711	oo108
Göttingen	150	444	10000	65020	18918	oo901	16111							10000	30100	20413	oo901	12202	10000	20100	21312	oo901	11208	ooo11		20509	oo105
Braunlage	607	452	12704	70010	19319	oo901	15209												12901	58030	19216	oo901	14307	ooo15		20410	oo109
Aachen	202	501	02501	65020	19021	oo900	18214												01904	60020	20316	oo900	14400	ooo16		22313	oo110
Nürburg	626	510	02007	70020	19021	oo900	14211		o										12305	75020	20119	oo901	13400	ooo19		20914	oo—
Köln	68	513	00804	70020	18718	oo900	17217	01206	70020	19616	oo900	15208		01003	60020	20215	oo900	14205	11302	60110	20514	oo901	13203	ooo14		21412	oo110
Koblenz	96	515							o										01805	05470	20615	9-o—	15202	ooo15		215—	oo112
Fuchskauten	653	523	22006	62020	19720	oo901	14213												10000	60020	20218	oo901	14400	ooo17		20410	oo110
Gießen	185	532	21602	60020	18620	oo902	17216							90000	01454	20214	9-o—	13208	90000	01454	20215	9-o—	14101	10014		20413	ooo86
Bad Hersfeld	202	542	23302	56010	20217	oo902	15111												90000	01454	21914	9-o—	14302	ooo14		19012	ooo91
Wasserkuppe □	921	544	52509	82022	56818	oo902	11206	02006	80021	56518	oo900	10201		02410	80020	56817	oo900	11203	22307	81010	56717	oo901	11201	ooo16		19312	oo112
Trier-Petrisberg	265	609	11402	70010	19220	oo901	15117	00205	56010	20116	oo900	15205		00205	56020	20715	oo900	15104	00201	04420	21413	oo900	13304	ooo13		21012	oo112
Deuselbach	479	615	11806	70020	18721	oo901	13215		o										11801	58020	20217	oo901	13400	ooo16		21913	oo117
Kl.Feldberg/T. □	805	635	41609	68020	56519	oo902	16209	01810	66020	56820	oo900	15201		02008	58020	57220	oo900	14104	11605	58030	57119	oo901	13000	ooo19		20513	oo113
Frankfurt-Flugh.	110	637	40000	60020	19019	oo902	17213	30000	40100	19516	oo902	15204		00504	30400	20416	oo900	15208	10503	15280	20515	oo901	15201	ooo14		19811	oo098
Darmstadt	263	639	31407	80020	18222	oo901	18206												11202	60010	19920	oo901	17203	ooo19		23315	oo114
Würzburg	259	655	30901	66012	19220	oo902	19309	00000	58012	19918	oo900	17104		03302	04460	20516	oo900	16304	90000	00470	21115	9-o—	15205	10015		20714	oo078
Bad Kissingen	216	658	43601	62020	20218	oo901	17208												90101	01454	22313	9-o—	13203	ooo13		19112	ooo82
Bamberg	239	675	20000	58020	20516	oo902	15315		1					00000	03440	21912	oo900	11205	00000	01400	22512	oo900	11207	ooo11		18411	oo084
Coburg	336	671							1										10000	58020	22413	oo901	12303	ooo12		19909	oo—
Hof	567	685	21603	60010	20917	oo901	15309	01602	60020	21714	oo900	13101							20000	40100	22313	10941	13303	ooo12		19008	oo108
Weiden	438	688	00000	65020	20118	oo900	15108		o					00000	56020	22113	oo900	12207	10000	15200	22712	oo901	11203	ooo12		19308	oo100
Berus	363	704	01805	59021	18423	oo900	16212												00704	20100	20117	oo900	15307	ooo16		22710	oo111
Thaley	569	706																	12004	80oo-	20519	oo901	16202	ooo19		21013	oo117
Saarbr.-Ensh.	323	708	13603	65010	19121	oo901	17215	00704	62020	19220	oo900	17400		00602	56110	20116	oo900	16204	10502	59020	20416	oo901	15303	ooo16		21812	oo114
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	75012	19120	oo902	18213							00000	52010	20317	oo900	15107	13302	22100	20815	oo901	15204	ooo15		22013	oo107
Weinbiet/Wstr.	553	724	61412	75022	17322	oo902	17307												11802	60020	19120	oo901	17201	ooo19		22815	oo105
Karlsruhe	115	727	30000	62011	18921	oo902	18208		o										11101	15280	20814	oo901	13207	ooo14		21411	ooo92
Mannheim	97	729	30000	68020	18820	oo902	19207		o										00000	07460	20516	oo901	15211	ooo16		22113	oo110
Stuttgart-Echt.	405	738	50000	70012	19322	10946	16209	00000	65011	20419	oo900	15305		00000	62020	20816	oo900	15400	13002	58404	21813	10940	13204	ooo13		21712	oo—
Öhringen	248	742	30405	65020	19519	oo902	17108												10000	45100	21314	oo901	13303	10014		20412	ooo84
Ansbach	413	755							o										10000	30100	22213	oo901	12204	ooo12		19410	ooo94
Weißenburg Bay	422	761	10000	75010	20616	oo901	14213		o					00000	65020	21812	oo900	10205	10000	60020	22511	oo901	10205	10011		18609	oo104
Nürnberg	310	763	70102	75022	20316	oo902	15212	00101	62022	21015	oo900	13304		00103	60120	21213	oo900	13201	10103	45110	21713	oo901	12205	ooo11		19610	oo100
Regensburg	340	776	02504	65010	20117	oo900	16112	00000	62020	20815	oo900	14204		00000	56020	21514	oo900	13205	00000	50100	22313	oo900	12206	ooo12		18810	oo100
Gr.Falkenstein □	1307	791	00706	82020	58319	oo900	05107		o					00502	84020	58518	oo900	05202	10501	08020	58518	oo901	05302	ooo17		20410	oo117
Freiburg	252	803	30000	70020	19322	10942	18215	21404	60010	19622	oo902	17104		20000	60020	20418	oo902	17203	10000	65010	21116	oo901	15204	ooo16		22612	oo107
Freudenstadt □	797	815	40000	65012	56718	oo902	15210												12302	82020	56716	oo901	12400	ooo16		20112	oo107
Klippeneck □	973	818	20906	70011	57119	oo902	12208												00907	80020	57218	oo900	13400	ooo15		20612	oo100
Tübingen	370	826																	21802	30400	22613	26001	12407	ooo13		20511	ooo99
Stötten	734	836	51204	68012	19420	oo902	15108												10000	64020	20319	oo901	17201	ooo18		22411	ooo87
Ulm	480	838	22708	65012	20217	oo901	15112	02705	18102	20816	oo900	15103							00000	04420	22113	oo900	13400	ooo13		18811	ooo62
Augsburg	480	852	13604	60021	19919	oo901	17214	10000	50020	20617	oo901	15201		02703	06460	21315	oo900	15204	02403	00434	22014	9-o—	14204	10014		19814	oo104
München-Riem	526	866	00802	70020	20418	oo900	16212	00803	60020	21316	oo900	15104		01904	60020	21815	oo900	14204	11902	05020	22615	oo901	14207	ooo15		20111	oo107
Mühldorf	401	875							o					00000	04460	22112	oo900	11205	00000	04424	23211	oo900	11210	10010		18209	oo105
Passau	402	893	00603	80020	19417	oo900	17206	10503	80020	20615	oo901	15207		00505	80020	21712	oo900	12206	10500	04400	22712	oo901	12208	ooo11		19b—	oo110
Feldberg/Schw. □	1486	908	31109	70012	57917	oo902	10209		o										10000	80020	58118	oo902	06201	10017		18105	ooo86
Konstanz	399	929							o										00000	00420	21317	9-o—	17305	10017		20013	oo—
Friedrichshafen	401	934	30301	58020	19819	oo901	18113	00000	50020	20817	oo900	16107		00202	50021	21116	864—	15101	00202	00471	21806	9-o—	15105	ooo16		19115	ooo47
Kempten-Lenzfr.	705	946	41201	75012	21916	oo902	15209	11001	30012	23014	oo901	13102		11103	70020	23314	oo901	13102	01302	05010	24213	oo900	12304	10012		18210	oo102
Oberstdorf □	810	948																	00000	00020	24708	oo900	08102	ooo07		17006	ooo95
Zugspitze ■	2960	961	21510	89030	21609	oo901	02105	11807	80020	21709	oo901	02104		10000	80020	21108	oo901	02804	12005	00020	24711	oo901	02104	10019		00—	97
Hohenpeißenb. □	977	962							o										13301	70020	27519	oo901	15202	ooo18		20411	oo111
Garmisch-Partenk.	704	963	11902	80020	20118	oo901	15212		o					11803	80020	22513	oo901	11201	02301	00020	23811	oo901	09201	ooo12		19909	oo106
Wendelstein □	1735	980	12306	80020	60220	oo902	04107		o					02507	80020	60217	oo901	04301	12004	00020	24611	oo901	04303	ooo17		19710	ooo89
Berchtesgaden	542	997							o										12001	80020	26408	oo901	04202	10018		17207	ooo99

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 18. September 1961 — Nummer: 261

Markante Punkte

Stat.Gr. YYGG	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1706			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	2096	o5	2805				21o1	o5		2096	o5	2901	2096	o4	o3o2	2091	o7		2090	o5	3206	50
100	1658	11	2321	1659	o8		1662	1o		1658	11	2023	166o	14	2112	1657	13		1651	11	2419	100
150	1447	1324	2442	1447	11		1412	15		1411	18	2041	1415	17	1925	1408	15		1405	17	2434	150
200	1228	o619	2389	1228	o719	2260	1234	o718	2260	1234	o814	2049	1238	o8	1926	1231	o919		1228	o9	2727	200
300	960	8702	2376	960	8603	2281	965	8500	2354	967	8795	1935	970	8702	1921	964	8702		961	87	2651	300
400	754	7188	2362	754	7088	2366	758	7087	2242	761	7182	2018	763	7094	2020	758	7090		755	72	2441	400
500	585	5977	2354	585	5978	2257	589	6072	2335	591	5777	2125	593	5891	2016	588	5975		587	59	2330	500
700	316	o551	2342	316	o551	2135	319	o753	2126	320	o955	1810	322	1166	1916	318	o967		318	o66o	2615	700
850	154	1513	2125	154	1712	2025	155	1905	2018	157	1805	1414	157	2005	1307	156	1802		155	1701	2409	850
1000	o14	2218	1305	o14	2015	o4o4	o14	2619	1709	o16			o16			o15	2615		o15	1815	1804	1000

Maximalwinde								
Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(i)
Schlesw.	1706		1865	2587					
Emden	1712		o96o	2281					
Schlesw.	1712		1230	2392					
Köln	1718		o755	2265					
Stuttg.	1718		1278	1960					
Emden	1718		1200	2285					
Schlesw.	1718		1070	2385					
Hannover	1718		1320	2269					
Schlesw.	1806		1147	2496					
Hannover	1806		1220	2369					
Emden	1806		1120	2390					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	1709	
Gipfelpunkt	km	11.9	13.5	10.2	12.6	13.4	13.5	14.4	
	ddff	2360	2350	2278	2285	2348	2369	2246	
23.7	km								
20.7									
18.3									
16.9									
13.5			2350				2369	2250	
12.0			2378		2285	2359	2257	2256	
10.5		2386	2385		2275	2254	2355	2244	
9.0		2372	2376	2268	2276	2249	2350	2244	
7.2		2358	2365	2258	2262	2241	2343	2242	
5.4		2348	2358	2252	2350	2324	2329	2218	
4.2		2346	2436	2246	2442	2236	2321	2224	
3.0		2433	2429	2338	2434	2415	2428	2220	
2.1		2533	2123	2227	2325	2316	2438	2116	
1.5		2525	2126	2222	2216	2412	2423	1810	
0.9		2316	2607	1610	1807	2008	2512	1812	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1706	1718	1706	1718				
Gipfelpunkt	km	9.o	9.6	28.3	16.5	18.6	22.5		
	ddff	2155	2154	2507	2515	2362	2305		
23.7	km			1507					
20.7				2606			2308		
18.3				2607		2302	2310		
16.9				2o1o	2615	2018	2222		
13.5				2140	2037	2027	1935		
12.0				2038	1844	1817	1829		
10.5				2032	2041	1816	1822		
9.0		2155	2154	2020	2138	2116	1914		
7.2		2149	2250	2115	2027	2018	2015		
5.4		2137	2235	2121	2117	2013	2216		
4.2		2134	2230	2014	2116	2007	2218		
3.0		1726	2319	1808	2405	1805	2415		
2.1		1518	2217	2086	1867	1603	2105		
1.5		1712	2216	3108	1511	1504	1506		
0.9		1913	2268	2513	o807	1303	o913		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken		Aachen	
YYGG		1706	1712	1718	1800	1705	1712	1706	1712
Gipfelpunkt	km	24.6	26.7	19.2	23.4	2.1	5.7	3.9	7.8
	ddff	2810	3104	2708	3215	2246	2332	2032	2164
23.7	km	2709	3108						
20.7		2405	2810		3015				
18.3		2611	2415	2611	2614				
16.9		2416	2426	2439	2525				
13.5		2431	2449	2452	2455				
12.0		2544	2447	2446	2457				
10.5		2438	2341	2440	2445				
9.0		2433	2336	2436	2444				
7.2		2430	2332	2532	2341				2248
5.4		2327	2325	2426	2529		2234		2132
4.2		2321	2413	2321	2524		2216		2236
3.0		2517	2107	2514	2525		2232	1620	2324
2.1		2411	2204	2407	2519	2246	1911	1518	2126
1.5		2409	3103	2307	2617	2346	2129	2208	2612
0.9		2106	2603	2206	2820	2447	2425	2016	2116

Station	Schleswig 1712								
YYGG	PPP nnn	tttt dd	ddff	PPP nnn	tttt dc	ddff	PPP nnn	tttt dc	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o14	oo							
	o2o	o1	3108						
	o27	o5							
	o3o	o4	2607						
	o32	o2							
	o42	o6							
	o47		2709						

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv
685	17-09	o21o4		658	17-1o	o21o4	
652	17-12	o24o6		761	17-18	o22o5	
671	17-12	o8oo4		675	17-18	o23o9	

Markante Punkte

Station YYGG	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800			Station YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2096	o4					2096	o5		2097	o4	2703	2096	o6	o3o4	50
100	1656	o9		1659	11		1657	1o		1658	1o	2216	1661	13	2216	100
150	14a2	o9	2444	14a7	11	2442	14a5	12	2417	14a9	15	2334	1414	16	2225	150
200	1222	o817	2381	1226	o715	2367	1227	o817	2369	1231	o918	2042	1237	o8	1932	200
300	955	8899	2476	959	8898	2367	960	8800	2353	965	8802	2023	969	8802	2017	300
400	751	7284	2462	754	7182	2354	755	7288	2341	76o	7191	2026	761	7090	1924	400
500	582	6o7o	2445	584	5968	2350	586	6o78	2436	591	5884	1920	594	583o	1917	500
700	315	o5o1	2548	318	o6o1	2445	318	o656	2714	322	o711	2807	323	1o55	2411	700
850	154	1211	2622	155	1111	2622	156	1708	2615	158	17o7	3606	158	2oo7	3404	850
1000	o16	1512	3307	o17	1612	3205	o15	1817	2609	o17			o17			1000

Stat.Gr. YYGG	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Station YYGG
50/100	438		439	438	436	50/100
100/200	430	431	428	424	422	100/200
200/300	643	643	645	643	645	200/300
300/500	571	571	575	575	577	300/500
500/700					434	500/700
700/850					426	700/850
850/1000					423	850/1000
					439	
					643	
					641	
					572	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Dienstag, den 19. September 1961 Nummer: 262

Markante Punkte

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1806		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2096	06		2103	09	2908	2098	07		2099	05	3208	2093	07	3108	2094	07	3204	2092	06	
100	1659	09		1664	09	2818	1661	11		1660	11	2408	1659	11	2411	1660	11	2410	1653	08	
150	1405	09	2762	1412	11	2530	1410	10		1410	12	2224	1409	15	2325	1410	12	2421	1401	13	
200	1224	0514	2769	1229	0717	2548	1229	0718	2647	1231	0817	2030	1232	09	2035	1231	0818	2334	1224	09	
300	956	9000	2769	960	8799	2642	961	8701	2554	963	8700	2620	965	8807	2224	964	8808	2335	958	89	
400	751	7304	2765	756	7286	2648	756	7289	2544	759	7487	2114	761	7393	1914	759	7190	2226	754	73	2558
500	583	5972	2561	587	5972	2540	588	6077	2636	591	5975	2218	593	6083	2016	590	6077	2318	586	61	2539
700	316	0361	2643	319	0556	2738	320	0659	2621	322	0862	1805	323	0968	1908	321	0761	2403	318	0667	2719
850	156	1003	2811	158	1210	2822	158	1508	2713	158	1803	0904	159	1905	0904	158	1703	1203	156	1664	2722
1000	020	1712	3011	020	2614	0505	019	1917	1502	018			018			018	2417	0902	017	1816	2609

Station	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
50	026	04					062	07													
100	030	05					076	06					020	00							
150	044	08					076	06													
200	055	08					105	10					030	05	0709				009		2823
300	063	05		015	01		126	13					041	06					010	90	2920
400	076	08		020	03	2911	130	11					045	04		020	04	1814	015		3210
500	095	11		030	04	3009	142	13		030	03	1207	055	10		023	03		020	99	3223
700	109	09		034	05		153	07		039	06	0308	070	09	3006	030	05	1805	024		3313
850	118	13		037	03		172	09		042	04	3407	085	11		037	07		030	03	3508
1000	141	07		043	05		193	0820		048	06	3208	093		2510	045	07		048		3023
	191	0716		070	08	2810	211	0316		063	10	2505	116	14		060	08		070	07	
	212	0211		087	06		220	0314		070	08	2508	125	13		070	10	3304	082	06	
	250	9808	2571	110	11		250	9710	2555	074	07	2510	141	16	2420	087	12		090	10	
	266	9606		119	10		358	7692		095	12	2404	158	15		125	15		106	12	
	360	7890		124	13		468	6382		130	14	2416	190	12	2036	170	09		127	09	
	598	5165		134	10		567	5478		140	11	2308	250	97	2231	182	0920		132	13	
	600		2757	152	11		600		2632	180	1221	2033	258	9614		250	9709	2240	158	15	
	628	0164		185	02		630	0167		250	9708	2122	441		1913	320	8598		185	12	
	650	0166		250	9607	2650	660	0156		310	8598	2023	542		2218	480	6182		250	99	
	732	0657		367	7891		677	0353		320	8696	1919	580	5079		600		2522	327		2554
	757	0650		481	6073		800		2617	395	7390	2113	600		2212	662	0785		600		2638
	782	0701		587	5163		826	1505		600		2116	694		1908	674	0677		654	04	
	797	0704		600		2642	865	1509		650	0677	2112	754	1256		715	0856		688	05	
	800		2823	626	5155		887	1609		670	0562	2115	800		1606	760	1257		732	0759	
	805	0705		718	0701		900		2908	788	1565	0807	865		0904	800		2102	772	1158	
	864	1002		800		2623	919	1614		800	1403	0906	872	2007		864	1609		800		2718
	904	1207		922		3209	942	1815		900		1006	886	1910		920		0902	919		2918
	910		2921	925	1509		961	1914		925	2213	0805	914	2013		960	2313		950	1916	3015
	913	1010		007	1912		984	1816		940	2115	0703	948	2314		970	2216		980	2118	
	018	1912	3008	023	2012	0505	016	2118		984	2517	0000	961	2516	0000	012	2518		014	1615	2204
50/100		437			439			437			435			434			434			439	
100/200		435			435			432			429			427			429			429	
200/500		641			642			641			640			639			641			638	
500/1000		563			567			569			573			575			572			569	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900						Berlin 1812		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2096	07	2910	2103	06	2704	2095	04	2807	2096	07	0000	2092	07	0303				2107	03	2911
100	1658	10	2814	1664	10	2513	1658	11	2908	1659	10	2208	1656	11	2805				1666	11	2823
150	1407	11	2817	1412	1021	2411	1407	1121	2713	1408	12	2610	1406	11	2322				1412	09	2645
200	1226	0416	2922	1230	0416	2613	1226	0616	2618	1228	09	2421	1228	10	2431				1231	0724	2655
300	958	9003	3037	961	8801	2517	959	9001	2636	963	8996	2227	962	8903	2417				962	8707	2649
400	754	7388	2936	757	7286	2524	756	7290	2723	757	7381	2211	758	7487	2414				756	7195	2641
500	585	6076	2937	588	5975	2721	588	6177	2822	590	5973	1912	591	6182	2016				588	6086	2737
700	317	0566	3032	320	0656	2919	319	0653	3216	321	0856	2015	321	0966	1506				320	0673	2716
850	157	1156	3112	158	1404	2707	157	1506	2508	158	1808	1111	157	2150	1104				158	1553	2815
1000	029	1511	0304	019	1610	1016	019	1614	0806	017			016						019	2201	3306

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						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
50	037	06																			
100	043	05		027	02																
150	061	06		030	04	2710															
200	070	09	2805	070	07	2606															
300	084	08		077	06		020	02	3409				010	02	0109						
400	110	10		110	11		027	02					056	07					020	01	0410
500	120	13		122	11		030	02	3411				061	10					029	98	
700	129	13		127	1323		042	07					070	08	2803				030	00	3211
850	141	10		134	1122		066	09					083	07					036	04	
1000	165	0921		140	1122		070	09	2809				089	11					040	02	
	184	0517		167	0618		080	07					097		2705				055	02	
	218	0315		177	0718		107	10		020	99	3503	105	13					058	06	
	227	0013		250	9709	2622	115	13		010	02	3308	134	13					074	05	2915
	242	0012		262	9608		124	12		039	02	0505	158	13					075	05	
	250	9811	3026	315	8598		130	1424		056	05	0508	192	12					110	09	
	448	6582		322	8598		167	0919		070	10	2708	250	98	2524				116	11	
	536	5672		413	7185		177	1020		082	08	2505	262	9609					182	08	
	600		2922	489	6075		250	9708	2638	120	14	2205	373	7691	2513				190	1026	
	610	0066		592	5167		310	8999		204	1016	2323	391	7689					250	9615	2652
	638	0164		600		2916	557	5456		250	9906	2313	474		2113				409	6389	
	652	0364		608	0163		600		2820	381	7485	2215	542	5778					580	0078	
	673	0465		633	0162		603	0172		390	7582	2212	600		1807				600		2726
	736	0864		762	1151		644	0258		600		1815	660	0774					638	0276	
	774	0963		800		2817	740	0952		766	1351	2005	796	1700					647	0077	
	800		2920	874	1410		800		2711	780	1305	1105	800		1106				764	1159	
	915		3206	921		1605	894	1708		800		1108	839	2153	1104				800		2817
	920	1351		923	1711		900		2206	900	2111	1013	863		1104				900		2914
	940	1201		956	1611		918	1616		920	2017	1114	910	2112					917	1853	
	977	1506		990	1710		966	1814		954	2416	1105	934	2113	1106				960	1901	
	019	1616	2805	023	1312	0507	016	1513	0505	983	1918	0000	959	1616	1202				017	2318	
50/100		437			439			437			437			436						441	
100/200		433			434			432			431			428						435	
200/500		641			642			638			638			637						643	
500/1000		565			569			569			573			575						569	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	1806		1610	2572					
Emden	1806		0850	2563					
Schlesw.	1812		1148	2678					

Markante Punkte

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG			1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806
Gipfelpunkt	km	ddff	10.5	20.4	21.0	16.8	10.5	20.4	9.0
			2571	3226	2707	2515	2450	3308	2536
	23.7	km							
	20.7				2808				
	18.3			3220	2710			2815	
	15.9			3223	2726	2516		2714	
	13.5			2827	2540	2722		2824	
	12.0			2745	2547	2729		2638	
	10.5		2571	2757	2553	2640	2450	2651	
	9.0		2570	2855	2560	2632	2455	2644	2536
	7.2		2568	2754	2558	2732	2550	2736	2528
	5.4		2561	2945	2554	2637	2540	2734	2614
	4.2		2556	2947	2551	2928	2530	2727	2526
	3.0		2648	2837	2545	2932	2518	2820	2412
	2.1		2629	2923	2534	2730	2622	2718	2612
	1.5		2722	2914	2619	2810	2718	2009	2614
	0.9		2715	3206	3009	0406	3010	0807	0000

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			1806	1818	1806	1818	1806	1818	
Gipfelpunkt	km	ddff	6.9	16.5	24.3	24.3	22.5	23.2	
			2332	2316	0325	2602	0705	0409	
	23.7	km			0325	2602			
	20.7				3506	3612	0103	3607	
	18.3				2704	1403	2607	3208	
	15.9			2316	3310	2709	2512	2510	
	13.5			2323	2228	2411	2131	2330	
	12.0			2342	2144	2230	2133	2332	
	10.5			2350	2032	2421	2028	2427	
	9.0			2324	2029	2418	1915	2318	
	7.2			2322	2120	2210	2115	2314	
	5.4		2432	2113	2224	2016	2221	2014	
	4.2		2122	1710	1815	2115	2018	2111	
	3.0		1004	0000	0803	1909	1906	2106	
	2.1		1806	0000	0803	1409	1802	1505	
	1.5		2112	0000	0702	1107	1902	1009	
	0.9		0000	0000	0903	0808	1902	0806	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Saarbrücken		Aachen
YYGG			1806	1812	1818	1900	1805	1811	1806
Gipfelpunkt	km	ddff	26.7	26.4	22.5	24.6	8.4	7.5	6.3
			3008	0410	3110	3210	2324	2120	2430
	23.7	km	3008	3211		3210			
	20.7		3011	2911	3116	3111			
	18.3		2817	2915	2921	3112			
	15.9		2530	2823	2923	3118			
	13.5		2555	2645	2834	2924			
	12.0		2560	2655	2655	2735			
	10.5		2554	2651	2754	2952			
	9.0		2547	2648	2746	2948			
	7.2		2542	2643	2840	2940	2324	2117	
	5.4		2612	2737	2839	2936	2212	2217	2420
	4.2		2621	2726	2830	2929	2315	2110	2218
	3.0		2618	2718	2825	2828	2318	2210	
	2.1		2720	2817	2819	2819	2316	2606	1204
	1.5		2917	2815	3209	3011	2414	2008	2410
	0.9		3116	3011	3505	3110	2304	1906	1506

Station	Schleswig 1812			Hannover 1812			Schleswig
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufträge mark. Punkte				018	00		
				024	00		
				026	03		017
				034	02		024
	012	02		057	10		030

Wolkenzugmessungen

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 261

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Montag, den 18. September 1961

FS J E J Barkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TTdadadb	1dpPH	3RRTT
12	1oob2	oo7o7	98ooo	18o17	oo9oo	15oo2	1o7++	
15	1ooo2	oo111	98o2o	19o17	oo9oo	1531o	1o1+1	
18 gestern	1ooo2	83613	98o32	19617	856++	152o5	136+1	3oo5o
21	1ooo2	6o2o7	98o11	2o817	9++++	15212	1o2++	
00	1ooo2	4o2o5	98o11	21217	9++++	142o4	1o2++	
03 heute	1o4o2	7o1o7	98o32	22o16	9++++	142o8	1o1++	
06	1ooo2	63406	98o21	23816	4562+	13218	134++	3oo51
09	1opp2	o36o5	98ooo	24817	oo9oo	1321o	136+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15								
18 gestern								
21								
00								
03 heute								
06								
09								

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1ooo4	o36o4	97o2o	17818	oo9oo	162o6	12431	
15	1ooo4	o36o9	98o2o	17817	oo9oo	1540o	13621	
18 gestern	1ooo4	6341o	98o3o	18916	655oo	15311	13421	3oo51
21	1ooo4	834o8	98o22	2o116	9++++	15212	1++++	
00	1ooo4	83406	97o22	2o616	9++++	151o5	1++++	
03 heute	1ooo4	734o8	98o22	21216	9++++	142o6	1++++	
06	1ooo4	7316o7	98o22	22316	7o97+	14211	13121	3oo51
09	1ooo4	136o2	98o1o	23817	oo9o2	16215	1362o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	oo5o9	97o2o	17817	oo9oo	162o8	1oo+o	
15	1ooo5	oo5o7	98o2o	16918	oo9oo	1689	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	73414	98o31	17817	3768+	1439	13421	3oo51
21	1ooo5	o3611	98o2o	19616	oo9oo	14218	136++	
00	1ooo5	o36o5	98o2o	2o917	oo9oo	15213	1oo+o	
03 heute	1ooo5	4366o5	98o3o	21216	9++++	142o3	1oo+o	
06	1ooo5	1oooo	98o1o	22216	1o94o	1421o	1oo+o	3oo51
09	1ooo5	134o5	98o2o	24o16	oo9o2	14218	134+o	

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DXapp	DTTTT	1dpPH	1ddPH	QSSss
09	1o62o	332o9	81219	65o32	o25o8	884++	8173o	o52o6	11322	1o454	1o942
12	1o621	33212	81523	65o22	99409	884++	81731	o52o7	11433	1o355	
15 gestern	1o623	33215	81425	65o32	952o9	784++	81742	o52o8	11435	1o454	
18	1o622	33o18	71925	6o8o6	89708	784++	41755	o52o7	11845		797++
21	1o621	33o21	72132	65o28	87308	785++	41724	o52o5	12147	11544	
00	2o619	328oo	52334	65o38	856o8	585oo	42727	o53o3	12249	11544	
03 heute	2o617	323o3	22334	65o21	845o8	285oo	53611	o53o4	1734o	11544	
06	2o612	315o6	62335	7oo28	854o8	635oo	34309	o54o4	12349		793++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	1o565	51oo9	22524	69o21	o28o8	12472	oo4oo	o51o5	12746		
12	1o565	51o12	7252o	69o21	o26o8	1247o	oo7o2	oo1o4	12646		
15 gestern	1o565	51o15	32728	69158	o31o7	19433	oo2o5	o51o2	12646		
18	1o565	51o18	62928	67158	o48o6	59433	oo217	o54o3	12747		
21	1o565	51o21	62726	698o8	o72o7	6940o	oo224	oo5o2	12747		
00	2o565	51ooo	62724	69258	o8oo6	6240o	oo1o8	o54o2	12747		
03 heute	2o565	51oo3	82526	29o22	o8oo6	844++	oo4oo	o54o2	12847		
06	2o565	51oo6	82727	69o22	o67o7	844++	oo514	o51o1	12748		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	1o528	355o9	92518	o7456	11812	9+o++	oo2o5	oo112	12665	12632	
12	1o528	35512	92322	o5474	1o612	9+o++	oo714	oo112	12665	12533	
15 gestern	1o528	35515	92321	o55o4	o9412	9+o++	oo712	oo212	12324	13663	
18	1o528	35518	92324	o15o4	o8612	9+o++	oo7o7	oo212	12324		
21	1o528	35521	8272o	59615	o9112	872++	oo3o5	oo211	12445		
00	2o528	3550o	7292o	65o16	1o711	5551o	oo315	o51o7	12646		
03 heute	2o528	355o3	22723	65o21	11511	3550o	oo2o8	o51o7	12746		
06	2o528	355o6	3293o	65o21	1271o	31500	oo112	o52o3	12846		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	1o44o	41oo9	92711	o2514	27119	9+o++	oo1o2	o5119	12534		
12	1o44o	41o12	92512	oo455	27419	9+o++	oo1o2	oo116	12533		
15 gestern	1o44o	41o15	923o9	o2454	27o19	9+o++	oo6o3	oo119	12534		
18	1o44o	41o18	72511	591o4	2642o	764oo	oo8o5	oo218	12634		
21	1o44o	41o21	42314	591o4	2572o	464oo	oo7o8	oo219	12534		
00	2o44o	41ooo	o2515	63o14	25o2o	oo9oo	oo7o6	oo219	12533		
03 heute	2o44o	41oo3	22518	63o2o	2332o	2o97o	oo617	oo219	12523		
06	2o44o	41oo6	83616	59614	22217	4732+	oo51o	o5361	12634		928o5

Position E 55.0 N 48.0 W

09	1o35o	48oo9	41110	69o21	28124	2254o	oo4oo	o5221	11145		
12	1o35o	48o12	6o711	69o21	29125	6250o	oo2o8	o5121	1++++		
15 gestern	1o35o	48o15	3o910	69o21	28226	3250o	oo7o8	ooo2o	11o45		
18	1o35o	48o18	2111o	69o21	27125	2250o	oo71o	o5121	11145		
21	1o35o	48o21	61108	69o21	27824	6450o	oo3o7	o532o	11o45		
00	2o35o	48ooo	7o9o8	69o21	28924	7550o	ooo1o	o5319	11o45		
03 heute	2o35o	48oo3	6o9o8	69o22	28224	6550o	oo8o7	o5319	11o45		
06	2o35o	48oo6	2o9o8	69o21	27o24	2550o	oo712	o5319	11o45		

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TTdadadb	1dpPH	3RRTT

Nicht auf Position!

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1ooo8	o14o4	97o1o	1752o	oo9oo	182o2	114+o	
1ooo8	o14o5	97o2o	17o19	oo9oo	178o5	114+o	
1ooo8	8366o7	97o21	17318	oo9oo	173o3	136+o	3oo04
1ooo8	8351o	97o22	18917	9++++	14216	135++	
1ooo8	6331o	97o12	2oo16	9++++	13211	133++	
1ooo8	6336o9	97o22	2o515	9++++	122o5	133++	
1ooo8	627o7	98o22	21515	1553o	1321o	127+o	3oo52
1ooo8	529o9	98o12	23o16	4567o	14215	1292o	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

1ooo9	oo9o7	56o2o	16919	oo9oo	178o2	1o9+o	
1ooo9	oo5o6	56o2o	16818	oo9oo	177o1	1o5+o	
1ooo9	8o1o9	6ao3o	16918	6352+	173o1	1o1+o	3oo04
1ooo9	23614	7oo1o	17917	9++++	1621o	136++	
1ooo9	83614	7oo21	18917	9++++	1421o	136++	
1ooo9	o36o9	7oo1o	2o116	oo9oo	14212	136++	
1ooo9	2275o5	7oo3o	21416	255++	13213	127+o	3oo5o
1ooo9	727o9	75o31	23o17	7o95+	14216	127+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1ooo6	ooooo	96o2o	16219	oo9oo	188o2	1oo+o	
1ooo6	o12o3	96o2o	16o2o	oo9oo	187o2	112+o	
1ooo6	8oooo	96o3o	16o19	8o93+	184oo	1oo+o	3oo04
1ooo6	o32o9	98o11	16618	oo9oo	161o6	132++	
1ooo6	oo213	98o2o	17917	oo9oo	14313	1o2++	
1ooo6	1366o9	98o3o	19216	9++++	14213	136++	
1ooo6	1347	98o2o	2o516	oo93o	13214	134+1	3oooo
1ooo6	1271o	98o2o	22116	oo93o	14215	127+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DXapp	DTTTT	1dpPH	1ddPH	QSSss
09	13661	o19o9	81416	56616	73o11	6742+	oo753	oo111	11446		
12	1366o	o1912	82120	4o8o6	74611	893++	oo316	o5111	12135	17666	
15 gestern	1366o	o2o15	82421	5o818	77811	7936+	oo232	o5o11	12435	11788	
18	1366o	o2118	72526	658o8	8o811	5947+	oo23o	o51o9	12546	12546	7o485
21	1366o	o2221	8283o	7o8o8	83811	894++	oo23o	o52o9	12846	14967	
00	2366o	o21oo	82938	68158	8871o	894++	oo249	o52o9	12958		
03 heute	23659	o22o3	82937	658o2	93711	894++	oo25o	o52o8	12959		
06	23659	o23o6	72932	7o8o8	9881o	6946+	oo251	o52o7	1795o		79716

Position I 59.0 N 19.0 W

09	1o591	198o9	73120	7oo32	o1311	55562	21126	o52o8	13135		
12	1o591	19812	72919	7oo22	o3512	7550o	61222	ooooo	13o34	13343	
15 gestern	1o591	19815	83o16	7o152	o5512	894++	2122o	o5oo8	12934	13343	
18	1o59o	19318	82715	7o252	o6311	894++	212o8	o51o8	12732	13343	797++
21	1o59o	19321	72317	7oo28	o6411	78ooo	ooooo	o51o8	12332	13344	
00	2o589	193oo	81922	65o28	o4912	854++	42715	o5oo9	149+4		
03 heute	2o589	193o3	81828	656o2	o1912	7742+	4183o	ooooo	11834	149+4	
06	2o589	1926	81832	5o612	98411	7732+	31735	ooo11	11847	149+4	7o6++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	1o524	198o9	83311	97152	11413	884++	72138	o52o7	13244	149+7	
12	1o525	2ooi2	7311o	98o12	12913	785++	71215	o5oo6	13132	149+7	
15 gestern	1o525	2oo15	72810	98o22	15214	785++	ooi23	o51o5	12932	13358	12643
18	1o525	2oo18	72411	98o22	15513	756++	oo2o3	o5oo8	12633	12845	13277
21	1o526	19921	824o9	98o22	16413	856++	oo1o9	o52o6	12433	12745	
00	2o527	198oo	72o17	98o22	16613	856++	ooo2	o51o6	12144	12844	
03 heute	2o528	198o3	81921	98o22	14213	856++	oo824	o5oo9	12144	12847	
06	2o525	198o6	52124	97o21	11813	556++	oo624	o51o9	12143	12746	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	1o45o	159o9	31412	98168	o7717	33560	oo211	o5311	11433	12957	
12	1o45o	15912	51713	98158	o9517	43563	51118	o5313	11732		
15 gestern	1o449	15915	5121o	98152	1o819	49503	61213	o5114	112+1	12757	
18	1o448	16118	2o815	98158	12418	29503	oo316	o5312	1o822	12755	
21	1o449	16121	1o614	98o2o	14118	12600	oo22o	o5313	1o622	12856	
00	2o449	162oo	2o516	98o2o	14817	2260o	oo2o7	o5313	1o522	12854	
03 heute	2o449	162o3	oo612	98o2o	14718	oo9oo	oo6o1	o5313	1o722	12745	
06	2o449	162o6	2o512	98o3o	13817	2250o	oo8o9	o5313	1o522	149+5	

Nachfrage u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 261

Montag, den 18. September 1961

Meldungen vom 17.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
13551	o11o6	32226	97o3o	12314	3o972	42215	ooo11	12234	149+3		Meerkatze
13547	o13o9	42118	97o2o	15314	oo979	4323o	ooo12	12122	+++++		Meerkatze
13543	o1512	72215	97o22	16815	7o97+	43215	oo113	12222	+++++		Meerkatze
13542	o1515	82212	98o22	17515	8o97+	411o7	oo113	12221	+++++		Meerkatze
13542	o1518	72112	98o28	18215	7o97+	oo2o7	oo114	12121	+++++		Meerkatze
13542	o1721	52212	98o22	2o315	357++	22221	ooo14	12221	+++++		Meerkatze
13561	o1306	22327	98o2o	o9514	oo932	21218	ooo11	12335	11746		A.Dohrn
13561	o1709	22229	98o2o	12914	oo969	22234	ooo11	12246	+++++		A.Dohrn
13561	o2112	62219	98o32	14914	6o95o	2222o	oo211	12246	+++++		A.Dohrn
13560	o1915	52221	98o22	15215	5o93o	522o3	oo212	12246	+++++		A.Dohrn
13558	o1718	52118	98o22	15815	oo93o	522o6	oo113	12122	12334		A.Dohrn
1o4o9	64ooo	8o415	99o32	2oo18	854++	25218	o5512	1o422			Berlin
1o49o	239oo	53537	97o12	o9o14	+++++	+++++	+++++	+++++			Volumnia
1o455	494oo	o2o11	96o14	2oo16	oo9oo	664oo	o++16	12o22			Hanseatic
1o257	7966o	83118	96651	15324	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
1o411	622o6	8o415	99o22	2o818	4242+	253o8	o5614	1o423			Berlin
13542	o1706	72oo9	97o22	14715	+++++	6222o	ooo++	12o+2			München
1o247	163o6	4o3o9	961oo	11o22	36558	845oo	oo121	+++++			Nordland
13543	o2107	71811	98o32	15516	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
1o412	1o3o6	624o1	98o22	1oo18	12419	467o5	+++++	+++++			Kaapland
1o631	24oo6	73613	98o32	o22o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
1o592	263o6	812o9	98o22	o681o	+++++	+++++	o52++	+++++			Vikingbank
1o667	167o9	8o615	98o22	oo5o8	+++++	+++++	o56++	+++++			Thunfisch
1o577	16oo9	82713	98258	o2211	33563	55378	o52++	12723			Hanseat
1o593	1569	527o9	98o18	98312	+++++	65+++	o52++	127+4			Nordstern
1o635	128o9	83618	97o28	94o1o	+++++	oo235	o52++	13623			Mainz
1o64o	271o9	8o1o9	98o22	o45o7	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
13542	o21o9	818o5	98o22	14915	+++++	42223	oo2++	11822			Bremerhaven
13544	o12o9	42oo9	98o11	14816	+++++	+++++	oo1++	12o+3			Falkland
1o622	o4oo9	8274o	961o4	8490 9	+++++	+++++	o54++	127+6			C.Homann
1o633	2188o9	73613	99o15	oo51o	+++++	+++++	o5o++	136+1			Katfisch
13543	o2111	81813	98o32	16915	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
1o631	12211	53615	97o22	94112	+++++	+++++	oo2++	13622			Braunschweig
1o661	24o12	83515	97o32	o4oo6	135+4	136+4	+++++	+++++			Regulus
1o592	22511	83513	98o22	o6111	+++++	+++++	o51++	+++++			Vikingbank
1o669	24511	8o7o5	97o22	o45o5	855++	+++++	o6o++	+++++			Frisia
1o573	18o12	82913	98258	o5913	43463	55337	oo3++	12923			Hanseat
1354o	o351o	829o7	98o26	14616	855++	24221	oo1++	129++			Möwe
1o589	13112	32513	98o2o	o2o15	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
13542	o2112	818o9	98o22	16215	+++++	52213	o51++	11823			Bremerhaven
1o635	51912	81618	98o22	9370 3	+++++	+++++	o51++	+++++			Würzburg
1o643	11412	83324	978o8	9381o	+++++	+++++	o53++	+++++			Sagitta
1o428	16212	721o7	98o22	o9317	1232+	+++++	+++++	+++++			Proteus
1o423	45o12	822o7	97o22	28o23	+++++	144oo	oo121	122+1			Bischofstor
13544	oo512	72411	98o32	15215	+++++	+++++	o52++	124+3			Falkland
13574	oo112	22237	98o2o	+++++	+++++	34400	oo3++	122+7			Saarbrücken
1o587	o4512	62424	98o12	o1612	+++++	64222	o5o++	12443			Berlin
1o587	o5212	63224	97o12	o3313	+++++	+++++	oo5++	+++++			Nürnberg
1o413	6o212	8o227	98158	23519	6742+	25215	o5612	1o234			Berlin
1o622	o4o12	82737	97o22	9oo1o	+++++	+++++	o52++	117+6			C.Homann
1o358	12412	53313	99o21	13922	514++	+++++	+++++	+++++			Dalbek

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
13698	16612	71508	98o22	9o21o	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Everling
1o635	12812	73513	97o18	97811	+++++	oo236	o51++	13521			Mainz
1o491	2o512	33613	98o11	15516	+++++	+++++	+++++	+++++			Volumnia
1o395	11112	322o2	98o21	1192o	324oo	4640 3	+++++	+++++			Kaapland
1o421	56712	8o224	97258	22918	894++	66239	o5316	1o224			Tübingen
1o258	16o12	4o321	97o2o	14724	oo732	84217	ooo21	+++++			Nordland
1o481	48215	83313	98o22	1980 9	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Meins
1o571	19315	72713	98258	o9113	48463	55332	oo3++	12923			Hanseat
13543	o5315	829o5	98o22	16516	855oo	24ooo	oo1++	129++			Möwe
13546	oo917	818o9	98o22	17114	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
1o63o	24518	899o3	98o22	oo91o	+++++	++7++	ooo++	+++++			Regensburg
1o617	o6517	734o2	98o22	o2o11	+++++	+++++	o53++	+++++			G.v.Heukelum
1o622	o4o18	82727	97o22	97809	+++++	+++++	o55++	127+3			C.Homann
1o628	11418	53609	98o22	o2811	+++++	7423o	o53++	13622			Gelsenkirchen
1o587	o6618	62524	98o31	o8612	+++++	64235	ooo++	12544			Berlin
1o588	1o418	82513	98o25	o7212	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Kern
1o436	14618	61o11	98o22	11118	33399	+++++	+++++	+++++			Proteus
13569	o1918	62o18	98o31	14o16	+++++	3423o	oo4++	12o+3			Saarbrücken
1o387	26518	63511	99158	1892o	5736+	561o8	o5517	13521			Bremerhaven
13544	o1o18	62oo9	97o12	16916	+++++	+++++	o51++	12o+2			Falkland
1o6o3	41918	22227	99o1o	887o8	+++++	+++++	oo2++	12234			Mellum
1o643	36o18	81o24	97636	89oo8	+++++	+++++	o52++	+++++			Hoheweg
1o592	2oo18	81513	98o22	o7212	+++++	+++++	ooo++	+++++			Vikingbank
13542	o2118	817o5	98o22	17115	+++++	422o2	o51++	11822			Bremerhaven
1o539	34218	92213	93454	o5o12	9++++	3550 5	o++++	12224			E.Johanna
1o635	52318	71609	98o12	9120 5	+++++	624oo	oo5++	11621			Nordenham
1o345	5o518	2o913	98o1o	27o26	24561	162o5	oo119	1o921			Nordenham
1o565	2o518	82713	97808	11111	48363	5512o	o53++	12723			Hanseat
1o241	54118	8o913	98o22	18127	3252+	1670 9	o532o	1o932			Vegesack
1o414	58118	8o527	99o22	27o17	7742+	2521o	o5914	1o535			Berlin
1o586	o6818	72418	98o22	o9213	+++++	+++++	oo4++	+++++			Nürnberg
1o379	11818	323o5	98o2o	1o52o	1449o	466o3	+++++	+++++			Kaapland
1o636	52518	9160 9	98o22	9190 5	+++++	oo2o2	ooo++	+++++			H.Böckler
1o6o3	42o19	3233o	98o11	88808	+++++	+++++	oo2++	+++++			Sirius
1o417	59118	8o621	98o32	27818	894++	662o6	o6o12	1o633			Tübingen
1o563	21o21	82713	98258	12411	5436+	55213	o54++	12723			Hanseat
1370o	17o21	914o9	98o22	8371o	+++++	+++++	o54++	+++++			Passau
1o63o	12o21	935o5	87o22	o4811	+++++	oo22o	o52++	135+1			Gelsenkirchen
13544	oo421	226o9	98o12	18215	+++++	+++++	o52++	126+2			Falkland
1o636	12421	813o5	97o32	o4511	+++++	oo115	o51++	113oo			Mainz
1o633	11721	699o5	o7o22	o311o	+++++	+++++	o52++	12721			Braunschweig
1o587	o7821	728o9	98o22	1o812	+++++	+++++	oo3++	+++++			Nürnberg
1o432	42621	823o9	951o4	26o21	+++++	1461o	oo421	12321			Bischofstor
1o635	52o21	82211	98o22	94oo3	+++++	+++++	o52++	+++++			Würzburg
13542	o2122	71707	98o22	19515	+++++	42224	o52++	11722			Bremerhaven
1o63o	24521	82oo9	98o22	99oo9	+++++	++7++	o51++	+++++			Regensburg
1o67o	24o21	81211	98o22	98706	+++++	+++++	o54++	112+2			Dortmund

Nachtrag:

1o631	24oo6	Dohrnbank	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

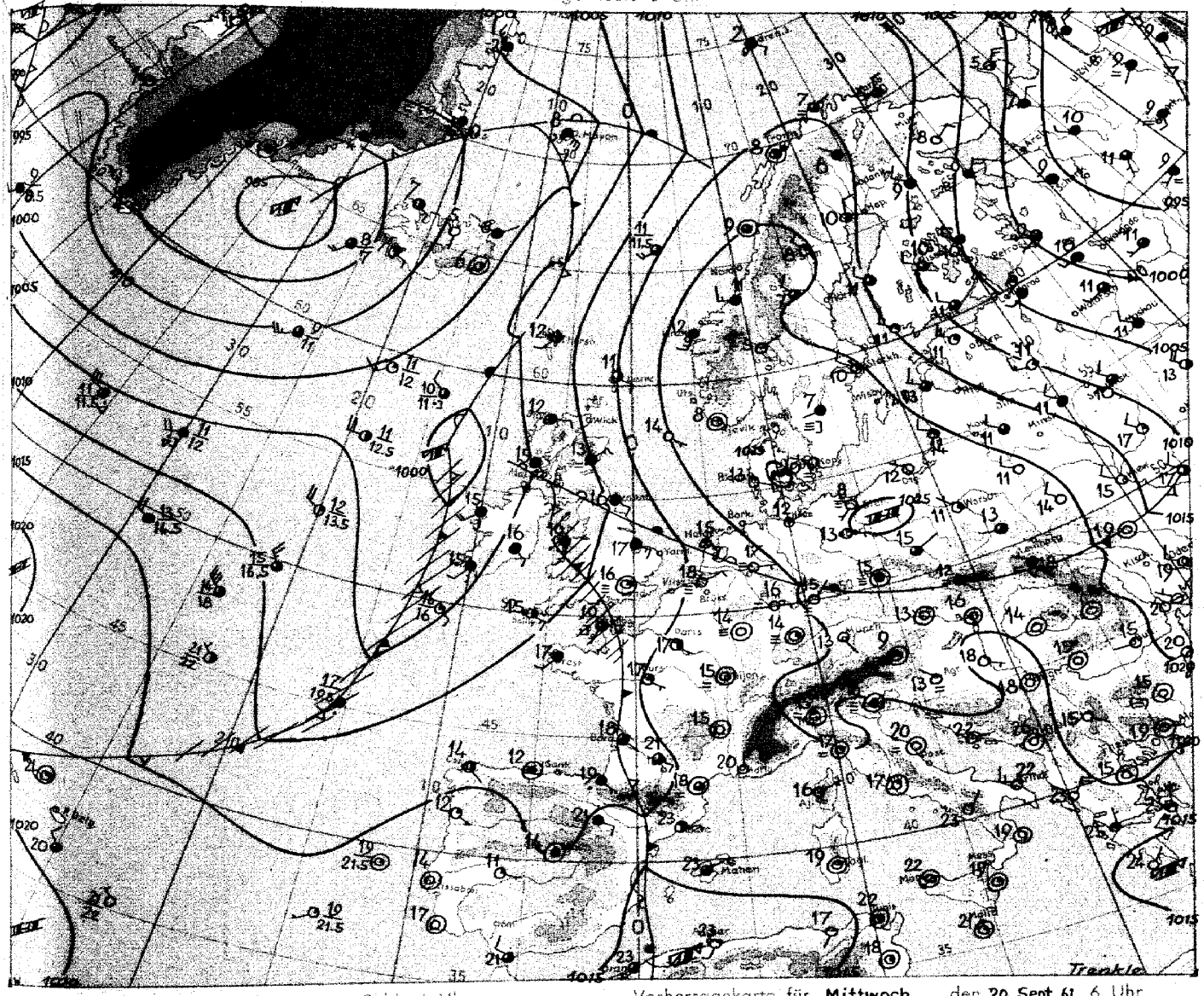
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Dienstag, den 19. September 1961

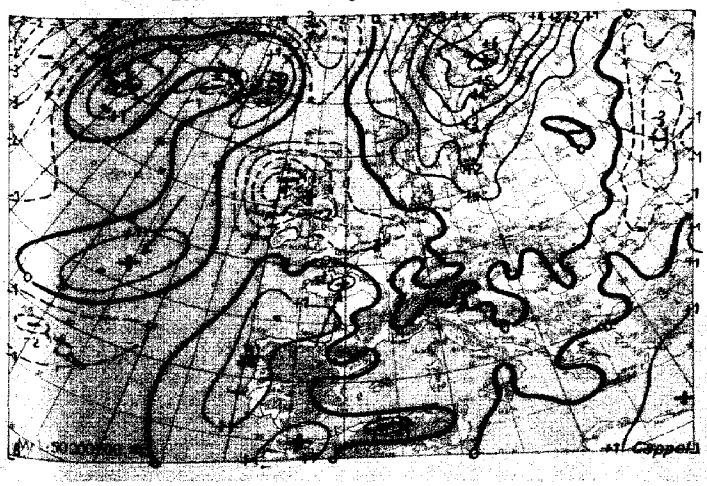
Nummer: 262

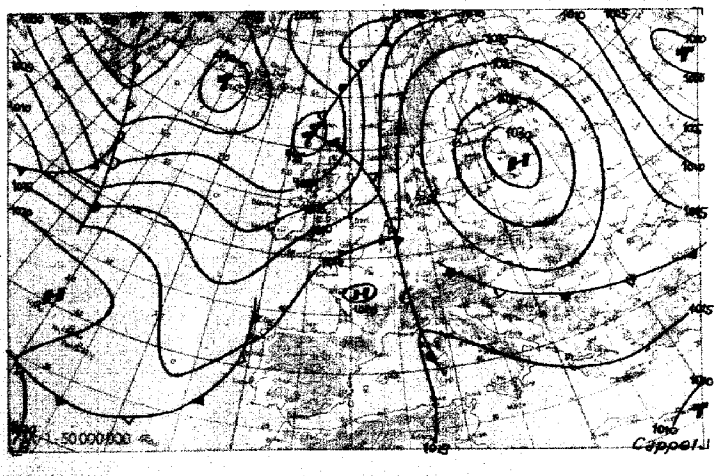
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

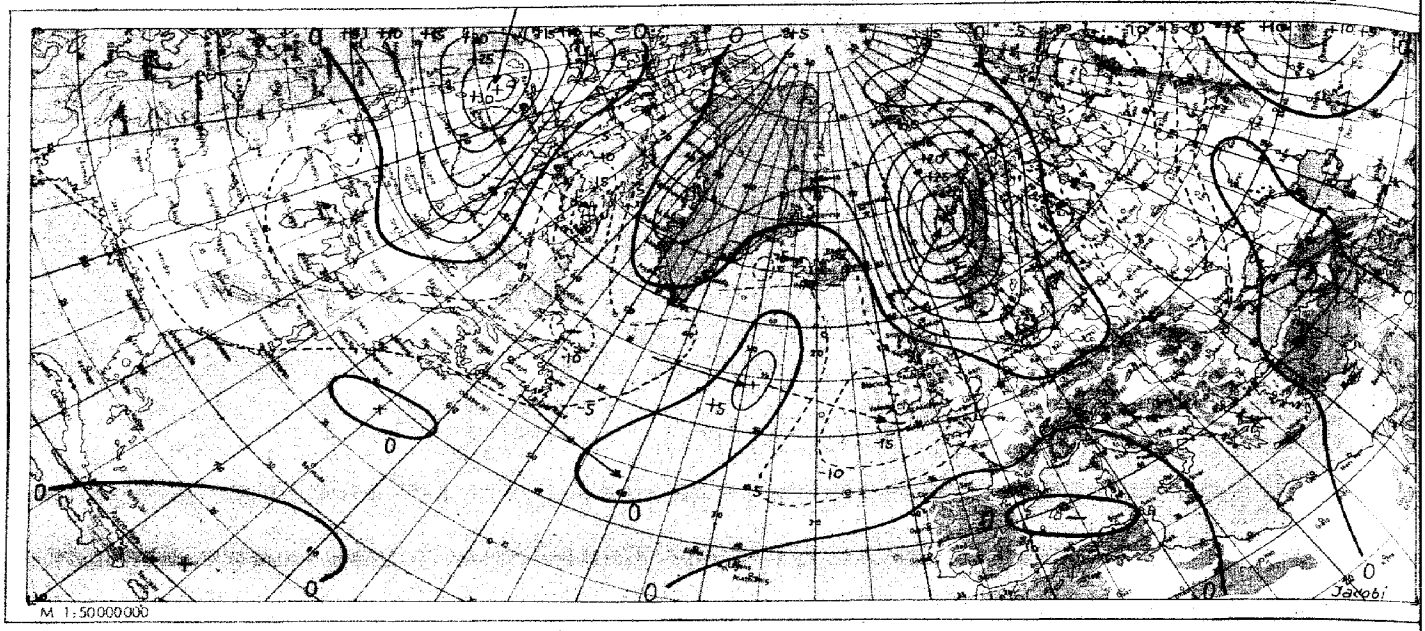
Vorhersagekarte für **Mittwoch**, den **20. Sept. 61**, 6 Uhr



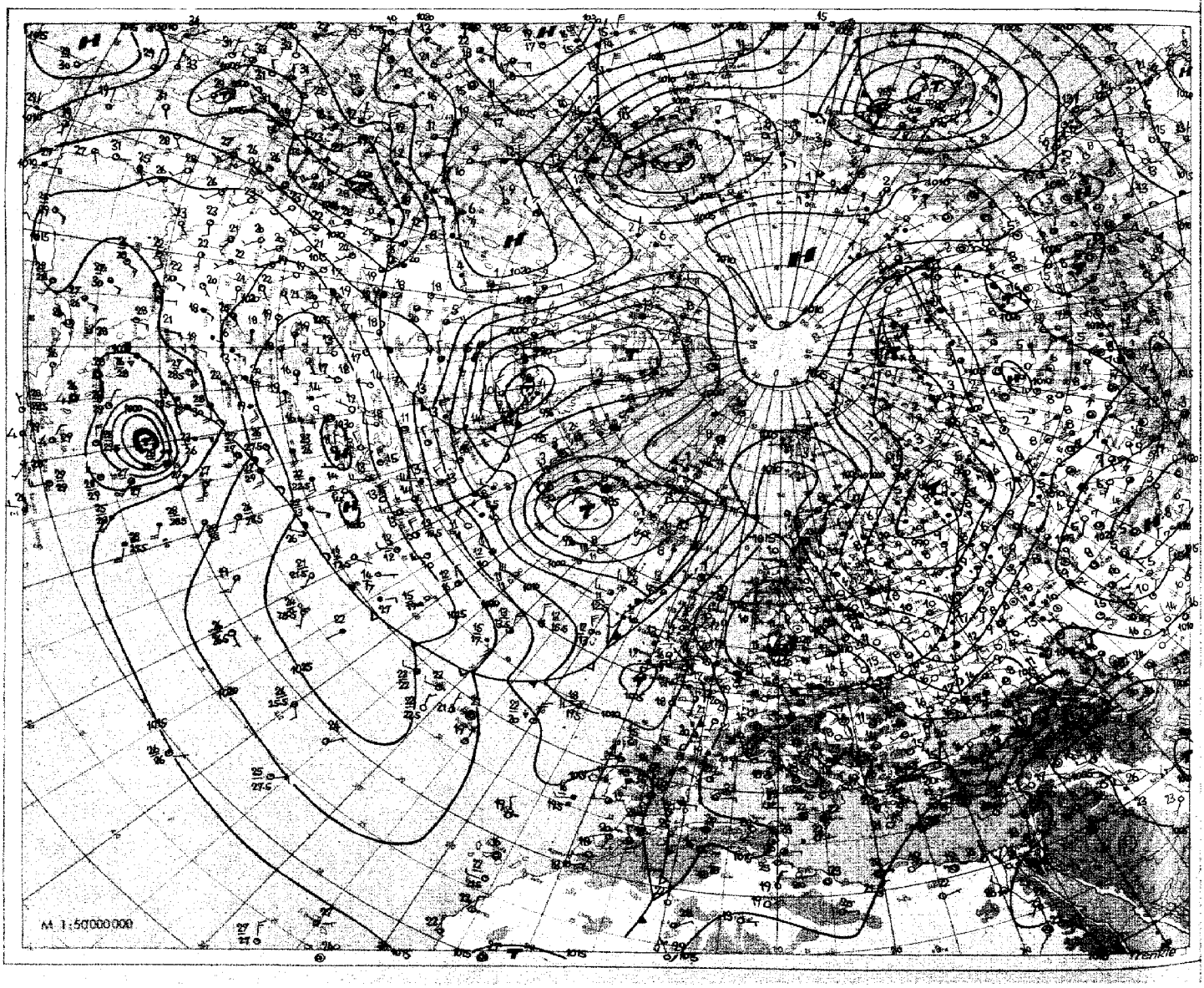


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

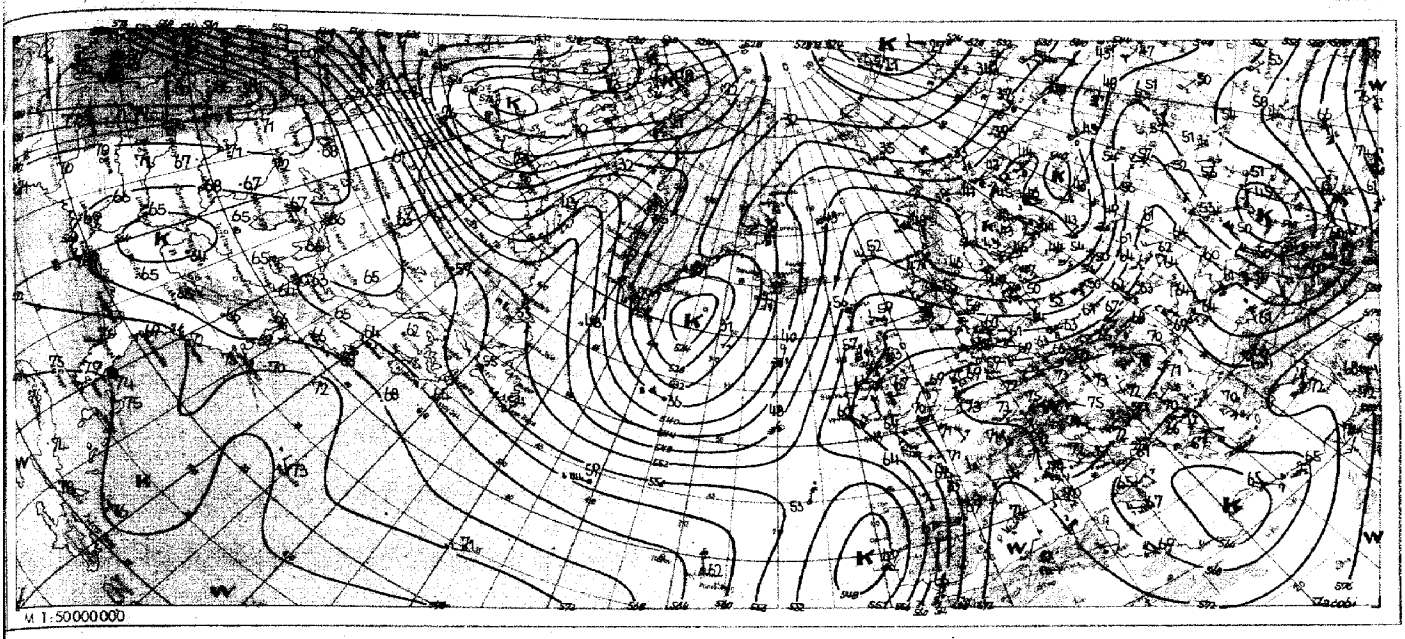
Dienstag.



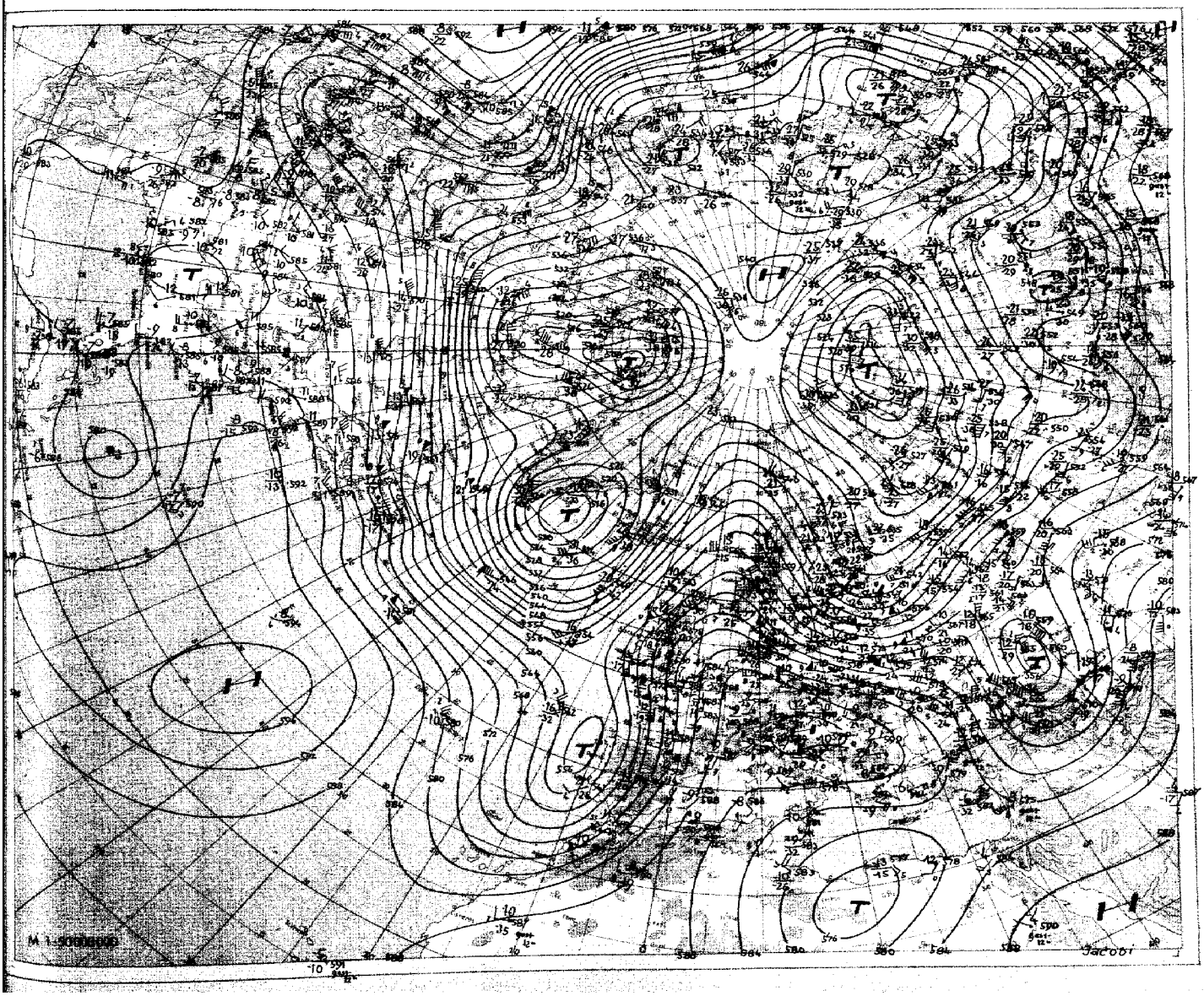
Wetterlage heute 0 Uhr



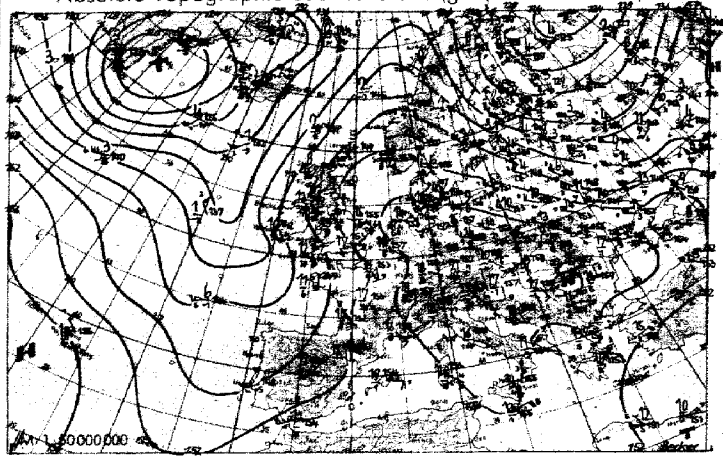
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



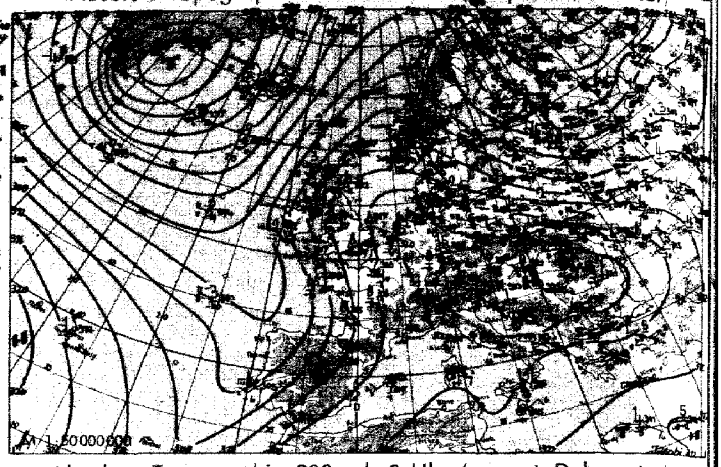
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



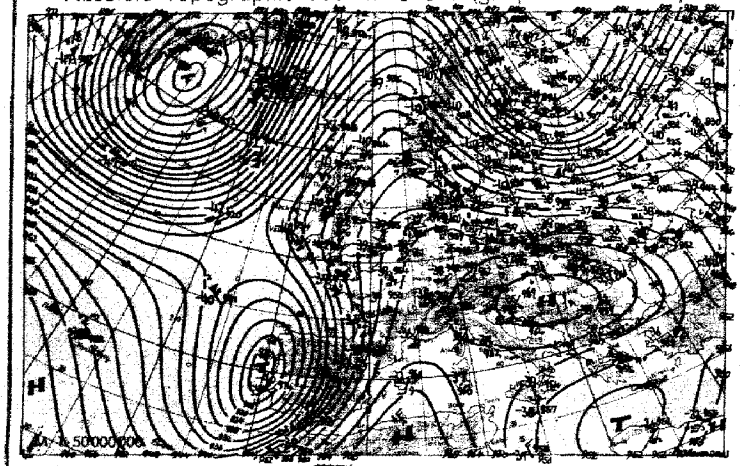
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



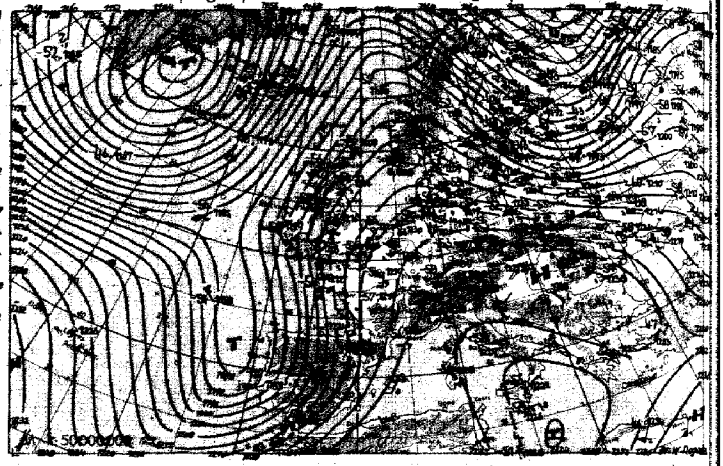
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



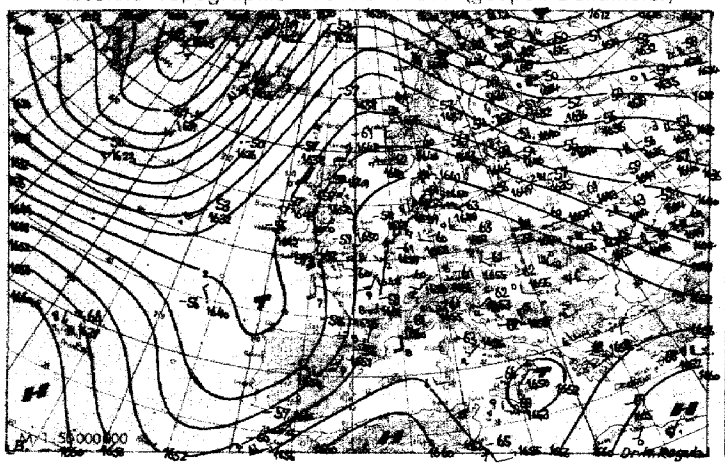
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



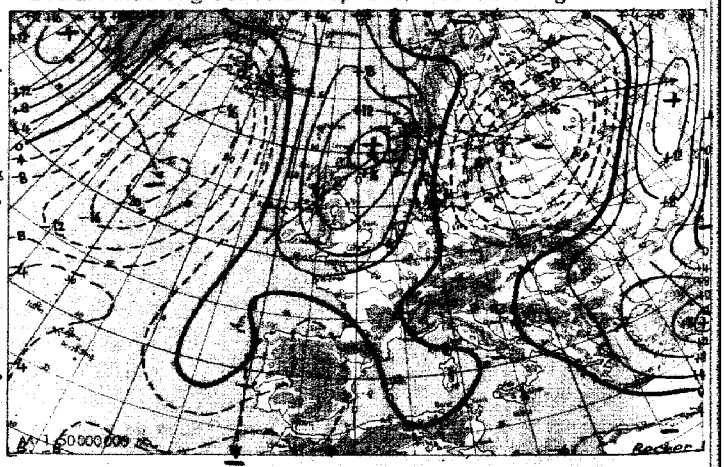
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 19. September 1961

Die Hochdruckzelle über den Britischen Inseln verlagerte sich ostwärts nach Dänemark und weitete sich durch die kräftige Warmluftadvektion, die auf der Vorderseite des zwischen Island und Südgrönland liegenden Tiefs anhielt, nach Norden aus. Dadurch entstand als Ausläufer des steuernden südosteuropäischen Hochs ein meridionaler Hochdruckkeil, der sich über Skandinavien nordwärts bis Spitzbergen erstreckt und durch einen kräftigen Keil in der Höhe gestützt wird. In seinem Bereich erwärmte sich die Troposphäre im Mittel bis 8 Grad. Gleichzeitig wanderte das gestern an der nordnorwegischen Küste angelangte Tief ostwärts nach Nordrußland und schwächte sich weiter ab. Auf seiner Rückseite stieß, begünstigt durch die Entwicklung des erwähnten Hochdruckkeils, hochreichende Polarluft südostwärts nach Rußland vor, so daß die troposphärische Mitteltemperatur über dem Baltikum um 10 Grad zurückging. Dabei bildete sich ein breiter südostwärts schwenkender Höhentrog, unter dessen Einfluß sich das südosteuropäische Hoch etwas abschwächte. Ein Teil der Kaltluft floß antizyklonal mit nördlichen bis nordöstlichen Winden in den unteren Schichten nach Norddeutschland ein. Im norddeutschen Flachland lagen daher gestern die Tageshöchsttemperaturen um 5 bis 7 Grad niedriger als am Vortag. Im übrigen Deutschland hielt das heitere und sehr warme Strahlungswetter mit Maxima um 30 Grad an.

Zwischen Südgrönland und Island dauerte die vorgestern eingeleitete zyklonale Entwicklung an. Während eine Teilstörung Island nordostwärts überquerte und ihre Fronten bis zum Ostatlantik vordrangen, verlagerte sich ein Kaltlufttropfen von Südgrönland langsam ostwärts und regenerierte westlich des A-Schiffes (62/63) das Tief, das sich nun mit nahezu senkrechter Achse bis in die Stratosphäre erstreckt. Durch den zum Ostatlantik vorlaufenden Druckfall, der sich durch ein von Süden herangezogenes Druckfallgebiet verstärkte, wurde die Hochdruckbrücke westlich der Britischen Inseln durchbrochen, und das über der Biskaya nordnordwestwärts gezogene alte Spanientief gliederte sich unter Verstärkung als Randtief der Islandzyklone an. Die zugehörige Kaltfront brachte dabei den westeuropäischen Küstenstationen zum Teil gewittrige Niederschläge.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südskandinavische Hoch verlagert sich unter Verstärkung zum Baltikum und bestimmt das Wetter im größten Teil Deutschlands. Die irische Störung zieht über die Farör nordwärts. Ihre Ausläufer werden sich aber nur im Nordwesten Deutschlands in stark abgeschwächter Form auswirken. Da sich der ostatlantische Höhentrog regeneriert, wird sich auf seiner Vorderseite die Warmluftzufuhr erneut verstärken.

Franke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 19. September 1961 — Nummer: 262

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 M	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t M	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t M	TTapp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t M	TTapp	ERRTT	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	13003	75011	23317	10941	13212	13205	80011	24217	11600	13209						00203	80020	24018	00900	14802					
Westerland	0	019	23006	70011	22617	28400	14213	13006	7401	23418	18400	14208						13307	80020	23817	11500	12104	03406	80020	23614	00900	12502	—0019			09
Sylt	16	020	12809	70021	22917	11500	14316	12809	70021	23818	11560	12109						13011	80020	24417	11600	11106	03105	70010	23915	00900	10505	—0018	163	197	09
Husum	3	029	72905	80032	23217	78500	13113	23005	75011	23619	21500	12104						12906	75010	23619	11500	13400	03604	70020	23715	00900	10301	—0019	167	191	16
Schleswig	44	035	72505	80031	23015	784—	12214	43107	82011	23719	42500	13107						13508	82010	23819	11500	11400	03306	80020	23715	00900	09400	—0020	168	206	16
Kiel	3	045	52707	75021	22918	55600	13216	12907	81031	23320	11500	12104						13206	81010	23320	11500	13400	00704	65020	22916	00900	13804	—0021	176	231	18
Norderney	13	113	13604	80011	23518	10940	13213	10306	80021	23718	11500	13202						00408	80010	23718	00900	14000	00609	75020	23316	00900	14504	—0018	178	216	18
Leuchtturm Alte Weser	7	122																									
Bremerhaven	6	129	10601	75020	23918	15700	12215	13304	75030	24220	11501	14103						10206	75020	24220	11500	13400	10503	75030	23816	00901	12604	—0021	172	171	14
Cuxhaven	5	131	28103	80011	23419	12430	15215	13406	81021	24119	12500	15207						13609	82020	24418	11500	14103	03609	70020	23416	00900	14610	—0020	175	212	14
Hamburg-F.	14	147	03603	70020	23419	00900	10216	23502	84020	23522	11630	10201						13405	84020	23321	11640	12702	10204	70010	23119	10940	13702	—0022	181	229	09
Lübeck	10	156	03107	60020	23219	00900	12215	12702	70010	23621	00901	11104						13604	70020	23621	11600	11400	00202	70020	23218	00900	13604	—0023	184	222	10
Emden	6	203	00404	70011	23718	00900	14115	00804	75021	28926	00900	12102						00507	75010	23521	00900	14804	00707	75020	23517	00900	14400	—0021	176	206	12
Cloppenburg	43	216	00405	70010	22618	00900	12216	00606	80020	22422	00900	12801						00507	80020	22122	00900	13603	00306	70020	21919	00900	15603	—0023	179	219	05
Bremen	4	224	10804	63010	23420	00901	13119	00307	80020	23723	00900	12203						10404	80031	23623	25730	13607	10505	75011	23018	10940	13400	—0024	182	213	04
Soltau	77	235	00502	60010	22419	00900	15216	13606	70030	22623	00901	14103						10304	70010	22222	10930	13805	20402	70011	22019	25700	13703	—0023	185	242	10
Lüchow	38	253	10202	65030	22319	00901	15219	10403	66020	22223	11600	16601						50206	70031	22122	45632	14801	20206	65011	21919	25600	15702	—0023	185	295	05
Jingen	21	305	00405	75010	22418	00900	14112	00704	88020	22123	00900	15803						00709	88020	21523	00900	15706	00707	75020	21520	00900	14400	—0023	185		09
Münster	64	313	70205	20104	22318	763—	17216	00606	55024	21524	00900	19807						10306	58010	20826	11500	19707	00406	56010	20721	00900	19603	—0026	183	294	04
Osnabrück	95	317	30905	56014	23017	36400	16118	00704	58024	22122	00900	19808						10406	65020	22624	11500	18701	00506	68020	21921	00900	16601	—0024	187	264	07
Gütersloh	70	320	00000	30100	23221	00900	18322	00000	35050	21825	00900	15714						00306	37050	21326	00900	20605	00502	28100	20721	00900	19606	—0026			
Salzuflen	98	325	70902	30104	22518	755—	17213	03602	45104	22123	00900	20803						00402	56010	21625	00900	21604	00401	40100	20921	00900	21808	—0026	187	292	05
Hannover-L.	52	338	83402	16284	22617	861—	17017	19902	56014	22023	15400	20604						79903	60031	21524	785—	18705	70505	60031	21522	756—	17501	—0024	187	270	03
Braunschweig-V.	81	348	93605	02434	22717	9—0—	17219	00202	50104	22322	00900	18802						10206	57020	21624	11500	19707	30506	58030	21620	35600	18601	—0024	186	318	05
Berlin-Dahlem	51	381	03303	45100	21821	00900	18115	03303	56020	22223	00900	18305						13607	60030	21824	11500	17704	20504	62030	22320	00902	15304	—0025	175	340	09
Berlin-Tempelh.	51	384	03504	40100	21821	00900	18217	03105	57020	22223	00900	18105						19905	63010	21824	11600	17704	00505	65020	22321	00900	14204	—0025	189		09
Düsseldorf	36	400	00502	50020	21722	00900	17213	00409	11040	21325	00900	19804						00606	50020	20227	00900	20711	00706	30040	19723	00900	20705	—0027	193		05
Essen	25	406	70502	10104	22316	761—	16217	00605	57024	21524	00900	19807						11004	60020	20926	11500	20705	00404	57020	20024	00900	20609	—0026	188	288	05
Essen-Mülheim	120	410	00803	09460	21621	00900	18214	01009	18054	21424	00900	19803						01006	50050	20327	00900	19707	01106	20050	20023	00900	19705	—0027	189	335	08
Kahler Asten □	836	427	02904	75010	58422	00900	13212	12005	75030	58724	12500	13804						29906	75020	58223	22500	17706	00907	62010	57119	00900	18500	—0025	147	341	28
Kassel	158	438	00000	26284	22116	00900	15209	11602	56034	20727	11700	18807						10804	60020	19729	11600	17709	00404	60020	20025	00900	19301	—0030	181	359	06
Göttingen	150	444	00000	56010	21621	00900	17109	10000	60030	20726	11500	19806						03605	60010	19927	00900	19708	00000	40100	20422	00900	19302	—0027	176	321	07
Braunlage	607	452	11204	62010	20623	11700	15211	10806	60019	20025	11600	18301						30706	50050	19924	31700	19805	10702	40100	21518	15700	17303	—0025	157	308	10
Aachen	202	501	01602	57020	20723	00900	17309	00905	58020	19827	00900	16805						00303	56020	19027	00900	18708	01002	57020	19123	00900	18701	—0028	194	361	14
Nürburg	626	510	02310	75020	20023	00900	14209	11605	75030	19126	11500	15801						12001	75020	17928	11500	12807	00907	68020	18624	00900	13603	—0028	169		10
Köln	68	513	01005	60020	21122	00900	16108	00408	60020	20127	00900	19809						10703	70030	18929	11700	16710	00705	62020	18623	00900	19705	—0029	189	383	20
Koblenz	96	515	22002	25104	21217	25200	15206	03202	50054	19726	00900	18810						00202	70010	18731	00900	17709	10202	67030	18427	11600	17504	—0031	193	404	06
Fuchskauten	653	523	02504	65020	20322	00900	16312	11402	65030	19525	11500	16400						11602	65020	18725	11600	15807	10702	58020	19522	10940	15601	—0026	161	378	18
Gießen	185	532	00000	20284	21416	00900	15212	00000	62024	19626	00900	19709						02201	66020	18329	00900	18711	03204	66020	18326	00900	19502	—0030	183	324	14
Bad Hersfeld	202	542	00000	05424	22716	00900	15209	00000	62024	20828	00900	18808						00000	62020	19829	00900	17711	00000	62020	19824	00900	18604	—0030	169	293	15
Wasserkuppe □	921	544	10000	84010	58523	00901	13207	19902	81030	58824	21601	15802						10905	82010	58423	11600	16604	10604	80020	57523	00901	11705	—0025	148	146	30
Trier-Petrisberg	265	609	00201	15284	21617	00900	16207	03602	60024	19826	00900	18708						02401	65010	18430	00900	17709	00202	62020	17826	00900	17609	—0030	182	361	15
Deuselbach	479	615	01801	70020	19524	00900	16206	13401	70020	18427	11600	15605						12904	75020	17328	11600	15708						29	183	430	14
Gr. Feldberg/T. □	805	635	11202	50050	58523	00901	16307	10902	56030	58724	11400	16801						00903	60010	58224	00900	17606	00908	58020	57121	00900	16704	—0025	161	384	17
Frankfurt-Flugh.	110	637	10802	50100	20921	00901	18208	00902	59020	19927	00900	19808						00302	65020	18330	00900	20714	10902	57020	18024	00901	21505	—0030	182	374	13
Darmstadt	263	639	12304	62020	20520	00901	17206	00903	64020	19127	00900	18705						00904	78010	18029	00900	19710	10907	70020	18224	00901	18703	—0029	197	413	09
Würzburg	259	655	93006	03434	21717	9—0—	17107	00000	62024	19727	00900	20808						00808	75010	18329	00900	16712	10806	75020	18325	00901	16704	—0030	182	351	06
Bad Kissingen	216	658	13502	56014	22119	00901	18104	00203	70024	20427	00900	17709						00302	78020	19130	00900	15709	03501	75020	19522	00900	19504	—0030	167	291	09
Bamberg	239	675	10000	62034	21919	00901	17400	13402	70024	19927	00901	16711						03404	75020	18629	00900	18711	00000	66020	18823	00900	18604	—0030	168	339	02
Coburg	336	671	10000	59020	22020	00901	16107	10000	70020	20228	11701	16807						12701	75020	19130	11700	17708	13602	70020	19524	00901	19503	—0031	170		12
Hof	567	685	11602	56020	20024	10940	17104	10704	70020	19128	11500	14400						10302	70020	18627	12600	16807	10504	65020	19721	00901	15603	—0029	162	385	11
Weiden	438	688	00000	58020	21719	00900	15204	02304	64020	19727	00900	19805						10902	75020	18229	12600	15711	00906	75020	18424	00900	15607	—0030	170	385	28
Berus	363	704	10702	25050	20220	00901	16206	00902	56020	19027	00900	19702						00000	62020	17529	00900	15711	00406	58020	17425	00900	17507	—0030	192	389	17
Tholey	569	706	10000	75020	20321	00901	17102	01108	68020	19126	00900	18000						11402	80020	18426	11600	17706						27	172	379	21
Saarbr.-Ensh.	323	708	10000	52020	20222	00901	18105	10905	60020	19228	00901	19804						10703	65020	17528	11700	16714	00606	62020	17725	00900	18602	—0029	191	412	16
Neustadt/Weinstr.	161	723	13602	40050	20423	00901	18101	00903	25050	19327	00900	19809						00903	58020	18431	00900	19704	00302	40050	18025	00900	20607	—0031	194	369	05
Weinbiet/Wstr.	553	724	11802	65020	19723	00901	18309	00905	40050	19024	00900	18801						00908	58020	17536	00900	18711	00412	55020	17723	00900	17504	—0026	188	387	03
Karlsruhe	115	727	13601	56020	20822	00901	17203	00602	60020	19329	00900	19813						00605	70020	17731	00900	16714	00602	65010	17826	00900	19502	—0031	201	394	04
Mannheim	97	729	20204	26104	21320	26200	18207	02204	30044	20128	00900	18809						10405	59030	18331	11600	19716	10702	59020	18326	00901	19603	—0032	196	411	02
Stuttgart-Echt.	405	738	10603	65020	20622	00901	17204	00605	65010	19327	00900	17705						10108	65020	17628	11500	19715	03305	62020	17724	00900	19605	—0029	193		04
Öhringen	248	742	10000	56020	21021	00901	17205	03302	58020	19428	00900	19809						00706	70010	17730	00900	19715	00403	62020	18024	00900	18603	—0030	191	378	12
Ansbach	413	755	10402	50100	21023	10940	16205	00000	70020	19428	00900	16807						00404	70020	18429	00900	16709						30	179	432	10
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	65020	21121	00901	15004	03605	68020	19227	00900	15708						00708	70020	17529	00900	15713	00903	70020	18422	00900	13603	—0030	176	438	07
Nürnberg	310	763	10000	59020	21221	00901	16204	02803	58020	19727	00900	19708						10906	70020	18030	12600	16712	00000	62020	18922	00900	18603	—0030	181	404	11
Regensburg	340	776	01403	59050	21819	00900	15204	01102	70020	20525	00900	16805						01801	75020	18427	00900	18717	00000	68020	18323	00900	18706	—0029	175	426	06
Gr. Falkenstein□	1307	791	10000	85010	15912	00901	08204	10000	82020	59724	00901	10101						09905	81020	59121	00900	12805	00710	81020	58119	00900	10706	—0026	143	412	20
Freiburg	252	803	10000	65020	20123	00901	18801	13601	68030	18727	11600	18709						13501	68020	16829	11600	19716	02101	60020	16925	00900	21603	—0030	209	407	20
Freudenstadt □	797	815	10000	82020	19224	00901	16303	00702	80020	19125	00900	16804						00000	80010	58025	00900	16713	00000	62020	56922	00900	17603	—0026	177	416	24
Klippeneck □	973	818	10907	80020	58723	10940	16205	10603	80030	58826	11600	15805						11104	82030	57725	11600	14611	00914	82020	56020	00900	13707	—0026	177	412	15
Tübingen	370	826	12502	63020	21620	00901	14400	00402	70020	19529	00900	15708						10402	75020	17630	11600	15716	00204	65010	18026	00900	19602	—0031	187	421	05
Stätten	734	836	11403	64020	19823	00901	13205	01104	67020	19025	00900	16801						10706	70020	17625	11500	16812	00807	70020	18521	00900	15704	—0026	183	404	09
Ulm	480	838	00000	22104	21318	00900	15204	01105	70024	19126	00900	17707						00907	75020	17227	00900	17615	00706	75020	17324	00900	18607	—0027	173	323	06
Augsburg	480	852	00201	25104	21020	00900	18201	00704	70024	19326	00900	16802						00907	82020	17229	00900	16717	00705	70020	18024	00900	18603	—0029	182	389	00
Weißenburg-Riem	526	866	00000	59020	21223	00900	18102	00502	62020	19626	00900	17709						00509	62020	18227	00900	18712	00904	65020	18224	00900	16705	—0028	183	372	09
Mühldorf	401	875	01601	60024	21521	00900	16400	01602	65024	20026	00900	20807						11403	80020	18328	00901	20714	00000	70020	18322	00900	19608	—0028	171	360	06
Passau	409	893	10402	80024	21719	00901	15105	12203	75024	19427	00901	18811						12202	70020	17729	00901	19713	02701	60020	18024	00900	19604	—0029	173	407	27
Feldberg/Schw. □	1486	908	10603	84020	58418	00901	08203	10506	84030	58020	11101	11804						11008	81020	57220	11300	11707	00815	80020	56518	00900	14707	—0020	149	366	57
Konstanz	399	929	90000	02704	21918	9—0—	17107	10000	35105	22222	11400	18809						00000	75020	17325	00900	18723	00000	75020	17223	00900	18604	—9725	186		17
Meersburg	401	934	50000	18284	21918	562—	16005	02407	38054	20421	00900	17810						02304	59020	17423	00900	17723	00000	60020	17621	00900	17602	—0023	187	315	14
Kempten-Lenzfr.	705	946	01202	75020	21920	00900	15400	00203	75020	19725	00900	18807						00405	80020	17327	00900	18517	00000	80020	18622	00900	18400	—0027	166	378	14
Oberstdorf □	810	948	01801	80020	57318	00900	11101	03604	86020	59026	00900	17707						03402	86020	57627	00900	16719	01801	86020	55520	00900	16500	—0028	159	388	38
Quasnitze ■	2960	961	11508	89010	21712	00901	07303	11407	89020	21912	00901	15801						11410	89020	21111	00901	52806	11413	89020	20210	00901	53707	—0013	064	433	21
Hohenpeißenb. □	977	962	00000	70010	58422	00900	14202	10405	68020	58523	00901	17702											00711	70020	56421	00900	17605	—0024	177	406	09
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	84020	20122	00900	11400	03604	84020	17926	00900	14609						00208	84020	16227	00900	15713	01302	84020	18022	00900	15303	—0027	178	399	18
Wendelstein □	1735	980	11603	89020	60719	00901	03101	10000	89020	60820	00901	11400						11602	89020	60121	00901	10608	10000	89020	59318	00901	07608	—0022	149	320	42
Berchtesgaden	542	997	00000	89010	22220	00900	13500	00203	89020	18826	00900	13817						00000	89020	18027	00900	14707	00000	89020	18920	00900	17607	—0027	160	330	14

Wl.

Jahrgang: 86 — Dienstag, 19. September 1961 — Nummer: 262

Station	Höhe	Kl.	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 nn	ff-ff xx qq	TTTTT pppqqq	ff ss
Helgoland	5	015	00505	75026	24615	00900	12101												01115	00020	23315	00900	13005	00015		10113	00100
Westerland	0	019																	01108	66020	24011	10400	11604	00008		———	00—
List	16	020	00000	80020	24714	00900	12108												01108	70020	24913	00900	12604	10012		15309	00099
Husum	3	029	03606	70020	24012	00900	10103							00905	58020	24509	00900	08101	00906	15200	24107	00900	06704	00007		14506	00086
Emden-Wolth.	0	202	00507	60020	23113	00900	12107	00507	60020	23013	00900	12801		00808	00020	22312	00900	10807									
Schleswig	44	035	03606	70020	24211	00900	10304	00206	68020	24916	00900	10207		00605	08460	24910	00900	09400	00804	62204	24609	00900	09803	00008		14007	00093
Kiel	3	045	03203	70020	23713	00900	11308							00902	65020	24411	00900	10203	00903	60020	24210	00900	08002	00009		14807	00098
Norderney	13	113	00712	80020	23416	00900	11201												01019	63010	21714	00901	12608	00014	27	16513	00100
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	00506	70010	24315	00900	13105	00507	70020	24313	00900	10400		00811	66020	24213	00900	11701	00909	58020	23113	00900	11811	00012		16211	00103
Cuxhaven	5	131	00509	70020	24116	00900	12307												01113	60020	23414	00900	12607	10013		16611	00112
Hamburg-F.+)	14	147	00204	70020	24116	00900	12210	00603	60020	24313	00900	12202		00904	62020	24612	00900	11203	00804	58020	24012	00900	10706	00011		16109	00107
Lübeck	10	156	00802	70020	24119	00900	13309							00402	58020	25112	00900	11103	00302	56284	24611	00900	10805	00011		16708	00107
Emden	6	203																	01010	60020	21813	00900	12711	00012		16012	00101
Cloppenburg	43	216	00505	70020	22615	00900	14105												10907	75020	21513	10900	11707	00013		16712	00110
Bremen	4	224	00508	75020	23516	00900	12105	00707	75020	23115	00900	12804		50809	70011	23115	55600	11400	10907	58011	22814	10941	11503	00014		17412	00004
Soltau	77	235	00402	70020	22915	00900	13309												00905	70020	22713	00900	10705	00013		16812	00075
Lüchow	38	253	00505	60020	22815	00900	12308												10706	62020	23312	10900	11606	00011		17510	00084
Lingen	21	305	00902	70020	22016	00900	14305												00706	65020	20014	00900	13706	10004		17412	00—
Münster	64	313	00406	60020	21018	00900	15003	00605	56020	20816	00900	14703		00603	30100	20316	00900	13705	00903	20100	19616	00900	15707	00015		19213	00071
Osnabrück	95	317	00904	60020	22317	00900	13104												20904	15100	21114	26300	13605	00014		18511	00068
Gütersloh	70	320	00406	28100	21119	00900	17204	00503	32100	21117	00900	16400		00505	32100	20917	00900	16602	00605	13404	20416	00900	16505	00016		———	00—
Salzuflen	98	325	00901	30100	21719	00900	18307		0										00403	30100	20816	00900	15703	00015		19613	00061
Hannover-L.	52	338	00604	70027	22218	00900	14107	20608	70031	22215	25600	13701		00609	75020	22415	00900	12202	50805	65031	22314	55600	12701	00014		18913	00048
Braunschweig-V.	81	348	20707	58011	22119	25600	15005	00707	58021	22516	00900	14203		00707	58020	22715	00900	12201	21104	62011	22615	25600	13701	00014		19613	00051
Berlin-Dahlem	51	381	00504	68016	23118	00900	14007	20705	65030	24116	25600	12210		00704	58010	24214	00900	11101	01005	58020	24013	00900	10702	00013		18311	00095
Berlin-Tempelh.	51	384	00507	65020	23118	00900	13108	00606	65020	24115	00900	11309		00705	62020	24314	00900	10202	00905	62020	24313	00900	10500	00013		17510	00—
Düsseldorf	36	400	00706	40100	19821	00900	19201	00405	05410	19717	00900	17702		00603	07400	19117	00900	17706	00802	02444	18615	00900	15606	00014		22012	00—
Bocholt	25	406	00909	58020	20620	00900	18205		0										00906	12100	18817	00900	17707	00017		20415	00074
Essen-Mülheim	120	410	01008	18100	20021	00900	19501	01009	12100	19719	00900	18604		90804	02474	19218	9—0—	17805	00806	02414	18717	00900	17605	00017		21816	00090
Kahler Asten □	836	427	01307	50020	55717	00900	16000	01308	50020	56217	00900	17705		91207	01454	55216	9—0—	16703	01308	20284	55115	00900	15601	00015		19113	00097
Kassel	158	438	00503	58020	20420	00900	18001	03303	50100	20819	00900	18203		03403	50100	21018	00900	17201	03201	20100	20817	00900	16603	00017		21113	00082
Göttingen	150	444	00000	15100	21218	00900	18306							00000	01444	21713	00900	13400	90000	00454	21713	9—0—	13400	00012		19111	00098
Braunlage	607	452	20803	40100	22417	25600	16204												90804	01474	22515	9—0—	15301	00015		18613	00094
Aachen	202	501	01002	58020	19120	00900	16703												01402	50020	17917	00900	16707	00016		21013	00103
Nürburg	626	510	01405	65020	19820	00900	15301		0										01608	60020	19617	00900	16705	00017		21915	00—
Köln	68	513	01305	60020	19620	00900	18103	01404	58020	18817	00900	16703		01203	56020	18717	00900	16702	01303	50110	18516	00900	15502	00015		20713	00109
Koblenz	96	515							0										91804	03454	18817	9—0—	16400	00016		224—	00096
Fuchskauten	653	523	00407	62020	20220	00900	15400												90407	00454	19716	9—0—	16603	10016		21215	00111
Gießen	185	532	03403	62020	19620	00900	17204							03603	62020	19018	00900	15400	03604	20100	19117	00900	15400	00017		20715	00084
Bad Hersfeld	202	542	00000	65020	20820	00900	19307												00704	08424	21117	00900	16602	00017		20815	00083
Wasserkuppe □	921	544	00410	67020	27219	00900	13003	01010	58020	26718	00900	14804		00910	62020	26218	00900	14704	00910	60020	25917	00900	14702	00016		20214	00112
Trier-Petrisberg	265	609	00503	62020	18822	00900	19305	00504	57020	18819	00900	17804		00502	50020	18617	00900	16604	00202	00470	18915	9—0—	15500	00015		21914	00091
Deuselbach	479	615	00000	60020	18721	00900	17400		0										01403	65020	17520	00900	15805	00017		22315	00109
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00612	75020	27120	00900	17303	00615	75020	25818	00900	15709		00908	70005	25419	00900	15706	01208	58020	25419	00900	15400	10018		21015	00110
Frankfurt-Flugh.	110	637	00603	58020	18821	00900	19206	00603	50100	18518	00900	17704		00506	50100	18518	00900	17400	00803	22100	18816	00900	16302	00016		21814	00103
Darmstadt	263	639	00800	60020	18823	00900	18205												00907	58020	18517	00900	15202	00017		23614	00115
Würzburg	259	655	00000	62020	18820	00900	19500	00000	60020	19117	00900	16400		00000	45100	19316	00900	15400	00000	08400	19415	00900	14400	00015		21213	00081
Bad Kissingen	216	658	00103	63020	21018	00900	17211												00103	15100	20815	00900	14307	00015		19913	00092
Bamberg	239	675	03601	66020	19719	00900	17105		0					00000	40100	20314	00900	13400	00000	12104	20614	00900	13303	00012		20211	00090
Coburg	336	671							0										00702	08444	21116	00900	15302	00015		21210	00—
Hof	567	685	00702	56020	20718	00900	15103	00000	30100	20916	00900	15803							90302	00450	21215	9—0—	15400	00014		19810	00102
Weiden	438	688	03602	68020	19819	00900	14104		0					00000	15100	20714	00900	14400	00000	35100	21113	00900	12400	00013		20109	00108
Berus	363	704	00205	56020	18322	00900	17204												00704	30100	18317	00900	16701	00017		22611	00107
Tholey	569	706																	01410	68000	18719	00900	16702	00018		21614	00116
Saarbr.-Ensh.	323	708	00706	58020	18521	00900	16102	00506	56020	18221	00900	17803		00604	56020	18119	00900	17704	00000	30100	18217	00900	16601	00016		21713	00109
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40100	19020	00900	18105							00000	30100	18716	00900	15503	00000	25100	18915	00900	15201	00015		22012	00103
Weinbiet/Wstr.	553	724	00910	62020	18321	00900	17201												01407	65020	18618	00900	16004	00018		22015	00101
Karlsruhe	115	727	00902	58020	18121	00900	19101		0										00000	08424	18515	00900	14302	00014		22111	00104
Mannheim	97	729	00403	59020	18921	00900	19203		0										03401	06444	19016	00900	15304	00016		22213	00105
Stuttgart-Echt.	405	738	03302	62020	18721	00900	18205	03204	60020	18918	00900	16703		00000	60020	19416	00900	15701	10000	08420	19514	10900	14603	00013		21411	00—
Öhringen	248	742	00402	60020	19119	00900	17105												00000	58120	19614	00900	13502	00014		20612	00107
Ansbach	413	755							0										00000	08400	20913	00900	13400	00013		20011	00104
Weißenburg Bay	422	761	00000	68020	19916	00900	13104		0					00000	58020	20512	00900	10400	00000	50100	20810	00900	09601	00010		18509	00116
Nürnberg	310	763	03602	60020	19818	00900	16104	00000	65110	20215	00900	14400		03602	60110	20313	00900	12400	00000	08400	20412	00900	11500	00012		19410	00114
Regensburg	340	776	02702	62020	19518	00900	15105	02501	58020	20116	00900	14201		02501	56020	20115	00900	14400	00000	30100	19915	00900	14501	00014		19311	00107
Gr Falkenstein □	1307	791	00911	81020	28119	00900	04000		0					00913	82020	27117	00900	11604	00714	85020	26516	00900	12704	00015		20013	00115
Freiburg	252	803	00000	70020	18222	00900	19108	00000	60020	18418	00900	18803		00501	58020	18817	00900	17303	30000	60110	19216	00908	15203	00016		22712	00112
Freudenstadt □	797	815	00000	60020	18619	00900	17306												02502	57020	54515	00900	15703	10015		20112	00114
Klippeneck □	973	818	00912	80020	18218	00900	16205												00903	58020	55317	00900	15501	10016		20413	00114
Tübingen	370	826																	90000	01454	20415	9—0—	14302	00014		21214	00104
Stötten	734	836	01407	70020	19020	00900	14303												01205	60020	18917	00900	14703	00017		21813	00117
Ulm	480	838	02706	60020	19818	00900	16311	02707	57020	19916	00900	14603							02704	56020	20013	00900	11703	00012		19111	00098
Augsburg	480	852	00000	70020	19119	00900	16103	03404	70020	19616	00900	14703		02503	20100	19814	00900	12701	00000	02454	20312	00900	11400	00012		20211	00100
München-Riem	526	866	01202	65020	19419	00900	17001	00000	20120	20115	00900	14701		02302	08460	20614	00900	13203	01401	59024	20613	00900	12502	00013		20310	00106
Muhldorf	401	875							4					00000	00444	20612	00900	12302	90000	01454	20912	9—0—	12302	10011		17709	00101
Passau	409	893	07601	65020	19419	00900	18305	00000	60020	19616	00900	15602		00000	04460	20113	00900	11400	90000	02450	20312	9—0—	12400	00012		19402	00102
Feldberg/Schw. □	1486	908	01119	75020	26616	00900	14301		0										03603	75020	25817	00900	09604	10016		17404	00113
Konstanz	399	929							0										90000	03454	19417	9—0—	16302	10017		19813	97—
Friedrichshafen	401	934	03603	60020	18819	00900	17106	00202	60020	19018	00900	17400		90302	00474	19217	9—0—	17101	90201	02474	19416	9—0—	16102	00016		19014	00082
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	58020	20617	00900	15003	01101	60020	21414	00900	13601		01001	60020	22111	00900	10400	01302	95020	22011	00900	10602	00011		18409	00106
Oberstdorf □	810	948							0										01802	89020	22708	00900	08805	00008		16506	00101
Zugspitze ■	2960	961	01607	89020	20409	00900	15303	01104	89020	19810	00900	17707		01103	89020	19208	00900	18705	11106	89020	18409	00901	17606	50007		09—	00118 97
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12809	70020	25217	00901	12503	00015		20211	00116
Garmisch-Partenk.	704	963	01603	84020	19517	00900	14102		0					02001	84020	21112	00900	10102	02304	84020	21013	00900	08400	00011		18908	00105
Wendelstein □	1735	980	10000	89020	29418	00901	06102		0					02707	89020	28516	00900	13704	12508	89030	28516	00901	04501	00015		18711	00108
Berchtesgaden	542	997							0										00000	89020	22209	00900	09002	00009		16807	00093

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang B 6 Nr. 262

Dienstag, den 19. September 1961

MGZ

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

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	$T_TT_aT_aT_a$	1ddPPP	3RRTT $_{ss}$
12	1ooo2	oo6o5	98ooo	24817	oo9oo	1446o	1o6+o	
15 gestern	1ooo2	oo71o	98o2o	24417	oo9oo	1484	1o7+o	
18 gestern	1ooo2	oo711	98o2o	23417	oo9oo	1471o	1o7+o	3oo51
21 gestern	1ooo2	oo815	98o2o	24216	oo9oo	14208	1o8++	
00 heute	1ooo2	o1o17	98o2o	23917	oo9oo	13803	11o++	
03 heute	1ooo2	o1o22	98o2o	23316	oo9oo	13706	11o++	
06 heute	1ooo2	o1o24	98o2o	22316	oo9oo	1371o	11o22	3oo53
09 heute	1ooo2	o1o19	98o2o	21817	oo9oo	14705	11o22	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	$T_TT_aT_aT_a$	1ddPPP	3RRTT $_{ss}$
12								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	$T_TT_aT_aT_a$	1ddPPP	3RRTT $_{ss}$
12	1ooo4	3366	98o2o	24918	3150o	15111	1362o	
15 gestern	1ooo4	o3603	98o2o	24316	oo9oo	14806	1362o	
18 gestern	1ooo4	2o4o5	98o2o	24316	oo9o2	1546o	12621	3oo52
21 gestern	1ooo4	oo7o7	98o2o	24816	oo9oo	14205	1++++	
00 heute	1ooo4	oo714	98o2o	24816	oo9oo	1446o	1++++	
03 heute	1ooo4	o1o18	98o2o	24216	oo9oo	14706	1++++	
06 heute	1ooo4	o1o18	98o2o	23315	oo9oo	14709	11o22	3oo52
09 heute	1ooo4	o1221	98o2o	23316	oo9oo	1546o	11222	

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	$T_TT_aT_aT_a$	1ddPPP	3RRTT $_{ss}$
12	1ooo5	o32o5	98o2o	24819	oo9oo	17208	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	o3607	98o2o	24816	oo9oo	1446o	1361	
18 gestern	1ooo5	o361o	98o2o	24o17	oo9oo	13808	1364o	3oooo
21 gestern	1ooo5	oo511	98o2o	24816	oo9oo	13308	1o5++	
00 heute	1ooo5	oo515	98o2o	24816	oo9oo	1346o	1o5++	
03 heute	1ooo5	oo919	98o2o	24215	oo9oo	12706	1o9++	
06 heute	1ooo5	o1119	97o2o	23515	oo9oo	12707	111+2	3oo53
09 heute	1ooo5	o1116	97o2o	23216	oo9oo	13703	11122	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	O_VS_{app}	$O_TTT_aT_aT_a$	1ddPPP	1ddPPP	gSSss
09	2o6o7	3o6o9	62436	75168	867o8	69466	34313	o55o4	12348	11934	
12 gestern	2o6o4	29612	62434	65258	88806	69466	34221	o59o5	12338	11935	
15 gestern	2o6o4	28915	52232	65278	892o7	59463	322o4	o57o4	12339	11935	
18 gestern	2o6o8	29818	62237	8o158	89108	59463	7456	o55o4	12348	11945	+)796++
21	2o6o5	29121	62332	7oo28	91408	49463	35223	o55o4	12744	12348	
00 heute	3o6o1	28ooo	32332	98o18	93oo8	29463	35116	o56o4	12348	12745	
03 heute	3o59o	27oo3	5233o	98258	94707	59463	35217	o59o5	12348	12745	
06 heute	3o592	26oo6	62323	98158	94909	63500	3516	o54o5	12345	12744	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	8252o	6566	o5807	5847+	oo7o8	o52o4	12958		
12 gestern	2o565	51o12	62915	69256	o53o8	68400	oo7o5	o51o4	12957		
15 gestern	2o565	51o15	32914	69o21	o56o8	22462	oo1o3	oooo5	12957		
18 gestern	2o565	51o18	32315	69o21	o52o8	1147o	oo7o5	oooo4	13o46		
21	2o565	51o21	22708	69o2o	o47o8	2147o	oo6o5	oooo4	13o46		
00 heute	3o565	51ooo	823o5	69o31	o42o8	21424	oo7o5	o51o4	13o45		
03 heute	3o565	51oo3	818o8	69o22	o17o8	854++	oo724	oooo6	12945		
06 heute	3o565	51oo6	82o12	69o22	984o9	854++	oo734	oo1o7	12944		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	355o9	72925	6581	1369	785++	oo3o8	o54o5	12935	92235
12 gestern	2o528	35512	6273o	65808	1451o	6850o	oo2o8	o53o5	12936	
15 gestern	2o528	35515	62736	69o28	1381o	6850o	oo8o7	o53o4	12936	
18 gestern	2o528	35518	72735	63808	12o1o	2354o	oo617	o53o7	12849	
21 gestern	2o528	35521	82534	63o38	1o511	6157+	oo715	o52o6	12649	
00 heute	3o528	3554o	72531	5o8o8	o8311	724++	oo722	oooo7	1764o	
03 heute	3o528	3553	82732	61808	o7311	825++	oo61o	oooo8	17641	
06 heute	3o528	3556	7273o	61808	o6611	725++	oo6o7	o51o8	17641	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	8o221	59616	23915	8742+	oo217	o5714	13234
12 gestern	2o44o	41o12	8o217	69o26	25916	884++	oo22o	o5612	13446
15 gestern	2o44o	41o15	63618	69o12	25916	3161	oo4oo	o56o9	13546
18 gestern	2o44o	41o18	63615	69o22	26o16	21642	oo1o1	o55o8	13545
21 gestern	2o44o	41o21	8o21o	69o22	26315	15534	oo1o3	o58o8	13534
00 heute	3o44o	41ooo	8361o	69o22	27o15	15571	oo1o7	o58o8	13534
03 heute	3o44o	41oo3	o34o5	69o11	26815	oo9oo	oo6o2	o58o8	13424
06 heute	3o44o	41oo6	o34o5	69o21	26114	oo9oo	oo7o7	o59o7	13422

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	488o9	6o7o9	69o21	26924	6250o	oo6o2	o5317	1o945
12	2o35o	48o12	2o912	72o21	27324	2150o	oo1o5	o5219	1o934
15 gestern	2o35o	48o15	2111o	72o2o	26425	2153o	oo8o8	o5119	1o934
18 gestern	2o35o	48o18	2111o7	78o2o	25626	2150	oo7o8	oo118	11o34
21	2o35o	48o21	2o9o7	72o2o	25425	22502	oo6o2	o5219	11o44
00 heute	3o35o	48ooo	2111o7	69o2o	26624	22500	oo112	o5319	11o34
03 heute	3o35o	48oo3	2o9o6	69o2o	25o14	22500	oo7o7	o5319	11o34
06 heute	3o35o	48oo6	2o9o6	69o2o	24424	22500	oo715	o5319	11o34

FS P12 54.0 N 07.9 E

	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	$T_TT_aT_aT_a$	1ddPPP	3RRTT $_{ss}$

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8 N 09.0 E

12	1ooo8	427o6	98o11	24o18	415oo	1521o	1272o	
15 gestern	1ooo8	o3o1o	98o1o	23918	oo9oo	1281	13o2o	
18 gestern	1ooo8	o31o9	98o2o	23917	oo9oo	1246o	1312o	3oooo
21 gestern	1ooo8	o3311	98o2o	24315	oo9oo	1234	133++	
00 heute	1ooo8	o35o7	98o2o	24913	oo9oo	12206	135++	
03 heute	1ooo8	o35o5	98o2o	24913	oo9oo	1246o	135++	
06 heute	1ooo8	oo5o5	98o2o	24914	oo9oo	1246o	1o5+o	3oo55
09 heute	1ooo8	oo911	98o2o	25214	oo9oo	11303	1o921	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	1ooo9	429o4	75o11	2392o	215o5	1629	129+o	
15 gestern	1ooo9	1o9o4	75o11	23918	115++	1446o	1o9+o	
18 gestern	1ooo9	oo9o3	7oo2o	23517	oo9oo	1284	1o9+o	3ooo2
21 gestern	1ooo9	o34o9	75o2o	24o16	oo9oo	13705	134++	
00 heute	1ooo9	o3412	75o2o	24916	oo9oo	13209	134++	
03 heute	1ooo9	oo711	75o2o	24915	oo9oo	1o4oo	1o7++	
06 heute	1ooo9	oo9o7	75o2o	24915	oo9oo	1246o	1o9+o	3oo53
09 heute	1ooo9	2o711	75o31	25o17	2150o	1330	1o72o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	32812	98o11	23o16	oo93o	142o9	128+1	
15 gestern	1ooo6	o27o8	98o1o	23o19	oo9oo	1646o	127+1	
18 gestern	1ooo6	o26o6	98o2o	22816	oo9oo	1582	1264o	3oo51
21 gestern	1ooo6	o29o9	98o2o	23416	oo9oo	13306	129++	
00 heute	1ooo6	o3608	98o2o	24115	oo9oo	132o7	136++	
03 heute	1ooo6	o3607	98o2o	24114	oo9oo	1346o	136++	
06 heute	1ooo6	oo7o5	98o2o	24115	oo9oo	1246o	1o7+o	3oo53
09 heute	1ooo6	1o9o8	98o3o	24915	1150o	13308	1o9+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hN_sh_s$	O_VS_{app}	$O_TTT_aT_aT_a$	1ddPPP	1ddPPP	gSSss
09	23659	o22o9	62829	75808	o4oo9	5946+	61252	o54o8	129+9		
12	23659	o2112	52924	75158	o811o	594oo	oo241	o54o8	12948		
15	23659	o2315	62919	75158	11609	594o2	oo235	o54o4	12946		
18	23659	o2318	52815	8oo18	13oo9	3850	oo114	o54o4	12834		+)797++
21	23659	o2321	7241o	75o22	1531o	755++	oo223	o53o5	12423		
00	33659	o24oo	81919	75o22	1551o	855++	oo1o2	o52o7	11934		
03	33659	o21o3	71822	7o158	14711	794++	6288	o52o9	11835		
06	33669	o22o6	71922	75o28	15o11	5855+	oooo3	o51o9	11935		+)797o3

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o587	191o9	81834	4o616	95811	7722+	31626	o5111	11839		
12	2o587	18912	82o22	2o636	95412	872++	415o4	oo012	11937	12343	11434
15	2o586	19o15	82914	5o616	9791o	7742+	41225	o54o9	13o34	149+8	
18	2o587	19o18	82912	6o6o6	98711	58472	oo2o8	o52o7	13o32	12e47	+)724++
21	2o586	18921	72512	65o22	99511	3857o	oo1o8	o52o5	12532	12e47	
00	3o587	1880o	22517	7oo12	oo11o	2250o	oo3o6	o54o6	12433	12e46	
03	3o588	187o3	22314	7oo2o	oo11o	1250	14oo	o54o6	12434	12e44	
06	3o588	186o6	32216	7o15o	99711	3254o	oo5o4	o52o5	12233	12e44	+)7oo++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o525	2ooo9	71922	97o22	o9513	3567+	42723	o5111	12e43	12445	
12	2o524	2o112	81927	96216	o7113	6642+	51724	oo112	11948	12445	
15	2o524	2oo15	82o24	94616	o4313	863++	oo728	o5113	11848	12347	11346
18	2o525	19918	83314	94616	o4713	674++	oo3o4	o5111	13434	12846	11446
21	2o524	19921	73213	95216	o5912	4742+	oo212	o5311	13434	149+6	9o77o
00	3o524	198oo	33225	97316	o6612	3843o	oo2o7	o52o7	13245	149+4	
03	3o523	196o3	23317	98o22	o6412	1566o	oo8o2	o53o7	13345	149+4	
06	3o523	196o6	13318	98o3o	o7212	1566o	oo3o8	o53o4	13345	149+4	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o448	162o9	5o513	97151	14o18	5353	oo3o2	o5113	1o622	1o445
12	2o448	16o12	2o4o7	98o3o	13918	2252	oooo1	o5213	1o522	149+2
15	2o448	16315	232o9	98o2o	12419	2252	oo615	o5113	13222	13245
18	2o448	16318	6291o	98o31	11o18	12532	oo714	o5213	12922	13245
21	2o448	16221	72611	98o12	1o818	12532	oo6o2	o5313	12622	13244
00	3o448	162oo	72513	98o22	1o318	12538	oo8o5	o5313	12523	13243
03	3o448	162o3	82415	97o22	o8918	3257+	oo814	o5213	12523	13243
06	3o448	161o6	823o8	97618	o8517	884++	oo5o4	o5512	12322	13254

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 262 — Dienstag, den 19. September 1961

Meldungen vom 18.9.1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfe	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
23541	o18o6	o27o4	98o2o	23o15	oo9oo	oo21o	o511o	1oo++			Meerkatze
23546	o1412	o2oo2	98o2o	24o14	oo9oo	732o2	o511i	1oo++			Meerkatze
23546	o1415	111o2	98o2o	23816	1o93o	oo7o2	oo111	1oo++			Meerkatze
23551	oo918	112o5	98o2o	23115	1o93o	747o7	oooi2	1122o			Meerkatze
23554	o13o6	1261o	98o2o	21214	oo9o2	oo2o9	o5o11	12621			A.Dohrn
23554	o18o9	1259	98o2o	22715	oo9o2	22215	oo112	12521			A.Dohrn
23555	o2o12	1258	98o2o	23o15	oo9o2	222o3	oo111	12521			A.Dohrn
23553	o2315	12oo8	98o2o	23215	oo9o2	222o2	oooi2	12o21			A.Dohrn
23555	o2418	o18o3	98o1o	22915	oo9oo	818o3	oo112	13121			A.Dohrn
2o353	488oo	o11o9	98o2e	29225	oo9oo	16211	o522o	111++			Nordenham
2o253	528oo	7o4o9	98o22	19626	7o+3+	162o8	o5324	1o421			Vegesack
2o286	793oo	4o43o	98168	14327	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
2o414	565oo	8o524	98o28	28817	5742+	25213	o5411	1o5+4			Berlin
2354o	o2oo6	eoooo	98ooo	22615	oo9oo	oo212	o51++	1oo+o			München
2o592	141o6	81513	98o22	o7312	+++++	+++++	ooi++	+++++			Vikingbank
2o414	542o6	8o624	99o22	29117	856++	254oo	o5913	1o634			Berlin
2o63o	12oo6	82oo9	97o22	o4211	+++++	oo7o5	o52++	12o21			Gelsenkirchen
23698	166o6	8o711	94818	8o21o	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Everling
23546	oo9o7	299o2	98o1o	23116	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
2o632	2o7o6	81618	97656	9231e	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
2o345	131o6	426o7	98o2e	1112e	324o2	463o8	+++++	+++++			Kaapland
2o669	2359	8o915	96814	88508	+++++	+++++	o55++	+++++			Thunfisch
2o633	1178	721o7	97o32	o4o11	+++++	+++++	o51++	1212o			Braunschweig
2o55o	243o9	82318	97646	o2212	3742+	54618	o52++	12324			Hanseat
2o599	26oo9	62718	98o18	93211	65+++	+++++	o55++	127+4			Nordstern
2o63e	2459	42413	98o21	89oo9	+++++	++7++	o51++	+++++			Regensburg
2o587	127o9	72121	98o22	o8812	+++++	64712	o5o++	12143			Berlin
2o6o3	42oo8	82424	98o22	841o6	+++++	+++++	o53++	+++++			Sirius
2o643	36oo9	699o5	98o22	76oo7	+++++	+++++	o54++	+++++			Hoheweg
2o667	247o9	81318	97258	857o9	+++++	+++++	+++++	113+4			Regulus
2o622	o4oo9	72211	98o22	o93o9	+++++	+++++	o55++	122+o			Chr.Homann
23544	o11o9	o17o5	99o1o	23117	+++++	+++++	oo2++	117+2			Falkland
2o633	1o7o9	92o13	97o22	o521o	+++++	oo22o	o5o++	12o21			Mainz
2o6o3	419o9	12715	99o2o	829o8	+++++	+++++	oo6++	12733			Mellum
23546	oo911	199o2	99o2o	23916	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
2o633	11711	72111	97o22	o4111	+++++	+++++	o51++	12121			Braunschweig
2o591	12111	81918	98o22	o8612	+++++	+++++	ooi++	+++++			Vikingbank
2o669	23512	81218	97812	851o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Thunfisch
2o635	51912	732o7	98o22	9934	+++++	+++++	o51++	+++++			Würzburg
23547	oo712	135o2	99o22	23117	+++++	724oo	oo2++	13511			Bremerhaven
2o548	25312	82713	98258	o3211	4346+	5521e	o53++	12723			Hanseat
2o346	32412	2o2o7	99o11	25922	2o9o5	562o9	o5216	1o22e			Bremerhaven
2o329	13712	527o9	98o22	14222	22551	4622o	+++++	+++++			Kaapland
23544	o1312	1o3o2	99o3e	24118	+++++	+++++	oo5++	1o3+1			Falkland
2o643	11412	81913	97o22	o241o	+++++	+++++	o51++	+++++			Sagitta
2o63e	11512	81613	97o22	o3811	+++++	oo7o2	o52++	11622			Gelsenkirchen
2o4o8	1o512	821o9	978o8	12218	+++++	+++++	+++++	+++++			Dalbek
2o63e	24512	52313	98o22	9o51o	+++++	+++++	ooi++	+++++			Regensburg
2o643	36o12	6o324	98o22	75oo8	+++++	+++++	o53++	+++++			Hoheweg
2o6o3	41812	12713	99o2e	83oo9	+++++	+++++	oo6++	12722			Mellum
2o389	23212	43513	99o11	18o2e	+++++	+++++	+++++	+++++			Spreewald
2o585	o2712	521o9	98o22	17814	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Kern

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfe	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o372	45312	o13o5	98o2e	29124	oo9oo	1o4oe	o5117	113++			Nordenham
2o622	o4o12	72211	978o8	1o61o	+++++	+++++	o53++	122+o			Chr.Homann
2o669	24511	81118	96626	86oo6	833++	+++++	+++++	+++++			Frisia
2o534	27o12	32924	98o11	o8o14	315oo	35215	oo5++	12935			Emma Johanna
2o295	14912	o29o3	98ooo	17624	oo9oo	85216	ooi15	+++++			Nordland
2o414	52312	7o621	99o22	3oo17	4752+	254oo	o6o13	1o623			Berlin
2o48o	48215	32613	98o11	272o9	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Meins
2o542	26515	42713	98o18	o6413	22563	55332	oo2++	12723			Hanseat
2o634	51915	833o7	98o22	oo5o3	+++++	+++++	o53++	+++++			Würzburg
2o669	23518	122o9	98o1o	8921o	+++++	+++++	ooo++	+++++			Thunfisch
23546	oo917	299o2	99o3o	23118	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
2o63o	24518	62318	98o22	91oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++			Regensburg
2o633	1o518	81818	97o22	o2611	+++++	oo7o5	o52++	11823			Gelsenkirchen
2o54o	27318	42713	98o21	o6711	22462	55203	o54++	12723			Hanseat
2o36o	o4o18	83113	98o32	13o24	844++	264oe	ooo21	13141			Braunschweig
2o38o	22318	53424	98o31	18222	52579	642o7	e++++	13423			Kl.Leonhardt
2o291	48518	31o11	99o2o	2o126	315++	167o7	o5421	11o21			Vegesack
2o382	43518	3o6o5	98o2e	27o25	31431	1651o	ooi18	1o62o			Nordenham
2o6o1	3ooi8	5243o	98o28	872o7	+++++	65+++	o62++	1244+			Nordstern
2o667	27718	11807	98o11	89oe9	+++++	+++++	+++++	12o+4			Regulus
2o666	24218	219o9	98o1e	891o9	+++++	+++++	o52++	119+1			Dortmund
2o622	o4o18	71918	98o22	11o1o	+++++	+++++	o53++	119+1			Chr.Homann
2o576	ooi18	o1609	98ooo	2o113	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Kern
2o518	4o718	499o2	99o11	824o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Saturn
2o531	24918	32924	98o11	o8613	31500	35oo5	e++++	12935			Emma Johanna
23547	oo718	199o2	99o22	22817	+++++	72703	oo3++	19911			Bremerhaven
2o641	53o18	73111	98o22	98804	+++++	822o5	oo3++	13121			Nordenham
2o6o3	41918	127o7	99o2e	81909	+++++	+++++	oo5++	12721			Mellum
23541	o1418	31oo2	98o3e	21916	+++++	+++++	ooo++	11o+1			Falkland
2o311	14418	426o9	98o2e	15523	3239o	462o4	+++++	+++++			Kaapland
2o414	5oo18	8o515	44o22	29815	3752+	2564o7	o591o	1o523			Berlin
2o587	16118	82218	9664	99712	+++++	64719	ooi++	12243			Berlin
2o358	34818	2o7o9	99o2o	25o24	2o9o5	561o6	o5216	1o72e			Bremerhaven
2o537	28221	32713	98o21	o811o	28561	55214	o58++	12723			Hanseat
2o633	11721	81427	97505	o191o	+++++	+++++	o52++	11423			Braunschweig
2o592	o1221	o1809	99o1o	2oo12	+++++	+++++	o53++	+++++			G.v.Henkelum
23541	o2o21	o12o9	98o2o	21215	+++++	+++++	o5o++	112+1			Haltenbank
237o2	17521	9o2o9	98o22	o48o9	+++++	+++++	o54++	+++++			Passau
2o638	11121	81824	9650	o1o11	+++++	74716	o5o++	11824			Gelsenkirchen
2o633	1o721	81821	97606	o2o11	+++++	oo7o5	ooi++	11823			Mainz
2o634	51921	8990	98o22	o1oo3	+++++	+++++	o52++	+++++			Würzburg
23541	o1421	112o9	98o1o	21116	+++++	+++++	o5o++	112+2			Falkland
2o297	47821	31o15	99251	2o825	325++	162o7	o5322	11o22			Vegesack
2o6o3	41921	2310	99o2o	828o7	+++++	+++++	oo3++	13121			Mellum
2o63o	24521	62315	98o22	9151o9	+++++	+++++	o51++	+++++			Regensburg
2o666	24221	7190	98o32	9o7o8	+++++	+++++	o54++	119+2			Dortmund
23547	oo722	1o8o9	98o22	21317	+++++	34715	oo2++	1o823			Bremerhaven
2o641	53o21	73111	98o22	992o4	+++++	522o4	oo2++	1312e			Nordenham
2o633	23922	41924	98o21	9181o	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
23558	o1323	o18o9	98ooo	2o813	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Kern
2o587	18o23	32413	98o11	o1811	+++++	652o7	o51++	12431			Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

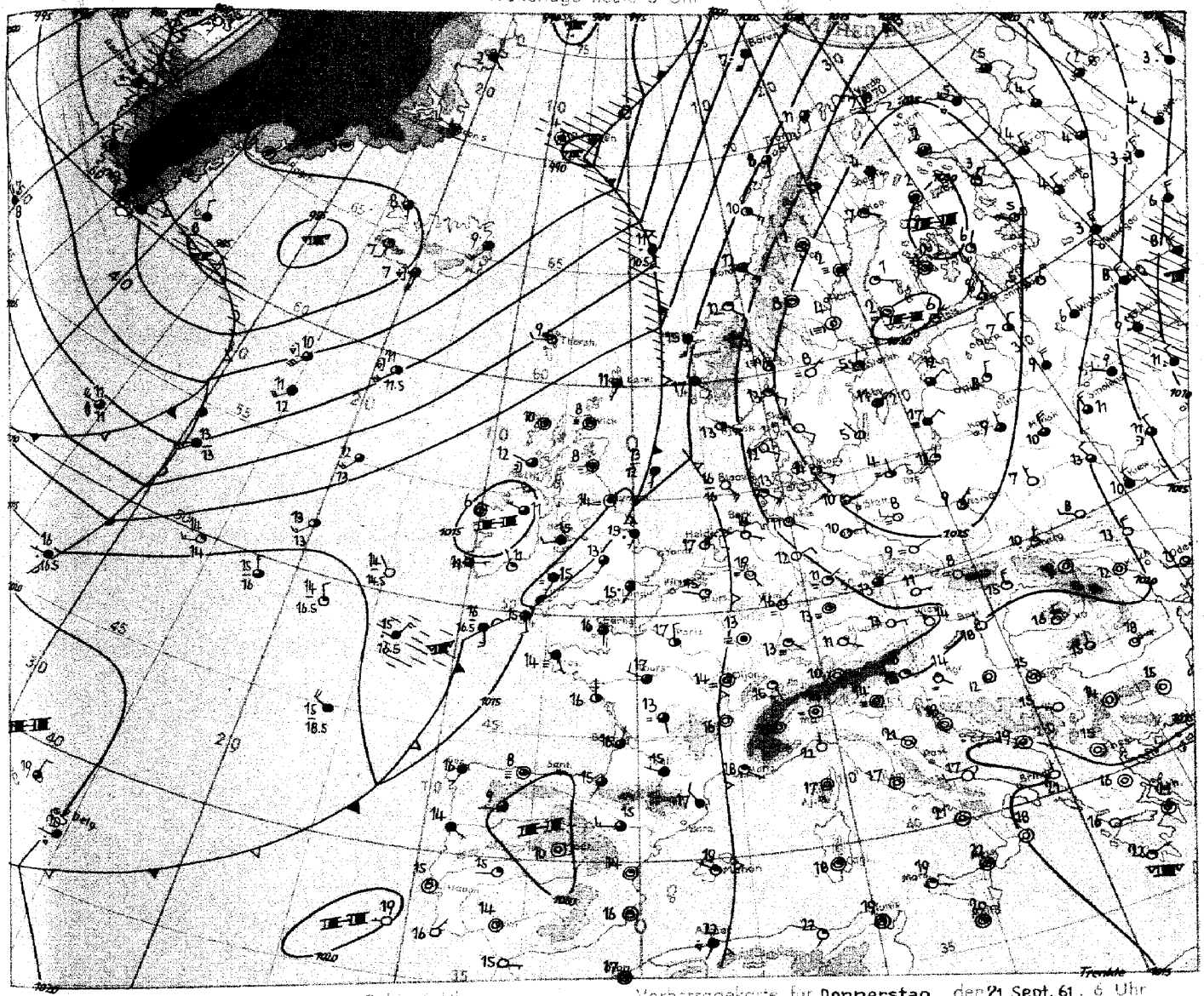
3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

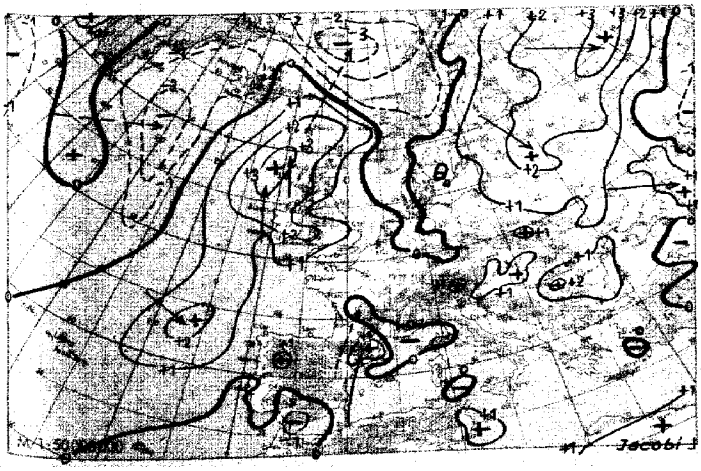
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 86 — Teil A: Karten — Mittwoch, den 20. September 1961 — Nummer: 263

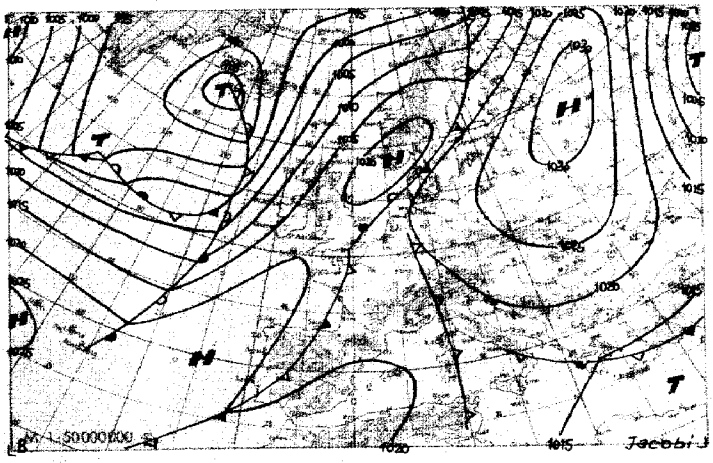
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

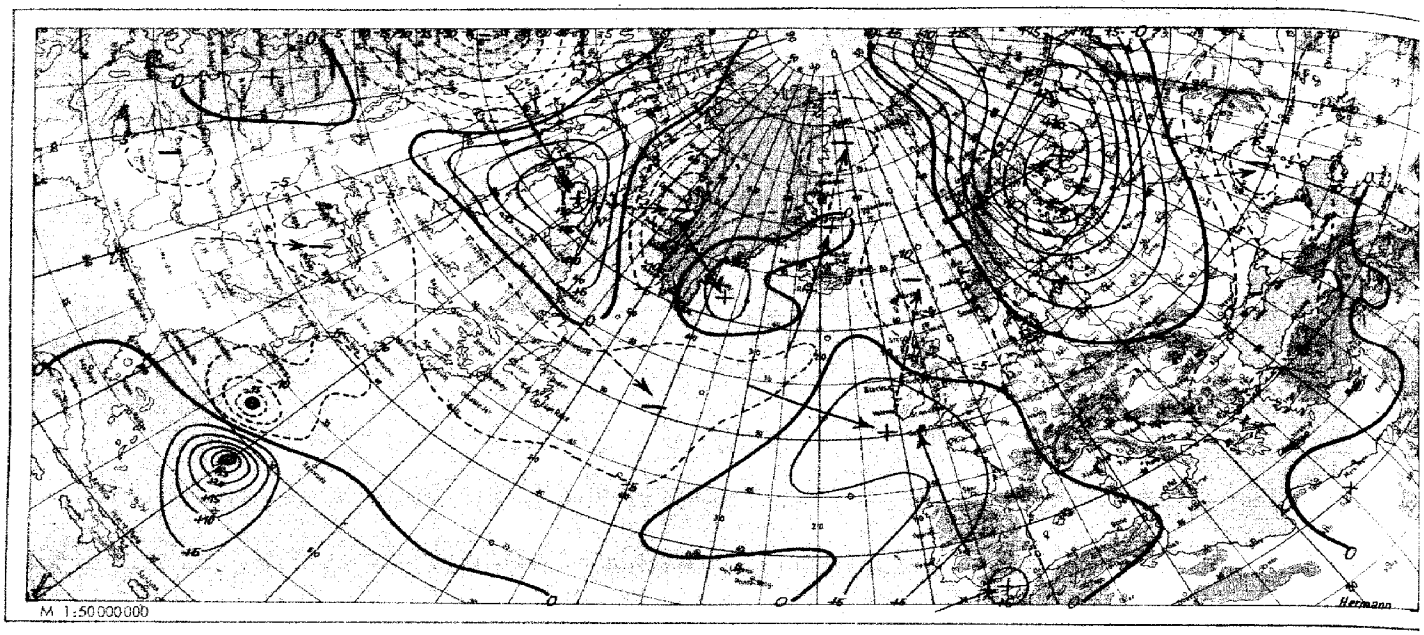


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 21. Sept. 61, 6 Uhr

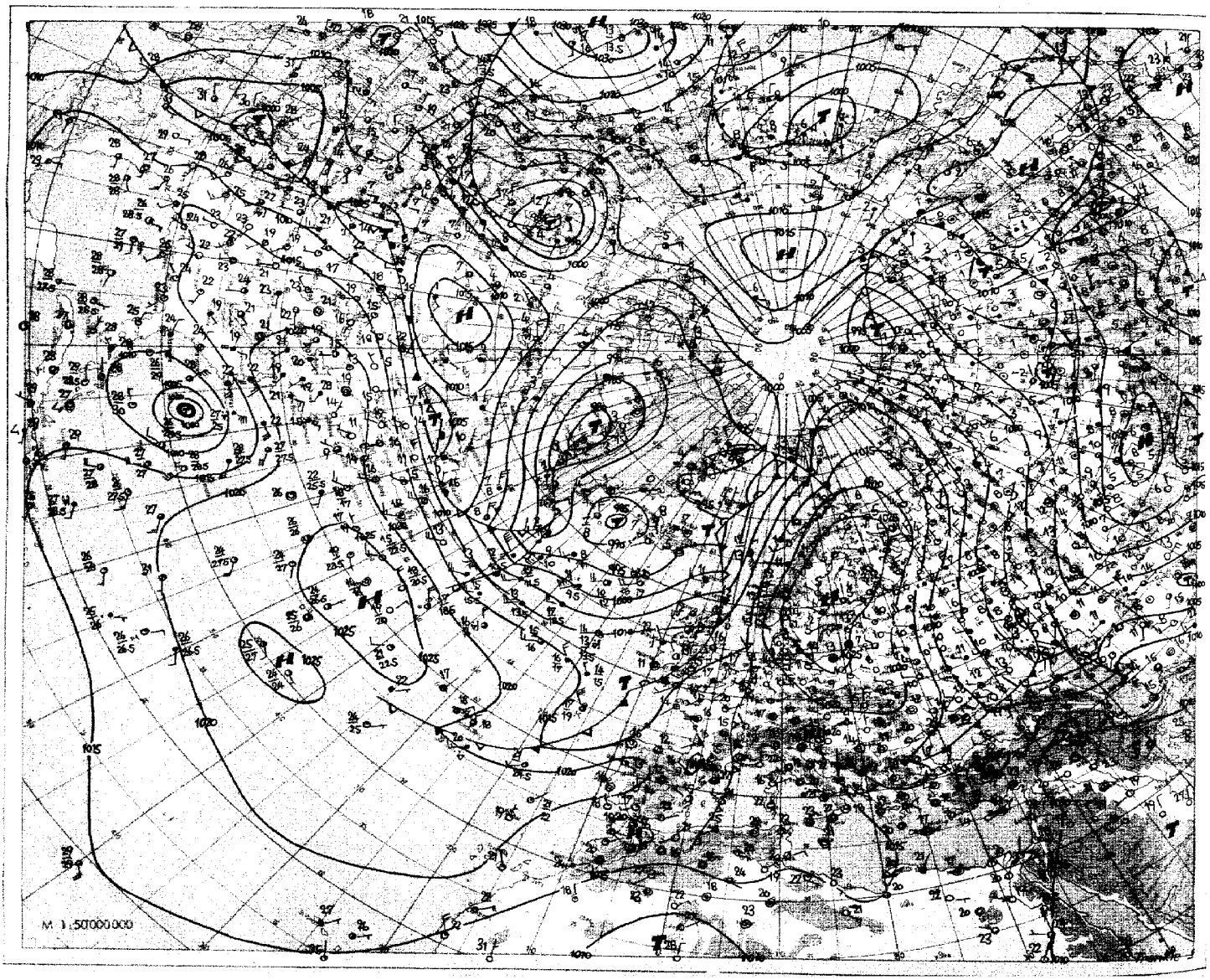


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

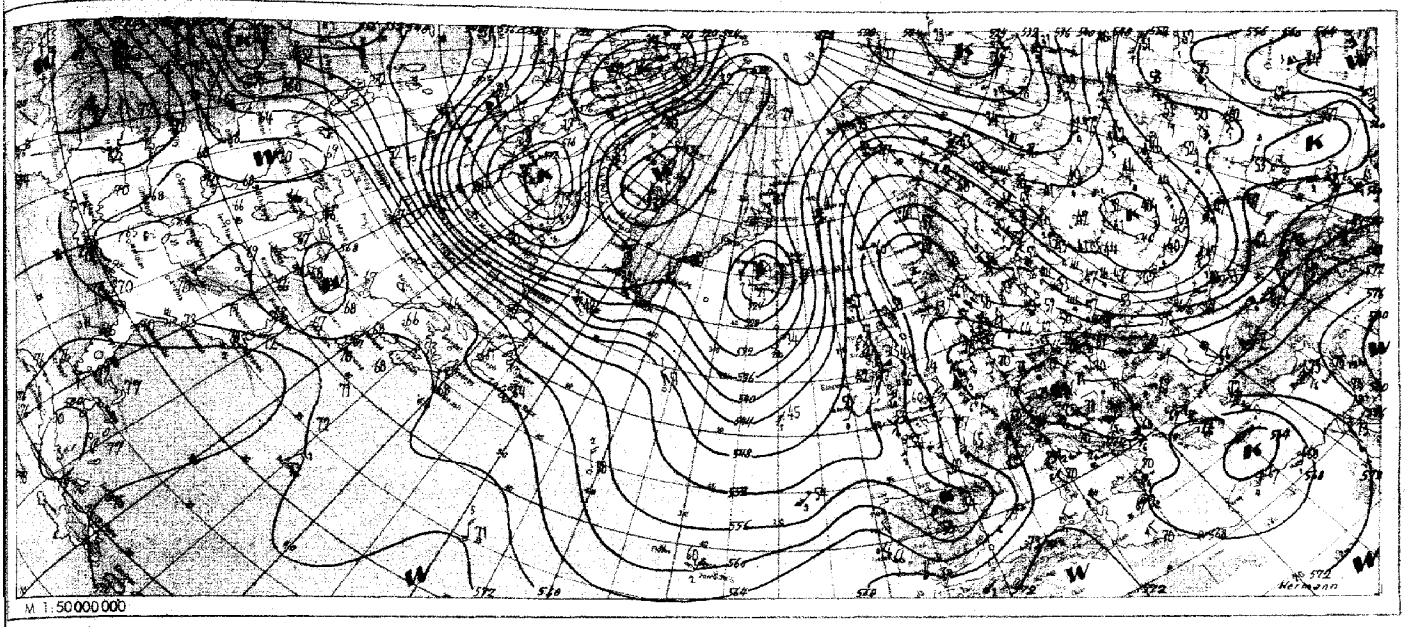
Mittwoch,



Wetterlage heute 0 Uhr

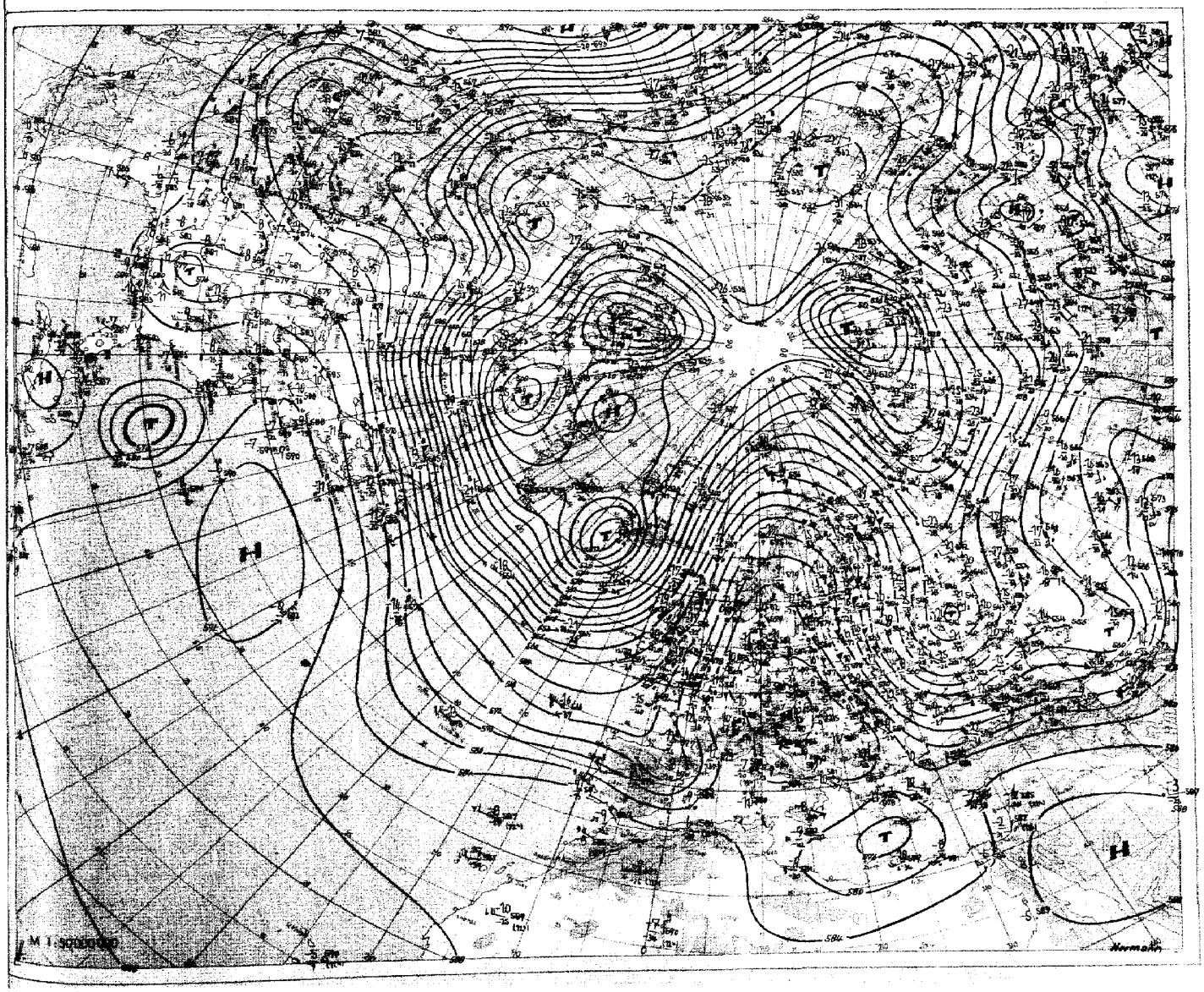


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



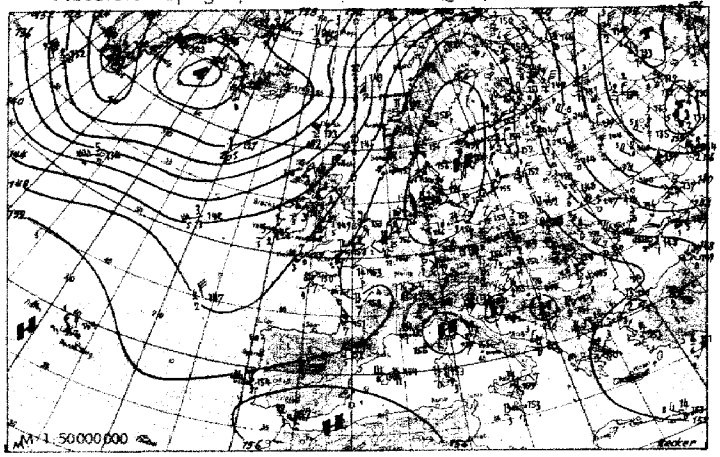
M 1:50000000

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

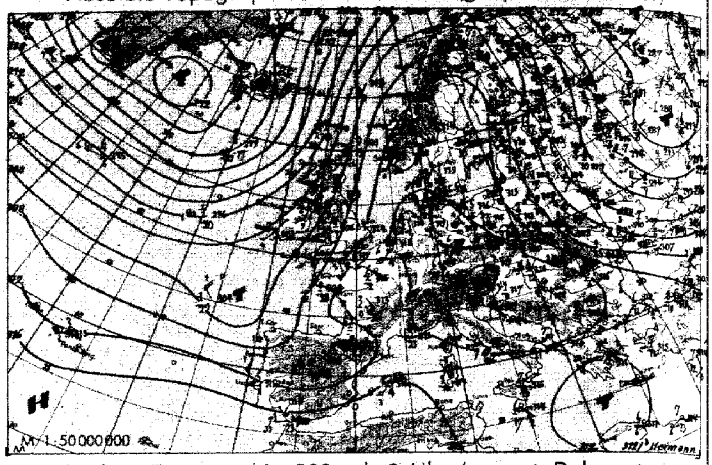


M 1:50000000

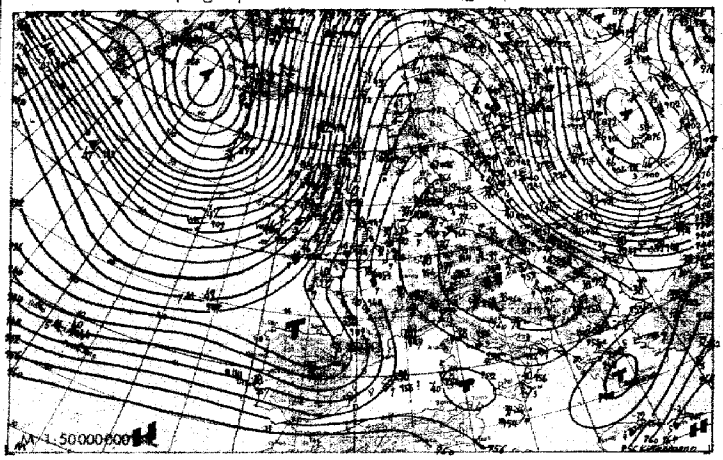
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



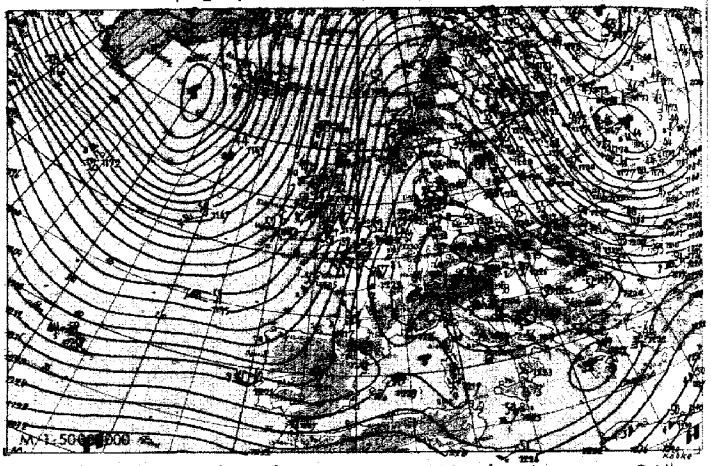
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



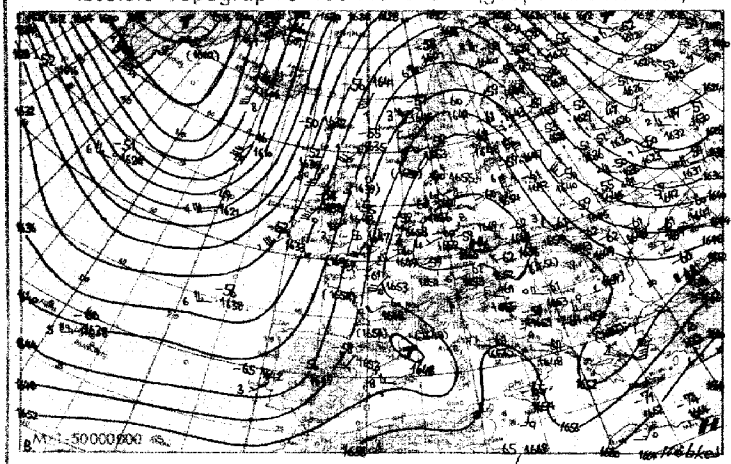
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



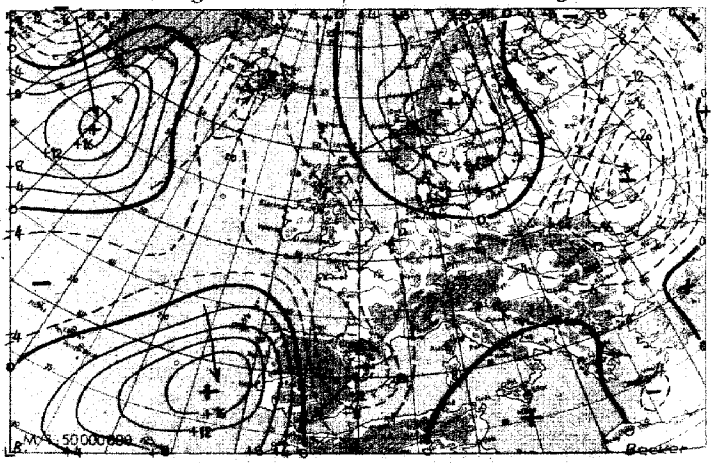
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 20. September 1961

In der Zirkulation über dem europäischen Festland hat sich die meridionale Komponente weiter verstärkt. Auf der Ostflanke des ostatlantischen Höhentroges ist die südwestlich von Irland gelegene Störung rasch nach Nordnordosten gezogen. Das zugehörige troposphärische Erwärmungsgebiet, dessen Zentrum gestern über der nördlichen Nordsee lag, schwenkte nach Skandinavien. Es trug zur Kräftigung des von Mitteleuropa bis in das Polgebiet reichenden Höhenhochkeiles bei. Auch die von den Britischen Inseln über Südskandinavien hinweg nach Finnland gezogene Hochzelle wurde weiter verstärkt. Auf der Ostseite des Höhenhochkeiles gewann der großräumige Kaltluftausbruch über dem europäischen Rußland nach Süden hin an Raum. Die Hauptmasse der Kaltluft hat die nördliche Ukraine erreicht und der russische Höhentrog hat sich nunmehr bis zum Schwarzen Meer ausgedehnt. Da von Westen her das Fallgebiet der britischen Störung und von Osten her der mit dem Kaltluftvorstoß gekoppelte Druckfall auf Mittel- und Südosteuropa übergriffen, erfuhr hier der hohe Druck eine leichte Abschwächung, die zur Folge hatte, daß der Schwerpunkt des festländischen Hochdruckgebietes sich bereits gestern nach Skandinavien verlagerte. Damit drehten über Deutschland die Winde in den unteren Schichten von Südost nach Ost, so daß die nach Norddeutschland eingeflossene Polarluft sich langsam nach Südwesten und Westen hin ausbreitete. Während über dem Rheingebiet im Bereiche der Warmluft die Tageshöchsttemperaturen wieder 30 Grad erreichten, lagen sie nordostwärts der Elbe bei 20 bis 22 Grad.

Mit der über dem östlichen Amerika und dem westlichen Atlantik herrschenden lebhaften Westdrift verlagerte sich das Tiefdruckgebiet, das gestern die Hudson-Straße erreicht hatte, nach Ostnordosten. Sein Frontensystem drang bis zum mittleren Nordatlantik vor. Das zugehörige Druckfallgebiet hat bereits auf das zwischen Island und der Südspitze Grönlands liegende hochreichende Tiefdruckgebiet übergegriffen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordeuropäische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt langsam ostwärts. Das nachfolgende Frontensystem wird durch übertagerten Druckanstieg stark abgeschwächt. Im weiteren Verlauf verbindet sich eine über Westeuropa in Entstehung begriffene Hochzelle mit dem kontinentalen Hoch.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 20. September 1961 — Nummer: 263

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Min. vom	Summen		
			Ndd ff	WwnW	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	Ndd ff	WwnW	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	Ndd ff	WwnW	PPPTT	NCh CC	TTapp dd	Ndd ff	WwnW	PPPTT	NCh CC	ERRTT dd ff		FFT	SSS	RR
Helgoland	5	015	01115	80020	22916	00900	13804	01018	70020	21918	00900	14710	01015	80020	20019	00900	15719	01117	75020	19118	00900	15009 -0019				
Wasserland	0	019	11212	82020	23815	16300	12702	01114	82020	22719	00900	13811	01115	82020	20919	00900	12718	01217	69020	20215	00900	11607 -0020				
List	16	020	11111	80031	24914	11500	12400	01113	80021	24318	00900	13706	01114	70020	22519	00900	14618	01122	65020	21616	00900	11709 -0019	22-34			
Husum	3	029	01113	75020	24016	00900	12801	01112	80020	23220	00900	13708	01113	80020	21620	00900	14616	01012	70020	20815	00900	12708 -0021				
Schleswig	44	035	11008	80030	24616	11500	11101	10909	80020	24618	11500	13806	00912	80020	22418	00900	13715	01008	70020	21915	00900	12605 -0018				
Kiel	3	045	20907	76030	24617	21400	13304	00908	82020	23819	00900	12708	00909	82020	22720	00900	13711	01210	70020	21716	00900	12610 -0020				
Norderney	18	113	01218	63020	20917	00900	12808	01118	60020	19822	00900	15711	28 01119	56020	17723	00900	17821	11214	56030	17121	00901	17706 -0023	22-29			
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	00913	64020	22917	00900	11802	01113	65020	21722	00900	15712	01111	66020	20224	00900	16715	01012	60020	19520	00900	15607 -0024				
Cuxhaven	5	131	01211	63020	23117	00900	13803	01017	70020	21920	00900	14712	01113	75020	20221	00900	15717	01013	65020	19818	00900	15604 -0021				
Hamburg-F.	14	147	01105	76020	24218	00900	11002	01209	82020	23022	00900	12712	01011	80020	21323	00900	14617	00906	65010	21119	00900	12502 -0024				
Lübeck	10	156	00905	70024	24916	00900	13303	00807	75024	24121	00900	10808	00406	75020	22821	00900	12713	10506	75020	22216	00901	13606 -0022				
Emden	6	203	01108	66020	21118	00900	14707	01112	56020	19923	00900	18712	01212	50020	18324	00900	18716	01207	40100	17721	00900	18606 -0024				
Cloppenburg	43	216	01007	68020	21018	00900	14704	01110	62020	19723	00900	18712	01111	62020	18324	00900	18613	00907	60020	17621	00900	17708 -0025				
Bremen	4	224	01210	62020	22319	00900	13605	01313	65020	21324	00900	16610	01212	61020	19524	00900	16718	01107	62020	19420	00900	15501 -0025				
Soltau	77	235	01010	75020	22518	00900	14602	00912	80020	21822	00900	15807	01210	80020	20223	00900	15814	00906	70020	19719	00900	16607 -0024				
Uelzen	38	253	00907	78020	23518	00900	13304	01110	80020	22922	00900	14807	00707	80020	21622	00900	13713	10706	70020	20918	00901	12508 -0022				
Lingen	21	305	01007	70020	19520	00900	17705	00910	65020	18524	00900	18710	00908	70020	17126	00900	20714	00904	65020	16623	00900	20605 -0026				
Münster	64	313	00905	46050	19522	00900	18400	00907	56020	18327	00900	20811	01106	56020	17027	00900	20712	01106	35100	16523	00900	19505 -0028				
Osnabrück	95	317	00708	56100	20719	00900	17804	00907	58020	19124	00900	19716	00907	58020	17725	00900	19714	01007	50020	17523	00900	18702 -0026				
Gütersloh	70	320	01107	32050	19923	00900	18705	01307	37050	18926	00900	19710	01008	35050	17826	00900	20711	00806	32050	17222	00900	19705 -0027				
Salzuflen	98	325	00906	50020	20121	00900	18705	01309	50020	19425	00900	20705	01410	56020	18325	00900	20711	00904	40100	18022	00900	20604 -0026				
Hannover-L.	52	338	01009	50051	21619	00900	15706	00914	62021	20823	00900	16707	00813	60020	19424	00900	16714	00806	58020	19020	00900	16605 -0025				
Braunschweig-V.	81	348	11109	62030	22020	10950	14704	00713	59020	21423	00900	16705	00713	62020	20024	00900	15713	00909	62020	19719	00900	15705 -0024				
Berlin-Dahlem	51	381	01006	60020	24518	00900	09106	00906	60020	23821	00900	10707	00808	70020	22521	00900	07713	10806	70030	22018	11670	08605 -0022				
Berlin-Tempelh.	51	384	00907	70020	24618	00900	07004	01006	65020	23921	00900	07707	01008	70020	22821	00900	08711	10705	68020	22118	10940	09505 -0022				
Düsseldorf	36	400	01508	40054	18723	00900	18202	01608	57024	17428	00900	19712	01408	57020	16229	00900	19812	01403	57020	15926	00900	18604 -0030				
Bocholt	25	406	00910	35104	18720	00900	18400	01409	40054	17527	00900	19712	01410	56020	16330	00900	21711	00909	40050	15727	00900	22607 -0031				
Essen-Mülheim	120	410	01203	30050	18422	00900	18400	01810	60020	17328	00900	19708	01906	67020	16029	00900	18712	11604	56030	15825	10940	18704 -0029				
Kahler Asten	836	427	01410	50024	56018	00900	16400	01510	62024	57123	00900	17802	01409	61020	56122	00900	15708	01110	56020	54718	00900	16705 -0024				
Kassel	158	438	10000	40050	20821	15600	17103	00703	45050	19326	00900	18812	01003	58020	18426	00900	18709	00703	40050	17823	00900	17607 -0027				
Göttingen	150	444	81208	30104	21419	864—	18401	31208	57014	20822	00900	18804	01610	56020	18325	00900	19722	00000	45700	18320	00900	17503 -0025				
Braunlage	607	452	80706	15284	22316	861—	15400	11106	62014	20323	11700	15803	00906	68010	18823	00900	15713	00504	60020	19817	00900	13604 -0024				
Aachen	202	501	01301	50020	17324	00900	19400	10402	60030	16329	11600	19605	11404	70020	15230	12600	17611	01603	70020	15220	00900	18703 -0032				
Nürburg	626	510	01407	68020	18620	00900	16304	01411	70020	16626	00900	15805	01407	60020	15825	00900	17709	01407	60020	16022	00900	15605 -0026				
Köln	68	513	01308	57020	18323	00900	18202	01410	58020	16728	00900	19714	01310	60020	15629	00900	18712	00905	57020	15524	00900	20603 -0029				
Koblenz	96	515	03604	12284	19419	00900	17106	00909	56024	18026	00900	18810	01805	60020	15929	00900	18721	01404	58020	15427	00900	18605 -0030				
Fuchskauten	653	523	20708	07424	19917	26100	17304	01108	40054	18022	00900	16804	01107	40050	16524	00900	16609	00707	40050	16421	00900	16808 -0024				
Gießen	185	532	03604	56020	19319	00900	16203	00203	58020	17626	00900	19811	01205	62020	15729	00900	15716	00404	50020	15524	00900	19606 -0029				
Bad Hersfeld	202	542	40708	15104	21021	46500	18103	00710	50054	19525	00900	18811	00610	56020	18724	00900	19709	00404	30100	18220	00900	18708 -0025				
Wasserkuppe	921	544	01111	60020	56908	00900	14203	01410	60020	56922	00900	15804	10911	68030	55822	11600	15711	00910	56020	54219	00900	15709 -0023				
Trier-Petrisberg	265	609	00000	04424	19117	00900	17304	00101	60024	16827	00900	15812	10503	62030	14929	11600	18716	01104	58020	15324	00900	19601 -0030				
Deuselbach	479	615	01106	62020	17024	00900	16203	01608	62020	15727	00900	16808	01408	58020	14826	00900	17810						27			
Kl.Feldberg/T.	805	635	01112	50050	56520	00900	16308	00710	40050	56722	00900	17802	00708	57020	56023	00900	15713	00710	56020	54520	00900	16708 -0023				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00606	35100	18821	00900	18002	00606	56020	17527	00900	20711	00906	60020	16129	00900	18613	00705	57020	15222	00900	18711 -0029				
Darmstadt	263	639	01108	57020	18520	00900	17204	00905	58020	17326	00900	18705	00808	62020	15727	00900	18715	00807	58020	15124	00900	18709 -0028				
Würzburg	259	655	00000	12284	19321	00900	17305	01405	62024	17328	00900	16812	00807	68020	15729	00900	16715	01005	65020	15424	00900	15608 -0029				
Bad Kissingen	216	658	00305	35050	20322	00900	16101	00104	58020	18327	00900	16714	01206	70020	16729	00900	14714	00506	58020	16624	00900	18505 -0029				
Bamberg	239	675	03602	35050	19321	00900	17000	01108	58020	17927	00900	17712	01410	64020	16228	00900	14716	00905	50050	16524	00900	18601 -0029				
Coburg	336	671	00903	12284	20223	00900	18005	01107	59024	18727	00900	17612	00706	50050	17127	00900	18715	00505	18100	17721	00900	18704 -0029				
Hof	567	685	90505	01454	21916	9-0—	15208	00508	50104	19721	00900	17809	00510	30050	17722	00900	18715	00507	25100	18419	00900	17604 -0023				
Weiden	438	688	00000	45100	19620	00900	17400	00204	64020	18026	00900	17805	00704	75020	16827	00900	17711	00000	58020	17022	00900	14607 -0027				
Berus	363	704	00403	20050	17921	00900	17201	00903	56020	16626	00900	18805	00903	60020	14727	00900	18716	00903	58020	14525	00900	17606 -0028				
Tholey	569	706	00910	58020	18720	00900	17103	11410	62030	16925	11600	20705	11410	60020	16025	11600	19710						27			
Saarbr.-Ensh.	323	708	00604	40100	18321	00900	18106	00902	57020	16825	00900	19809	10904	58020	15027	11600	18715	00904	60010	14924	00900	18505 -0028				
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	25100	18922	00900	17204	00903	50020	17527	00900	19809	00704	58020	15830	00900	18716	00000	40050	15024	00900	19711 -0030				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00907	58020	17920	00900	16204	00905	58020	16724	00900	17804	00904	60020	15125	00900	16711	00910	56020	15122	00900	17609 -0025				
Karlsruhe	115	727	00000	35104	18721	00900	18105	03406	58024	17027	00900	19814	00610	65020	15429	00900	18715	00702	60020	14825	00900	18608 -0030				
Mannheim	97	729	00000	50024	19922	00900	17103	00404	50024	17429	00900	18612	10704	62030	15831	11600	19816	00000	58020	15224	00900	18508 -0031				
Stuttgart-Echt.	405	738	01801	40284	19917	00900	16000	00705	62024	16526	00900	17709	00605	70020	14827	00900	17715	01004	65020	14924	00900	15604 -0028				
Öhringen	248	742	00403	58120	18621	00900	19801	00906	62020	16828	00900	19712	00706	60020	15329	00900	17713	00503	40050	15323	00900	19707 -0030				
Ansbach	413	755	00000	40054	19621	00900	16201	00902	62024	18026	00900	16708	00906	65020	16028	00900	14716						28			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57020	19520	00900	15105	00908	62020	16927	00900	12813	00908	75020	15228	00900	12715	00906	70020	15821	00900	14705 -0029				
Nürnberg	310	763	00906	58024	19423	00900	16003	00909	62024	17827	00900	17712	00808	65020	16028	00900	17713	00806	62020	16023	00900	15607 -0029				
Regensburg	340	776	01201	57020	19520	00900	15202	01203	58021	17726	00900	17809	00705	62020	16427	00900	16712	00701	65020	16122	00900	14609 -0028				
Gr.Falkenstein	1307	791	00707	85020	57319	00900	07305	00908	81020	57421	00900	09801	00308	82020	56420	00900	07810	10715	82020	54616	00901	11713 -0022				
Freiburg	252	803	00000	59020	19322	00900	18108	13603	58030	16626	12600	20721	13506	60010	14628	11600	19717	10000	58030	14625	12680	19604 -0030				
Freudenstadt	797	815	13302	57030	56121	11400	18101	10401	65020	56324	11500	16806	10406	62020	55324	11500	17709	00701	58010	53720	00900	16708 -0025				
Klippeneck	973	818	09002	56020	56020	00900	17301	13206	56020	56124	11500	16808	30000	56030	55026	32500	17712	11112	56010	53019	12500	17708 -0026				
Tübingen	370	826	70000	12284	20316	764—	16201	01302	62024	17127	00900	18816	00905	68020	15328	00900	13715	01102	62020	15624	00900	15604 -0029				
Stötten	734	836	01107	60020	18020	00900	15400	00911	60020	16823	00900	14803	01113	65020	15424	00900	15712	00911	60020	15820	00900	15605 -0024				
Ulm	480	838	00904	56020	18918	00900	15101	00707	60020	16724	00900	17712	00408	65020	15026	00900	16712	00704	60020	15222	00900	17605 -0026				
Augsburg	480	852	01803	15104	19616	00900	15201	00707	59024	16924	00900	16707	00813	70020	15226	00900	15713	10906	70020	15223	00901	14606 -0027				
München-Riem	526	866	01201	60020	19021	00900	14000	00504	62020	17425	00900	16607	00509	65020	15526	00900	14716	00904	70020	16022	00900	14704 -0026				
Mühldorf	401	875	00903	23284	20317	00900	17103	01009	81024	17626	00900	17812	01012	82020	15826	00900	17716	00603	65010	16021	00900	17607 -0026				
Passau	409	893	00000	25024	19519	00900	15103	00203	70024	17126	00900	16809	00907	82020	15627	00900	11614	00706	70020	15223	00900	14707 -0029				
Feldberg/Schw.	1486	908	13604	62030	55917	11-00	14301	30204	62030	55318	32-00	15807	00505	40284	54717	42-00	17707	10910	25404	53917	12-00	14606 -0019				
Konstanz	399	929	90000	08434	19218	9-0—	17000	11202	56014	17522	11300	18711	11204	58020	14823	11400	19722	10000	56030	14821	10941	18703 -0024				
Friedrichshafen	401	934	90000	08434	19218	9-0—	17400	12204	25104	17621	11400	17810	00201	56020	15622	00900	18717	10000	57020	14722	10940	18609 -0023				
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	80020	19619	00900	13400	03403	75020	17323	00900	14809	13205	75020	15525	11700	15713	00000	70016	16121	00900	17605 -0025				
Oberstdorf	810	948	01601	80020	55018	00900	12704	00403	80020	55825	00900	13810	03605	80020	55226	00900	14610	01803	80020	52818	00900	15605 -0027				
Zugspitze	2960	961	11407	80020	18308	00901	15601	01415	80020	17808	00901	15704	11413	80020	17109	00901	15707	11414	80020	16108	00901	15708 -0029				
Hohenpeißenb.	977	962	03503	68020	55719	00900	12202	00203	68020	55723	00900	12807						00909	70020	53619	00900	14606 -0024				
Garmisch-Partenk.	704	963	01804	84020	17721	00900	11805	00209	84020	15225	00900	13715	03609	84020	13825	00900	16712	00000	84010	15220	00900	15601 -0026				
Wendelstein	1735	980	02205	89010	58618	00900	05406	12203	89020	58218	00901	09804	11605	89020	57319	00901	09811	10000	89020	56616	00901	09705 -0020				
Berchtesgaden	542	997	01603	89020	19020	00900	12807	00506	88020	16226	00900	13614	00505	82020	15026	00900	15616	00000	81020	16019	00900	16506 -0026				

Mi.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 20. September 1961 Nummer: 263

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mm	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mm	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mm	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mm	TTapp dd	ERRTT ne	ff-ff xx gg	TTTII mmmm	TR ss
Helgoland	5	015	o1217	70o2o	19117	oo9oo	1550o	25												o132o	75o2o	19116	oo9oo	13602	ooo15	21-28	16914	oo111
Westerland	0	019																		o1313	74o2o	20312	oo9oo	11500	ooo12		———	oo—
List	16	020	o1226	68o2o	21715	oo9oo	12301	26-36												11324	7oo2o	21713	1o94o	11763	ooo13	24-34	15413	oo117
Husum	3	029	o1o13	65o2o	21213	oo9oo	11304								o1112	65o2o	21212	oo9oo	1oooz	o1113	8ooz0	21211	oo9oo	o9500	ooo11		14o1o	oo1o8
Emden-Wolth.	0	202	o11o4	55o2o	17718	oo9oo	15307	o1104	6oo2o	18017	oo9oo	15203			o11o3	6oo2o	17815	oo9oo	13702									
Schleswig	44	035	o1o1o	75o2o	21914	oo9oo	11502	o1108	75o2o	22014	oo9oo	11oo1			o11o7	65o2o	22113	oo9oo	11302	o1108	82o2o	22012	oo9oo	10801	ooo12		14311	oo112
Kiel	3	045	o1oo7	75o2o	22014	oo9oo	11303								o1208	76o2o	22113	oo9oo	11201	o1107	75o2o	22213	oo9oo	11101	ooo12		14810	oo109
Norderney	13	113	o1415	58o2o	17418	oo9oo	16103													o1513	62o2o	17714	oo9oo	11302	ooo14		18513	oo099
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	o111o	62o2o	19918	oo9oo	14303	o1114	64o2o	19916	oo9oo	11400			o1112	64o2o	19814	oo9oo	10701	o1111	67o2o	19713	oo9oo	o9701	ooo13		17911	oo094
Cuxhaven	5	131	o1114	65o2o	19916	oo9oo	13301													11214	65o3o	19914	oo9o1	10400	ooo13		16812	oo111
Hamburg-F.+)	14	147	o1oo8	65o2o	21216	oo9oo	1o1o1	o1108	65o2o	21814	oo9oo	1oo06			o11o7	65o2o	21713	oo9oo	10601	o1oo4	6oo2o	21711	oo9oo	o9500	ooo11		16409	oo1o7
Lübeck	10	156	oo9o5	75o2o	22314	oo9oo	1110l								o1oo6	65o2o	22711	oo9oo	10400	o1oo4	7oo2o	22711	oo9oo	o9400	ooo1o		15408	oo1o1
Emden	6	203																		o1206	5oo2o	18314	oo9oo	12500	ooo14		18913	oo1o5
Cloppenburg	43	216	o11o7	58o2o	17919	oo9oo	15303													o1oo5	62o2o	18613	oo9oo	11803	ooo13		19212	oo099
Bremen	4	224	o1207	75o2o	19717	oo9oo	13303	o1209	68o2o	19815	oo9oo	11101			o1207	65o2o	19714	oo9oo	o9701	o1107	62o2o	19813	oo9oo	o8301	ooo13		18411	oo093
Soltau	77	235	o1108	7oo2o	19917	oo9oo	11201													o1208	75o2o	20611	oo9oo	o9400	ooo11		18610	oo103
Lüchow	38	253	oo969	7oo2o	21415	oo9oo	1o2o5													oo7o8	6oo2o	21309	oo9oo	o8500	ooo09		16308	oo116
Lingen	21	305	o1362	65o2o	17220	oo9oo	18305													oo962	62o2o	17416	oo9oo	14702	ooo16		20311	oo—
Münster	64	313	o11o3	351oo	1742o	oo9oo	18307	oo9o2	3o1oo	17118	oo9oo	17803			o11o1	3o1oo	17317	oo9oo	16301	oo9o1	3o1oo	17515	oo9oo	14201	ooo15		21414	oo1o1
Osnabrück	95	317	oo9o4	5oo2o	18o19	oo9oo	17305													o1oo7	56o2o	18115	oo9oo	14601	ooo15		19711	oo094
Gütersloh	70	320	o1oo1	23o5o	1812o	oo9oo	18207	oo9o1	32o5o	18219	oo9oo	16301			oo9o7	35o5o	18117	oo9oo	14801	oo8o2	48o2o	18116	oo9oo	14500	ooo16		———	oo—
Salzuflen	98	325	oo4o2	4o1oo	18419	oo9oo	19304		o											oo9o4	5oo2o	18117	oo9oo	14703	ooo16		20114	oo1o2
Hannover-L.	52	338	oo9o9	7oo2o	19917	oo9oo	14208	oo9o8	65o2o	19915	oo9oo	11400			oo9o7	62o2o	19613	oo9oo	1o7o3	oo8o8	5oo2o	19712	oo9oo	o9400	ooo11		1861o	oo099
Braunschweig-V.	81	348	oo9o6	62o2o	2o217	oo9oo	12304	o1409	62o2o	2o516	oo9oo	o9oo3			o12o7	62o2o	2o315	oo9oo	o87o3	oo9o7	61o2o	2o21o	oo9oo	o8602	ooo1o		18508	oo1o8
Berlin-Dahlem	51	381	oo8o7	65o1o	22715	oo9oo	o9106	oo8o6	65o2o	22913	oo9oo	1oooz			oo7o6	58o2o	22811	oo9oo	o98o2	oo8o7	56o2o	23111	oo9oo	o9303	ooo1o		16609	oo112
Berlin-Tempelh.	51	384	oo8o6	65o2o	23o15	oo9oo	o9206	oo8o8	65o2o	23213	oo9oo	o9102			oo7o7	62o2o	23o11	oo9oo	o97o3	oo8o9	58o2o	23410	oo9oo	o8304	ooo1o		16608	oo—
Düsseldorf	36	400	o15o5	56o2o	16623	oo9oo	18207	o1506	4o1oo	16821	oo9oo	18oo2			o1606	4o1oo	1692o	oo9oo	17oo1	o1604	3o1oo	16919	oo9oo	17500	ooo19		24o16	oo—
Bocholt	25	406	oo998	2o1oo	16322	oo9oo	2o3o5		o											oo9o2	o2466	17117	oo9oo	1740o	oo917		22814	oo9o
Essen-Mülheim	120	410	o141o	65o2o	16722	oo9oo	12307	o14o1	6oo2o	17o19	oo9oo	17101			oooo6	56o2o	17217	oo9oo	16201	o2oo2	351oo	17o19	oo9oo	16501	ooo17		22414	oo1o3
Kahler Asten □	836	427	o12o9	12284	54216	oo9oo	16302	o1408	5oo24	53916	oo9oo	15804			o15o8	5oo2o	53916	oo9oo	15400	o1407	5oo2o	53115	oo9oo	14806	ooo15		17411	oo1o9
Kassel	158	438	oo4o4	3o1oo	1882o	oo9oo	17308	o3204	351oo	19017	oo9oo	14400			oooo6	56o2o	19215	oo9oo	13400	oooo6	321oo	19214	oo9oo	13801	ooo13		2061o	oo088
Göttingen	150	444	o2oo5	5oo2o	19o17	oo9oo	14205								oooo6	6oo2o	19812	oo9oo	11400	o1802	56o2o	19810	oo9oo	1o601	ooo1o		18408	oo039
Braunlage	607	452	oo6o4	8oo2o	21214	oo9oo	11305													oo3o5	7oo2o	2o413	oo9oo	1o7o6	ooo12		16808	oo063
Aachen	202	501	o16o3	65o2o	16322	oo9oo	18308													o15o3	3o1oo	17017	oo9oo	1640o	ooo17		23014	oo112
Nürburg	626	510	o14o8	6oo2o	1692o	oo9oo	16304		o											o14o5	121oo	17616	oo9oo	1570l	ooo16		20914	oo—
Köln	68	513	o12o5	4o1oo	1642o	oo9oo	18208	o12o5	2511o	16618	oo9oo	17302			o12o4	2511o	16817	oo9oo	16201	o1206	1611o	16916	oo9oo	1540o	ooo15		21614	oo1o7
Koblenz	96	515							o											91803	o3454	16917	9—o—	1740o	ooo17		217—	oo092
Fuchskauten	653	523	oo7o7	2o1oo	17718	oo9oo	17304													9o7o8	o3454	17914	9—o—	14703	1oo14		19013	oo09o
Gießen	185	532	oo2o5	5oo2o	1662o	oo9oo	18308													oo1o5	5oo2o	17217	oo9oo	1540o	o3605	3o1oo	17315	oo9oo	14601	ooo15	21314	oo099
Bad Hersfeld	202	542	oo6o3	2o1oo	19o18	oo9oo	17305													oooo9	3o1oo	19512	oo9oo	1140o	ooo12		19711	oo080
Wasserkuppe □	921	544	o1115	56o2o	54717	oo9oo	15107	oo912	56o2o	53916	oo9oo	14706			oo912	56o2o	53515	oo9oo	14501	o1o1o	3o1oo	52915	oo9oo	14705	ooo14		18615	oo111
Trier-Petrisberg	265	609	oo7o2	4o1oo	16321	oo9oo	18307	oo4o2	3o1oo	16419	oo9oo	17701			oo2o5	o4460	16716	oo9oo	16400	9o4o2	o2454	17115	9—o—	15303	ooo15		21514	oo086
Deuselbach	479	615	o14o8	57o2o	1622o	oo9oo	16400		o											1110l	251oo	16317	161o1	16500	ooo17		22014	oo115
Kl.Feldberg/T. □	805	635	oo712	5oo5o	54619	oo9oo	16304	oo912	5o1oo	53918	oo9oo	16806			oo9o8	5o1oo	53617	oo9oo	15400	oo7o8	3o1oo	53216	oo9oo	1570l	1oo15		20214	oo112
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo6o4	4o1oo	1662o	oo9oo	19212	oo6o4	251oo	16719	oo9oo	18400			oo5o3	2510o	16817	oo9oo	17201	oo3o5	181oo	16916	oo9oo	1620l	ooo16		21413	oo1o3
Darmstadt	263	639	oo9o7	58o2o	16121	oo9oo	18307													o1310	5oo2o	16317	oo9oo	1640o	ooo17		21815	oo1o4
Würzburg	259	655	oo9o2	451oo	1662o	oo9oo	19308	o3602	3o1oo	17o18	oo9oo	17101			oooo6	1610o	17117	oo9oo	16400	oooo6	121oo	17216	oo9oo	1540o	ooo15		21313	oo1o2
Bad Kissingen	216	658	oo3o5	4o1oo	18119	oo9oo	18211													oo1o2	141oo	19114	oo9oo	1440o	ooo13		21012	oo1o2
Bamberg	239	675	oo2o4	5oo2o	1742o	oo9oo	18305		o											o34o4	5o1oo	18316	oo9oo	1540o	o3403	3o1oo	18415	oo9oo	14ooo	ooo14	20512	oo096
Coburg	336	671							o											oo9o3	121oo	19214	oo9oo	1460o	ooo14		2o4o9	oo—
Hof	567	685	oo5o2	2o1oo	18916	oo9oo	1540o	oo5o2	121oo	19513	oo9oo	1340o								oooo6	oo46o	19512	oo9oo	12601	ooo11		17108	oo07o
Weiden	438	688	oooo6	56o2o	18o19	oo9oo	1510o		o											oooo6	56o2o	18116	oo9oo	15708	oooo6	3o1oo	18913	oo9oo	13ooo	ooo13	19509	oo1o4
Berus	363	704	oo7o2	4o1oo	15622	oo9oo	14207													oo4o8	181oo	16417	oo9oo	1630z	ooo16		22513	oo11o
Tholey	569	706																		1o712	oo44—	17316	oo9o1	1640o	ooo16		21214	oo114
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo4o3	6oo2o	15821	oo9oo	16205	oo3o7	56o2o	15619	oo9oo	17804			oo8o5	56o2o	15718	oo9oo	17400	9o3o6	o547o	16317	9—o—	16303	ooo16		21614	oo1o5
Neustadt/Weinstr.	161	723	oooo6	4o1oo	1662o	oo9oo	18308								oooo6	1410o	16416	oo9oo	16102	oo5o3	251oo	16715	oo9oo	1510l	ooo15		21512	oo097
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	58o2o	15821	oo9oo	16304													oo91o	56o2o	16416	oo9oo	1550o	oooo6		21013	oo1o6
Karlsruhe	115	727	oo7o2	56o2o	1582o	oo9oo	18308		o											80000	24284	16915	862—	15307	ooo13		21o1o	oo1o4
Mannheim	97	729	oo4o4	59o2o	1622o	oo9oo	18208		o											93202	oo474	16916	9—o—	16305	ooo16		21813	oo1o7
Stuttgart-Echt.	405	738	oooo6	62o2o	1622o	oo9oo	1520l	oooo6	6oo2o	16717	oo9oo	1540o			o11o2	1540o	17215	oo9oo	13301	111o2	o8466	17613	oo9o1	13301	ooo13		1981o	oo—
Öhringen	248	742	oooo6	4o1oo	16518	oo9oo	16307													1o6o2	451oo	17415	oo9o1	1420z	ooo15		2o212	oo1o1
Ansbach	413	755							o											9o9oo	oo454	18514	9—o—	1440o	ooo13		1951o	oo1o5
Weißenburg Bay.	422	761	oooo6	68o2o	17316	oo9oo	13305													9oooo	o147o	18612	9—o—	12303	ooo1o		18oo8	oo112
Nürnberg	310	763	o34o2	6oo2o	17318	oo9oo	1510l	o11o6	58o2o	17318	oo9oo	16400			oooo6	3511o	18015	oo9oo	14103	1oooo	o6466	18313	oo9o1	1240o	ooo13		18611	oo111
Regensburg	340	776	oooo6	65o2o	17o18	oo9oo	14307	o2303	59o2o	17317	oo9oo	1510z			oooo6	5o1oo	17516	oo9oo	15400	oooo6	o5466	17914	oo9oo	1430l	ooo14		19812	oo1o9
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o716	76o2o	54915	oo9o1	12302		o											o1718	75o2o	53814	oo9oo	12500	ooo13	2	16811	oo117
Freiburg	252	803	oooo6	58o2o	15421	oo9oo	19306	oooo6	6oo2o	16119	oo9oo	1810l			oooo6	58o2o	16118	oo9oo	17801	1o8o1	5811o	16817	1o94o	16305	ooo16		21613	oo1o4
Freudenstadt □	797	815	oooo6	57o2o	53618	oo9oo	16306													1oooo	151oo	52915	oo9o1	1550o	ooo15		19012	oo113
Klippeneck □	973	818	o1112	6oo2o	53417	oo9oo	16207													118o2	o6444	53o15	oo9o1	1530z	1oo15		19612	oo1o5
Tübingen	370	826																		9oooo	oo474	18413	9—o—	1320z	ooo12		19811	oo078
Stötten	734	836	o111o	8oo2o	16318	oo9oo	14504													111o9	56o2o	17616	oo9o1	1420l	ooo15		19412	oo117
Ulm	480	838	o27o6	6oo2o	16817	oo9oo	16205	o27o6	58o2o	17514	oo9oo	13101								127o6	56o3o	18512	oo9o1	1120z	ooo18		18209	oo1o8
Augsburg	480	852	oo5o3	58o2o	16917	oo9oo	13306	o34o6	58o2o	17215	oo9oo	13802			oo2o4	5o1oo	17513	oo9oo	12301	oooo6	491oo	18611	oo9oo	1o1o5	ooo11		18o1o	oo098
München-Riem	526	866	o1oo3	65o2o	17117	oo9oo	14302	oooo6	62o2o	17714	oo9oo	12400			oooo6	56o2o	18212	oo9oo	11402	o1oo5	56o2o	18711	oo9oo	1o1o2	ooo11		18408	oo1o2
Mühldorf	401	875							o						oooo6	2o1oo	18211	oo9oo	11304	oooo6	231oo	19211	oo9oo	1120z	ooo1o		17808	oo084
Passau	409	893	o36o2	65o2o	17o18	oo9oo	15304	oooo6	6oo2o	17515	oo9oo	14400			oooo6	56o2o	17812	oo9oo	13402	oooo6	o6446	18712	oo9oo	1230z	ooo12		189——	oo1o1
Feldberg/Schw. □	486	908	9161o	oo474	54315	9—o—	15302		4											1oooo	65o3o	53915	oo9o2	1o4oo	1oo14		15904	oo096
Konstanz	399	929							o											8oooo	o8464	17117	861—	17308	1oo17		19214	oo———
Friedrichshafen	401	934	oooo6	251oo	15919	oo9oo	18306	oo2o1	1o1oo	16417	oo9oo	1610z			9oooo	o4454	16617	9—o—	16201	9o2o2	o6454	17117	9—o—	16206	ooo16		19o15	oo065
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	5o1oo	18315	oo9oo	14304	o1oo1	6oo2o	19o13	oo9oo	12400			o1oo1	65o2o	19511	oo9oo	1o4oo	o1oo1	5o1oo	19712	oo9oo	11304	ooo11		16809	oo1o1
Oberstdorf □	810	948							o											oooo6	89o2o	511o9	oo9oo	o81o2	oooo9		15607	oo1oo
Zugspitze ■	2960	961	115o6	89o2o	165o8	oo9o1	5530	1oooo	89o2o	163o8	oo9o1	5582			1o4o2	89o2o	155o8	oo9o1	5672	1o4o2	89o2o	154o8	oo9o1	5661	5oo97		981—	oo119
Hohenpeißenb. □	977	962							o											o32o5	4o1oo	52715	oo9oo	1430z	1oo14		18711	oo116
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o2	84o2o	16617	oo9oo	13104		o						oooo6	8oo2o	17912	oo9oo	11601	o18o2	84o2o	18811	oo9oo	o93o4	ooo11		18209	oo1o5
Wendelstein □	735	980	114o2	89o3e	56517	oo9o1	o76o2		o						o31o8	89o2o	55715	oo9oo	o57o5	o25o5	89o2o	55714	oo9oo	o63o1	ooo14		17219	oo1o8
Berchtesgaden	542	997							o											oooo6	87o1o	19809	oo9oo	o91o6	oooo9		16402	oo098

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 20. September 1961 — Nummer: 263

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1906		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2096	o7	27o6	2097	o6	21o6	2103	o6	3266	2088	o7	1009	2098	o7	o364	2096	o9	2702	2093	o5	o811
100	1669	11	24o7	1659	11	2215	1665	1o	2266	1652	11	2909	1659	1o	2306	1661	12	22o8	1655	11	2913
150	1409	1o26	2415	1408	11	2214	1413	1o17	2412	1402	11	2215	1408	11	2308	1411	12	2616	1404	12	3013
200	1227	o521	2411	1227	o515	2213	1230	o31o	2315	1223	o917	2216	1236	1o	2318	1230	o616	2212	1224	o5	2721
300	959	9oo8	251o	959	9o99	2216	962	8896	2323	958	9699	2228	964	8703	2309	962	8801	2424	958	9o	2731
400	756	7394	252o	755	7385	2o16	758	7283	2112	754	7386	1819	758	7491	1908	758	7286	1924	754	73	3113
500	588	6o81	2514	587	6175	2621	589	5973	2309	587	6072	1722	59o	5884	1909	589	5979	1614	586	59	3118
700	319	6661	3o18	32o	o552	1712	32o	o652	2804	319	o657	1615	32o	o964	1409	32o	o853	1912	318	o656	3215
850	157	1465	3oo2	157	1764	1416	158	1765	oooo	156	1668	1911	156	1908	1207	157	1712	1610	157	1255	o3o8
1000	o2o	1611	9913	o17	2o16	1124	o18	2116	1415	o16			o16			o16	2519	1312	621	1507	8907

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	o3													
							o46	o6								o14	o2				
				o15	o3		o56	o4								o2o	o4	32o4			
				o2o	o3	3118	o59	o9		o15	98	3405				o3o	o6	34o4			
				o3o	o4	3oo7	o7o	o7	2406	o17	99	3406				o7o	o9	23o4			
	o15	o1		o4o	o7		o89	1o		o2o	98	3405				o82	o8				
	o2o	o4	321o	o6o	o7		131	1118		o3o	o3	3403				112	14				
	o3o	o5	321o	o7o	o5	2oo9	165	o714		o35	o5	3405				135	11				
	o46	o8		o96	12		185	o512		o42	o4	3605				145	12				
	o56	o8		115	1o		221	o2o9		o7o	o8	2605				183	o7				
	o7o	o8	22o4	136	13		25o	98o5	2521	125	15	21o8				192	o718				
	127	12		154	1o		256	97o4		17o	12	1913				24o	991o				
	141	1127		162	112o		292	8997		185	o9	2117				25o	97o9	2422	oo8	88	2727
	163	o925		25o	97o6	2414	319	8693		194	1o18	2215	o27	o2	o3o6	355	8o92		o1o	94	272o
	174	o723		268	93o3		345	8189		25o	99o8	2235	o3o	o2	o3o5	482	6o8o		o2o	o1	33o8
	184	o723		45o	868o		384	7584		363	789o	2o18	o65	o9	o1o2	6oo		151o	o3o	o3	3607
	25o	9715	2411	591	5172		412	7o82		372	7888	1921	o7o	o8	o1o2	628	o271		o7o	o7	35o8
	419	7o91		6oo		2o13	55o	5569		577	5265	1915	125	13		672	o857		141	12	
	533	5577		633	o267		6oo		19o8	59o	5272	1919	25o	9812	2313	688	o754		25o	99	2727
	6oo	5o68	2811	674	o353		62o	o365		6oo		1918	345	7996		745	1oo2		6oo		3o22
	7o8	o666		8oo		1614	645	o465		66o	o467	1612	571		1617	79o	145o		6o7	oo	
	755	1o72		827	1662		665	o257		678	o458	1613	6oo		1614	8oo		1612	633	o163	
	8oo		3oo5	859	1804		68o	o452		76o	1255	11o7	628	o375		816	1502		734	o752	
	8o9	1572		875	1804		8oo		oooo	78o	12o2	1114	718	o957		826	1505		8oo		36o9
	9o3	1359		917	2107		823	1504		8oo		1114	8oo		1406	842	1612		826	1263	
	915		131o	92o		1616	885	1808		832	16o4	1115	831	1902		92o		1512	881	11o1	
	917	1558		959	2o16		9oo		1306	887	2oo9	1o15	859	191o		922	2311		92o		o6o8
	944	1453		974	2o17		9o3	1714		9oo		o913	864		12o7	95o	2414		925	1308	
	986	151o		992	1916		963	1813		9o7	1813	o912	89o	1713		968	2315		984	1305	
	o19	1813	1oo9	o2o	2216	1o11	o15	2317	1913	982	2416	o4o4	958	2316	o6o4	oo9	2619		o19	17o9	o9o6
50/100		436			438			438			436			435			435			438	
100/200		433			432			435			429			429			431			431	
200/500		639			64o			641			636			64o			641			638	
500/1000		568			57o			571			571			574			573			565	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o93	o7		2o98	o6	22o5	2o95	o7	o1o3	2o88	o8		2o88	o7	o1o3
100	1656	1o		1658	o9	2323	1659	1o	2406	1651	1o		1653	11	2608
150	1404	11		1406	1222	2o25	1407	1120	2217	1400	13		1402	13	2306
200	1223	o516		1225	o616	2114	1226	o616	2409	1220	o9		1224	1o	2523
300	956	9oo1		958	8700	2306	959	89o1	2421	956	9oo3		959	8903	1907
400	753	7488		753	7387	1912	754	7387	2o13	751	7388		755	7488	171o
500	585	6176		585	6o76	1913	586	5976	2oo9	584	6o78		587	5985	2105
700	318	o555		318	o452	17o9	319	o554	1206	316	o669	151o	317	o758	2oo1
850	156	1600		156	1608	191o	156	17o4	o8o3	154	1509	1514	154	195o	1311
1000	o18	1411		o15	1815	1425	o16	1612	1217	o14			o14		

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
	o18	o3																			
	o2o	o4																			
	o3o	o6								o18	o4										
	o37	o4								o2o	o4	o31o	o38	o5							
	o42	o7								o3o	o5	32o7	o58	o6							
	o56	o9								o59	o8		o7o	o9							
	o7o	o6		o4o	o6					o7o	o8	27o6	o87	o8							
	o77	o7		o7o	o6	32o4				o81	o9		o95	11							
	o88	1o		o77	o8					o87	1o		1o5	o9							
	116	11		o87	o6					o94	o9		12o	13		o42	o8	o1o3			
	163	1o2o		1o8	11					1o6	11		128	11		o7o	o8	o1o3			
	25o	98o9		123	o9					16o	1o2o		175	o8		o77		o1o3			
	333	94o6		143	12					17o	o919		2o4	1o23		138	11				
	382	8698		35o	1212					182	o919		25o	o611		153	13				
	337	8597		25o	98o9	23o8				25o	98o9	2416	35o	7994		2o2	11	2522			
	436	6883		336	8893					338	8395		396	7389		247	o612				
	526	5974		36o	7998					419	7184		4o8	7387		25o	9912	211o			
	61o	o163		485	6177					489	6o78		487	6278		482		2305			
	627	o261		533	5873					6oo		181o	6oo		1719	586	o172				
	638	o46o		6oo		181o				623	o166		683	o677	151o	6oo		2oo2			
	67o	o156		658	o361					677	o257		693	o669	1511	658	o673				
	78o	1351		67o	o157					763	1151		72o	o869	1409	716	o855				
	84o	1503		8oo		1811				8oo		o5o3	73o	o857	1608	773	1452	1901			
	88o	1853		894	1401					825	1601		8oo		1611	8oo		1801			
	89o	1851		879	1813					892	1907		822	1754	1616	861		1312			
	925	1906		919		191o				9oo		12o8	843	1409	1511	863	2oo8				
	945	1668		947	2416					943	1914		9oo		1513	881	181o	1113			
	983	1709		977	2318					961	1912		95o	2211	oooo	938	2o1o				
	o21	1411		o18	1715	11o4				o13	1511	o9o8	98o	1719	oooo	956	1312	1oo2			
50/100		437			o4o						436			437			435				
100/200		433			433						433			431			439				
200/500		638			64o						64o			636			637				
500/1000		568			57o						57o			57o			573				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG			1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906	1912
Gipfelpunkt	km	ddff	19.8	26.4	23.7	11.7	25.5	26.1	3.6	6.6
			1o15	o1o8	34o5	2612	3561	3216	1828	1828
23.7	km				3405		3505	o2o6		
20.7					3oo5		3463	31o4		
18.3			281o	2607	2608		2908	3oo8		
15.9			2612	2211	221o		2609	2207		
13.5			2713	2502	2312		2417	2506		
12.0			2708	2711	2413		2516	2418		
10.5			2409	2612	2411	2616	2519	2426		
9.0			2312	2511	2517	2114	2621	2326		
7.2			2608	2313	2421	2116	2512	2116		
5.4			2916	2407	2312	2013	27o6	191		1716
4.2			2919	2908	2306	1805	2909	1506		1712
3.0			3221	3011	241o	1806	3209	o9o1	1624	1814
2.1			2922	3307	2805	1917	3406	o9o1	1614	2o1o
1.5			2911	2207	o6o3	1817	1406	1901	1906	1516
0.9			o5o6	121o	1109	1821	1213	1513	2316	1806

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München	
YYGG			1906	1918	1906	1918	1906	1912
Gipfelpunkt	km	ddff	11.1	2o.7	26.7	26.1	25.2	21.6
			2126	2314	351o	3609	o4o7	o1o9
23.7	km				3508	331o	o1o8	
20.7					361o	36o4	o2o6	o11o
18.3					oooo	2608	3108	2709
15.9				2116	27o9	2oo8	2506	2906
13.5				2115	21o5	2308	2413	2612
12.0				2120	2216	2118	2327	2426
10.5			2128	2o2o	2336	2223	2517	2509
9.0			2o16	2o2o	2226	2121	2611	2209
7.2			1914	1915	2o12	2114	2406	2113
5.4			1812	2o12	1906	1922	1809	1909
4.2			16o8	1811	1611	1712	12o7	18o9
3.0			1713	12o6	18o7	1311	o8o7	17o7
2.1			1616	14o6	13o7	1316	1oo6	1113
1.5			1611	1515	11o5	o915	14o7	o916
0.9			1812	1515	14o7	o9o9	14o5	o916

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Saarbr.		Schlesw	
YYGG			1906	1912	1918	2oo4	1911		2oo0	
Gipfelpunkt	km	ddff	25.5	26.7	19.2	21.6	7.8		21.o	
			36o8	3416	29o7	36o1	2o16		oooo	
23.7	km		36o8	34o8						
20.7			32o9	31o5		36o1			oooo	
18.3			3112	31o7	29o9	33o5			24o5	
15.9			3111	31o8	28o9	28o7			2215	
13.5			292o	2812	28o8	2811			2316	
12.0			2925	2816	2811	2814			2716	
10.5			2924	2821	2819	2725			2716	
9.0			3o27	2826	2819	2726			2318	
7.2			3127	29o8	25o8	2716			2215	
5.4			3122	3o11	29o7	26o8	1911		21o8	
4.2			3125	3o18	3211	29o4	15o8		2116	
3.0			3121	3214	3513	34o7	17o5		26o7	
2.1			3114	3311	o1o6	o4o5	1oo9		31o5	
1.5			34o9	34o8	o8o5	o8o7	1oo7		22o4	
0.9			o6o8	o2o6	o914	11o8	11o1		1511	

Station	Hannover 1912								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	oo9	98							
	o14	99	2528						
	o12	o1							
	o17	o2							
	o2o	o2	31o8						
	o3d	o4	3oo8						

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv		YYGG	Cddvv

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 21. September 1961 — Nummer: 26

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012			2006			YYGG
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2094	o7	29o4	2097	o7	0000	2101	o5	3402	2088	o6	o405	2095	o6	o7o9	2094	o8	2812	2089	o5	3407	50
100	1656	o9	2320	1658	o9	2021	1661	o8	2216	1652	1o	2409	1659	1o	2806	1658	1o	2211	1651	1o	2904	100
150	1404	1120	2223	1404	1019	2032	1407	o9	2220	1400	1o	1916	1407	11	2107	1406	o9	1920	1399	11	2709	150
200	1223	o515	2220	1223	o615	2034	1225	o716	2321	1220	1o2o	1920	1228	o8	2315	1225	o615	2133	1218	o7	2712	200
300	956	8999	2117	955	8798	2130	958	8898	2325	955	8962	1924	962	8805	2510	957	8899	2030	953	9o	2728	300
400	752	7485	1914	750	7386	2025	753	7385	2219	751	7289	2019	756	7291	2409	753	7386	1526	750	76	2724	400
500	585	6175	1916	583	6174	1815	585	6076	2413	584	6178	1814	588	5883	1507	585	5978	1120	583	61	2609	500
700	319	o455	o503	317	o353	1615	317	o453	1207	316	o556	1809	318	o961	2204	317	o661	1013	316	o557	3505	700
850	157	1653	1407	155	1705	1515	156	1751	1407	154	1602	1114	154	1708	1908	155	1802	1312	155	12	1015	850
1000	o19	1811	1122	o16	2o15	1210	o17	1912	1214	o14			o15			o15	2517	1407	o19	1oo7	o915	1000

Markante Punkte

							o27	o1								o32	o8					
							o3o	o1	34o7							o4o	o9					
				o33	o6		o33	o1								o53	o7					
				o66	o6		o42	o6								o6o	1o					
				o7o	o6	24o7	o47	o5								o64	o8					
				o9o	o7		o58	o6								o7o	o9	23o9				
				143	1220		o63	o6		o2o	o1	2208				o83	o9					
o26	o5			163	o716		o7o	o6	27o7	o23	o3	1911				o93	1o					
o3o	o7	3112		175	o918		o82	o8		o27	o2	2413				125	11					
o17	o6			2o9	o514		1o6	1o		o3o	o3	1410				156	o9					
o6o	o6			22o	o212		12o	o9		o4o	o6	o3o3	o22	o2	2705	184	o7		o12	93	3112	
o7o	o7		24o6	25o	9909	2123	135	1o		o42	o5	o3o4	o26	o2	2106	194	o716		o17	o1	3117	
o86	o9			33o	8193		146	o8		o7o	o9	3111	o3o	o5	o91o	210	o514		o2o	o3		
o93	o8			35o	8o92		17o	o7		o79	1o	2605	o55	o6	o814	235	oo1o		o26	o5		
141	1321			374	7688		25o	9706	2534	o84	o8	2502	o7o	o9	321o	25o	9707	2o36	o3o	o4	3413	
16o	o918			387	7688		462	6478		112	11	2414	o8o	o9	321o	359	7891		o43	o8		
216	o424			43o	6981		538	5672		18o	o9	1915	184	12		483	6176		o7o	o7	3305	
25o	98o8	2218		46o	6678		6oo		191o	194	1121	1918	216	o5		575	5277		158	11		
6oo		181o		524	5871		674	o359		25o	9911	1916	25o	98	2212	6oo		o911	25o	oo	2722	
636	oo6o			6oo	5264	161o	687	o353		415	7385	1817	372	7594		63o	5272		334		2738	
653	5o57	1805		665	oo55		761	o9o2		55o	5373	1817	6oo		2oo2	722	5164		6oo		2905	
735		o2o6		8oo		1613	8oo		141o	565	5571	1814	633	o473		775	o86o		664	o4		
773	1152			8o9	14o2		832	1654		6oo		1812	657		29o2	8oo	1152		733	o857		
8oo		1oo6		895	2oo9		876	1863		645	o569	181o	769		1oo4	8o3	1500	1312	75o	o9		
8o5		1106		91o	2o11		9oo		1211	68o	o457	181o	82o	1706	13o4	813	1451		8oo		o81o	
9o3	17o1			919		141o	927	1855		8oo		1212	86o		1o68	91o		1309	908	13		
914		1521		955	2216		963	16o8		9oo	2oo8	1315	865	17o9		925	211o		919		1125	
953	14o8			982	1814		983	1811		92o	1813	1218	9o8	1614		965	2115		939	11oo		
o16	1911	1212		o18	2215	12o8	o13	2o12	o912	98o	2312	o5o4	957	2o15	3oo4	1oo8	2517		984	1308		
																o17	1108	o8o9				

50/100	438			439			44o			436			436			436			438			50/100
100/200	433			435			436			432			431			433			433			100/200
200/500	638			64o			64o			636			64o			64o			635			200/500
500/1000	566			567			568			57o			573			57o			564			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2100			2100						2100			2100									YYGG
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2094	o6	32o7	2096	o7	33o5				2090	o6	o6o8	2088	o7	o313							50
100	1654	o6	2515	1657	o6	2419				165?	o9	2308	1654	11	2808							100
150	1400	1118	2230	1401	o8	2130	1403	1120	2320	1398	o9	2412	1401	1o	2609							150
200	1219	o714	2232	1220	o813	2042	1222	o616	2126	1218	o619	2120	1221	o8	1717							200
300	953	9098	2028	951	8994	2030	956	8800	2128	952	9105	1727	955	8904	1616							300
400	750	7484	2018	749	7485	1930	752	7487	2115	750	7492	1947	751	7392	1805							400
500	582	6075	2018	581	6074	2027	584	6078	2315	583	6284	1717	583	6081	1803							500
700	316	9353	9706	316	9453	1510	316	9559	2304	316	9512	2606	316	9658	2608							700
850	155	1464	1210	154	1604	1508	155	1657	1904	155	1606	3003	154	1607	2513							850
1000	o18	1313	1116	o15	1511	1113	o16	1511	1013	o15			o15									1000

Markante Punkte

	o3o	o7	33o5																			
	o4o	95																				
	o7o	o6	281o										o27	o5	11o6							
	o75	96											93o	o4	o7o5							
	o84	98								o3o	o5	3408	o34	o6	o412							
	165	o715								o4o	o4	o2o4	o58		3308							
	173	1o16								o57	o7	3513	o7o	o9	3209							
	192	o815		o37	95					o7o	o4	3106	119	12								
	229	o31o		o43	o7		1o7	1o		o86	1o	2411	132		2608							
	25o	9908	2128	o7o	o7	2607	117	o8		o94	o9	2304	189	o9								
	37o	7988		o77	o6		136	1221		1o8	11	2313	215	o7								
	54o	5777		o84	o9		22o	o514		13o	o8	2227	25o	99	1715							
	583	5572		125	98		25o	9909	2127	142	11	2112	283		1718							
	6oo		18o8	161	o8		266	9607		156	o8	2514	455	6680								
	62o	5o68		19o	1o16		364	7992		185	o922	2321	518	5882								
	64o	5o59		25o	9702	1935	386	7688		22o	o216	192o	541	5776	16o4							
	673	o258		341	8288		535	5676		233	o315	1725	6oo		o8o2							
	717	o453		466	6479		6oo	5172	2113	25o	oo13	1724	6o2		o6o2							
	767	9951		51o	6072		647	o165		6oo		2o11	647	o37o								
	794	1257		525	6076		684	o463		63o	o174	2208	658	o262	271o							
	8oo		1o11	571	5481		753	o8o1		68o	o3oo	271o	718	o757								
	817	1368		6oo		1814	788	1151		712		25o4	729	o851	25o8							
	877	1561		615	5365		8oo		21o3	717	o653		8oo		271o							
	896	1359		664	5o58		817	13o1		725	o5o3	25o5	827	1652								
	913		122o	8oo		1509	857	1760		8oo		29o8	838	1652								
	918	1451		9oo	1818		892	1853		86o	1706	3oo7	86o		2413							
	933	1309		917		1606	9oo		1904	885	1711	2706	865	1514	2812							
	973	1506		93o	1812		921	1711		9oo		25o5	933	1917								
	983	1211		976	2o12		963	18o9		95o	2214	21o2	943		2104							
	o16	1312	1009	o18	1310	o8o3	o13	1311	o8o7	981	1816	oo9o	957	1412	13o2							

50/100	44o			439						438			434									
100/200	435			437						434			433									
200/500	637			639			638			635			638									
500/1000	564			566			568			568			568									

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		2006	2018	2006	2018	2006	2018	2006
Gipfelpunkt	km	22.2	20.4	17.1	22.5	24.0	26.7	5.4
	ddff	3105	2512	1916	3310	3405	3318	1716
23.7	km					3407	3309	
20.7		3005			2912	2706	3108	
18.3		2608	2510		2607	2307	2508	
15.9		2217	2417	2116	2326	2207	2315	
13.5		2220	2219	2030	2135	2310	2316	
12.0		2113	2222	1628	2135	2412	2324	
10.5		3006	2322	1711	2136	2424	2324	
9.0		2109	2422	1816	2131	2430	2916	
7.2		2214	2318	1908	2626	2218	2315	
5.4		1910	2117	1711	2020	2112	2117	1716
4.2		2005	1607	1909	1915	1410	1714	1613
3.0		1502	o805	1813	1413	1o1o	oooo	1609
2.1		1003	o61o	1513	1307	1107	oooo	1308
1.5		o806	o5o7	1414	1205	1308	1402	1108
0.9		1518	1217	1516	1609	1312	1316	9904

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2006	2018	2006	2018	2006	2018	
Gipfelpunkt	km	9.9	13.5	26.7	21.6	18.9	24.6	
	ddff	2128	2040	3607	3510	2207	3410	
23.7	km			o215			3410	
20.7				3213	2504		3406	
18.3				2606	2504	2707	3306	
15.9				2405	2504	2710	2810	
13.5			2040	2118	2313	2704	2409	
12.0			2034	2020	1913	2113	1811	
10.5			2035	1819	1920	2113	1814	
9.0		2128	3132	1916	1922	2619	2308	
7.2		2028	2028	2018	1813	1410	1806	
5.4		1816	2021	2119	1915	1903	2301	
4.2		1712	2013	1717	2014	2803	2907	
3.0		1312	1511	1415	1905	2603	2605	
2.1		1218	1311	1110	1402	2203	2505	
1.5		1116	1207	1309	o604	1303	2303	
0.9		1316	1311	1513	o406	o903	2402	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken Gbl		
YYGG		2006	2012	2018	2100	2005	2011	2009
Gipfelpunkt	km	23.7	27.8	17.1	25.5	1.5	4.5	15.0
	ddff	3510	2815	2804	3614	1611	2019	2216
23.7	km	3510	3314		3610			
20.7		3507	3407		3310			
18.3		3204	3005		3107			
15.9		2708	2610	2806	3110			
13.5		2812	2607	2809	2810			2418
12.0		2816	2616	2921	2917			2432
10.5		2722	2830	2927	2923			2326
9.0		2729	2732	2919	2916			2214
7.2		2512	2611	2714	2909			2318
5.4		2806	2506	2709	2906			1910
4.2		3006	o1o2	2704	2602		2015	1708
3.0		3506	1401	1902	1906		1809	1208
2.1		o608	1304	1205	1308		2208	1208
1.5		o911	1211	1209	1310	1611	2009	1204
0.9		1e14	1e17	1118	1316	151e	2009	1206

Station	Köln 2012			Schleswig 2100				
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufliege mark. Punkte	o11	o7						
	o14	o7						
	o17	o9						
	o19	o8						
	o2o	o7	o71o	o17	94			
	o27	o7		62o	o4		o1o9	
	o1o	o8	o313	o23	03			

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 263

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 20. September 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS „Elbe 3" Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1ddPH	3RRTss
12		1oo02	o1o19	98o2o	2oo18	oo9oo	15818	11o22	
15	gestern	1oo02	oo917	97o2o	18818	oo9oo	16612	1o922	
18		1oo02	o1118	97o2o	18o2o	oo9oo	18708	11122	3oo05
21		1oo02	31117	97o2o	18218	9++++	16302	111++	
00		1oo02	o1314	97o2o	18218	oo9oo	16400	113++	
03	heute	1oo02	o1315	97o2o	18217	oo9oo	15400	113++	
06		1oo02	o1312	97o2o	19017	oo9oo	15208	11322	3oo5o
09		1oo02	o1315	97o2o	19217	oo9oo	14202	11322	

FS „Weser" 55.9 N 07.9 E

12									
15	gestern								
18									
21									
00		1oo03	o13++	98o2o	19117	oo9oo	15201	113+1	
03	heute	1oo03	o14++	98o22	19o15	oo9oo	13400	114+1	
06		1oo03	o14++	97o22	18916	oo9oo	14702	114+1	3oo52
09		1oo03	o1313	98o2o	19516	oo9oo	14206	113+1	

FS „P8" 54.3 N 07.2 E

12		1oo04	o1121	98o2o	22o16	oo9oo	15813	11122	
15	gestern	1oo04	b1o21	98o2o	19817	oo9oo	16722	11o22	
18		1oo04	o1123	98o2o	18918	oo9oo	16609	11122	3oo02
21		1oo04	o1323	98o2o	18918	oo9oo	16400	1++++	
00		1oo04	o1321	98o2o	18917	oo9oo	16400	1++++	
03	heute	1oo04	o1322	98o2o	18216	oo9oo	15807	1++++	
06		1oo04	o1318	98o2o	18516	oo9oo	15303	11322	3oo51
09		1oo04	o1317	98o2o	19316	oo9oo	14108	11322	

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

12		1oo05	oo92o	98o2o	22218	oo9oo	13710	1o922	
15	gestern	1oo05	oo92o	98o2o	2o819	oo9oo	15714	1o921	
18		1oo05	oo918	97o2o	19918	oo9oo	16709	1o9+1	3ooo4
21		1oo05	oo919	98o2o	2oo17	oo9oo	14301	1o9++	
00		1oo05	o1417	98o2o	2oo17	oo9oo	13400	114++	
03	heute	1oo05	o1121	98o2o	2oo15	oo9oo	12400	111++	
06		1oo05	o1422	98o2o	19315	oo9oo	13807	11422	3oo52
09		1oo05	o1417	97o2o	2o316	oo9oo	14210	11422	

FS „P12" 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1ddPH	3RRTss

Nicht auf Position!

FS „Flensburg" 54.8 N 09.9 E

1oo08	o1213	98o2o	24915	oo9oo	12803	11221		
1oo08	o1215	98o2o	24o16	oo9oo	13709	11221		
1oo08	o1o15	98o2o	22916	oo9oo	12711	11o21	3oo51	
1oo08	o1117	98o2o	23o16	oo9oo	13301	111++		
1oo08	o122o	98o2o	22915	oo9oo	13801	112++		
1oo08	o142o	98o2o	22915	oo9oo	13400	114++		
1oo08	o1417	98o2o	22916	oo9oo	13400	11422	3oo51	
1oo08	o1318	98o2o	23216	oo9oo	14303	11322		

FS „Kiel" 54.5 N 10.5 E

1oo09	o1o15	75o11	24916	oo9oo	13701	11o21		
1oo09	o1o15	75o2o	23116	oo9oo	14718	11o21		
1oo09	o1o16	75o2o	22216	oo9oo	13709	11o21	3oo5o	
1oo09	o1119	75o2o	22415	oo9oo	12302	111++		
1oo09	o1117	76o2o	22815	oo9oo	14204	111++		
1oo09	o1119	75o2o	22814	oo9oo	12400	111++		
1oo09	o1318	75o2o	22514	oo9oo	12703	11321	3oo52	
1oo09	o1315	75o2o	23o15	oo9oo	12305	11321		

FS „Fehmarnbelt" 54.6 N 11.2 E

1oo06	111o9	98o2o	24615	11500	12803	111+1		
1oo06	o1112	98o1o	23616	oo9oo	13710	11121		
1oo06	oo914	98o2o	23o16	oo9oo	12606	1o921	3oo51	
1oo06	oo917	98o2o	23o16	oo9oo	13301	111++		
1oo06	o1416	98o2o	23415	oo9oo	13304	114++		
1oo06	o1118	98o2o	23o15	oo9oo	12804	111++		
1oo06	o1217	98o2o	23o15	oo9oo	14400	11222	3oo52	
1oo06	o1217	98o2o	23515	oo9oo	13309	11222		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Xapp	$D_TT_TT_s$	1ddPH	1ddPH	QSSss
09												
12	gestern											
15												
18												
21												
00	heute											
03												
06												

Position B 56.5 N 51.0 W

09		3o565	51oo9	82313	69o22	95609	5562+	3o727	oo2o7	12944	12122	
12	gestern	3o565	51o12	81824	63662	92809	6722+	oo629	oo2o8	12335		
15		3o565	51o15	62722	69o26	93oo9	21476	oo3o2	oo3o8	12735		
18		3o565	51o18	72723	63o26	944o9	34526	oo115	oo1o7	12735		
21		3o565	51o21	83224	69o22	9738	855++	oo229	oooo4	13135		
00	heute	4o565	51ooo	83226	69o22	o12.7	855++	oo239	o5203	13146		
03		4o565	51oo3	83226	69o22	oo8o7	855++	oo8o5	o51o2	13147		
06		4o565	51oo6	82922	69o22	oooo7	855++	oo8o7	o52oo	13o47		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		3o528	355o9	72719	65808	o7411	784++	oo2o8	o51o8	12749		
12	gestern	3o528	35512	8291o	61818	o83o9	684++	oo2o8	o52o8	12746		
15												
18		3o528	35518	62512	65216	o6912	3844o	oo7o5	oo1o9	12646		
21		3o528	35521	82o13	65o26	o6212	6557+	oo8o8	oo111	12656	12o21	
00	heute	4o528	3550o	82322	65o22	o3o12	6557+	oo73o	oo11o	12456		
03		4o528	355o3	82528	61808	oo711	854++	oo524	oo011	12558		
06		4o528	35506	72725	61898	o1611	724++	oo2o8	oooo9	12558		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		3o44o	41oo9	62908	69o31	25716	2160+	oo6o5	o57o7	13322		
12	gestern	3o44o	41o12	72710	69o22	25416	21608	oo5o2	o55o9	13322		
15		3o44o	41o15	12717	69o11	23917	11600	oo815	o54o9	13123		
18		3o44o	41o18	32717	69o2o	23o18	31600	oo71o	o5211	13124		
21		3o44o	41o21	62719	69o31	22217	5151o	oo7o7	o5312	12924		
00	heute	4o44o	41ooo	42918	69o12	23o17	41500	oo1o7	o5312	12934		
03		4o44o	41oo3	12716	69c1o	22717	oo9o1	oo6o2	o5212	12834		
06		4o44o	41oo6	12716	69o2o	21917	11500	oo7o8	o5313	12834		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		3o35o	48oo9	3o9o5	69o2o	24524	22501	oo5oo	o5319	11o34		
12	gestern	3o35o	48o12	6o5o4	69o21	25724	2850+	oo112	o5219	12o33		
15		3o35o	48o15	7o7o2	69o22	24925	11548	oo8o7	o5119	11243		
18		3o35o	48o18	611o2	69o22	23926	11546	oo71o	oooi9	11232		
21		3o35o	48o21	7oooo	69o22	24125	22578	oo1o2	o5119	11232		
00	heute	4o35o	48ooo	6oooo	69o22	24925	11544	oo1o8	o5218	11233		
03		4o35o	48oo3	2oooo	69o11	24625	11542	oo7o3	o5219	11232		
06		4o35o	48oo6	3oboo	69o21	23624	11532	oo71o	o5318	11232		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Xapp	$D_TT_TT_s$	1ddPH	1ddPH	QSSss
09		33660	o21o9	71822	7oo22	15711	756++	62107	oo1o9	11835		
12	gestern	33660	o2o12	61921	75o31	16711	15550	o6110	oo11o	11935		
15		33661	o2215	61826	75o21	15611	6o77o	oo811	oo1o9	11835		
18		33662	o2218	61726	75o21	13712	4o775	oo719	oo11o	11734		7oo++
21		33661	o2o21	41632	7oo12	11511	3557o	42522	oo2o9	11646		
00	heute	43661	o2ooo	41636	7oo21	o8712	2647o	oo628	o53o8	11647		
03		43662	o21o3	81734	5o632	o6412	6742+	oo723	oo21o	11749		
06		43662	o21o6	8183o	58616	o4611	7722+	oo618	oo111	1684o		7o136

Position I 59.0 N 19.0 W

09		3o588	18509	32115	8oo25	99710	22501	o5oo4	12132	12434		
12	gestern	3o588	18612	31818	8oo18	99111	32501	oo506	oooo4	11932	12345	12733
15		3o588	18415	72o18	7o8o1	98oo9	79500	oo711	o54o6	11934	12735	12345
18		3o589	18218	41822	7o158	96311	39443	oo617	o52o7	11934	12547	793++
21		3o589	19321	71623	7o251	9541o	5947o	oo6o9	o53o7	11734	12646	
00	heute	4o59o	18300	72518	7o252	9541o	794++	61500	o54o6	12532	12646	11734
03		4o59o	1843	32423	7oo11	9811o	32400	61227	o52o6	12533	12644	11733
06		4o59o	18506	52328	7o251	99611	59400	51215	o51o6	12434	12644	791++

Position J 52.5 N 20.0 W

09		3o525	2o1o9	53o14	98o21	o8412	5850o	61112	o52o5	13o43	13254	
12	gestern	3o525	2o112	32615	99o3o	o8313	3853o	oo5o1	oooo6	12743	13345	
15		3o526	2oo15	7242o	988o1	o8213	784++	oo5o1	o5oo9	12544	13245	
18		3o525	2oo18	62419	97258	o7513	634++	oo8o7	o531o	12545	12845	
21		3o524	2o121	62423	97o22	o8613	655++	oo211	o511o	12545	12956	
00	heute	4o525	2oooo	22425	98258	1oo13	22400	oo214	o5111	12447	149+7	
03												
06		4o525	19906	52315	98o21	11113	5560o	61oo9	o5o1o	12444	12746	16851

Position K 45.0 N 16.0 W

09		3o448	161o9	8213o	98216	o8218	884++	oo6o3	o5313	12323	13544	12844
12	gestern	3o448	16112	81822	97666	o7217	854++	oo81o	o5416	12o34	11744	12655
15		3o449	15915	73o24	98o26	o8318	785+1	51311	o5314	13o33		
18		3o449	15918	73o35	97o36	1o317	685+4	5112o	o5413	13o33	12635	
21		3o45o	15921	63127	97o22	13117	685++	71228	o5311	13o35		
00	heute	4o45o	16ooo	63229	97o22	14417	785++	71o13	o5412	13o35		
03		4o45o	16oo3	73225	98o32	14516	755++	oo2o1	o5513	13235		
06		4o449	15906	83221	98o22	16515	884++	oo22o	o5713	13235	1++++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

4o59o 183oo 91318 81325 9oo48

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 263 — Mittwoch, den 2o. September 1961

Meldungen vom 19.9.61

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	ppppT	NCMCm	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o553	oo5o6	o1225	97o2o	16515	oo9oo	54734	oo213	11223	+++++	Meerkatze	
3o55o	oo918	51619	961o2	12315	5+97o	232o5	oo414	11622	11o33	Meerkatze	
3o55o	oo621	82114	966o6	14216	8++++	22319	oo515	1212o	149+1	Meerkatze	
33559	o28o6	o132o	98o2o	2o114	oo9oo	oo714	oo112	11333	+++++	A.Dohrn	
3356o	o31o9	o1323	98o2o	2o515	oo9oo	223o4	oo213	11333	+++++	A.Dohrn	
33561	o2812	o1326	98o2o	19o15	oo9oo	728o5	oo212	11334	+++++	A.Dohrn	
33562	o3115	11227	98o2o	16715	oo9o2	21723	oo113	11246	+++++	A.Dohrn	
33562	o3618	21428	98o2o	16515	oo9o2	2262	oo312	11246	11435	A.Dohrn	
3o392	4o9oo	999o5	97166	24522	+++++	164oo	o5421	1++++	+++++	Nordenham	
3o315	781oo	8o613	97818	12825	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
3o426	482oo	3o5o5	99o11	29514	2457o	254oo	o56++	1o522	Berlin		
33542	o17o6	51318	96o12	16916	+++++	oo7o5	oo3++	113+5	München		
33577	o14o6	o14o9	98o2o	21o15	+++++	+++++	oo3++	+++++	G.v.Heukelum		
3o632	177o6	217o9	98o11	9881o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
3o434	o34o3	o24o3	99ooo	28o13	oo9oo	25612	o5606	1342o	Berlin		
3o653	127o6	799o2	97o22	oo2o8	+++++	7473	o51++	149+2	Gelsenkirchen		
33698	166o7	699o2	99o22	1611o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling		
33543	o17o7	41215	98o31	17216	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
3o331	134o6	43413	988oo	18o22	33581	844oo	o5217	+++++	Nordland		
3o627	o75o8	51511	97o31	o7711	+++++	+++++	o51++	11521	Braunschweig		
3o669	235o9	418o9	98o11	939o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Thunfisch		
3o525	313o9	82424	98258	o521o	4342+	54613	o56++	12435	Hanseat		
3o585	425o8	8283o	98626	951o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Sirius		
3o587	222o9	42o18	97o38	9771o	+++++	65727	o52++	12o33	Berlin		
33541	o15o9	21118	97o1o	16118	+++++	+++++	oo3++	111+5	Falkland		
3o63o	245o9	61824	98258	926o8	+++++	++2++	o54++	+++++	Regensburg		
3o6o5	363o9	53o21	98o18	865o7	+++++	65+++	o58++	13o+6	Nordstern		
3o622	o4oo9	814o9	98o22	12o1o	+++++	+++++	o53++	114+o	C.Homann		
3o667	247o9	71518	98o22	938o8	115+3	+++++	+++++	+++++	Regulus		
33543	o17o9	31221	98o31	16216	+++++	727o5	oo1++	11225	Bremerhaven		
3o6o3	419o9	o99o2	99o2o	9o4o7	+++++	+++++	oo2++	1492+	Mellum		
33543	o1711	61218	98o31	14917	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
3o669	23512	818o9	98258	948o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Thunfisch		
3o628	o7o11	815o7	975o5	o5911	6+++++	+++++	o51++	11521	Braunschweig		
3o63o	24512	51813	98o22	931o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Regensburg		
3o52o	32512	82524	98258	o6711	5342+	54215	o53++	12535	Hanseat		
33559	o3612	41418	97o31	2oo15	+++++	+++++	o52++	+++++	Minden		
3o6o3	41912	199o2	99o2o	91oo6	+++++	+++++	o5o++	1492+	Mellum		
3o526	42112	82713	97o22	oo21o	855++	6440o	ooo++	12731	Cuxhaven		
3o465	32512	829o9	98o22	2o315	+++++	244oo	o521o	12921	Bischofstor		
33543	o1812	51324	96515	14217	+++++	7472o	oo2++	11326	Bremerhaven		
3o453	o7712	423o9	99o31	15124	11532	+++++	+++++	+++++	Dalbek		
3o423	1oo12	21915	99o1o	1652o	11384	45ooo	o++++	11922	Faust		
33698	16612	52411	99o11	1981o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling		
3o332	4o112	4o4o3	99o21	25825	213o4	56ooo	o5118	1o42o	Bremerhaven		
3o634	3oo12	616o9	98o26	8870	+++++	+++++	o53++	+++++	L.Schweisfurth		
3o622	o4o12	81424	97o22	o921o	+++++	+++++	o53++	114+1	C.Homann		
3o428	18o12	83315	98o22	12819	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	ppppT	NCMCm	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o643	11412	835o2	94585	o12o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Sagitta		
33543	o1312	3o813	96o34	14118	+++++	+++++	oo3++	1o8+4	Falkland		
3o63o	o8812	81415	976o6	o4o1o	+++++	oo715	o5o++	11421	Mainz		
3o524	17o12	23o13	98o11	o9514	2150o	354oo	oo5++	13o23	E.Johanna		
3o612	49612	899o5	98o22	9150	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg		
3o594	41512	o22o9	98o2o	93oo8	+++++	4520	o51++	+++++	H.Böckler		
3o411	37412	2o913	98o1o	25519	214++	164oo	o5416	1o921	Nordenham		
3o441	44612	32913	99o31	26117	1165	257o9	ooo14	129+2	Berlin		
3o342	13312	136o5	98ooo	2o422	12500	84214	o5216	+++++	Nordland		
3o315	76512	7o13o	98o31	1oo28	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
3o517	33515	82724	988o8	o8112	4342+	54214	o55++	12735	Hanseat		
3o6o5	48515	812o9	98o22	895o2	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg		
3o48o	48o15	62721	98o32	1721o	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Meins		
3o588	o7615	81818	96258	oo516	891++	6572o	oo713	11833	Innstein		
3o63o	24518	61818	98o22	9160	+++++	+++++	o5o++	+++++	Regensburg		
3o669	23518	3160	98o1o	935o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Thunfisch		
3o515	34318	82524	98258	o8112	5342+	544oo	o55++	12535	Hanseat		
33564	o3618	21227	98o2o	16o15	+++++	+++++	o52++	+++++	G.v.Heukelum		
3o391	28218	8o321	98o18	19719	764++	64215	o++++	1o3+3	Leonhardt		
3o667	24718	117o5	98o11	93412	117+2	121+3	+++++	+++++	Regulus		
3o666	24818	219o9	98o1o	94oo8	+++++	+++++	o54++	119+2	Dortmund		
3o6o3	41918	318o3	97o3o	9ooo5	+++++	+++++	ooo++	118+o	H.Homann		
3o446	42518	22818	99o2o	22718	212oo	25733	o5412	12823	Berlin		
3o589	o9818	82413	98626	oo812	842++	27414	o511o	12434	Innstein		
3o488	49218	22718	98o2o	15312	oo9o5	25721	o++++	12722	I.Fritzen		
3o433	16918	83313	98o22	o9o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald		
3o6o3	41818	599o5	99o31	893o6	+++++	+++++	o5o++	1492o	Mellum		
3o264	15918	1o211	98o2o	16824	1150o	4660	+++++	+++++	Kaapland		
3o216	7o318	616o9	98o22	15828	31525	1560	o5225	11622	Wesermünde		
3o339	42218	299o3	99o2o	23925	115+4	167o9	o5419	1++++	Vegesack		
3o587	26o18	42218	97o38	93o1o	+++++	65721	o52++	12233	Berlin		
3o5o4	26718	82618	98o22	11213	853++	654oo	ooo11	12622	Transamerica		
3o512	34721	82724	98258	o9112	4342+	5421o	o55++	12735	Hanseat		
3o6o6	25321	421o9	99o31	923o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg		
3o641	53o21	81627	98o32	8180	+++++	3270	o5o++	11622	Nordenham		
3370	17521	919o9	98o22	2181o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Passau		
33545	o1521	715o7	951o4	14116	+++++	+++++	oo1++	115+1	Haltenbank		
3o667	18621	4o8o2	98o21	95oo8	+++++	64718	o51++	1o8+o	Gelsenkirchen		
3o63o	o8821	829o5	96606	9731o	+++++	oo115	o51++	129oo	Mainz		
3o623	o4421	8153o	97o22	o1o11	+++++	+++++	ooo++	11534	Braunschweig		
33534	o1221	72oo9	96424	13816	+++++	+++++	ooo++	112o3	Falkland		
33547	o1521	71313	96535	13117	+++++	3120	oo2++	11224	Bremerhaven		
3o345	41421	631o5	99o31	23524	3253+	167o4	o5418	13121	Vegesack		
3o558	43421	8253o	97626	948o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Sirius		
3o589	1o321	227o9	98o11	o3412	2529+	65126	o51o9	12733	Innstein		
3o667	24721	218o5	98o1o	931o8	+++++	+++++	o53++	118+1	Dortmund		
3o63o	24521	699o5	98o22	91oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Regensburg		
3o632	23922	31618	98o21	896o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

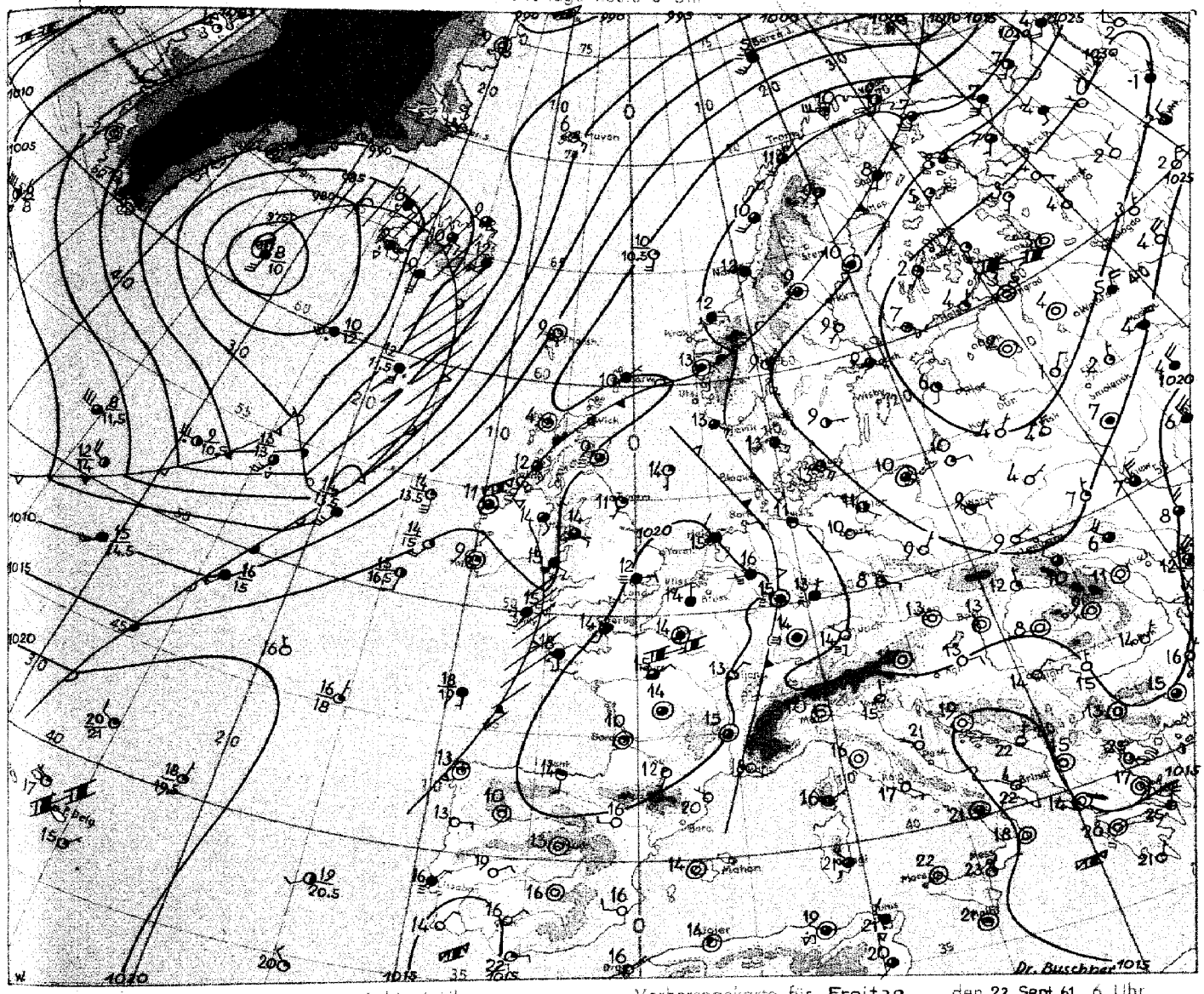
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

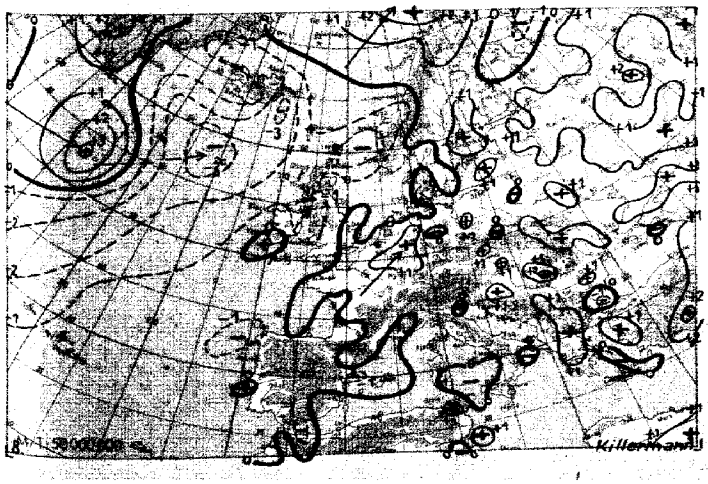
Jahrgang: 86 Teil A: Karten Nummer: 264

Donnerstag, den 21. September 1961

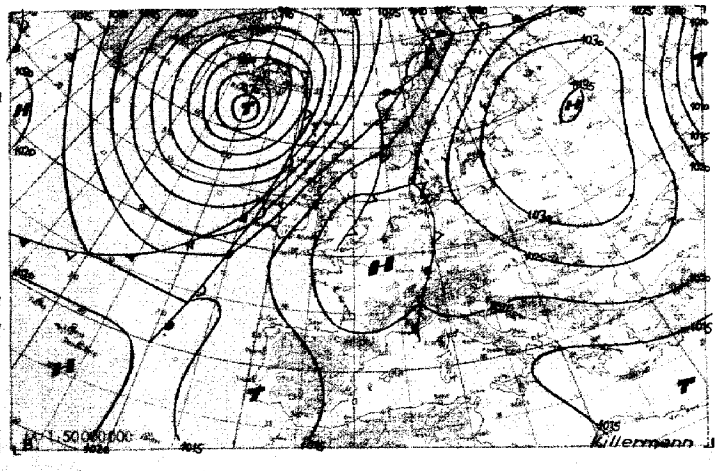
Wetterlage heute 6 Uhr



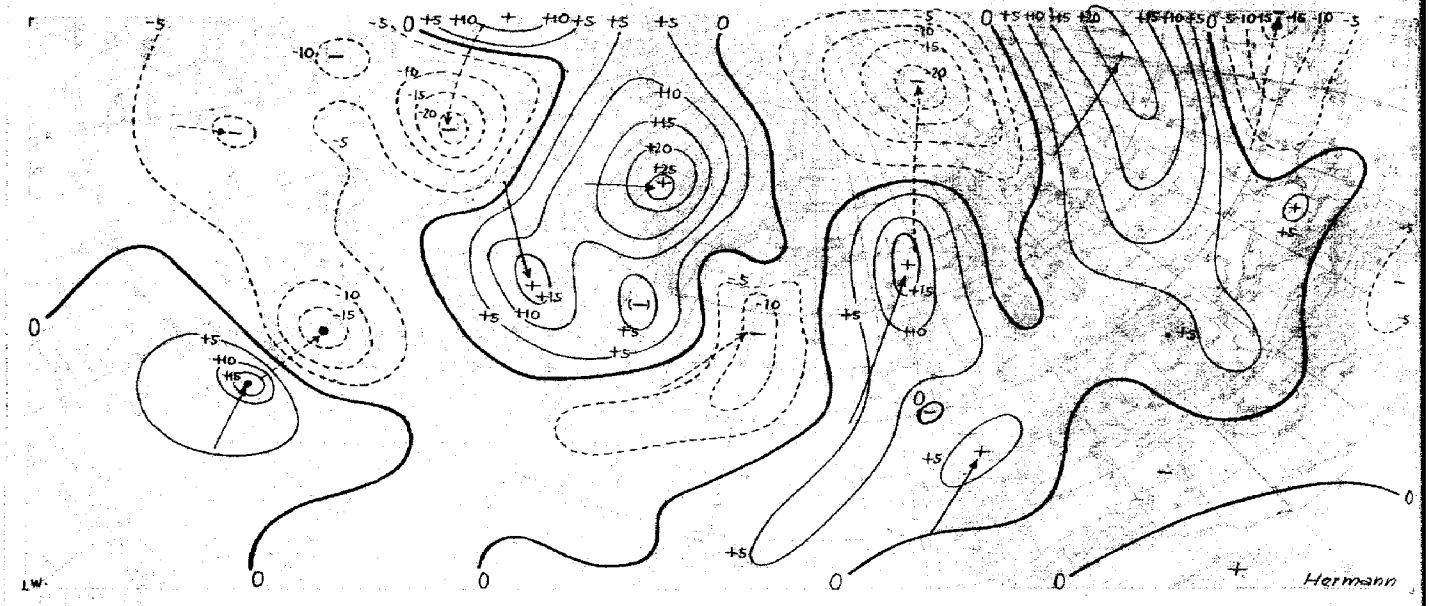
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



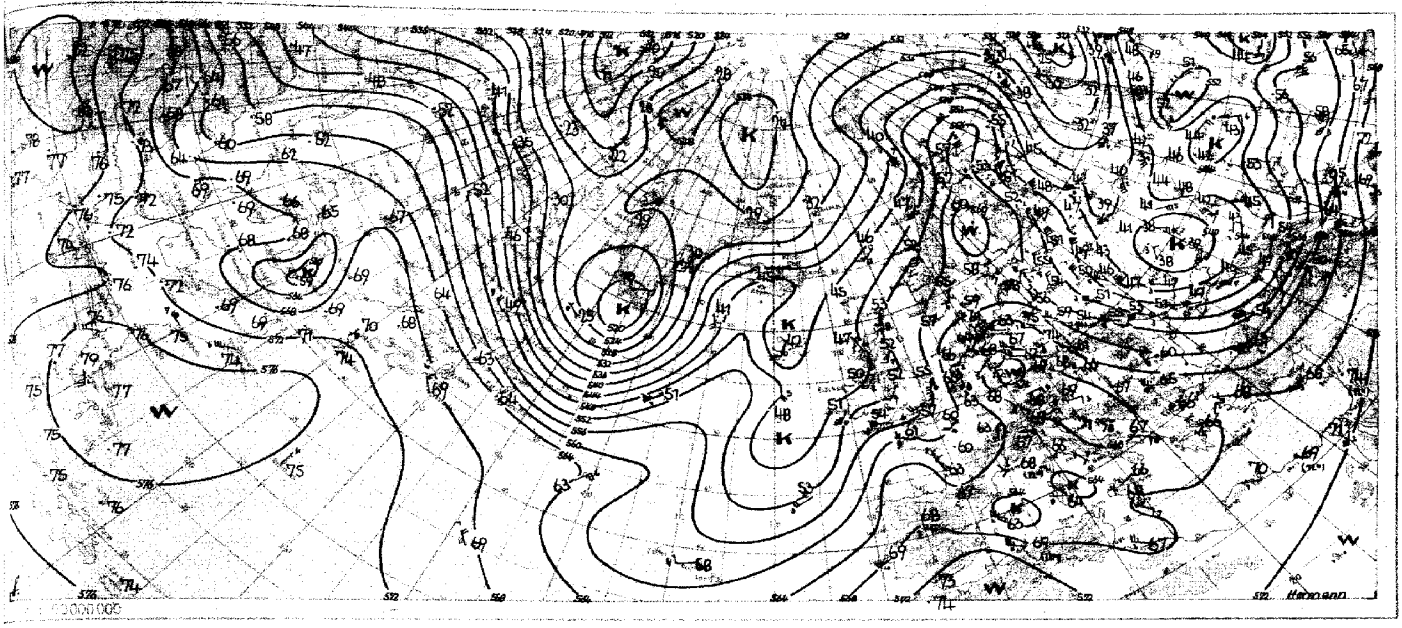
Vorhersagekarte für Freitag, den 22. Sept. 61, 6 Uhr



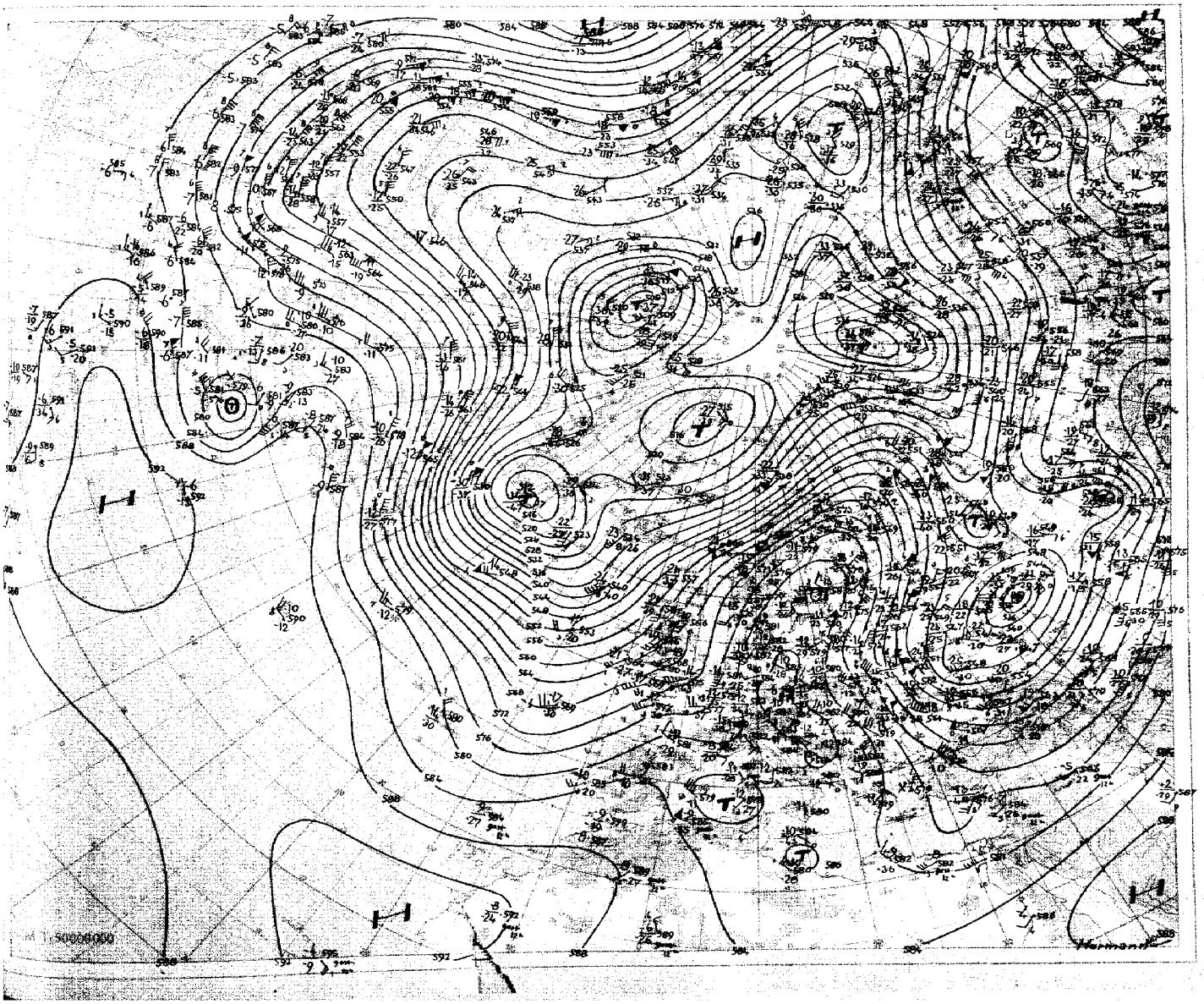
Donnerstag,



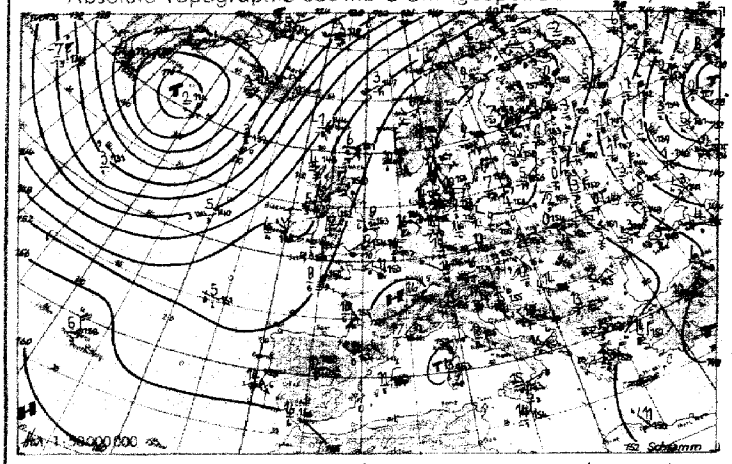
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



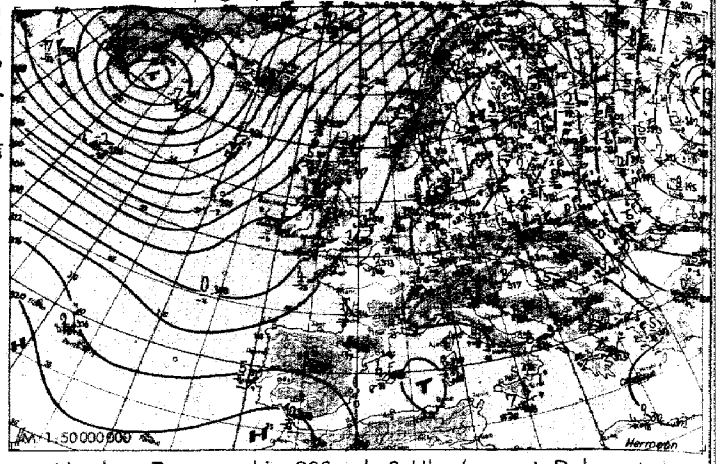
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



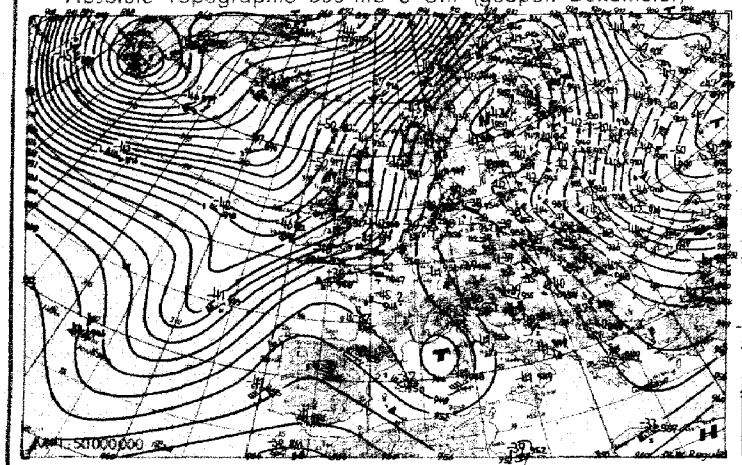
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



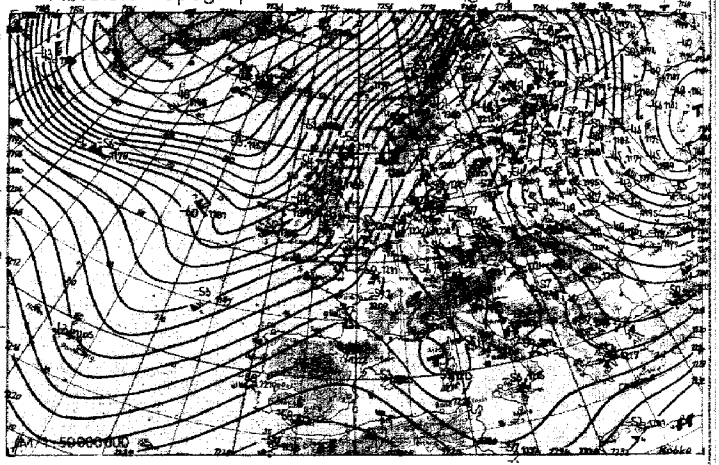
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



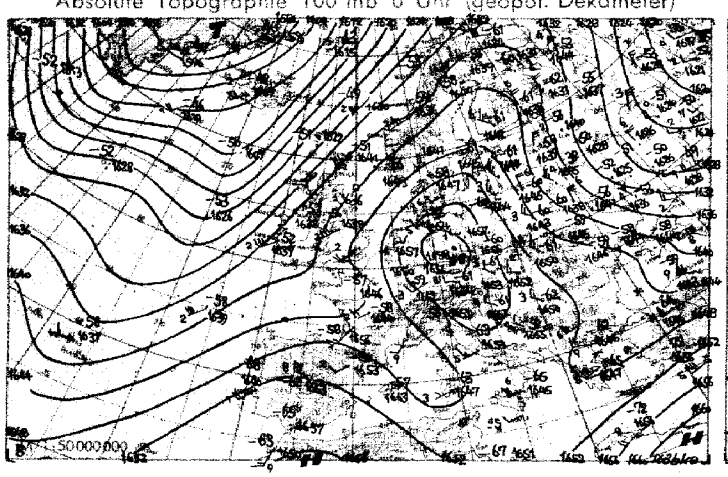
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



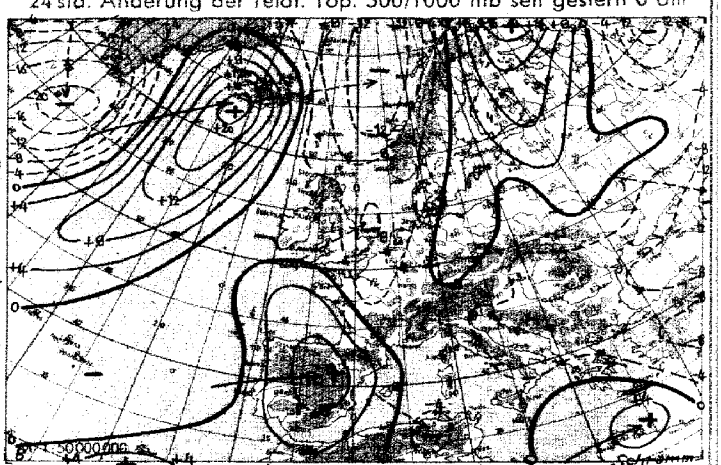
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 21. September 1961

Die mit ihrem Zentrum über Finnland gelegene Antizyklone bewegte sich langsam in südöstlicher Richtung. Ihr Einfluß auf das Wetter in Mitteleuropa blieb weiter erhalten. Dabei wurden die Temperaturverhältnisse von den über Deutschland lagemden Luftmassen bestimmt. Bei vielfach heiterem Wetter erreichten in Nordwest- und Mitteldeutschland die Tageshöchsttemperaturen im Bereich trockener Festlandsluft Werte zwischen 2o und 25 Grad, während im Süden und Westen Deutschlands innerhalb der feuchten Mittelmeerluft die Tagestemperaturen wieder allgemein auf über 2o Grad anstiegen. Auch in den nächtlichen Tiefsttemperaturen ist dieses Temperaturgefälle vorhanden:

Die über Ostfrankreich angelangte und sich nur langsam in östlicher Richtung verlagemde schwache Kaltfront hat jetzt das Rheingebiet erreicht. Innerhalb der Mischungszone entstand in der letzten Nacht ein zusammenhängendes und weite Teile Südwest- und Westdeutschlands überdeckendes Nebel- und Hochnebelfeld.

Der von Mitteleuropa bis nach Spitzbergen reichende Höhenhochkeil schwenkte inzwischen nordostwärts ein und reicht heute über Finnland hinweg bis Nowaja Semlja. An seiner Westflanke vereinigte sich die nordostwärts ziehende Störung bei Jan Mayen mit einer langsam ostwärts wandemden, zwischen Ostgrönland und Spitzbergen gelegene Zyklone. Auf der Rückseite erniedrigte sich die Mitteltemperatur in den unteren Troposphärenhälfte über dem Nordmeer um 6 bis 7 Grad.

In der kräftigen, von Kanada zum mittleren Atlantik verlaufenden Frontalzone wurden die beim C-Schiff angelangten Fronten zum Ostatlantik gesteuert. Gleichzeitig zog die flache Wellenstörung über Neufundland mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von etwa 9o km/h ostwärts. Die thermischen Änderungen in der freien Atmosphäre im Bereiche dieser Störungen waren beachtlich. Einer hochreichenden Erwärmung um 1o Grad im isländischen Raum steht ein gleichstarker troposphärischer Temperaturrückgang über dem Westatlantik gegenüber.

Der gestern etwa 4oo km südsüdöstlich von Kap Hatteras gelegene tropische Wirbelsturm "Esther" zog mit einer Geschwindigkeit von etwa 25 km/h in nördlicher Richtung. Mit einer Fallsonde wurde gestern nachmittag ein Kerndruck von 958 mb festgestellt.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch die Ausbildung eines neuen Höhentroges über dem Mittelatlantik verstärkt sich über Westeuropa wieder die südwestliche Höhenströmung. Damit wird der hohe Druck über dem Festland nochmals stabilisiert. Die ins westliche Deutschland eingedrungene feuchtere und etwas kühlere Luft gewinnt nur noch wenig an Raum.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 21. September 1961 — Nummer: 264

Station	Höhe	Ili	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t. Mitt	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t. Mitt	TTapp dd	ff-ff xx 99	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t. Mitt	TTapp dd	ff-ff xx 99	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t. Mitt	TTapp dd	ERRTT tt	ff-ff xx 99	TTT 555	SSS 550	RR 661
Helgoland	5	015	01317	80020	20016	00900	12309	01217	81010	19918	00900	13801	25	21114	81030	19419	20981	13605		11012	82020	19118	10941	14703	-0019					
Westerland	0	019	01416	80020	20917	00900	11200	11418	80020	20120	10900	12708		11215	80020	19920	10900	14602		51217	84022	19715	50980	13702	-0021					
List	16	020	01317	80020	21916	00900	12302	11314	80030	21818	10940	13801	24-33	21520	80030	21318	20930	13605		31225	62030	21116	30930	14802	-0019	24-34				
Husum	3	029	01212	81020	21717	00900	09205	01214	82020	21120	00900	10806		01212	82020	20421	00900	11607		10908	82020	20816	15640	14104	-0021					
Schleswig	44	035	01210	82020	22416	00900	10305	01110	84020	21819	00900	10806		00910	82020	21318	00900	13705		10910	82030	21415	10931	12500	-0020					
Kiel	3	045	01310	80020	22218	00900	12500	01215	80020	21720	00900	12805		01112	80020	21020	00900	12707		00910	80020	21216	00900	13302	-0020					
Norderney	13	113	01411	58020	18317	00900	12106	01413	58020	17823	00900	14805		11414	65030	17523	10980	14603		11213	68030	17819	00901	13303	-0023					
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	01112	65020	20418	00900	11207	01312	68020	20222	00900	09802		01108	70020	19524	00900	09707		11008	66020	19519	00901	11400	-0023					
Cuxhaven	5	131	01215	75020	20117	00900	11302	01115	80020	19920	00900	12802		11115	75030	19520	10930	12604		11108	70020	19518	10932	14400	-0021					
Hamburg-F.	14	147	01209	65020	22018	00900	09303	01314	82020	21322	00900	09707		11211	82030	20322	00908	09716		10905	65020	20419	00901	11301	-0023					
Lübeck	10	156	01108	75020	23116	00900	12204	01108	75020	22720	00900	09704	25	01208	75020	21722	00900	08716		00706	75020	21817	00900	12201	-0022					
Emden	6	203	01309	58020	18917	00900	13106	01310	57020	18522	00900	16804		01210	58020	18124	00900	16704		11105	60030	18119	00901	13500	-0024					
Cloppenburg	43	216	01108	62020	18318	00900	13304	01009	65020	18122	00900	14801		01108	70020	17524	00908	13705		21007	68030	17319	00901	12603	-0024					
Bremen	4	224	01212	64020	20118	00900	11203	01310	72020	19823	00900	10703		11211	75020	18823	00901	09710		11106	68020	18818	00901	11500	-0023					
Soltau	77	235	00908	75020	20318	00900	10400	01012	80020	19921	00900	07802		11012	80030	19322	00901	08707		10906	75020	19118	00901	11602	-0022					
Lychow	38	253	01109	70020	21916	00900	11206	01114	70020	21320	00900	10805		10714	65030	20320	00901	11609		10709	64020	20117	00901	11703	-0021					
Jingen	21	305	01102	65020	17620	00900	14003	01303	69020	17424	00900	17701		01207	65020	16929	00900	17705		20902	62030	16721	00901	16602	-0029					
Münster	64	313	00704	45050	17520	00900	16101	00506	50050	17626	00900	18803		20706	57030	16527	00901	19705		10705	56020	16122	00901	18705	-0027					
Osnabrück	95	317	00906	58020	18419	00900	14304	00909	58020	17923	00900	16804		00606	65020	17224	00900	18707		20907	60030	17320	00902	15301	-0025					
Gütersloh	70	320	01204	48050	17722	00900	16304	01203	58050	17226	00900	17805		40906	58030	16527	00901	17707		10706	57050	16721	00901	17302	-0027					
Salzuflen	98	325	01210	57020	18320	00900	14303	01408	58020	17925	00900	17801		00906	62020	17125	00900	17708		10402	56030	17121	00901	17601	-0026					
Hannover-L.	52	338	00911	59020	19917	00900	11203	01013	63020	19122	00900	10807		10911	63020	18622	00901	12705		20606	60010	18619	00901	12400	-0023					
Braunschweig-V.	81	348	00708	60020	20518	00900	10305	00713	65020	19721	00900	11806		10713	65020	18922	00901	12708		20709	65010	18917	00901	10702	-0023					
Berlin-Dahlem	51	381	00909	60020	23217	00900	10102	00914	65020	22320	00900	09808		00869	70020	21620	00900	08507		10809	64020	21617	00902	07500	-0021					
Berlin-Tempelh.	51	384	01108	65020	23417	00900	10301	01012	70020	22521	00900	10807		00910	80020	21521	00900	08611		10907	70020	21816	00901	07102	-0021					
Düsseldorf	36	400	01505	40050	17323	00900	18204	00902	40050	16627	00900	20807		21302	58030	15729	11602	19708		22802	22100	15823	10982	20500	-0029					
Bocholt	25	406	01101	18104	17219	00900	17201	00902	40054	16626	00900	19805		00902	45050	16127	00900	20705		10402	35100	16324	00901	20301	-0028					
Essen-Mülheim	120	410	01804	30050	16923	00900	18101	03501	58020	16427	00900	18703		20902	30040	15529	26400	19708		10803	35040	15724	00901	19500	-0029					
Kahler Asten □	836	427	01609	60020	54220	00900	15302	11409	62030	55022	00901	14000		11206	62020	54721	00901	14601		11308	56030	53218	00901	15704	-0023					
Kassel	158	438	00000	40050	18619	00900	14703	03402	48050	17525	00900	16806		00704	56020	16527	00900	17709		00703	56020	17022	00900	16303	-0027					
Göttingen	150	444	00000	58020	19118	00900	13802	01307	60020	17625	00900	15716		10801	58020	17025	00901	16706		00904	56020	17720	00900	14304	-0026					
Braunlage	607	452	00905	80020	18619	00900	06400	01204	80020	17722	00900	06603		00708	58020	17820	00900	12603		00405	70020	19315	00900	09201	-0023					
Aachen	202	501	01302	25100	16520	00900	17603	00502	35050	15926	00900	20801		40102	25050	15425	45800	20705		83202	10100	16421	862—	20307	-0027					
Nürburg	626	510	01407	15284	17219	00900	16400	01405	62024	15624	00901	16801		21407	62020	15423	21500	16605		11402	56030	15521	19803	17804	-0024					
Köln	68	513	01206	50100	16722	00900	18000	01404	56020	16127	00900	18605		11004	58010	14929	00901	18709		21305	60030	15423	10948	20202	-0029					
Koblenz	96	515	92905	06434	17418	9-0—	17106	00202	42054	16225	00900	18709		20904	58030	15128	22600	18710		11804	56010	15226	10940	18500	-0029					
Fuchskauten	653	523	01106	30104	17219	00900	17304	01105	56024	15923	00901	17801		00702	58020	15823	00900	17400		11102	40100	15642	00908	16803	-0024					
Gießen	185	532	00103	50020	17118	00900	15001	03302	57020	15824	00900	18708		00902	62020	15127	00900	16705		00000	58020	15024	00900	20703	-0028					
Bad Hersfeld	208	542	00706	56020	18619	00900	14801	00506	57020	17724	00900	17704		00707	50050	16825	00900	17607		00404	35050	17602	00900	16203	-0026					
Wasserkuppe □	921	544	01407	58020	54320	00900	15302	10904	58030	54521	12501	15400		10903	56020	54421	12400	12801		20605	56030	51718	24500	13400	-0021					
Trier-Petrisberg	265	609	90305	00454	17617	9-0—	16000	00000	20054	16123	00900	18701		12401	58050	15327	11600	17604		12401	56030	15723	13601	18500	-0027					
Deuselbach	479	615	01402	30100	15521	00900	17400	11805	58030	14724	11500	16501		13401	60020	14525	12500	17400							-0025					
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01107	30050	54120	00900	15101	11206	50050	54722	12501	13701		10907	56020	54522	11500	14701		00708	56020	53719	00900	14702	-0023					
Frankfurt-Flugh.	110	637	00706	40100	17121	00900	18104	00905	58020	16226	00900	19707		00904	59020	15628	00900	18706		01003	57020	15522	00900	18703	-0028					
Darmstadt	263	639	00000	56020	16719	00900	17107	00901	58020	15625	00900	18804		00702	60020	15026	00900	18705		01206	56020	15322	00900	17602	-0028					
Würzburg	259	655	10000	20100	17220	11600	17304	01102	56020	15925	00900	17807		10403	58020	15226	11600	16607		00602	56010	15523	00900	17400	-0026					
Bad Kissingen	216	658	03603	56024	18419	00900	17701	00104	58024	16825	00900	17709		00603	62020	15927	00900	15708		03501	58020	16721	00900	18201	-0027					
Bamberg	239	675	00000	45050	18120	00900	16203	01601	56020	16425	00900	17812		11001	68020	15527	11700	16707		00000	57020	16220	00900	16400	-0027					
Coburg	336	671	01103	58020	18520	00900	17101	01106	59020	17325	00900	17805		01402	62020	16426	00900	17707		00701	56020	17221	00900	16500	-0027					
Hof	567	685	11605	30104	18817	16200	15305	01206	58024	16922	00900	15807		11106	60020	16223	11500	14607		00706	40100	17218	00900	15400	-0023					
Weiden	438	688	00908	58020	18120	00900	14305	00710	62020	16824	00900	16807		00710	62020	16024	00900	14607		00000	56020	17219	00900	13303	-0025					
Berus	363	704	00407	12100	16218	00900	17201	00803	45050	15224	00900	18801		10702	56020	14626	12500	16603		11603	48050	15123	12500	18500	-0027					
Tholey	569	706	00710	25284	16918	00900	17202	11104	56014	16222	11500	18102		11802	62020	15722	12500	16803							24					
Saarbr.-Ensh.	323	708	70304	06424	16717	762—	17104	00000	40054	15723	00900	18701		00000	56020	15125	00900	20603		00000	40050	15323	00900	19501	-0026					
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30101	16719	764—	16203	01502	50021	15725	00900	18807		01801	58010	15427	00900	19601		00000	40050	15822	00900	18301	-0028					
Weinbiet/Wstr.	553	724	70908	20101	16617	762—	15203	01407	56021	15523	00900	17000		11604	58020	14924	12500	17601		11409	62020	15521	12600	16801	-0024					
Karlsruhe	115	727	73402	18102	16919	763—	17203	00000	56020	15924	00900	18808		00000	56020	15127	00900	18607		00000	56020	15623	00900	19302	-0027					
Mannheim	97	729	00000	23054	17122	00900	17104	01203	58024	16228	00900	16807		01603	62020	15430	00900	14707		01202	58020	16023	00900	18303	-0030					
Stuttgart-Echt.	405	738	00802	56024	16621	00900	15203	00902	58024	15125	00900	15808		00106	58020	14626	00900	15604		13204	50030	15522	10940	17203	-0026					
Öhringen	248	742	00702	50020	16622	00900	17101	00905	56020	15727	00900	17805		00906	58020	15228	00900	16704		00903	57020	15822	00900	17500	-0028					
Ansbach	413	755	80000	12284	18117	862—	16205	01206	64024	16324	00900	14809		11104	62030	15725	11600	14604							26					
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	07434	18415	9-0—	13104	01210	60024	15824	00900	13609		10906	62020	15025	11600	13608		01205	60020	16319	00900	13303	-0025					
Nürnberg	310	763	01601	50054	17920	00900	16105	00903	59024	16325	00900	16809		01304	62020	15726	00900	15605		01003	60020	16222	00900	16400	-0027					
Regensburg	340	776	40401	25284	18318	46200	16210	00703	57024	16523	00900	16811		00903	58010	15425	00900	15607		00701	60020	16420	00900	13203	-0025					
Gr. Falkenstein □	1307	791	01408	70020	54617	00900	12307	13603	70020	54921	11500	12801	24	10507	75020	54517	11500	11701		00710	75020	54314	00900	08301	-0022					
Freiburg	252	803	02701	30100	16422	00900	18203	10000	56030	15426	11600	19005		10000	58010	14828	12600	18604		62104	58031	15925	43681	19307	-0029					
Freudenstadt □	797	815	11102	30100	54419	12400	17204	30000	58030	54723	12400	16804		53404	62030	54322	52500	17503		70000	56020	54321	724—	17204	-0024					
Klippeneck □	973	818	41802	18104	54318	42400	17205	42903	40054	54522	42400	16803		22906	58011	54825	22400	14602		40000	40051	53920	42400	15301	-0025					
Tübingen	370	826	00000	40284	18216	00900	15102	10000	62034	15626	11600	14710		10903	65020	14928	11600	14605		10203	58020	16223	00901	16306	-0029					
Stötten	734	836	01107	57020	17118	00900	14203	00905	58020	15522	00900	14805		20904	58030	15122	21500	16703		11107	56030	16419	00901	17303	-0023					
Ulm	480	838	00905	50010	17817	00900	14104	01406	56020	16221	00900	15807		01106	62020	15223	00900	16506		00703	64020	16220	00900	16203	-0024					
Augsburg	480	852	93203	04434	18214	9-0—	14103	00201	40054	16121	00900	16805		10504	56020	15124	11600	16606		00502	45050	15921	00900	17003	-0024					
München-Riem	526	866	71001	30104	18416	761—	14207	23204	50054	15923	21500	16808		00305	50050	15324	00900	15603		03302	30050	16520	00900	16102	-0025					
Mühldorf	401	875	01009	57020	17819	00900	15400	00705	58020	16323	00900	17808		00706	60020	15424	00900	18607		00000	62020	14719	00900	16304	-0025					
Passau	409	893	02202	58024	17818	00900	14102	01903	62024	15924	00900	15809		02002	64020	15125	00900	16606		00704	75020	16320	00900	12305	-0026					
Feldberg/Schw. □	1486	908	40204	62030	54316	42-00	14303	60104	57032	54316	62-00	14000		70404	08404	54316	72——	15601		52909	62019	54615	49306	14304	-0019					
Konstanz	399	929	80000	12284	17618	862—	18207	11102	50014	16122	11400	18808		10000	56020	14924	11500	19708		11003	56030	15721	12500	18303	-0024					
Friedrichshafen	401	934	81502	58024	17418	864—	16204	12304	40054	16022	15400	18807		01903	57020	15522	00900	18605		20000	56020	16022	12602	19304	-0023					
Kempten-Lenzfr.	705	946	01201	75020	18018	00900	14201	12803	75020	16123	11600	17804		13204	70020	15424	11600	17705		03201	65010	16920	00900	16305	-0024					
Oberstdorf □	810	948	00000	86020	53518	00900	13201	13604	75020	54424	21600	17709		13604	82020	54325	11700	16604		61801	65021	53920	62600	16309	-0025					
Zugspitze ■	2960	961	01411	89020	15608	00900	05302	01410	89020	15508	00900	15601		11502	89020	15810	12-00	04101		20000	89010	15507	22-00	02601	-0010					
Hohenpeißenb. □	977	962	22904	50100	53618	21300	16304	12903	58020	54623	11500	16801								40505	60030	53718	46300	15106	-0023					
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	84020	16220	00900	11000	13607	84030	13624	11700	16711		10208	80030	13225	12700	17602		53602	65011	15521	54600	18310	-0025					
Weindelstein □	1735	980	02003	89020	56216	00900	10103	11805	84020	56017	11300	13803		13401	80020	55716	12300	14702		23201	50100	55913	11232	11304	-0019					
Berchtesgaden	542	997	02002	86020	17219	00900	14803	00504	84020	14624	00900	14713		10507	81020	14324	11700	15605		00000	80020	16618	00900	16310	-0025					

Fl.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 21. September 1961 Nummer: 264

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT wwwwg	RRss s
Helgoland	5	015	01114	82o2o	2oo17	oo9oo	14309												61413	7oo3o	19714	oo9o6	1o3o7	ooo14		17012	ooo98
Westerland	0	019						11314	74o2o	2o613	oo9o1	12801		01311	74o2o	2o112	oo9oo	11705	51312	8oo31	2oo12	1o932	1o5o1	—oo11		——	oo—
List	16	020	11126	75o1o	21315	1o94o	13202						28-4o						41125	75o21	2o513	1o941	115o2	ooo13	26-34	15512	oo11o
Husum	3	029	oo91o	8oo2o	21514	oo9oo	12367							01110	8oo2o	2o71o	oo9oo	1o8o7	21110	81o3o	2o51o	2o982	o98o2	ooo1o		14909	oo1o7
Emden-Woith.	0	202	10802	65o2o	18314	oo961	11109	10804	6oo2o	18113	oo9o1	1o8o2		11oo4	6oo2o	18112	oo9o1	1oooo									
Schleswig	44	035	01009	82o1o	21914	oo9oo	13205	11207	82o3o	21713	1o941	o98o2		11106	8o13o	21312	1o94o	11704	21108	8oo3o	21312	1o985	o95oo	ooo11		15211	oo118
Kiel	3	045	01108	75o2o	22114	oo9oo	11205							01107	7oo2o	21312	oo9oo	1o7o4	01303	75o2o	21512	oo9oo	o95o2	ooo11		15609	oo121
Norderney	13	113	01210	68o2o	18618	oo9oo	12204												41707	62o12	18613	20931	111o8	ooo13		17412	oo099
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	01011	7oo1o	2o316	oo9oo	111o4	01011	65o2o	19713	oo9oo	1o8o6		01112	68o2o	19312	oo9oo	o97o4	31107	65o3o	2o311	2o954	o831o	ooo1o		16909	oo1o3
Cuxhaven	5	131	01114	75o1o	2o216	oo9oo	13207												21211	76o2o	19812	oo9o2	1o2o6	ooo12		16710	oo111
Hamburg-F.+)	14	147	01009	75o2o	21215	oo9oo	1o1o4	11207	75o2o	21013	oo9o1	o85o2		01106	7oo2o	2o812	oo9oo	o88o2	11209	65o2o	20911	1o931	083o1	ooo1o		15408	oo111
Lübeck	10	156	00906	7oo2o	22414	oo9oo	1o2o4							01202	6oo2o	21711	oo9oo	1o7o3	oo963	6oo2o	21716	oo9oo	o94o8	ooo1o		15409	oo118
Emden	6	203																	51802	58821	19112	30931	1o2o3	ooo11		16510	oo111
Cloppenburg	43	216	11108	65o2o	18017	oo9o1	111o4												31203	58o2o	18411	oo9o1	1o2o4	ooo11		17810	oo1oo
Bremen	4	224	01005	7oo2o	19515	oo9oo	1o2o7	11oo8	68o3o	19014	oo9o1	1o8o5		01106	62o2o	19012	oo9oo	o9oo4	11204	62o2o	19511	oo9o1	o93o5	ooo1o		16809	oo1o2
Soltau	77	235	01006	75o2o	19715	oo9oo	13305												01107	65o2o	19509	oo9oo	o95oo	ooo09		16308	oo1o8
Lüchow	38	253	00701	68o1o	21013	oo9oo	o93o4												00907	59o2o	20609	oo9oo	o83o2	ooooo		14707	oo116
Lingen	21	305	00904	62o1o	17618	oo9oo	14305												20000	35100	18313	oo901	12304	16013		19112	oo—
Münster	64	313	10905	5oo2o	16719	oo961	15305	01203	35100	17617	oo9oo	151o3		72405	15100	17717	762—	1710?	83001	o9424	19217	861—	17314	ooo16		20414	oo1o1
Osnabrück	95	317	00905	4oo5o	17718	oo9oo	1410o												72404	o9424	19o16	762—	15311	ooo15		19013	ooo94
Gütersloh	70	320	00908	61o5o	17619	oo9oo	15105	oo906	58o2o	17618	oo9oo	15406		52709	56051	18415	oo961	14307	92909	o4515	19217	9—o—	17208	—9715		——	97——
Salzuflen	98	325	00902	3o1oo	18017	oo9oo	16307		o										81802	25102	18816	863—	152o4	ooo16		19214	oo1o5
Hannover-L.	52	338	00909	6502o	19115	oo9oo	1o1o4	oo8o5	62o2o	19212	oo9oo	o95oo		3o8o8	58o2o	19o11	oo9o1	o97o2	3o9o5	57o1o	1951o	1o931	o83o5	ooooo		16108	oo1o9
Braunschweig-V.	81	348	01105	6502o	19714	oo9oo	1o2o7	oo9o6	6oo2o	19512	oo9oo	o98o2		oo9o4	58o2o	1961o	oo9oo	o94oo	o1104	6oo2o	2oooo	oo9oo	o83o4	ooooo		15605	oo112
Berlin-Dahlem	51	381	00806	6502o	22514	oo9oo	o72o8	oo8o8	7oo2o	22313	oo9oo	o88o3		oo8o6	68o2o	22111	oo9oo	o88o2	oo9o9	6oo2o	22410	oo9oo	o83o3	oooo9		15208	oo114
Berlin-Tempelh.	51	384	10808	62o2o	22613	oo9o1	o82o6	oo9o8	65o2o	22612	oo9oo	o88o1		oo9o8	7oo2o	2221o	oo9oo	o86o4	o1oo6	64o2o	228o9	oo9oo	o73o6	ooooo		14706	oo—
Düsseldorf	36	400	32704	2o1oo	17524	oo9o1	19217	92607	o6471	18218	9—o—	18207		827o6	o8464	19216	862—	16209	82505	181o4	2o216	862—	1521o	ooo15		22215	oo—
Bocholt	25	406	93601	o147o	1722o	9—o—	2o209		4										833o7	121o4	19617	862—	1620?	ooo17		21017	ooo79
Essen-Mülheim	120	410	22704	5oo4o	16921	oo962	19209	92610	o2454	17718	9—o—	18207		92806	o2454	18817	9—o—	17211	92606	o1475	2oo16	9—o—	15211	19216		22116	92083
Kahler Asten □	836	427	01509	4o1oo	13716	oo9oo	153o2	o2o1o	5oo2o	13416	oo9oo	1580?		o24o5	5oo2o	13315	oo9oo	154oo	92810	oo47o	13915	9—o—	1530?	1oo15		17409	oo111
Kassel	158	438	00000	5702o	18418	oo9oo	15111	00000	221oo	18515	oo9oo	144oo		00000	171oo	18615	oo9oo	144oo	00000	141oo	19313	oo9oo	123o7	ooo13		1921o	oo094
Göttingen	150	444	01807	4o1oo	18816	oo9oo	13208							00000	351oo	19411	oo9oo	1o1o2	30000	3o1oo	1991o	357oo	o93o4	ooooo		17208	oo092
Braunlage	607	452	00403	8oo2o	20513	oo9oo	o81o5												00000	57o2o	2oo12	oo9oo	113o4	ooo1o		15307	oo1o7
Aachen	202	501	83503	20799	17619	862—	18211												80000	141o—	2o615	862—	152o8	19115		2o215	91076
Nürburg	626	510	51605	56032	17519	5350o	16311		2										93601	oo514	2oo15	9—o—	153o9	19715		2oo15	97——
Köln	68	513	52oo1	56o31	17021	1o982	18215	82904	3o1o2	1772o	863—	18207		831o7	251o2	18718	862—	1621o	82804	181o2	2o116	862—	15212	ooo16		21716	oo1o2
Koblenz	96	515							o										83204	12505	19618	861—	17o1o	19718		217——	97078
Fuchskauten	653	523	00904	4o1oo	17718	oo9oo	163o8												93002	o1434	19415	9—o—	153o6	1oo15		18511	oo1o2
Gießen	185	532	00000	56o2o	1652o	oo9oo	17312							90000	o1454	17414	9—o—	142o2	90000	oo474	19014	9—o—	14415	ooo14		2o513	oo1o4
Bad Hersfeld	202	542	00704	3o1oo	18817	oo9oo	151o5												90000	oo454	2oo13	9—o—	123o3	ooo12		18611	ooo97
Wasserkuppe □	921	544	01009	58o2o	13816	oo9oo	143o5	01604	6oo2o	13615	oo9oo	134oo		o23o8	65o2o	13816	oo9oo	144oo	o24o2	5602o	14415	oo9oo	143o4	ooo14		1711o	oo1o6
Trier-Petrisberg	265	609	10000	351oo	17119	126o1	17202	00000	221oo	17717	oo9oo	163o4		90000	oo454	18516	9—o—	161o7	83602	o8424	19817	861—	17313	1oo16		19615	ooo55
Deuselbach	479	615	11401	6oo2o	17218	oo9o1	15215		o										92701	oo454	19115	9—o—	15312	ooo15		19213	ooo91
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01208	5802o	14218	oo9oo	162o8	01507	5o1oo	13917	oo9oo	1570?		o23o5	4o1oo	14017	oo9oo	152o1	o3oo5	o6460	13615	oo9oo	1530?	1oo15		18613	oo1o4
Frankfurt-Flugh.	110	637	00702	5o1oo	17117	oo9oo	16314	oo6o3	221oo	17316	oo9oo	161o2		oo6o4	2o1oo	17815	oo9oo	151o4	90000	o145o	18715	9—o—	1520?	ooo15		19812	ooo93
Darmstadt	263	639	01404	5802o	16520	oo9oo	17209												o2303	351oo	18317	oo9oo	162o8	ooo17		21113	oo1o6
Würzburg	259	655	00000	4o1oo	17619	oo9oo	18311	00000	181oo	17816	oo9oo	152o4		90000	o147o	18315	9—o—	142o4	90000	oo45o	19414	9—o—	1320?	ooo13		19912	oo1o3
Bad Kissingen	216	658	00201	3510o	18317	oo9oo	1621?												90201	oo454	2o413	9—o—	13308	ooo13		18612	ooo96
Bamberg	239	675	00000	5702o	18215	oo9oo	14315		o					00000	o144o	2oo11	oo9oo	1o2o6	00000	12284	2o6o9	oo9oo	o92o4	ooooo		18009	oo091
Coburg	336	671							o										oo9o1	o4444	2o611	oo9oo	113o5	ooo11		19008	oo——
Hof	567	685	01103	3o1oo	19714	oo9oo	12313	01505	3o1oo	2o411	oo9oo	o94oo							21604	7oo2o	2120?	2o94o	o73o1	ooooo		15804	ooo76
Weiden	438	688	00000	5802o	18317	oo9o6	11207		o					00000	58o2o	2o311	oo9oo	1o2o1	00000	56o2o	21109	oo9oo	o83o5	ooooo		17906	ooo98
Berus	363	704	01602	4o1oo	16521	oo9oo	19211												92904	oo45—	18616	9—o—	162o7	1oo16		21211	oo1o8
Tholey	569	706																	92710	oo454	19416	9—o—	163o9	ooo16		19313	oo11o
Saarbr.-Ensh.	323	708	03003	2210o	16921	oo9oo	19212	00000	2212o	17419	oo9oo	183o2		90000	o1474	18017	9—o—	173o4	92502	oo454	19216	9—o—	1631o	ooo16		20613	ooo74
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	6oo3o	16619	oo9o1	18205							00000	3o1oo	17017	oo9oo	164oo	oo9o2	12100	17916	oo9oo	153o8	ooo15		20413	ooo82
Weinbiet/Wstr.	553	724	11412	6802o	16819	1466o	16305												o3206	o4464	18118	oo9oo	173o5	1oo17		19914	ooo89
Karlsruhe	115	727	00000	5602o	17019	oo9oo	17203		o										o2305	2o1oo	18618	oo9oo	173?o	ooo16		2o412	ooo74
Mannheim	97	729	00000	5802o	17o19	oo9oo	17209		o										90000	oo474	19o16	9—o—	1621o	ooo15		2o813	ooo95
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	5802o	17519	1o94o	16219	00000	5802o	18017	oo9oo	142o1		00000	121oo	18615	oo9oo	1320?	80000	124o4	19714	855—	1320?	ooo13		19611	oo——
Öhringen	248	742	00903	5602o	17417	oo9oo	15111												00000	151oo	19913	oo9oo	12212	ooo12		19311	oo1o4
Ansbach	413	755							o										00000	181oo	2o711	oo9oo	1o31o	ooo1o		18509	ooo62
Weißenburg Bay.	422	761	00000	6oo2o	18315	oo9oo	13212		o					00000	58o2o	1981o	oo9oo	o92o3	00000	57o2o	2o8o9	oo9oo	o82o8	ooooo		17208	ooo72
Nürnberg	310	763	00000	58o2o	18o18	oo9oo	15313	o11o2	5o1oo	19014	oo9oo	132o4		o11o3	5o1oo	19112	oo9oo	114oo	00000	5o1oo	2oo11	oo9oo	1o3o7	ooo11		1961o	ooo98
Regensburg	340	776	o27o4	63o2o	17916	oo9oo	142o8	o25o4	56o2o	19o14	oo9oo	132o8		o25o2	5o1oo	19612	oo9oo	112o3	00000	o8440	2o411	oo9oo	1o2o7	ooo1o		18309	ooo71
Gr.Falkenstein □	1307	791	01204	8oo2o	54613	oo9oo	o61o4		o					o3607	75o2o	54713	oo9oo	118o1	oo2o8	58o2o	54812	oo9oo	113o3	ooo12		15007	oo113
Freiburg	252	803	31601	6oo12	17222	156o2	17211	20000	58o21	18o19	oo9o2	172o4		00000	5oo2o	18617	oo9oo	162o4	oo9o2	3o1oo	19616	oo9oo	152o8	ooo16		22212	ooo98
Freudenstadt □	797	815	00000	451o8	54517	oo9oo	16212												o25o4	251oo	54616	oo9oo	162o3	o9715		18o12	97069
Klippeneck □	973	818	20503	58o1o	54216	2450o	13209												a3oo2	4o1oo	55o16	oo9oo	152o4	1oo15		18612	ooo86
Tübingen	370	826																	10000	o1460	2o813	1o98o	122o7	ooo12		2o111	ooo80
Stötten	734	836	01605	5o1oo	17717	oo9oo	152o8												o2704	5o1oo	19216	oo9oo	143o9	ooo16		18308	ooo90
Ulm	480	838	o27o6	181oo	18116	oo9oo	15211	o27o4	151oo	18814	oo9oo	132o1							ooooo	o8424	2o412	oo9oo	113o6	ooo11		1741o	ooo99
Augsburg	480	852	o27o3	3o1oo	17917	oo9oo	1521o	o26o1	181oo	18915	oo9oo	132o4		90000	o147o	19313	9—o—	132o2	92903	oo454	19913	9—o—	133o6	ooo13		17313	ooo77
München-Riem	526	866	o33o2	4o1oo	18o17	oo9oo	141o8	o33o1	351oo	19115	oo9oo	142o6		o33o3	2511o	19514	oo9oo	141o1	o33o1	1828o	2oo14	oo9oo	133o6	ooo13		1791o	ooo76
Mühldorf	401	875							4					90000	o247o	19911	9—o—	112o5	90000	o3474	21o11	9—o—	11312	ooooo		165o9	oo09?
Passau	409	893	oo4o3	7oo2o	18116	oo9oo	131o8	oo4o2	68o2o	19412	oo9oo	112o7		oo4o2	56o2o	2o111	oo9oo	112o4	oo4o2	o246o	21o1o	oo9oo	1o2o8	ooo1o		173——	oo1o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	03509	6oo12	54915	oo9oo	132o4		2										1o2o3	7oo3o	55514	1o94o	123o4	1oo13		151o7	ooo74
Konstanz	399	1929							o										90000	o7454	19517	9—o—	1720?	ooo17		19814	oo——
Friedrichshafen	401	934	1o3o1	4o1oo	17419	156o1	1811o	oo3o2	3o1oo	18217	oo9oo	161o4		oo1o2	2o1oo	19o15	oo9oo	141o4	9o3o2	o1472	19316	9—o—	153o5	ooo15		19713	ooo69
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	3o1oo	2o414	oo9oo	13214	o12o3	3o1oo	2o714	oo9oo	132o4		o12o5	56o2o	2o813	oo9oo	126o1	3120?	6oo3o	21712	12741	113o5	ooo12		16o1o	oo1oo
Obersidorf □	810	948							o										2183?	8oo1o	5141o	227oo	1o2o4	ooo1o		15408	ooo89
Zugspitze ■	2960	961	ooooo	82o2o	16oo6	oo9oo	o33o5	32704	86o3o	15805	32—oo	o48o1		ooooo	82o2o	155o4	oo9oo	o47o1	1oooo	89o3o	154o5	12—o4	o35o1	5oooo		o7o—	oo113
Hohenpeißenb. □	977	962							o										32909	65o21	54815	354oo	133o6	1oo15		17511	ooo99
Garmisch-Partenk.	704	963	21701	6oo11	17518	246oo	1611o		1					2oooo	4o1oo	19414	255oo	132o1	222o2	7oo3o	2o214	227oo	133o5	ooo14		18211	ooo98
Wendelstein □	1735	980	12706	6oo1o	56514	1o77o	122o6		4					92710	oo454	56312	9—o—	124oo	92708	oo454	56711	9—o—	113o4	1oo11		1461o	ooo91
Berchtesgaden	542	997							o										3oooo	75o3o	21o1o	2o84o	o96oo	ooo1o		15808	ooo98

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Inflm's und ass. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 264

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 21. September 1961

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

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3RRTT$_{ss}$
12	1oooo2	o16o8	97o2o	19519	oo9oo	162o3	11621	
15 gestern	1oooo2	oo6o5	61o2o	17819	oo9oo	18817	1o6++	
18 gestern	1oooo2	3o919	65o3o	17819	2o9o2	1640o	1o9++	3oooo3
21 gestern	1oooo2	o1216	7oo2o	18818	oo9oo	1531o	1120+	
00 heute	1oooo2	o1112	72o2o	18217	oo9oo	14706	111++	
03 heute	1oooo2	o1111	72o2o	18716	oo9oo	14305	111++	
06 heute	1oooo2	83416	61o32	18116	854++	15806	13422	39751
09	1oooo2	8311o	61o22	2o117	854++	1632o	13122	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1oooo3	o12o9	98o2o	19618	oo9oo	172o1	112+1	
15 gestern	1oooo3	112o9	98o3o	19218	oo9o1	1770+	112+1	
18 gestern	1oooo3	11o11	98o2o	18518	oo9o1	1770+	11o+1	3oooo2
21 gestern	1oooo3	o1113	98o2o	19116	oo9oo	152o6	111+1	
00 heute	1oooo3	o1113	98o2o	19115	oo9oo	1440o	111+1	
03 heute	1oooo3	o1313	9813o	18914	oo9oo	1370+	113+1	
06 heute	1oooo3	61413	98o3o	18o14	oo9o2	1370g	114+1	3oo56
09	1oooo3	61809	97o31	19914	4o932	13319	118+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oooo4	o1317	98o2o	19817	oo9oo	162o5	12222	
15 gestern	1oooo4	o1119	98o2o	18918	oo9oo	1480g	11122	
18 gestern	1oooo4	21216	98o3o	18918	oo9o1	1440o	11222	3oooo3
21 gestern	1oooo4	o1216	98o2o	19917	oo9oo	1531o	112++	
00 heute	1oooo4	11216	98o2o	19917	+++++	1540o	11221	
03 heute	1oooo4	11217	98o2o	19917	+++++	1440o	11222	
06 heute	1oooo4	$6_1$412	97o3o	19415	oo9o7	14605	11422	3oo53
09	1oooo4	81411	98o22	2o615	oo92+	14312	11422	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1oooo5	o1118	97o2o	2o818	oo9oo	142o5	11122	
15 gestern	1oooo5	11115	97o2o	2oo2o	oo9o9	148o8	111+1	
18 gestern	1oooo5	oo918	98o2o	19218	oo9oo	147o8	1o921	3oooo
21 gestern	1oooo5	o1118	97o2o	2o117	oo9oo	1430g	111++	
00 heute	1oooo5	o1116	98o2o	2oo16	oo9oo	1240o	111++	
03 heute	1oooo5	o112o	98o2o	19415	oo9oo	11806	111++	
06 heute	1oooo5	51416	98o3o	19814	oo9o5	o93o4	114+1	3oo55
09	1oooo5	11413	98o1o	2o315	oo9o2	11205	114+1	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Y$ss	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss
09											
12 gestern					nicht auf Position						
15 gestern											
18 gestern	4o6o2	29418	51929	98o16	8331o	3854o	74822	o51o7	12o24	12447	
21 gestern	4o6o5	3o221	7162o	6o216	8ooo9	782++	73733	o52o9	11834		
00 heute	5o6o6	3o6oo	81715	6oo38	76809	884++	oo832	o52o8	1oo+o	11844	
03 heute	5o6o9	314o3	82o22	6o2o5	7558	853++	73713	o55o7	11845	12247	
06											

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	83223	63602	oo8o4	6742+	oo3o7	o57oo	13047		
12 gestern	4o565	51o12	83224	65616	o19o6	855++	oo212	o5352	13147		
15 gestern	4o565	51o15	62924	69258	o3oo4	5353	oo31o	o5652	13149		
18 gestern	4o565	51o18	63336	63878	o3803	6350o	oo3o8	o58o1	13149		
21 gestern	4o565	51o21	93234	69878	o45o4	3353o	oo2o7	o5654	1814o		
00 heute	5o565	51ooo	5294o	69878	o57o4	5250o	oo212	o53oo	18141		
03 heute	5o565	51oo3	32945	63878	o5oo6	825++	oo6o7	o51oo	18144		
06	5o565	51oo6	42942	69806	o52o6	4250o	oo3o2	o54o1	18144		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o528	3550g	82726	63258	o2711	48577	oo212	oo1o9	12546	
12 gestern	4o528	35512	72116	63258	o3711	41507	oo11o	oo1o8	12446	12535
15 gestern	4o528	35515	82o18	61616	o2111	6652+	oo817	oo1o9	12446	12835
18 gestern	4o528	35518	82328	5864	96413	6742+	oo856	oo411	12246	
21 gestern	4o528	35521	82338	56614	93612	6742+	oo727	oo212	12246	
00 heute	5o528	3550o	73229	63606	96911	724++	oo332	o52o8	12547	91694
03 heute	5o528	35503	5323o	63258	99909	32560	oo229	o55o4	12948	
06	5o528	35506	6293o	63808	o2oo8	68500	oo122	o57o4	12948	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	62717	69o31	21717	21506	oo6o2	o5313	12834	
12 gestern	4o44o	41o12	62723	69o21	22318	6150+	oo2o5	o5113	12835	
15 gestern	4o44o	41o15	72521	69o21	2o419	21506	oo819	oo014	12536	
18 gestern	4o44o	41o18	62716	69o22	19219	1150+	oo712	oo214	12536	
21 gestern	4o44o	41o21	42718	69o21	18419	oo9o1	oo7o8	o5314	1270g	
00 heute	5o44o	41ooo	2272o	69o21	18219	oo9o2	oo8o2	o5214	1270g	
03 heute	5o44o	41oo3	o2719	69o2o	17819	oo9oo	oo7o5	o5213	12746	
06	5o44o	41oo6	o2725	69o2o	1 o18	oo9 o	oo717	o5314	12746	13435

Position E 35.0 N 46.0 W

09	4o35o	48oo9	7oooo	69o21	24124	11542	oo2o5	o5319	11132	
12 gestern	4o35o	48o12	8oooo	69o21	24725	12571	oo2o5	o5119	149+o	
15 gestern	4o35o	48o15	8o9o2	69o22	24626	22 77	oo5oo	ooo21	1oo+o	
18 gestern	4o35o	48o18	8oooo	69o22	23326	23578	oo714	ooo2o	1oo+o	
21 gestern	4o35o	48o21	8oooo	69o22	23226	2257+	oo4oo	o522o	1oo+o	
00 heute	5o35o	48ooo	823o4	69o22	23425	3157+	oo2o2	o5121	1oo+o	
03 heute	5o35o	48oo3	7 2o5	69o22	23224	3157o	oo8o2	o5121	149+2	
06	5o35o	48oo6	729o4	69o22	21515	3157o	oo719	o5121	149+2	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1ddPM	3RRTT$_{ss}$
					nicht auf Position			

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1oooo8	o1219	98o2o	23416	oo9oo	152o2	11222		
1oooo8	o1223	98o2o	22916	oo9oo	1380g	11223		
1oooo8	o1224	98o2o	22416	oo9oo	1370g	11223	3oo5o	
1oooo8	o1224	98o2o	23215	oo9oo	1330g	112++		
1oooo8	o1221	98o2o	22115	oo9oo	13811	112++		
1oooo8	o1318	98o2o	22215	oo9oo	1330g	113++		
1oooo8	o1419	98o2o	22115	oo9oo	12801	11423	3oo52	
1oooo8	11318	98o3o	22215	oo9o5	123o1	11323		

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

1oooo9	o1117	75o2o	22916	oo9oo	1480g	11121		
1oooo9	o1118	75o2o	22117	oo9oo	1370g	11121		
1oooo9	o112o	75o2o	21916	oo9oo	1360g	11122	3oooo1	
1oooo9	o112o	98o2o	23115	oo9oo	14312	111++		
1oooo9	o1119	75o2o	22215	oo9oo	1370g	111++		
1oooo9	o1117	75o2o	21915	oo9oo	12703	111++		
1oooo9	11117	75o2o	21814	oo9oo	1150g	11122	3oo53	
1oooo9	11114	75o2o	22215	oo9o5	1130g	11121		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1oooo6	o112o	98o2o	23516	oo9oo	1340o	11122		
1oooo6	o1o19	98o2o	22816	oo9oo	12807	11o22		
1oooo6	o1o21	98o2o	22515	oo9oo	1470g	11o22	3oo51	
1oooo6	o1122	98o22	23115	oo9oo	1330g	111++		
1oooo6	oo918	98o2o	22815	oo9oo	1380g	1o9++		
1oooo6	o1118	98o2o	22315	oo9oo	1370g	111++		
1oooo6	o1119	98o2o	22214	oo9oo	11601	11122	3oo52	
1oooo6	1o92o	98o3o	22514	oo9o5	1230g	1o922		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Y$ss	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss
43661	o21o9	72124	5o2o6	o7o11	5637+	42224	oo11o	12148		
4366o	o2o12	72121	75o36	o9811	764++	oo228	oo11o	12147		
43661	o2115	52o25	75o22	11811	5840o	oo22o	oooo9	12047		
43661	o2218	32122	8oo21	14211	2340g	oo224	oooo8	12146		+)7o127
43661	o2221	32222	8oo21	16311	3840o	o2221	oooo9	12246		
5366o	o2ooo	o212o	8oo21	1751o	9o9oo	oo312	o51o9	12135		
5366o	o2oo3	32119	8oo21	1791o	3850o	oo2o4	o51o8	12134		
53661	o21o6	31919	8oo21	1751o	3850g	oo8o4	o51o8	11934		+)7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

4o589	18509	32226	75o11	o1612	3946o	5122o	oo1o7	12334	11833	
4o589	18512	62o27	75o21	o2212	6850g	411o6	oo2o5	12o34	12333	
4o588	18515	71933	65256	o1312	784++	4180g	oooo9	11934		
4o587	18518	71832	6oo28	99113	784++	41722	oo111	11836	11443	
4o586	18521	81735	666o2	98113	7732+	4181o	oo111	11746	12345	
5o586	18400	72031	65256	97512	794++	41706	oo111	11948	12343	
5o586	18403	61927	65o18	95412	6940o	41721	oo11o	11948	12343	
5o584	18506	81831	6560g	92112	6742+	41733	oo11o	11848	12343	+)7o9++

Position J 52.5 N 20.0 W

4o525	2oo09	72017	97o22	12213	756++	oo211	o5111	12o43	12759	
4o525	2oo12	8212o	98o08	11814	6847+	oo7o4	oooo11	12145	13148	
4o527	19915	72o23	98o38	1o414	7o93o	oo714	oo212	12146	13156	
4o528	19918	72o25	98o28	o8113	15436	oo723	o5112	11947	12348	
4o528	19821	82o27	976o6	o7113	4567+	oo71o	o5112	11958	12359	
5o529	19800	82127	9662	o6213	6742+	oo7o9	o5o12	12149	12548	
5o53o	1970g	62o7o	97o12	o4113	36431	oo721	o5o12	12148	12548	
5o35o	19506	82226	97o26	o2814	864++	32613	oo112	12147	12546	

Position K 45.0 N 16.0 W

4o449	15909	73o17	9815	18114	784++	oo216	o5911	13o33	13235	
4o449	15912	73o15	98o22	18715	784o2	oo3o6	o5712	13o33	13235	
4o449	15815	8356	98o32	18916	3557+	oo2o2	o5612	13531	12855	
4o449	15818	8321o	98o22	19116	2557+	oo2o7	o5612	13731	13o55	
4o449	15721	7340g	98o22	19616	3557+	oo2o5	o5612	13431	13o55	
5o448	1580o	7o112	98o22	18815	3557+	oo7o8	o5511	1o131	13o55	
5o449	15903	83611	97o32	18617	856++	oo7o2	o5411	12231	13o54	
5o448	1580g	83611	98o31	18o15	11572	oo5o6	o5411	13522	14o+4	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 264 — Donnerstag, den 21. September 1961

Meldungen vom 20.9.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43557	oo8o6	814o1	961o2	16915	863++	13211	oo214	149+o	1++++	Meerkatze	
43557	oo8o9	8161o	961o2	18o15	5537+	oo111	oo214	149+1	1++++	Meerkatze	
43555	o1o12	72215	261o2	18515	1762+	33205	oo114	149+1	1++++	Meerkatze	
4354o	o1418	722o9	961o2	19715	7o87+	44202	oo114	1222o	149+1	Meerkatze	
43559	o47o6	81518	961o2	16815	862++	31203	oo215	11545	149+2	A.Dohrn	
43561	o49o9	81716	961o2	18215	862++	22114	oo114	11733	11722	A.Dohrn	
43563	o4812	81418	961o2	18915	862++	82207	oo214	11434	11721	A.Dohrn	
43561	o5215	81615	97o22	19o15	856++	432o1	oo214	11622	11433	A.Dohrn	
43559	o5418	61412	97o29	19516	6o97o	32205	oo214	11334	1++++	A.Dohrn	
4o315	767oo	63537	98o32	o7228	+++++	+++++	+++++	Eilbek			
4o493	471oo	o2418	99ooo	14913	oo9oo	352o4	+++++	12423	I.Fritzen		
4o453	4o6oo	22715	99o2o	2o917	2166o	25718	ooo12	12833	Berlin		
43542	o18o6	8oooo	97156	17116	+++++	35214	oo3++	1oo+o	München		
4o632	177o6	61911	98o28	9481o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
4o459	387o6	82715	98o32	18216	8++++	257o8	o5114	12733	Berlin		
43589	1666o	618o5	99o22	1611o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling		
43543	o1707	8oooo	98o32	18117	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
4o378	11906	o23o5	98ooo	1952o	ooooo	844oo	o5117	+++++	Nordland		
43547	o63o8	313o9	97o2o	2oo17	+++++	+++++	o53++	+++++	G.v.Heukelum		
4o495	383o9	82524	98258	o9111	5342+	54317	o53++	12535	Hanseat		
4o229	171o6	5o2o9	98o22	15222	22432	46705	+++++	+++++	Kaapland		
4o6o7	o2708	623o9	97o31	11913	+++++	+++++	oo1++	12321	Braunschweig		
4o622	o4oo9	o2215	99o2o	o88o9	oo9oo	+++++	+++++	122+1	Chr.Homann		
4o587	319o9	82315	97622	8311o	+++++	65755	ooo++	12332	Berlin		
4o667	247o9	614o5	98o21	89oo8	+++++	+++++	+++++	114+2	Regulus		
4o63o	245o9	62o18	98o22	892o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Regensburg		
43547	o15o9	821o7	97o22	17917	+++++	32215	oo3++	12122	Bremerhaven		
4o59o	15oo9	42318	98o3o	o6212	415++	65319	oooo7	12334	Innstein		
4o63o	o88o9	71724	97o12	o4o11	+++++	oo11o	oo1++	11723	Mainz		
4o61o	417o9	83611	98oo6	895o4	+++++	85+++	o54++	13621	Mellum		
4o6o7	o2711	223o7	98o11	14113	+++++	+++++	oo2++	1232o	Braunschweig		
4o495	39212	82524	98258	1o213	4346+	54211	o57++	12535	Hanseat		
4o63o	24512	52124	98o22	9191o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Regensburg		
4o588	o4412	32613	98o11	16812	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden		
4o521	49o12	82724	97o22	96o1o	855++	64622	o52++	12742	Cuxhaven		
4o6o3	42o12	83611	98o28	899o5	+++++	+++++	o53++	136+3	Nordstern		
4o625	41512	834o9	98616	895o3	+++++	85+++	+++++	13421	Mellum		
43544	o1312	82oo5	96624	18315	+++++	+++++	o53++	12o+2	Falkland		
4o593	3o312	814o9	98o22	85o12	+++++	25515	oo2++	+++++	H.Böckler		
4o666	24511	617o5	97o22	8961o	+++++	oo7o2	oo3++	11721	Gelsenkirchen		
4o443	29212	82715	98o32	2122o	8357+	16106	oo413	12721	Nordenham		
4o48o	25612	72313	98o22	17116	+++++	24400	oo113	12322	Bischofstor		
4o5o1	42612	7233o	98o32	o8116	+++++	25711	oo8++	12344	I.Fritzen		
4o59o	16512	72o3o	97818	o6212	5324+	65ooo	oo11o	12o24	Innstein		
4o622	o4o12	o2o24	98o2o	1oo1o	+++++	+++++	o53++	12o+2	Chr.Homann		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o643	11412	42124	98o11	9911o	+++++	+++++	o52++	+++++	Sagitta		
4o63o	o8812	42437	97o12	o6212	+++++	oo222	oo1++	12427	Mainz		
4o464	36712	72718	98o22	17917	5567+	254oo	ooo13	127++	Berlin		
4o211	17612	1o218	97o1o	15224	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland		
4o37o	o9o12	o3613	99ooo	2o122	ooooo	4566o2	o++++	13622	Faust		
4o42o	17912	8o8o9	96522	14117	8o22+	55721	o55++	1o832	Schwarzenbek		
4o523	521o6	724o9	97284	o25o7	4o526	+++++	+++++	+++++	Transontario		
4o458	12512	43213	99258	16318	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald		
4o6o4	31o12	8o818	97632	861o9	+++++	+++++	o5o++	++++++	Nürnberg		
4o5o1	32212	82824	965o5	o8314	852++	+++++	+++++	+++++	Transamerica		
4o316	76512	73118	98o22	11127	+++++	+++++	++++*	+++++	Eilbek		
4o39o	11512	7oooo	97o22	2o622	785++	8443	o5118	+++++	Nordland		
4o49o	4oo15	72324	98o28	o9813	33522	547o4	o56++	12335	Hanseat		
43561	o5215	81615	97o22	19o15	856++	432o1	oo214	11622	A.Dohrn		
4o478	47715	52421	98o12	1o61o	+++++	+++++	oo6+++	+++++	H.Meins		
4o59o	17215	8183o	968o1	o4o12	7622+	6571o	oo111	11844	Innstein		
4o488	4o518	8233o	98258	o6813	3732+	5363o	o57++	12337	Hanseat		
43544	o1318	733o5	97o14	18316	+++++	+++++	o51++	133+2	Falkland		
4o641	53o18	51613	98o31	9120 5	+++++	72215	oo3++	11621	Nordenham		
4o666	24818	615o9	97o22	898o8	+++++	oo4oo	oco++	11522	Gelsenkirchen		
4o59o	18418	6183o	97o22	oo813	5558+	65732	oo211	11834	Innstein		
4o385	35718	oooo0	99o2o	2602o	+++++	16708	o5813	+++++	Vegesack		
4o499	33718	82427	97o22	o4815	872++	64735	oo113	12422	Transamerica		
4o45o	27118	82918	98o32	19518	6642+	16506	o5313	12922	Nordenham		
4o6o3	42o18	83611	98632	8750 5	+++++	+++++	o58++	136+2	Nordstern		
4o259	63418	512o7	99o21	2o227	11559	16603	o5124	11221	Wesermünde		
4o5o5	4o318	8233o	98o31	o1515	864++	25723	o++++	12334	I.Fritzen		
4o6o4	33418	8o224	96616	8ooo7	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg		
4o667	24718	711o9	985o2	898o7	+++++	+++++	o5++	121+1	Dortmund		
4o667	24718	81o11	98258	89oo7	+++++	+++++	+++++	11o+2	Regulus		
4o193	17618	oo213	98ooo	1o627	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Kaapland		
4o513	46418	8343o	98o22	o411o	+++++	+++++	o51++	+++++	Sirius		
4o63o	24518	81513	965o5	9o8o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Regensburg		
4o622	o4o19	o2o13	98o2o	14o1o	+++++	+++++	o53++	12o+1	Chr.Homann		
4o579	35218	82624	97818	83oo8	+++++	542o5	o53++	12644	Berlin		
4o485	41521	8233o	98o28	o5813	4346+	5371o	o57++	12337	Hanseat		
43692	14521	92124	98o22	15111	+++++	+++++	o5o++	+++++	Passau		
43551	o1221	8o1o5	97o32	19316	+++++	+++++	o51++	1o1+2	Falkland		
4o6o3	34521	83415	96616	818o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Nürnberg		
4o6o1	o2721	113o1	98o11	19o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Braunschweig		
4o63o	o8821	42o18	97o22	11511	+++++	oo21o	ooo++	12o24	Mainz		
4361	o4521	91oo7	97648	21712	9++++	84ooo	+++++	+++++	Duisburg		
4o39o	34721	1oooo	99o2o	2582o	11+++	16702	o5812	1++++	Vegesack		
43542	o1723	821o7	98o22	19817	+++++	322o7	oo2++	12122	Bremerhaven		

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

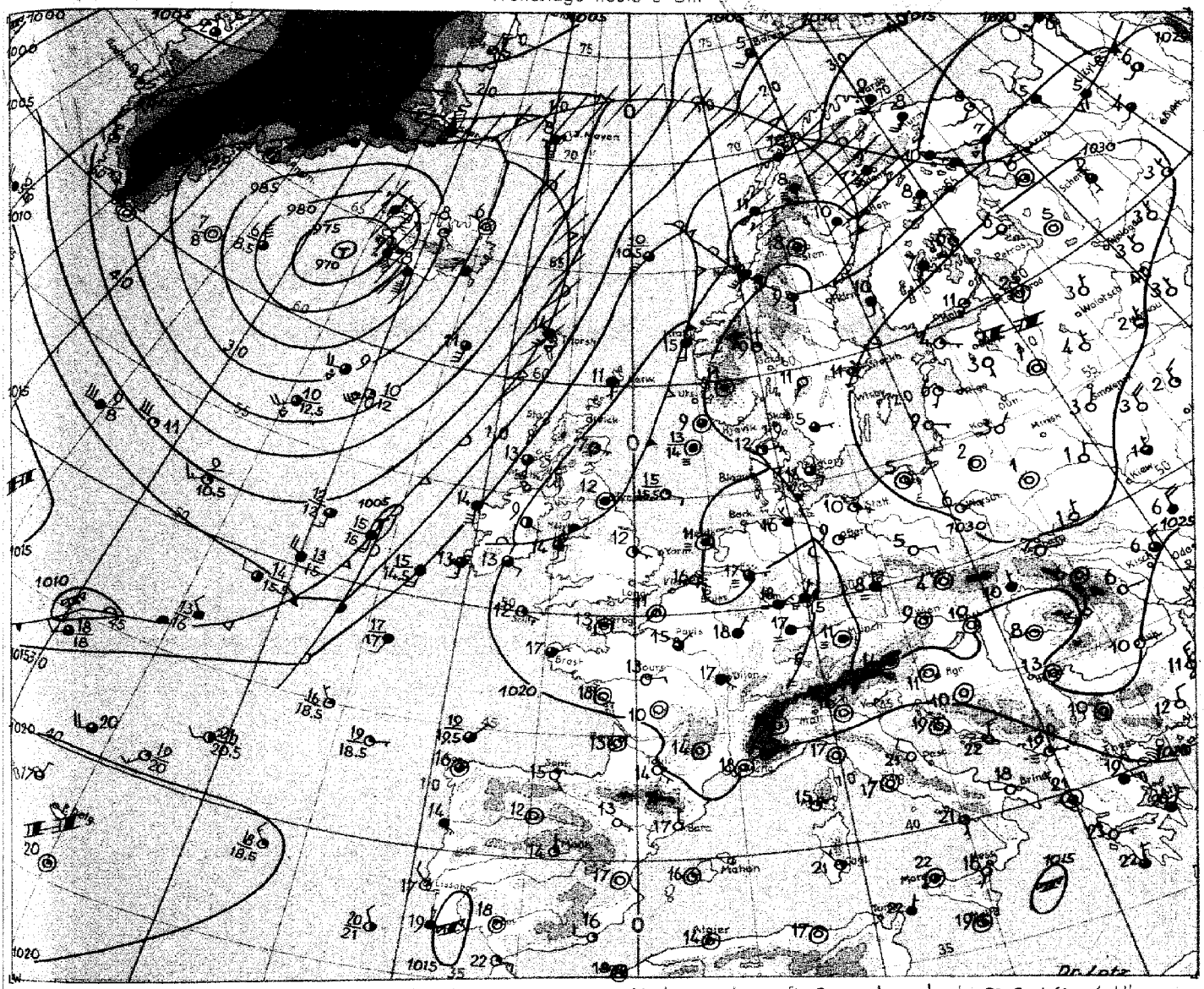
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

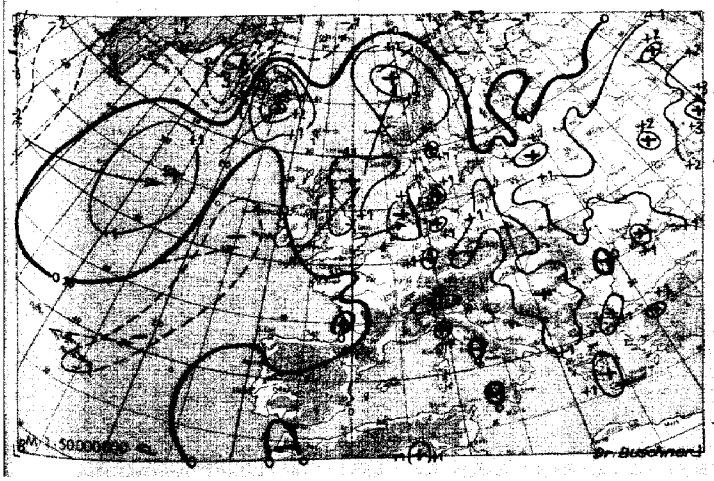
Freitag, den 22. September 1961

Nummer: 265

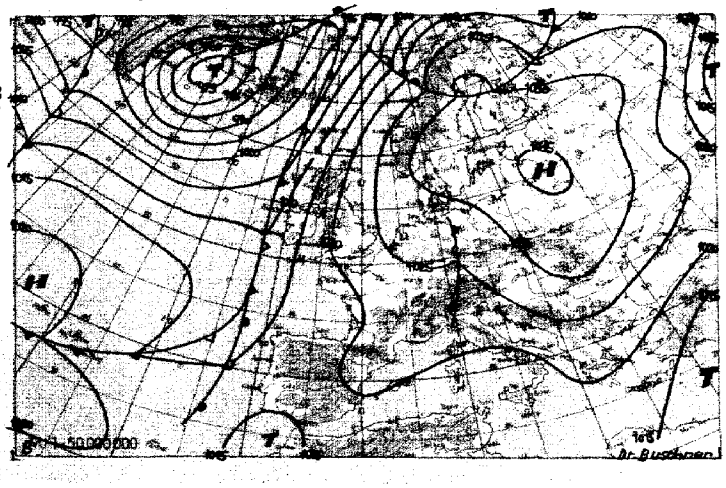
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

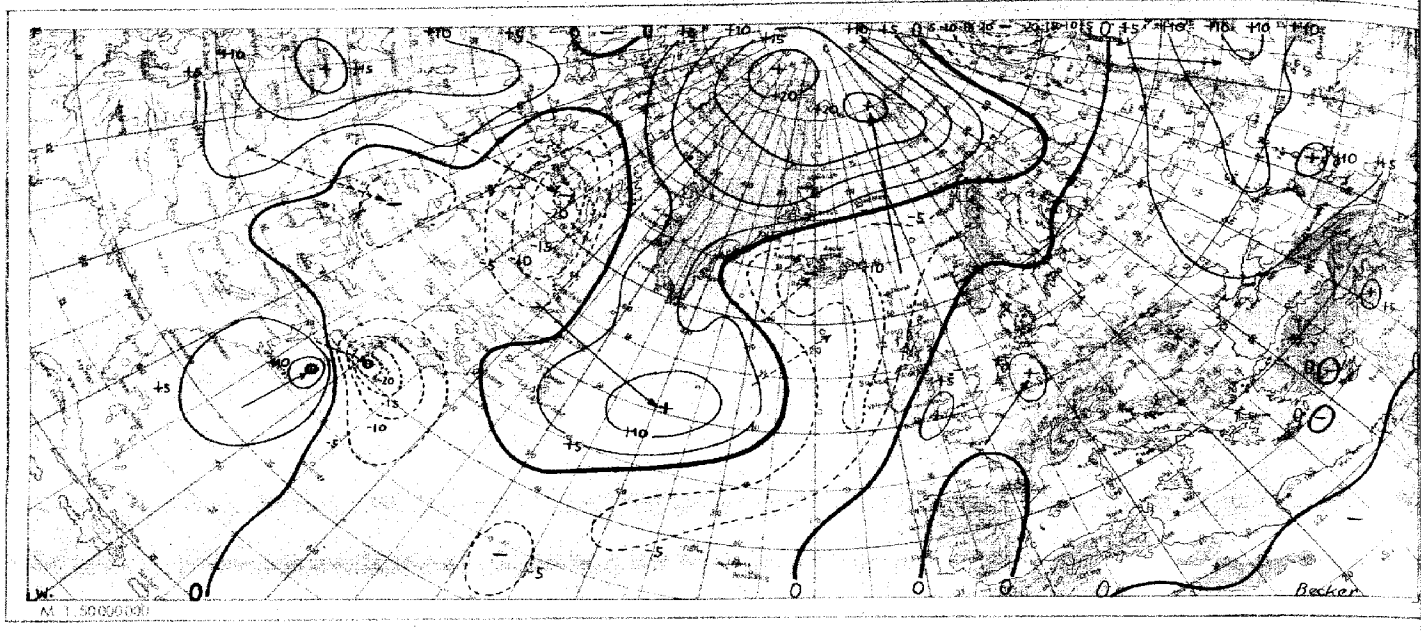


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 23. Sept. 61, 6 Uhr

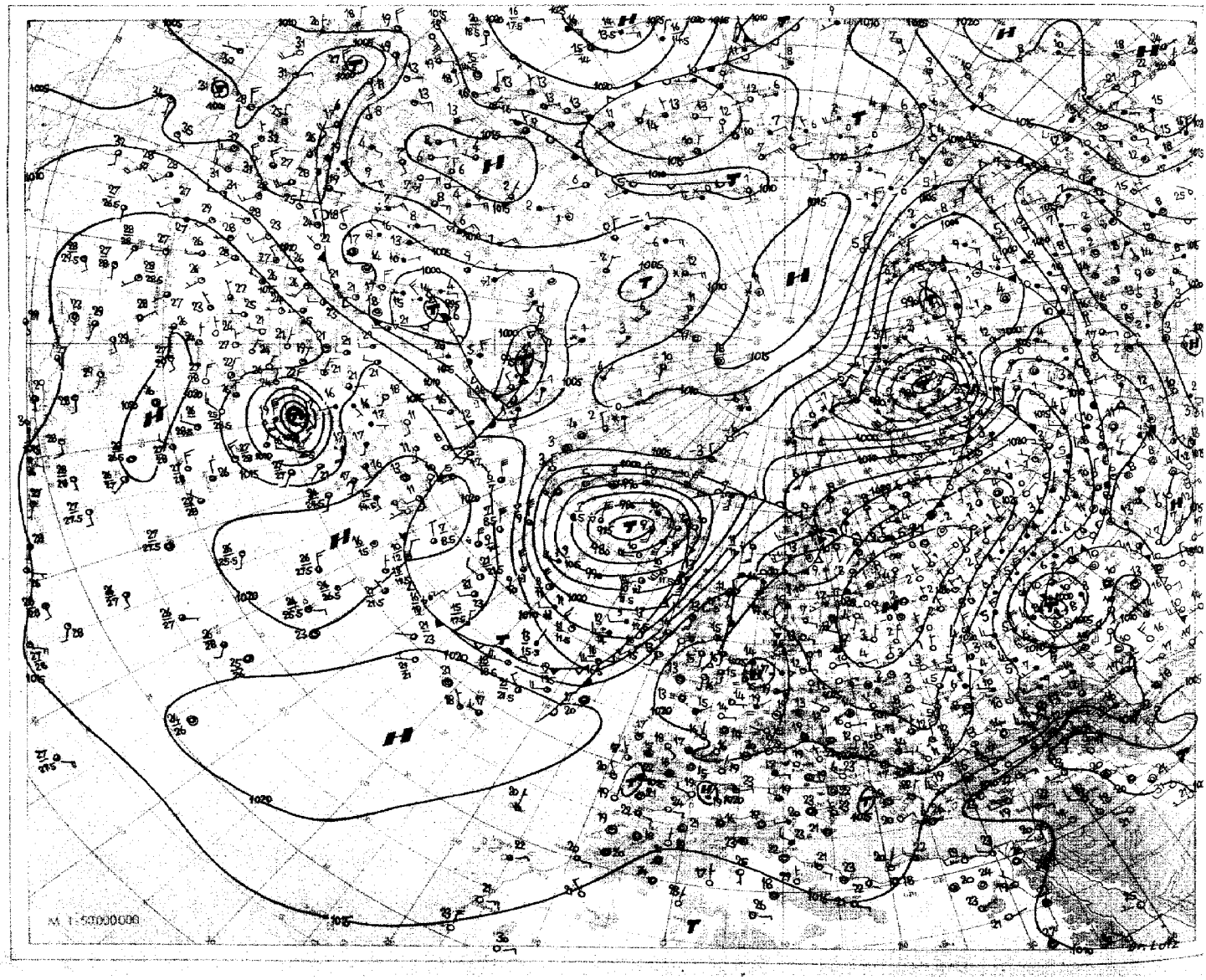


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

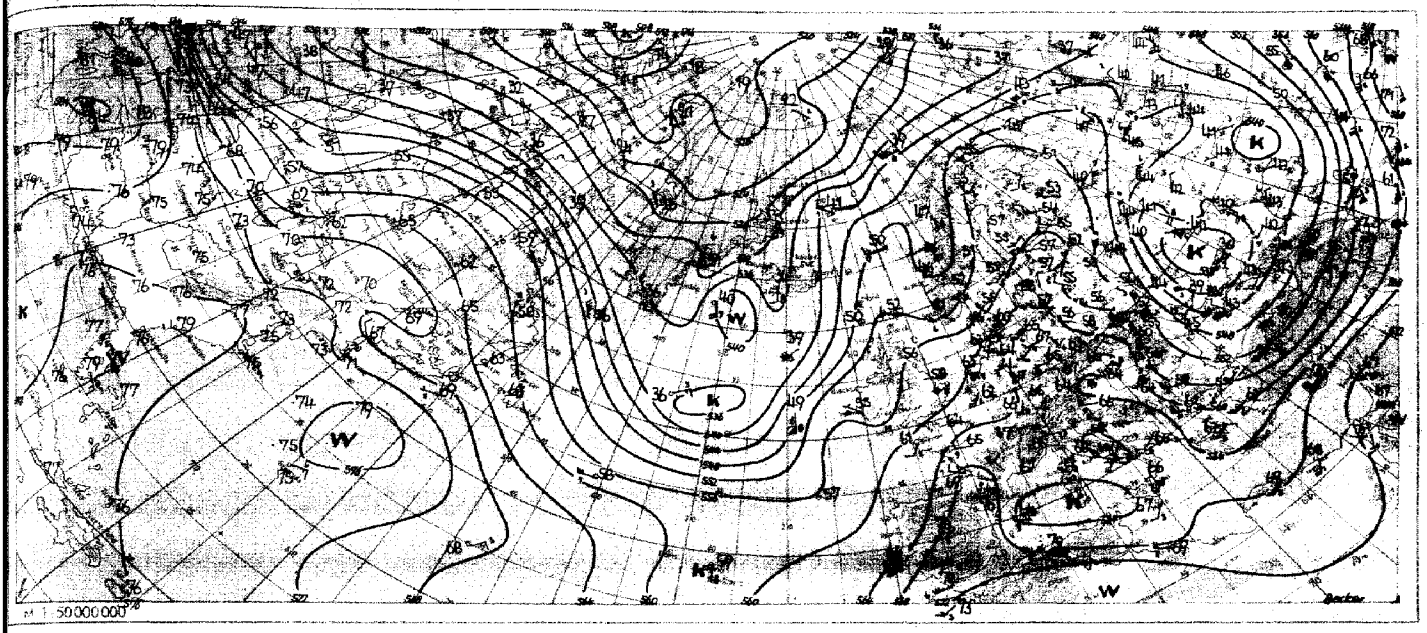
Freitag,



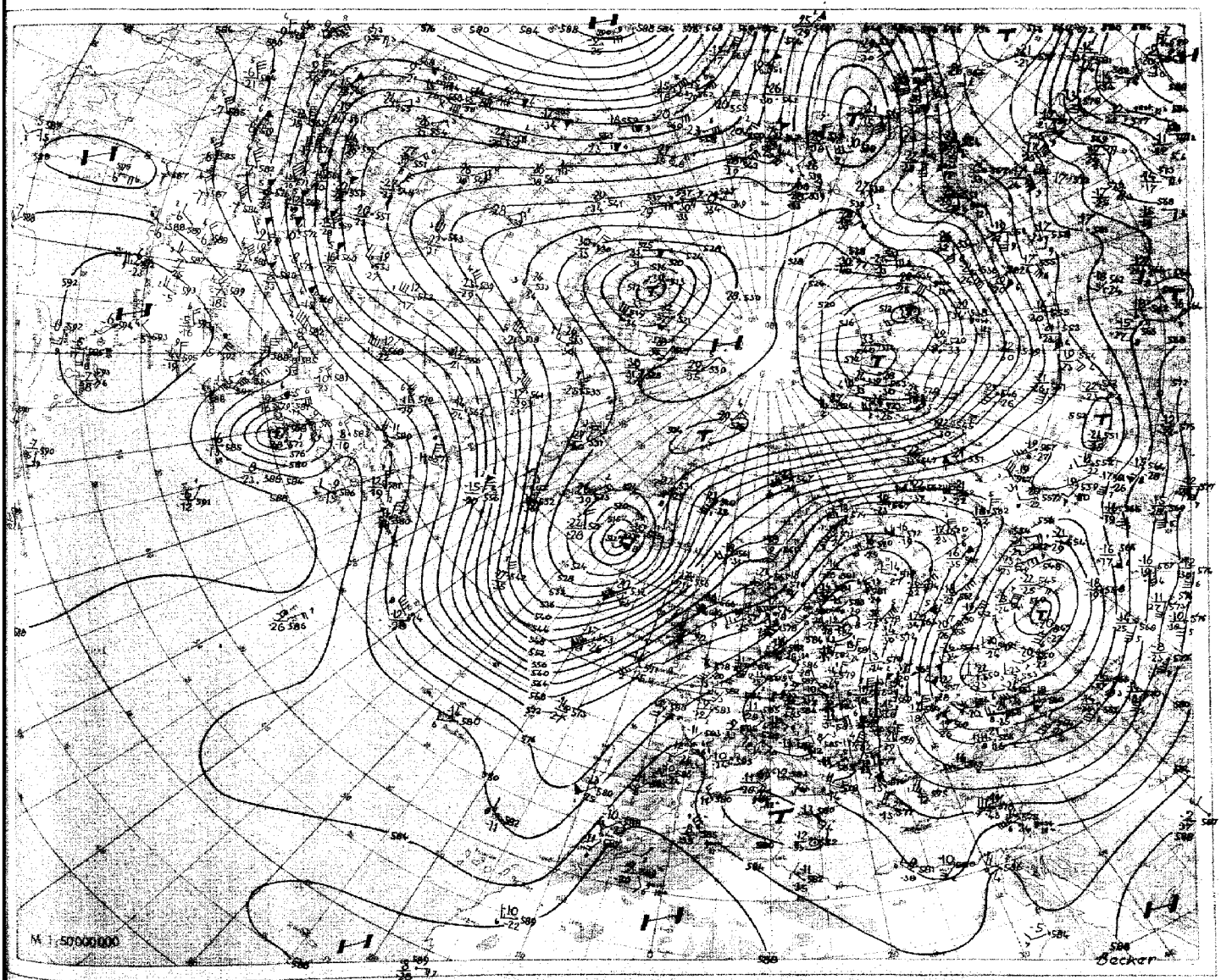
Wetterlage heute 0 Uhr



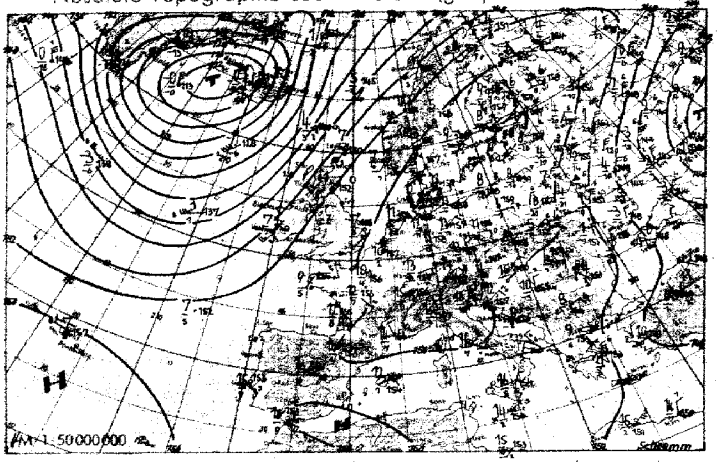
22. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



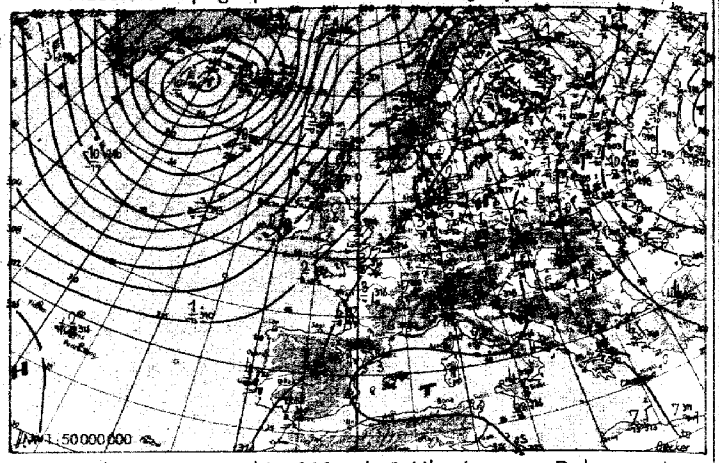
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



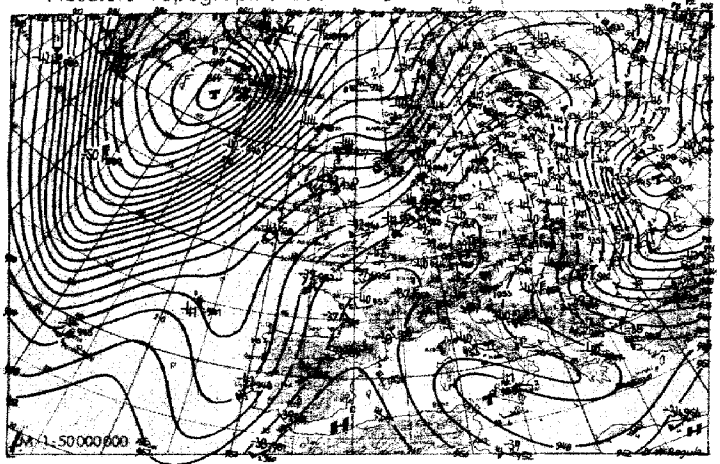
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



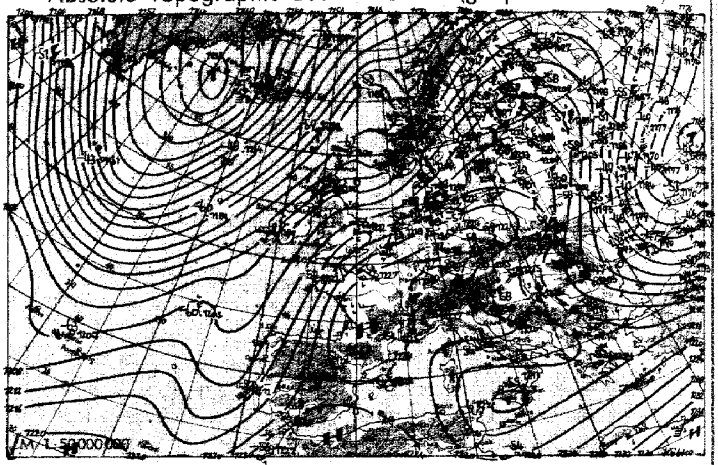
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



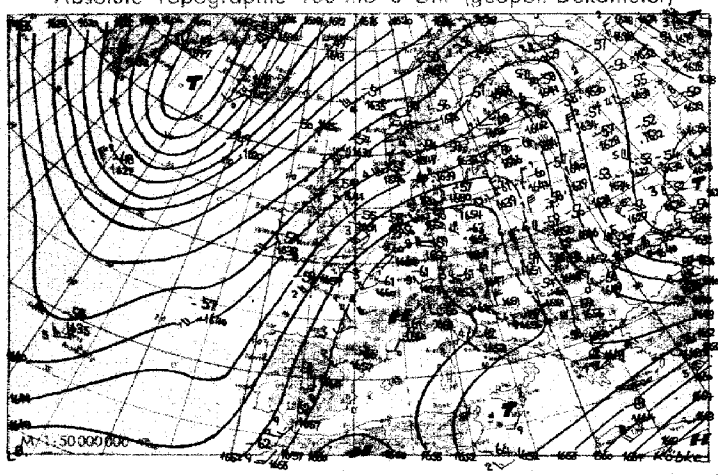
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



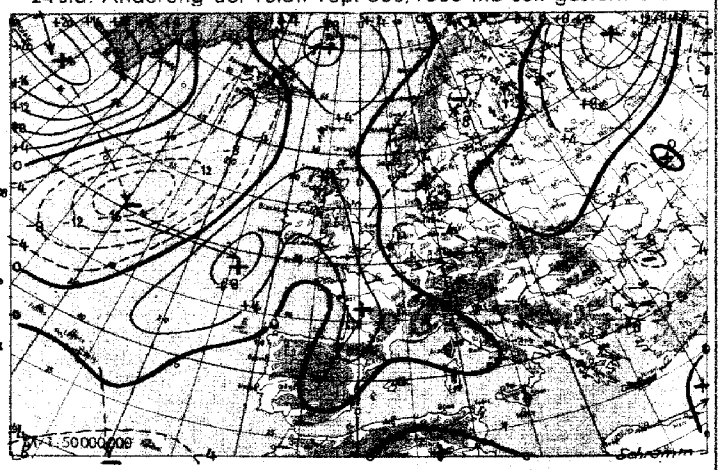
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 22. September 1961

Über dem mitteleuropäischen Raum hat sich das Druckniveau nochmals gehoben. So verstärkte sich die von Frankreich langsam nordostwärts wandernde Hochzelle auf einen Kerndruck von über 1025 mb, und die Tiefdruckrinne zwischen ihr und dem Festlandshoch füllte sich weitgehend auf. Jedoch werden auch heute noch beide Hochzentren durch eine deutliche Konvergenzzone getrennt, die die Grenze zwischen der trockenen Festlandsluft im Osten und der besonders in den unteren Schichten von Westen eingeflossenen feuchteren und kühleren Luft darstellt und die sich nur wenig nach Osten bewegte. Die Obergrenze dieser feuchten Luftschicht liegt im allgemeinen zwischen 1500 und 2000 m Höhe, nur im Alpenvorland bei etwa 1200 m NN. In ihrem Bereich löste sich gestern gebietsweise die hochnebelartige Bewölkung tagsüber nicht auf, örtlich fiel sogar geringer Sprühregen.

In der Höhe gliederte sich der von Spanien über Frankreich sich nordostwärts vorschiebende Hochkeil vollständig dem über dem östlichen Mitteleuropa und dem Ostseegebiet liegenden Hochdruckgebiet an, wobei der Kern des hohen Druckes heute im 500 mb-Niveau etwa über Thüringen liegt. Ein Rest des ehemaligen zwischengelagerten Troges ist noch über dem Mittelmeer bei Sardinien als flaches Höhentief erhalten geblieben.

Über dem Atlantik ist das Frontensystem des sich nur wenig verlagernden Islandtiefs rasch nordostwärts eingeschwenkt. Dabei kam der zugehörige Druckfall infolge der blockierenden Wirkung des festländischen Hochs nicht weiter als zum westeuropäischen Küstengebiet ostwärts voran. Bei nur mäßigen Bodendruckänderungen im Bereich des Islandtiefs und seines Frontensystems waren die gleichzeitigen Temperaturänderungen in der Troposphäre und damit die Änderungen des Höhendruckes wieder beträchtlich. Von besonderer Bedeutung war dabei das Abkühlungsgebiet, das mit dem von Südgrönland südostwärts gerichteten Kaltluftvorstoß in Verbindung steht und das mit Beträgen bis über 8 Grad im Mittel den mittleren Atlantik erreicht hat. Es hatte zur Folge, daß ein gestern auf dem nordwestlichen Atlantik gelegener Höhentrog sich erheblich verstärkte und damit heute zum beherrschenden Höhendruckgebilde über dem Atlantik wurde, da sich gleichzeitig der vorgelagerte alte ostatlantische Trog bis auf einen kleinen Rest vor Portugal auffüllte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das umfangreiche Festlandshoch verstärkt sich zunächst noch und bestimmt auch in den folgenden Tagen den Wetterablauf in Mitteleuropa. Die ins westliche Deutschland eingedrungene Maritimluft altert weiter und wird langsam wieder nach Westen zurückgedrängt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 22. September 1961 — Nummer: 265

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen	
			Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC 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	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	11410	65021	20414	10981	11207	01708	62011	21215	00900	11208		02703	58020	21717	00900	13205		72903	58020	22916	40978	14212	-0017				
Westerland	0	019	11210	74011	20516	00902	12205	21413	66021	20419	00901	13801		62407	59011	21417	00906	13310		62701	56011	22116	35706	13307	-0019				
List	16	020	21312	75011	21515	00902	12310	01312	70011	21418	00900	11000	26-34	71905	70021	22118	70971	13306		80204	56031	23016	856—	13209	-0018				
Husum	3	029	21212	75010	20916	00902	10204	21311	65030	21219	10945	11003		51608	65021	21520	20936	14303		53003	56031	22416	40936	14209	-0020				
Schleswig	44	035	21009	82010	21415	10982	10001	20908	80030	21618	00905	12203		31204	70011	21720	10945	12201		60703	65031	22716	20946	14309	-0020				
Kiel	3	045	11208	80020	21617	00902	11101	11407	75020	21720	00901	10301		01406	68020	21421	00900	12503		51404	60020	22317	20932	13209	-0021				
Norderney	13	113	61703	58030	19515	20986	13209	13110	58030	20918	11506	16214		83215	58031	21817	863—	15209		83314	62021	23016	854—	14212	-0018				
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	01506	58010	21214	00900	09312	02004	57020	21517	00900	13103		72702	57030	22319	756—	15308		83104	57030	23517	755—	15212	-0019				
Cuxhaven	5	131	11307	62010	20615	00901	11308	01207	58020	21618	00900	13104		62606	56020	21718	65400	17307		72704	46101	22616	6561—	14209	-0020				
Hamburg-F.	14	147	11212	65020	21115	00901	09302	11407	59020	21420	00901	11203		01708	58010	21721	00900	12203		62405	38050	23217	60950	14215	-0021				
Lübeck	10	156	11007	75030	22015	00902	10103	21508	75020	22219	00902	10102		01607	75010	22220	00900	10400		01206	75020	23618	00900	13314	-0023				
Emden	6	203	42302	60011	20715	35730	12316	73007	57021	21518	755—	15108		83106	62032	22817	865—	14213		83404	70022	24016	854—	14212	-0019				
Cloppenburg	43	216	52503	56030	20614	56406	12317	12705	57030	20319	10930	15104		83008	55021	21618	764—	16313		73405	57011	23317	755—	15216	-0021				
Bremen	4	228	11505	60010	20914	00901	10314	81703	57020	21416	854—	12205		01604	50021	21919	00900	15205		81803	34101	23117	855—	14212	-0019				
Soltau	77	235	11410	69020	19915	00901	10206	61503	58030	20819	65706	13211		82002	46102	21417	5647—	14104		80000	30202	22416	864—	15309	-9719				
Lüchow	38	253	00905	63020	21414	00900	10206	21308	62030	21320	00901	11000		11309	60010	21421	00901	13101		50707	62030	22317	40951	12308	-0022				
Lingen	21	305	00000	05534	20416	900—	10221	81203	48105	21617	863—	15212		73205	65012	22619	754—	15305		80902	65022	23218	754—	16213	-9719				
Münster	64	313	82904	18104	20617	862—	16214	82905	19104	22617	862—	16113		83205	56032	22619	854—	15307		83402	58022	23718	855—	15211	-0019				
Osnabrück	95	317	82710	18104	20816	863—	15218	82709	26105	21717	862—	16209		83103	25502	22617	763—	16209		83303	40105	23817	764—	15212	-9717				
Gütersloh	70	320	82707	13105	20717	861—	16315	83105	28105	21619	663—	17209		83201	20052	22218	862—	16306		83104	09502	23517	863—	17214	-9719				
Salzuflen	98	325	82306	12285	20317	863—	16215	82705	30105	21019	754—	17208		83204	30102	22318	764—	18213		82702	15102	23317	863—	17211	-9719				
Hannover-L.	52	338	81607	30051	20114	853—	11207	83202	30051	21317	863—	13112		80702	23102	21518	856—	15103		73001	12102	22817	755—	15212	-0018				
Braunschweig-V.	81	348	01403	56020	20616	00900	10208	79902	40051	21120	46406	14206		82503	40102	21619	856—	16205		82904	25102	23218	856—	15213	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	01109	65020	23016	00900	09207	11111	62030	22820	10940	08801		11007	75020	22820	00901	08900		10804	65020	23815	10940	10209	-0022				
Berlin-Tempelh.	51	384	01111	65020	23116	00900	08204	11010	70020	23020	10900	08400		01007	75020	22821	00900	08502		00905	70010	23717	00900	09308	-0022				
Düsseldorf	36	400	82905	20205	22116	862—	15218	83204	50025	22518	863—	16106		73504	50012	22819	754—	15303		80301	40102	23618	855—	16208	-9720				
Bocholt	25	406	83206	30102	21716	862—	15221	73205	58012	22518	754—	15208		73405	62022	22719	755—	14203		83405	60022	23518	755—	15208	-0020				
Essen-Mülheim	120	410	93106	04514	21616	9-0—	16216	83604	15205	22117	863—	16205		80203	56022	22818	863—	15208		70803	35102	23518	755—	15207	-9318				
Kahler Asten □	836	427	73208	25284	55116	760—	16210	73507	36284	56016	763—	16209		93405	02414	56316	9-0—	16104		93408	00504	56514	9-0—	14207	-9718				
Kassel	158	438	85000	15106	20715	765—	13215	80202	30050	20521	865—	16103		83403	30102	21020	865—	17204		83404	30102	22219	865—	16211	-0021				
Göttingen	150	444	82702	40106	20616	862—	14216	80000	35051	20820	863—	17205		83204	35102	21220	863—	17204		80000	20102	22319	863—	17210	-0021				
Braunlage	607	452	12004	56030	19120	11700	15209	22104	56030	19222	12600	15207		00903	56010	20420	00900	14307		00801	25100	22515	00900	14209	-0023				
Aachen	202	501	83402	16205	22115	862—	15216	70000	25105	22118	753—	15203		80000	56022	22619	855—	14205		83603	50031	23718	855—	15209	-9119				
Nürburg	626	510	93607	06455	21514	9-0—	14212	96205	03455	22115	9-0—	15108		93602	03454	22615	9-0—	14304		93605	00515	23414	9-0—	14208	-9716				
Köln	68	513	83207	22102	21516	862—	15214	83405	30102	22317	862—	15208		83403	32102	22418	862—	15302		80000	28102	23018	862—	16304	-0018				
Koblenz	96	515	83206	40105	21218	864—	15216	83207	42105	21619	863—	15104		80205	45102	21819	865—	16303		83406	28502	22918	864—	16211	-9719				
Fuchskauten	653	523	93401	02434	20416	9-0—	16211	93402	02434	21316	9-0—	15209		90205	08454	21616	9-0—	15203		93402	01474	22415	9-0—	15205	-0017				
Gießen	185	532	90000	08434	19917	9-0—	16211	60000	40054	19622	655—	18102		31104	58011	19623	36500	17400		71106	56031	20520	756—	17207	-0023				
Bad Hersfeld	282	542	90000	03434	21014	9-0—	14211	01202	30054	20422	00900	17001		10000	45050	20026	11600	18400		00506	25100	21720	00900	18311	-0026				
Wasserkuppe □	921	544	12701	30050	55719	11400	14207	50000	30100	55918	52400	15205		43603	30101	56519	43400	16304		13604	25101	56617	14400	16208	-0020				
Trier-Petrisberg	265	609	93602	01514	20817	9-0—	17209	80303	20105	21219	861—	17207		80205	50102	21120	862—	17400		70805	30102	22118	755—	17208	-9720				
Deuselbach	479	615	90000	00454	20416	9-0—	16213	80203	25104	20119	863—	17104		73604	20102	20219	763—	17302									0019		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93308	02434	54816	9-0—	16209	73005	30104	56419	753—	15211		70302	40102	56318	762—	17101		93308	01472	55615	9-0—	15203	-0019				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71102	15104	20418	762—	17317	12802	30051	20423	15700	18203		33602	40050	20025	35600	19603		33306	20100	21020	35700	18208	-0025				
Darmstadt	263	639	92903	07434	19418	9-0—	17213	10202	57014	19722	11500	18208		33601	50050	19723	35500	19201		83602	30100	22401	865—	18204	-0024				
Würzburg	259	655	00000	01444	20116	00900	16209	02502	30054	19723	00900	16103		10401	50050	18826	11600	18804		00000	40050	19922	00900	17305	-0026				
Bad Kissingen	216	658	00000	20284	20816	00900	16208	03002	58024	19924	00900	15801		13202	62020	19826	11600	16500		10103	45100	21020	10930	18207	-0026				
Bamberg	239	675	00000	56020	20617	00900	14209	00000	62020	19924	00900	15400		03401	62020	19026	00900	15607		00000	58020	20520	00900	16208	-0026				
Coburg	336	671	00901	50284	20718	00900	12209	00000	57024	19823	00900	13000		12301	50050	19526	12600	16500		22902	45050	20521	24000	16204	-0027				
Hof	567	685	01404	58020	20617	00900	11209	22704	62030	18523	21000	15400		43405	62020	18523	42600	14400		10503	62020	20719	14700	14312	-0025				
Weiden	438	688	00000	58020	21315	00900	11213	00000	62020	19623	00900	12803		03302	62020	18825	00900	13704		00000	62020	20818	00900	14307	-0025				
Berus	363	704	80404	11284	19917	871—	17213	82708	18104	20518	872—	18108		83104	20102	20319	872—	18501		83206	15102	21018	772—	17105	-0020				
Thaley	569	706	90410	00454	20216	9-0—	15209	90906	00454	21017	9-0—	17209		90000	05434	20718	9-0—	18400									19		
Saarbr.-Ensh.	323	708	92802	04434	20117	9-0—	17210	80000	15104	20618	862—	17107		80000	15102	20420	862—	18400		70302	20102	21019	755—	18304	-0020				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80201	25104	19918	864—	17121	80000	30104	20422	865—	18208		70000	35052	19924	755—	19504		43404	35102	20421	45500	18203	-0025				
Weinbiet/Wstr.	553	724	93108	01454	19916	9-0—	16213	80000	11284	20219	862—	17107		83303	22102	19721	862—	17500		53308	30102	20718	562—	17204	-0021				
Karlsruhe	115	727	82006	10101	20419	863—	17217	83102	30101	20621	864—	18103		63102	25052	20023	664—	18504		70000	20102	20620	764—	18204	-0023				
Mannheim	97	729	83603	07504	20817	862—	16219	73602	23055	20433	764—	18801		03607	35052	19825	00900	18505		53607	30101	21022	55400	18211	-9725				
Stuttgart-Echt.	405	738	71601	15402	20019	761—	17211	20703	35052	19423	25500	18001		03507	45050	19223	00900	18601		03013	20100	20120	00900	18304	-0024				
Öhringen	248	742	80000	12101	20717	864—	15212	82503	13101	20720	864—	17103		00000	18001	19723	00900	18807		00000	14101	20420	00900	18304	-0023				
Ansbach	413	755	00000	20100	20318	00900	14209	10902	58030	19325	12500	15101		10404	62020	18926	11600	14503									26		
Weißenburg/Bay	422	761	00000	58020	20018	00900	13208	10403	64020	18824	11600	14801		13602	66010	18625	11600	13500		00603	60020	19920	00900	13204	-0026				
Nürnberg	310	763	01303	50050	20419	00900	13213	03001	57020	19524	00900	15703		10104	62020	19025	11600	16504		03502	58020	20220	00900	17205	-0026				
Regensburg	340	776	01102	58024	20617	00900	11210	00000	62024	19822	00900	12801		02501	63020	18924	00900	13606		02502	58020	20319	00900	14307	-0026				
Gr.Falkenstein □	1307	791	13403	60030	55915	11300	11208	32303	65030	56617	32400	11205		10502	65010	56817	12400	10203		00405	64020	57014	00900	10204	-0019				
Freiburg	252	803	03001	50020	20021	00900	16209	13303	60020	19124	12600	18804		23606	58030	18625	22600	19704		00000	40100	19721	00900	18305	-0025				
Freudenstadt □	797	815	13403	50030	50520	11400	16209	70204	56810	57521	734—	17205		40202	56028	56921	42400	17504		10000	40108	56618	10940	17206	-0122				
Klippeneck □	973	818	23603	30100	56619	22400	14211	30402	56021	56822	32400	12801		20703	60010	56821	22500	15706		10706	40100	56518	14500	14312	-0023				
Tübingen	370	826	80000	30104	20816	655 00	15206	10704	50054	19724	12600	18000		00305	50050	19425	00900	17602		00403	35050	20422	00900	16205	-0027				
Stötten	734	836	02703	40100	19718	00900	16209	12903	50050	18921	11400	16103		30902	60010	18422	32500	14501		10702	50010	20019	14500	17207	-0023				
Ulm	480	838	02004	14104	20814	00900	13203	00707	58024	18923	00900	14701		10408	75020	18124	11600	13504		00404	70020	19321	00900	16205	-0024				
Augsburg	480	852	93404	02434	20715	9-0—	15211	10503	40104	19920	12500	17103		10706	58020	18624	11600	16604		00906	50050	19521	00900	16303	-0024				
München-Riem	526	866	63004	20101	20319	655—	16212	59901	40051	19523	524—	17102		10204	58021	19123	11400	15804		00302	30051	20420	00900	15305	-0024				
Mühldorf	401	875	61101	12284	21115	663—	14207	10502	45054	19623	12500	18802		10202	58020	18724	11500	18606		00602	58020	20319	00900	16306	-0025				
Passau	409	893	02301	58024	20516	00900	11205	02002	62024	19423	00900	12000		02202	65010	18425	00900	13605		10603	65030	20020	15600	14307	-0025				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10506	70030	56415	12200	11209	40503	58021	56515	42-00	14101		90408	00474	56215	9-0—	15803		00517	50284	56314	00900	12301	-0016				
Konstanz	399	929	83001	12284	20418	862—	17211	00000	40104	19420	00900	18807		00000	58020	17524	00900	19712		00000	50020	18721	00900	17307	-0024				
Friedrichshafen	401	934	80000	34104	20219	863—	17212	30502	42054	19122	36300	18805		12403	40050	17523	11500	19612		00203	57020	18721	00900	15306	-0026				
Kempten-Lenzfr.	705	946	21203	62030	20818	00900	13208	13601	60020	19222	12600	16803		10402	62020	18623	12600	15602		00000	57020	20719	00900	15308	-0024				
Oberstdorf □	810	948	10000	70020	55718	12700	14204	13603	68020	57524	12700	15801		31609	62030	56621	12600	16705		10000	62011	56420	14700	15207	-0025				
Zugspitze ■	2960	961	51704	89400	16204	52-00	50208	21504	89011	16706	22-00	07104		41702	82031	16706	42-00	04400		20000	82011	17005	12-60	03104	-0007				
Hohenpeißenb. □	977	962	13004	62030	56118	11400	14208	40502	58011	56720	42500	15102								00910	40020	56517	00900	14308	-0022				
Garmisch-Partenk.	704	963	11701	69030	18720	12700	15301	20206	75020	18824	22700	16807		33609	62030	17824	32600	16301		10402	60011	19219	14700	15209	-0024				
Wendelstein □	1735	980	32703	50104	57613	32-00	12208	52703	30804	58416	52-00	12206		43202	08414	58216	42---	13801		33202	08414	58413	22-31	09305	-0017				
Berchtesgaden	542	997	22003	82010	19519	21800	15104	20208	80020	18423	22700	17802		10505	62020	18223	13600	16501		80000	50101	20218	24607	16310	-0023				

Del.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 22. September 1961 — Nummer: 265

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTopp dd	ff-ff xx.gs	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx.gs	TTTTT mmmgd	RRsss
Helgoland	5	015	00000	00000	23716	08902	15208												83185	05022	25015	755—	14212	000015		15613	00074
Westerland	0	019																	83004	56102	25315	855—	13210	000108		———	00——
List	16	020	73502	56012	23615	70501	14106												83006	56022	26015	864—	13211	000113		15210	00054
Husum	3	029	74201	46102	23613	00908	12212							72702	12102	24910	764—	14208	72302	15202	25710	754—	09208	000109		14408	00086
Emden-Wolth.	0	202	83103	65022	24416	755—	13217	83402	62022	24714	754—	13303		82801	65022	25115	754—	12104									
Schleswig	44	035	71802	58022	23814	00908	13210	82102	08462	24414	864—	14107		72404	04404	25113	764—	12207	73003	34104	26803	764—	13209	000111		14911	00108
Kiel	3	045	21803	62011	23515	00902	13212							81803	60022	24514	865—	12208	82707	30102	25915	864—	14210	000114		15711	00109
Norderney	13	113	73109	75022	24216	704—	14112												72304	58021	26116	754—	15309	000115		15510	00036
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	73105	62012	24816	755—	15113	83007	58032	25116	754—	14103		82804	58032	25916	864—	14208	82907	57022	26716	754—	14208	000115		15615	00066
Cuxhaven	5	131	32604	56012	24115	30910	14215												83307	56029	26216	754—	14213	000114		15112	00082
Hamburg-F.+)	14	147	81903	50102	24217	856—	14210	82603	56022	24716	855—	14109		82000	40102	25216	854—	14105	83003	25102	26116	852—	14209	000115		15613	00094
Lübeck	10	156	01404	75020	24415	00900	13208							01205	62020	25412	00900	11209	71304	65021	25912	5653—	11205	000112		16410	00099
Emden	6	203																	83002	56022	26815	754—	13312	000118		15610	00021
Cloppenburg	43	216	70205	58022	24216	755—	14109												83502	57022	26014	864—	13207	000114		15814	00049
Bremen	4	224	83405	59022	24916	864—	14118	83405	60022	25116	864—	14102		83201	58022	25415	864—	13203	83003	48102	26615	863—	14212	000115		15514	00036
Soltau	77	235	80000	30102	23516	863—	15213												80000	30102	25615	863—	14212	000115		14815	97050
Lüchow	38	253	51202	60022	23614	555—	16214												80702	65032	25712	856—	10310	000111		15210	00105
Lingen	21	305	80000	62022	24417	754—	15210												80902	62022	26114	755—	13209	000114		14414	97---
Münster	64	313	80000	58032	24616	755—	15103	80403	56022	24616	864—	15205		80203	50022	25116	864—	15205	80203	20102	25715	755—	15205	000115		16815	00001
Osnabrück	95	317	83303	40102	25617	855—	15212												80602	56022	26115	864—	14309	000115		16311	97000
Gütersloh	70	320	80304	26105	24317	864—	15208	80801	23105	24417	864—	15001		80000	23102	25016	864—	16104	80000	23102	25716	864—	15307	09716		———	97---
Salzuflen	98	325	83202	15102	24317	864—	17209		2										83604	12102	25715	864—	16206	000116		17016	97000
Hannover-L	52	338	82203	20102	23817	853—	16210	83204	25102	24317	855—	16105		83203	20102	24716	855—	15204	83303	16102	25815	863—	15210	000115		15415	00014
Braunschweig-V.	81	348	93102	04512	23917	90—	16208	90000	03515	24617	90—	16207		92902	03455	24817	90—	16203	90000	03455	25715	90—	15308	19116		16116	91054
Berlin-Dahlem	51	381	00904	70026	24914	00900	09211	00704	70026	25511	00900	08205		00704	70026	26010	00900	08204	00804	45100	26809	00900	07808	000108		14906	00112
Berlin-Tempelh.	51	384	00905	68026	24914	00900	09112	00908	68026	25412	00900	08204		00804	65026	26010	00900	07306	10905	50100	26809	10900	07207	000109		15006	00---
Düsseldorf	36	400	80000	50032	24718	864—	15211	80501	40102	24617	854—	15702		80301	30102	25117	854—	16105	70402	17102	25516	755—	16204	000116		17716	97---
Bocholt	25	406	70403	60012	24517	656—	15109		2										80401	56022	25116	755—	15204	000116		17615	00010
Essen-Mülheim	120	410	81204	40102	24417	864—	15208	80701	40102	24417	864—	15400		80802	20102	24917	864—	16205	71004	09402	25417	754—	15205	100116		16515	93000
Kahler Asten □	836	427	93609	00455	56713	90—	13208	90807	00455	57113	90—	13204		91207	00454	57414	90—	14301	91406	00454	57714	90—	14203	19113		14613	91005
Kassel	158	438	83403	30102	23718	865—	17213	83502	30102	23918	865—	16103		83201	30102	24218	865—	16203	83402	25102	24618	865—	16204	000117		17417	00003
Göttingen	150	444	83602	12515	23617	862—	16212							90000	04454	24117	90—	17307	80000	08444	24917	862—	16208	19717		16616	97006
Braunlage	607	452	90000	00450	24513	90—	13212												90302	08434	25613	90—	13203	000112		15008	00073
Aachen	202	501	83602	56022	24217	864—	15205												83602	25102	25016	864—	15203	000116		16916	91001
Nürburg	626	510	90509	00515	24414	90—	14209		5										90202	00454	24914	90—	14400	19113		14214	91---
Köln	68	513	83403	35102	23918	864—	16209	83302	30102	24017	755—	16400		83502	30102	24316	854—	15103	80000	22102	24816	854—	15205	000116		17515	00000
Koblenz	96	515							5										83402	18102	24318	863—	16204	09718		182—	97000
Fuchskauten	653	523	93609	00454	23515	90—	15209												90707	01454	24415	90—	15203	100115		15415	00000
Gießen	185	532	81103	56022	22519	866—	17219							81103	56022	22818	866—	17400	81103	40102	23518	866—	16207	000117		18817	00020
Bad Hersfeld	282	542	80204	20102	23619	865—	17212												80000	20102	25316	865—	15203	000115		18914	00059
Wasserkuppe □	921	544	90205	00454	57016	90—	15207	00405	30284	57014	00900	13204		00505	40100	57415	00900	12203	40606	25101	57414	45300	13302	000114		15811	00048
Trier-Petrisberg	265	609	80405	30102	23217	862—	16209	80402	35102	23416	862—	15001		80303	25102	24016	862—	15305	80804	07462	24016	862—	15400	000116		17716	97000
Deuselbach	479	615	80403	20102	23016	862—	15212		2										90901	00454	23315	90—	15201	000115		16414	00000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	90303	01454	56415	90—	15209	90302	05434	56915	90—	15104		90606	00474	56915	90—	15400	90608	02434	57616	90—	16306	100114		15514	00022
Frankfurt-Flugh.	110	637	83504	50102	22120	865—	17111	80406	56022	22619	664—	17104		80406	50102	22919	863—	17203	80405	27102	23418	864—	17205	000118		19815	00045
Darmstadt	263	639	63503	30102	21918	5650	17212												90502	08454	23117	90—	16207	000117		19215	00046
Würzburg	259	655	03204	30100	21418	00900	16111	93405	01470	22217	90—	17207		93304	00454	22916	90—	15205	93402	00454	23915	90—	15209	000114		19014	00076
Bad Kissingen	216	658	00101	18100	22917	00900	16214												90204	01454	25015	90—	15211	000113		18113	00077
Bamberg	239	675	10000	56020	22215	10930	14212		o					00000	02444	23812	00900	11211	00000	01444	24710	00900	10207	000110		16410	00086
Coburg	336	671							o										00000	03444	25112	00900	12211	000111		18408	00---
Hof	567	685	00000	40100	22715	00900	14209	00000	01460	23912	00900	11104							93602	00454	26008	90—	08205	000107		16005	00081
Weiden	438	688	00000	70020	22516	00900	14212		o					00000	56020	24711	00900	10204	00000	25100	25610	00900	09207	000109		16206	00098
Berus	363	704	30205	25102	21817	36300	17107												70406	40102	22816	764—	15206	000115		17413	00000
Tholey	569	706																	70710	18102	23415	754—	15204	000114		16114	00000
Saarbr.-Ensh.	323	708	90000	09472	22018	90—	18109	80204	40104	23016	864—	15206		80301	25102	23016	861—	15400	80705	20102	23516	861—	15305	000115		18114	00000
Neustadt/Weinstr.	161	723	50902	20100	21718	15502	17112							80000	70102	22617	864—	17303	80202	14102	23318	864—	17208	000117		19215	00011
Weinbiet/Wstr.	553	724	83609	56032	21917	863—	15208												90508	00454	23316	90—	15304	100116		18014	00001
Karlsruhe	115	727	70000	14102	21918	764—	17212		2										80202	06465	25617	861—	16306	09716		19012	97000
Mannheim	97	729	03406	28100	22518	00900	16213		o										83603	12204	23718	864—	17206	000116		19415	97048
Stuttgart-Echt.	405	738	03003	15100	21817	00900	17112	93502	06450	22018	90—	17203		90000	08434	22518	90—	17204	80802	10102	23217	861—	16304	000117		18415	00---
Öhringen	248	742	00502	09406	22016	00900	16112												90403	01454	23316	90—	15309	000115		16914	00028
Ansbach	413	755							o										90000	02474	25011	90—	11208	000111		17409	00086
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	80020	22315	00900	13215		o					00000	40100	24010	00900	08204	00000	15100	24709	00900	08205	000108		16807	00109
Nürnberg	310	763	00000	45100	21915	00900	14212	00903	40100	22613	00900	12204		00901	30110	23911	00900	09209	00000	07410	24710	00900	09205	000110		17108	00101
Regensburg	340	776	02505	57020	22315	00900	14213	02502	40100	23013	00900	12204		02501	20100	23812	00900	11206	00000	20200	24711	00900	10208	000110		16908	00093
Gr. Falkenstein □	1307	791	00512	62020	57213	00900	05204		o					00202	60020	57412	00900	04201	00507	60020	57611	00900	08201	100110		13906	00088
Freiburg	252	803	80201	20100	21118	864—	18211	80000	20102	21619	864—	18105		80000	10102	21818	864—	17201	80000	05462	22717	861—	17208	100116		19815	00093
Freudenstadt □	797	815	00000	15100	56916	00900	16210												90902	04454	57515	90—	15302	000115		17414	01008
Klippeneck □	973	818	00810	40100	56816	00900	14206												00907	50020	56613	00900	12400	100113		17811	00094
Tübingen	370	826																	80402	25102	23318	862—	16203	000118		18816	00080
Stötten	734	836	00907	30100	21617	00900	14209												00902	40100	23115	00900	14203	000115		18108	00087
Ulm	480	838	02706	18100	22016	00900	14215	02708	14100	22314	00900	12101							02702	12100	24011	00900	11308	000111		17109	00078
Augsburg	480	852	03201	35100	21816	00900	14211	03202	30100	22714	00900	12103		93401	01470	23312	90—	11201	90000	00454	24112	90—	11307	000111		17411	00061
München-Riem	526	866	00301	30100	22718	00900	15214	00000	20100	23313	00900	12400		00304	04400	24111	00900	11304	90000	00454	24911	90—	11205	000110		17707	00061
Mühldorf	401	875							4					90000	01454	24110	90—	10203	90000	01454	24910	90—	09207	000109		16008	00067
Passau	409	893	00404	65020	21716	00900	14209	00401	60020	22913	00900	12208		00403	06400	24010	00900	10206	00000	01460	25109	00900	09206	000109		166—	00093
Feldberg/Schw. □	1486	908	00921	01444	56813	00900	13106		4										20920	01414	57011	25-00	11500	100111	23-28	13909	00072
Konstanz	399	929							o										20000	15110	22414	2540—	14207	000114		19010	00---
Friedrichshafen	401	934	00202	58020	20618	00900	15215	00403	36100	21316	00900	15102		00402	24100	21615	00900	14202	90304	03474	22514	90—	14207	000114		19013	00056
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	56020	23414	00900	13210	01003	08460	24611	00900	11103		90000	00474	24711	90—	10400	80000	05424	25610	862—	05304	000110		16209	00093
Oberstdorf □	810	948							o										00000	58404	54809	00900	08302	000108		15606	00075
Zugspitze ■	2960	961	00000	84020	17504	00900	02205	00000	86020	17504	00900	01400		02408	82020	17104	00900	51701	02408	89020	17204	00900	02501	50004		051—	00079
Hohenpeißenb. □	977	962							o										01008	56020	57114	00900	14103	100114		17112	00105
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	57020	21516	14700	14211		o					02101	60020	22714	00900	12400	02001	60020	23612	00900	11301	000112		17610	00086
Wendelstein □	1735	980	00601	75014	58712	00900	08104		o					00905	80020	58610	00900	06400	01201	75020	58911	00900	08302	000110		12706	00068
Berchtesgaden	542	997							2										90000	02454	24312	0----	12306	000112		16109	00041

Berichtigung zu TV Nr. 264 v. 21.9.61

Essen 203 — Schn.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TeTaTm und sas: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 22. September 1961 — Nummer 265

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 2106			Station YYGG
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
SF	2e9e	e8	32e5	2e98	e7		2e99	e5		2e87	e7	e3e7	2e87	e6	e211	2e93	e7		2e92	e5	34e8	50
100	1652	e7	2317	1657	e6		166e	e8	2513	165e	1e	35e6	1653	12	3113	1656	e8		1654	e9	3215	100
150	1396	e7	2329	1402	e6		14e4	e8	2323	1397	e9	241e	14ee	e8	2113	14e2	e7		14ee	1e	28e9	150
200	1214	e82e	2134	1219	e717		1222	e719	2329	1216	e718	2413	1219	e6	23e8	122e	e824		1219	e7	2515	200
300	959	91e6	2425	954	9ee2		956	9ee5	2423	954	92e4	19e9	954	9ee6	1515	955	911e		954	9e	3127	300
400	748	7593	2617	75e	739e		752	7391	2413	75e	759e	191i	751	7495	e8e2	752	739e		75e	74	24e3	400
500	581	6275	2122	582	6e85		584	6181	2312	584	6282	183e	584	6284	e5e3	584	6e91		583	61	21e2	500
700	316	e256	191e	316	e454		317	e356	25e9	318	e358	27e3	318	e463	a1e4	317	e356		316	e5	19e3	700
850	155	1466	221e	156	1311		156	141e	25e6	156	1311	e2e3	156	1212	28e5	156	131e		155	14	1611	850
1000	e18	1612	1e1e	e18	1616		e18	1512	1466	e17			e17			e19	1615		e18	1ee6	1121	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	
	e2e	e4	32e7				e3e	e4														
	e3e	e7	33e7				e33	e6														
	e45	e6					e37	e4														
	e7e	e7	271e				e61	e7														
	e86	e9					e7e	e6								e14	ee		ee6	88	2818	
	1e4	e6					1e6	e6								e17	e5		e13		3112	
	11e	e8					12e	1e								e2e	e4		e15		3313	
	132	e9					142	e8								e23	e6		e2e	e2	3615	
	16e	e8					185	e7		e2e	e1	36e5	e43	e6		e3e	76		e3e	e5	3615	
	168	e6					19e	e82e	2416	e3e	e4	e3e4	e62	1e		e45	e8		e34		3624	
	193	e821					237	e113		e55	e8	e2e8	e7e	e9	e5e7	e7e	e8		e42	e7		
	218	e719					25e	9811	2229	e66	e6	e2e3	e76	e8	e4e7	12e	11		e54	e7		
	25e	ee14	2429				279	92e6		e7e	e7	e2e5	1e4	13		162	e5		e63	e6		
	276	94e9		e48	e7		569	5374		185	e919	2417	116	e9		188	e925		e7e	e7	34e7	
	452	6786		e7e	e6		6ee		2416	232	e314	221e	125	11		2e8	e522		e76	e8		
	52e	6e74		115	e8		6e4	5269		25e	e213	21e7	157	e8		218	e522		e8e	e6		
	54e	587e		184	e5		656	e365		554	5676	15e3	167	1e		25e	9916		122	11		
	6ee		2218	196	e717		7e9	e454		567	5776	2ee7	241	e115	181e	428	6899		144	e7		
	638	5159		225	e414		729	e554		6ee		2ee1	25e	ee14	1813	54e	5584		173	e8		
	677	e262		23e	e515		8ee		25e5	642	e166	2ee6	38e•		13e4	595	5364		182	e9		
	686	e16e		25e	ee11		8e4	11ee		655	e163	28e8	6ee	5377	e5e2	613	5169		225		2518	
	253	e754		537	5785		829	13e4		673	e363	26ee	668	e37e		629	5158		25e	99	2722	
	786	1e6e		627	536e		839	1ie9		686	e259	24e5	686	e363		649	ee62		6ee		2ee2	
	8ee	1e56	2414	8e6	11e6		869	1611		755	e955	34e5	762	1e65		671	e156		8ee		18e5	
	822	1366		825	111e		892	1615		8ee		e5e2	8ee	11e2	31e7	817	1205		9e5	1253		
	864	1566		881	1511		9ee		23e7	834	13e6	e4e3	817	12e4		83e	1209		919		1323	
	897	1556		9e3	1511		912	1514		9ee		e6e4	837	1111		916	1515		935	12e4		
	913		1912	957	1614		977	1615		91e	1811	e7e4	862		27e5	944	1313		964		1226	
	95e	12e9		975	1414		997	1512		937	1717	e6e4	91e	1615		995	1515		984	1509		
	e16	1813	e9e8	e21	1815	29e8	e14	1612	1193	984	2117	e5e3	96e	2116	34e3	e13	1615		e16	1ee7	1ee6	
50/100		438			441			439			437			434			437			438		50/100
100/200		438			438			438			434			434			436			435		100/200
200/500		633			637			638			632			635			636			636		200/500
500/1000		563			564			566			567			567			565			565		500/1000

Station	Schleswig 2200			Emden 2200			Hannover 2200			Stuttgart 2200			München 2200									Station YYGG
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
SF	2e91	e7	28e3	2e93	e7	35e8	2e93	e7		2e88	e8	e3e7	2e89	e8	e1e8								50
100	1652	e8	2514	1654	e8	2517	1655	1e		1653	11	2512	1653	11	3313								100
150	1398	e7	253e	1399	e5	2529	14e2	e8		14ee	e9	3e13	14e1	1e	29e5								150
200	1216	e918	2431	1218	1e	2441	122e	1e26		1219	e7	31e7	122e	e7	3ee8								200
300	953	91e2	2126	954	91e4	2243	956	9111		954	9ee1	18e6	955	91e6	1517								300
400	75e	7591	2231	751	7492	2235	753	7396		752	7587	16e5	752	7492	1411								400
500	583	6283	222e	584	6185	223e	585	6185		585	6178	16e5	585	6184	1ee7								500
700	318	e261	2215	318	e253	2114	319	e36e		318	e457	29e2	319	e361	e6e5								700
850	157	1211	2215	158	11e4	21e5	158	1211		158	1312	e7e8	157	14e4	e8e9								850
1000	e2e	1614	18e7	e21	1412	32e2	e21	1615		e19			e19										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	
	e3e	e7	3411				e15	e3														
	e41	e8					e2e	e5														
	e7e	e8	28e4				e3e	e6														
	e91	e6					e35	e7														
	131	1e					e7e	e7		e18	e4	e21e										
	171	e5					e9e	e7		e2e	e1	e3e5										
	178	122e					1e6	11		e24	e2	e2e7										
	196	e918					127	11		e3e	e5	e21e										
	212	1e18					142	e8		e6e	e7	e3e8										
	25e	e11e	2434				175	e8		e7e	e9	e11e	e3e	e5	e315							
	472	6484		e28	e5		182	e7		e73	1e	3611	e68		e51e							
	537	5683		e3e	e6	35e6	198	1128		e8e	e8	3ee6	e7e	e8	e412							
	6ee		212e	e7e	e7	31e5	249	e118		135	12	2911	e95	11	3516							
	61e	5168		119	e9		25e	e118		157	e7	3e14	124	1e								
	625	56e6		137	e8		3e3	9e1e		13e	e918	3119	17e	1e								
	65e	5257		175	1e		345	81e1		21e	e112	34e4	191	e9								
	713	e462		213	e919		533	5778		25e	99e8	e1e5	25e	99	16e7							
	782	e956		25e	9911	2342	579	5565		33e	8596	19e5	281	9509								
	8ee		2214	268	96e7		631	5159		344	8696	19e4	411		1414							
	81e	11e2		282	94e7		689	e36e		563	5574	18e7	344	5583								
	843	1111		6ee		2121	711	e358		574	5673	19e1	6ee		e7e4							
	855	1212		647	e973		744	e755		6ee		22e2	678	e469								
	88e	1311		659	5e53		726	e954		68e	e461	29e3	776	1152								
	9ee	1313		8ee		2ee5	797	1e5e		8ee		e5e5	795	1151								
	91e	1412		813	1151		816	1ee9		82e	12e3	e6e7	8ee		e512							
	926		2112	891	13e5		877	1312		835	1111	e6e6	861		e81e							
	938	1313		911		28e4	931	1313		9ee		16e5	879	1512								
	95e	1413		958	141e		978	1513		921	1913	1118	929	2e13								
	98e	1513		973	1212		9e3	1614		95e	1717	131e	946	2e14								
	e18	1613	34e2	e25	1413	34e2	98	1716		985	1817	29e4	961	1311	e3e2							
50/100		439			439			438			436			436								
100/200		436			436			435			434			433								
200/500		633			634			635			634			635								
500/1000		563			564			564			566			566								

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			Hannover
YYGG		2106	2118	2106	2118	2106	2118	2200	
Gipfelpunkt	km ddff	21.8	26.4	26.7	12.7	27.9	24.9	23.1	
		281e	3212	3ee2	252e	3411	3415	011e	
23.7	km		3416			3618	3612		
20.7		2816	3306	3002		3006	0406	0106	
18.3		2804	2912	2706		0211	3116	3207	
15.9		2619	2518	2316		2413	2509	2818	
13.5		2134	2434	2129		2124	2526	2521	
12.0		2633	2327	2042	2633	2129	2521	2721	
10.5		2133	2934	2052	2437	2134	2912	2512	
9.0		2135	2419	2046	2234	2131	2906	2307	
7.2		2039	2222	2035	2033	2028	2409	2511	
5.4		1821	2413	2124	2222	1921	2212	2209	
4.2		1818	2314	2120	2112	1918	2209	2011	
3.0		1908	2217	2120	2214	2107	2706	1904	
2.1		2113	2214	2115	2516	2407	2206	2009	
1.5		1613	2116	2011	2707	2508	2306	2306	
0.9		1424	1908	1910	2706	2207	2906	2408	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG				2106	2118	2106	2118		
Gipfelpunkt	km ddff			27.0	24.2	24.9	18.5		
				341e	020e	0418	3012		
23.7	km			0307	020e	3516			
20.7				0303	021e	0207			
18.3				3108	3407	3516	3612		
15.9				2508	2712	2912	3110		
13.5				2413	2712	2506	2912		
12.0				2114	2707	2017	2403		
10.5				1819	2704	1617	1413		
9.0				1817	1804	1712	1416		
7.2				2211	1805	1702	0803		
5.4				2115	1706	2603	0503		
4.2				2908	2109	3103	3308		
3.0				3106	2604	3207	0102		
2.1				3614	0407	3614	0503		
1.5				3206	1105	2812	0607		
0.9				2505	1608	2510	0607		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2106	2112	2118	2200				
Gipfelpunkt	km ddff	23.4	25.2	16.2	6.6				
		0212	3604	3605	2506				
23.7	km		3604						
20.7		3505	3505						
18.3		3311	3408						
15.9		2909	3011	3605					
13.5		2608	2312	3506					
12.0		2616	2211	3106					
10.5		2712	2208	2616					
9.0		3012	2408	2409					
7.2		3106	2706	2404					
5.4		2404	2304	2403	2508				
4.2		1904	2106	2403	2406				
3.0		1703	1903	2603	2106				
2.1		1508	1707	2602	0308				
1.5		1314	1511	1803	0503				
0.9		1318	1315	1308	1103				

Station		Schleswig 2112			Hannover 2112			Schleswig 2200		
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte										
					913	98		936	93	
					918	94		926	93	

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff		YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 66 Sonnabend, den 23. September 1961 Nummer 266

Station YYGG	Schleswig 2212			Emden 2212			Hannover 2212			Stuttgart 2212			München 2212			Köln 2212			Berlin 2206			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	2694	09	3508	2166	07	0212	2162	05	0664	2686	08	0711	2687	07	0611	2697	08		2689	08	0315	50
100	1655	08	2729	1660	07	2613	1661	07	2808	1653	09	0204	1653	09	3608	1660	09		1652	08	3112	100
150	1401	07	2730	1405	08	2729	1406	09	3625	1402	10	3614	1402	11	3616	1409	11		1398	11	3016	150
200	1218	0518	2744	1224	0513	2848	1225	0615	3046	1221	0517	3618	1221	07	3611	1227	05		1217	09	2713	200
300	953	9207	2631	957	9000	2528	958	8901	2523	955	9006	0508	957	9109	1005	959	8804		954	92	2615	300
400	751	7592	2532	754	7496	2427	755	7393	2317	752	7591	1203	754	7495	0910	755	7394		752	75		400
500	585	6278	2326	586	6176	2420	587	6089	2614	586	6283	1609	587	6187	1408	587	6094		585	63		500
700	320	6154	2011	319	0458	2210	320	0358	2607	320	0567	1006	326	0572	1010	326	0456		319	05		700
850	160	1010	2310	159	1105	2303	160	1108	2203	159	1451	0711	159	1303	1011	159	1402		158	13		850
1000	023	1413	1404	023	1412	0507	022	1615	1003	021			020			021	1816		022	1207		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	07	3509	015	01		044	05		046		0708										
	035	09		020	04					070	09	0312										
	043	07		030	06	0110	064	06		080	10											
	070	06	3305	070	05	0210	070	05	0106	096		3208										
	093	06		105	10		079	05		116	13											
	106	10		114	09		096	07		122	11								007	86		
	130	09		119	10		112	10		132	14		038	06	2414				010	94	3506	
	169	06		132	10		119	08		141		0214	060	10		015	05		016	01		
	186	0719		137	10		124	10		167	1125		070	09	0312	020	06		020	03	3507	
	225	0417		165	0917		184	0717		208	0517		094		3613	030	08		030	05	0216	
	250	0014	2646	211	0513		226	0313		225		0228	107		3408	045	09		058	05		
	473	6585		230	0110		250	9909	2722	250	9913	0315	123	13	3414	056	07		070	07	3513	
	532	5975		238	0109		387	7595		372		2008	188	08		070	07		096	10		
	548	5972		250	9907	2742	559	5587		418		0705	246	0016		115	14		104	07		
	600		2511	480	6281		597	5176		490		1608	250	9916	2707	169	07		120	11		
	625	5277		534	5772		600		2310	570	5481		303		1005	208	0418		133	08		
	655	0071		554	5768		626	5167		600		1304	353	8101	0810	250	9611		177	06		
	675	5159		600		2313	683	0160		602	5373		422	7193		383	7694		193	10		
	712	0354		619	5072		704	0458		680	0470		435	7190	1008	422	6938		225	06		
	743	0503		668	0374		720	0559		720	0561		463		1405	553	5587		250	01	2912	
	800		2106	784	0801		792	0904		734	0662		590	5179		597	5080		349		2619	
	813	1103		800		1807	800		2203	743	0557		600		1207	626	5264		390		2410	
	840	1109		809	1151		807	0807		800		0708	625	5077		653	5057		597	52		
	870	1306		854	1103		842	1108		820	1354		691		1008	763	0953		745	0657		
	900	1207		893	1303		887	1312		830	1251		800		1011	791	1001		792	10		
	918		2005	909	1305		900		2203	870	1407		806		1011	865	1310		831	13		
	965	1414		923		0101	909	1512		890		0607	868		1010	888	1416		900	1460		
	978	1313		934	1111		924	1312		927	1911		908	1711		916	1414		929	1104		
	992	1313		954	1111		988	1514		946	1515		923	1714		978	1615		984	1508		
	007	1613	0000	027	1613	0702	020	1715	0203	987	1815	3604	963	2115	0906	016	1916		022	0906	0908	
50/100		439			440			441			433			434			437			437		50/100
100/200		437			436			436			432			432			433			435		100/200
200/500		633			638			638			635			634			640			632		200/500
500/1000		562			563			565			565			567			566			563		500/1000

Station YYGG	Schleswig 2300			Emden 2300			Hannover 2400			Stuttgart 2300			München 2300									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	2692	08	0107	2695	07	1310				2688	08	0411	2686	08	0413							
100	1653	08		1656	11	2605	1656	08	3116	1651	10	3510	1651	09	0314							
150	1401	12	3628	1406	11	2722	1405	1222	3227	1401	13	0215	1400	11	0219							
200	1219	03	2825	1223	0212	2530	1224	0514	2921	1221	0620	0318	1220	06	0524							
300	953	9100	2921	956	8906	2415	957	8900	3213	954	8906	0906	954	9106	0403							
400	751	7587	2811	752	7487	2315	754	7487	3209	752	7592	1204	752	7592	0311							
500	584	6284	2814	585	6175	2505	587	6177	2709	585	6382	1616	586	6383	0403							
700	319	0368	2204	319	0456	2307	320	0468	2905	319	0566	0302	319	0567	1104							
850	160	0909	1509	159	1204	1605	160	1109	2403	158	1205	0905	157	1454	1014							
1000	023	1513	1404	022	1514	0808	022	1610	1010	020			020									

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
	018	05								084	10	0308										
	020	05	0116							095	08	3508										
	030	06	0110							120	14											
	035	09								130	12											
	064	06								146	14											
	070	07								158	10											
	091	06								168	1225	0228										
	111	11								250	9813	0713	052		0412							
	123	09					075	08		256	9712		056		0418							
	136	13					108	10		263	9710		064		0311							
	228	0210					112	14		310	8904		070	08	0413							
	250	9907	2920				145	1323		346		1913	083	11								
	287	9402		035	06		182	0616		368	7997		118		0110							
	555	5679		038	08		250	9908	2620	377	7994		168		0223							
	579	5576		076	06	2809	270	9605		424		1103	191		0420							
	583	5766		080	06		315	8698		443	6888		248	0013								
	600		2609	115	13		390	7688		452	6986		250	9913	0410							
	640	5173		141	1323		453	6682		590	5280		350		0215							
	689	0372		183	0314		600		2803	600		1606	389		0214							
	710	0266		250	9910	2520	628	0094		602	5373		448	7085								
	780	0855		600		2405	683	0485		692	0574		544		0502							
	796	0801		619	5162		727	0553		770		0308	595	5179	1103							
	800		1910	647	5161		800		2803	773	0962		667	0475								
	829	1005		741	0759		807	1200		788	0854		684	0469								
	841	0908		800		1905	840	1109		800		0806	751		0905							
	883	1209		900	1309		883	1310		820	1153		843	1459								
	903	1010		919	1111		900		1403	834	1004		866		1012							
	908		1608	922		1109	905	1212		894		1106	869	1405								
	980	1411		961	1212		980	1707		950	2009		926	1807								
	022	1524	0000	027	1514	0504	020	1614	0404	987	1615	0000	962	1009	1101							
50/100		439			439						437			435								50/100
100/200		434			433			432			430			431								100/200
200/500		635			638			637			636			634								200/500
500/1000		564			563			565			565			566								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218
Gipfelpunkt	km ddff	19.8	21.6	14.1	24.0	26.1	26.4
		3106	0316	2643	0213	0210	0215
23.7	km				0210	0214	2714
20.7			0114		3207	3509	0208
18.3		3005	3004		2705	3306	3510
15.9		2712	2715		2613	2622	2908
13.5		2540	2931	2644	2827	2824	3028
12.0		2439	3642	2644	2627	2832	3031
10.5		2249	2941	2552	2825	2521	2727
9.0		2240	2830	2446	2725	2318	2815
7.2		2438	2820	2435	2718	2411	2721
5.4		2325	2718	2424	2614	2311	2506
4.2		2315	2612	2515	2110	2215	2909
3.0		2216	2010	2106	2407	2107	2610
2.1		2308	1706	2304	2108	1908	1910
1.5		2504	1604	2804	1705	1605	1906
0.9		2704	1304	0404	1404	1601	1006

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG			2218	2206	2218	2206	2218
Gipfelpunkt	km ddff		15.9	24.0	19.8	22.2	22.2
			2718	0708	0610	0415	3610
23.7	km			9708			
20.7				0114		0316	0107
18.3				3408	0213	3610	0411
15.9			2718	3106	3608	3515	3611
13.5			2926	3314	3418	3412	0121
12.0			2420	3413	0222	3407	0210
10.5			2413	0214	0515	1609	0305
9.0			2304	3211	0807	1013	0304
7.2			2304	1502	1204	0608	0104
5.4			1706	1603	1311	1206	1202
4.2			2304	2404	0000	1105	1605
3.0			1705	0702	0000	0303	1505
2.1			1806	0702	0903	0609	1110
1.5			1709	0908	1010	0907	0810
0.9			1013	1006	0712	1007	0614

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		2206	2212	2218	2300		
Gipfelpunkt	km ddff	19.8	18.9	18.9	17.1		
		3607	3307	3425	3533		
23.7	km						
20.7							
18.3		3607	3307	3322			
15.9		0213	3113	3610	3434		
13.5		3311	3125	3314	3126		
12.0		3009	3016	3329	3023		
10.5		2907	2708	3225	3028		
9.0		2716	2709	2915	2926		
7.2		2411	2410	2908	2809		
5.4		2406	2412	2510	2414		
4.2		2205	2308	2405	1410		
3.0		2005	1205	2403	0704		
2.1		2704	0805	0204	0804		
1.5		0205	0906	0704	0906		
0.9		0807	1008	1005	1007		

Station		Schlesw. 2212		Stuttgart 2212		Stuttgart 2	
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							
					018	02	
					026	02	
	013	00			021		
	026	06	0112	030	05	0209	

Wolkenzugmessungen

	ihi	YY-GG	Cddvv		ihi	YYGG	Cddvv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 265

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 22. September 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/fwfw	TTdTdTdpdp	1ddpPH	3RRTss
12	1oo02	53114	65o12	21717	554oo	16216	13122	
15 gestern	1oo02	63114	70o21	22717	154o1	1421o	13122	
18 gestern	1oo02	831o8	72o21	23216	854++	1410 5	13122	3oo52
21 gestern	1oo02	63oo3	72o22	24716	9++++	14215	13o++	
00 heute	1oo02	424o7	72o21	24916	9++++	1410 2	124++	
03 heute	1oo02	o29o5	67o2o	25716	oo9oo	142o8	129++	
06 heute	1oo02	827o3	59o21	25916	854++	1410 2	127++	3oo51
09 heute	1oo02	5oooo	61o12	27o17	554oo	13311	1++++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	o73o5	98o21	21217	oo9oo	15213	113+o	
15 gestern	1ooo3	o27o5	97o2o	22117	oo9oo	172o9	127+o	
18 gestern	1ooo3	82911	97o21	22916	865++	162o8	129+o	3oo51
21 gestern	1ooo3	8291o	98o22	24116	9++++	15212	129+o	
00 heute	1ooo3	829o5	98o22	24416	9++++	152o3	129+o	
03 heute	1ooo3	827o5	98o22	25215	9++++	142o8	127+o	
06 heute	1ooo3	8o1o5	98o22	26215	9++++	1421o	1o1+o	3oo53
09 heute	1ooo3	8o2o4	98o22	27416	855++	15212	1o2+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	823o6	97o12	21317	oo9o7	152o7	12321	
15 gestern	1ooo4	529o8	97o12	22418	oo9o1	15211	12921	
18 gestern	1ooo4	63oo9	97o22	23216	oo91+	152o8	13o21	2oo5o
21 gestern	1ooo4	73o12	97o22	24316	9++++	15211	1++++	
00 heute	1ooo4	63oo3	97o22	24916	9++++	151o6	1++++	
03 heute	1ooo4	23oo4	98o12	25416	9++++	152o5	1++++	
06 heute	1ooo4	73oo5	98o32	26916	5542+	15215	13o21	3oo52
09 heute	1ooo4	73oo5	98o22	28116	oo92+	14212	13o+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	o141o	97o2o	21415	oo9oo	11211	114+1	
15 gestern	1ooo5	o23o5	97o2o	22718	oo9oo	14213	123+o	
18 gestern	1ooo5	427o6	97o3o	23216	oo9o5	142o5	127+o	3oo51
21 gestern	1ooo5	229o8	96o2o	24116	9++++	152o9	129++	
00 heute	1ooo5	534o6	97o31	25o16	9++++	151o9	1oo+o	
03 heute	1ooo5	832o9	97o22	25916	9++++	152o9	132++	
06 heute	1ooo5	832o4	97o22	26315	8o92+	142o4	1oo+o	3oo52
09 heute	1ooo5	832o5	97o22	27716	8o97+	14214	1oo+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	731o7	97o22	24117	755++	153++	131+1	3oo01
	1ooo7	53o12	98o22	25o17	9++++	152o9	13o++	
	1ooo7	831o7	97o22	25316	9++++	142o3	131++	
	1ooo7	834o8	97o22	26116	9++++	142o8	134++	
	1ooo7	836o6	97o32	27216	865++	14211	136+1	3oo52
	1ooo7	834o5	97o22	28416	854++	13212	134+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	1ooo8	11219	98o2o	22716	oo9o5	132o6	11222	
	1ooo8	11214	98o3o	23o16	oo9o1	142o3	11223	
	1ooo8	61512	97o31	23816	9++++	142o8	11523	3oo01
	1ooo8	71312	97o32	24116	9++++	151o3	113++	
	1ooo8	81715	97o22	24715	9++++	142o6	117++	
	1ooo8	81813	96o22	25515	9++++	142o8	118++	
	1ooo8	82813	96o22	26314	oo9o2	142o8	12o11	3oo53
	1ooo8	92912	92452	27613	9+o++	12213	129++	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

	1ooo9	11116	70o2o	22516	oo9o5	132o3	11121	
	1ooo9	o1o12	69o1o	22o17	oo9oo	155o5	11o21	
	1ooo9	31112	68o3o	23117	6o87+	15211	11121	3oo02
	1ooo9	5141o	65o32	23916	9++++	152o8	114++	
	1ooo9	5160 4	65o22	24515	9++++	132o6	116++	
	1ooo9	819o9	65o22	24915	9++++	132o4	119++	
	1ooo9	824o4	56o22	26o15	855++	15211	124+o	3oo51
	1ooo9	828o4	5oo22	27115	855++	14211	128+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	41218	98o3o	22516	oo9o1	1340o	11222	
	1ooo6	o1115	98o1o	22516	oo9oo	1340o	11122	
	1ooo6	o1113	98o2o	23116	oo9oo	142o6	11121	3ooo2
	1ooo6	o1116	98o2o	23916	oo9oo	142o8	111++	
	1ooo6	o1612	98o2o	24416	oo9oo	142o5	116++	
	1ooo6	o1413	98o2o	25o15	oo9oo	132o6	114++	
	1ooo6	4151o	98o3o	25615	oo9o6	132o6	115+1	3oo51
	1ooo6	814o9	98o31	27116	8o91+	14315	114+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/fwfw	QVapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	gSSss
09	5o612	318o9	71617	7oo15	73oo7	754oo	732o3	o54o6	11846	12254	
12 gestern	5o616	32112	212o6	75o28	743o8	2244o	71113	o53o6	1oo+o	11443	12162
15 gestern	5o616	32115	7o3o8	75158	745o7	63442	722o2	o54o7	1o542	12163	
18 gestern	5o617	32418	7o125	7o158	745o8	7944+	715oo	o52o8	1o243		
21 gestern	5o619	32621	7363o	68152	758o9	5943+	72313	o51o7	13544	1o248	
00 heute	6o62o	328oo	73438	588o8	77oo7	794++	71o12	o53o7	13438	1o246	
03 heute	6o62o	33oo3	8334o	6oo28	781o7	855++	71311	o54o5	1834o	1o256	
06 heute	6o621	331o6	7334o	65o28	-798o6	784++	81317	o55o4	18342	1o256	+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	7294o	638o8	o7oo6	725oo	oo118	o53o3	18144		
12 gestern	5o565	51o12	6343o	67158	11oo6	625o1	oo241	o53o1	18154		
15 gestern	5o565	51o15	73225	69258	127o6	725oo	oo117	o5352	18151		
18 gestern	5o565	51o18	6322o	69o28	131o7	625oo	oo1o3	o5252	18151		
21 gestern	5o565	51o21	62933	69o22	133o7	525oo	oo2o2	o52o1	18o91		
00 heute	6o565	51ooo	62928	69o22	13oo6	615oo	oo7o3	o52o2	18o5o		
03 heute	6o565	51oo3	82921	89o22	114o6	855++	oo716	o52o3	13o59		
06 heute	6o565	51oo6	82922	69o22	1o1o6	855++	oo714	o52o2	13o59		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o528	355o9	63232	658o8	o38o8	624oo	oo117	o56o2	13o48		
12 gestern	5o528	35512	62728	658o8	o4oo8	685oo	oo2o2	o54o2	12848		
15 gestern	5o528	35515	72925	618o8	o36o7	725oo	oo5o3	o57o3	7284o		
18 gestern	5o528	35518	72928	618o8	o37o8	69573	oo3o2	o55o3	17941		
21 gestern	5o528	35521	62928	618o8	o57o8	625oo	oo229	o55o2	17941		
00 heute	6o528	355oo	42928	69258	o72o9	425oo	oo215	o52o2	17941		
03 heute	6o528	355o3	72922	69o31	o85o9	785++	oo214	o52o3	12949		
06 heute	6o528	355o6	82925	69o24	o93o9	854++	oo2o8	o52o4	12949		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41oo9	62926	69o32	17218	2151	oo312	o5414	12946		
12 gestern	5o44o	41o12	72716	69o32	17618	7560o	oo3o5	oo014	12946		
15 gestern	5o44o	41o15	82714	69o32	17218	11592	oo6o5	o5164	12746		
18 gestern	5o44o	41o18	8292o	698o2	16418	6258+	oo5o8	o5314	12846		
21	5o44o	41o21	83613	638o8	17315	825++	oo11o	o5614	13o45		
00 heute	6o44o	41ooo	83612	658o8	18616	825++	oo112	o5611	13334		
03 heute	6o44o	41oo3	43612	69o18	19o14	1553o	oo2o5	o58o9	13334		
06 heute	6o44o	41oo6	43612	69o28	18914	2553o	oo6o2	o6oo7	13334		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	5o35o	48oo9	8o5o4	62162	21434	5247+	oo5o2	o522o	149+2		
12 gestern	5o35o	48o12	31609	69o28	21624	1243o	oo3o2	o5321	1o233		
15 gestern	5o35o	48o15	31404	69o21	21324	12431	oo8o3	ooo21	1o233		
18 gestern	5o35o	48o18	2oooo	69o2o	2oo26	2150o	oo712	ooo2o	149+3		
21	5o35o	48o21	2o2o3	69o2o	19826	2150o	oo6o2	o5219	149+1		
00 heute	6o35o	48ooo	1o5o3	69o2o	2o324	1150o	oo1o3	o5319	149+2		
03 heute	6o35o	48oo3	1o5o5	69o2o	19824	1150o	oo8o3	o542o	149+2		
06 heute	6o35o	48oo6	2o7o4	69o2o	18824	2150o	oo71o	o542o	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

	5o584	186o9	81735	56616	89212	6742+	41729	ooo11	11848	12343	
	5o583	18512	81842	5o616	85312	672++	41739	ooo12	1684o		
	5o583	18515	62329	65158	87412	5947o	41321	o5o1o	12233	16842	
	5o582	18518	42232	658o6	9o512	3946o	51231	o51o4	12246	17o43	149+4
	5o581	18621	42233	7oo38	92511	494oo	5122o	o51o3	17244	149+3	
	6o581	187oo	52136	7o251	9421o	595oo	51a17	o53e6	17245		
	6o58o	187o3	32136	7oo11	94611	325oo	511o4	o53o4	17245		
	6o579	188o6	32138	7oo28	9511o	394oo	513o5	o54o5	17145		+)797++

Position J 52.5 N 28.0 W

	5o524	193o9	81934	97o22	o1412	856++	32814	oo212	12148	12548	
	5o528	19312	72e34	97o32	o1314	757++	415o1	oo112	16941	12548	
	5o527	19315	82o35	97o22	oo315	856++	4181o	o5113	16941	12548	
	5o528	19o18	82828	97616	o1213	874++	oo3o9	o5311	12846	17o51	
	5o526	19o21	82619	94586	o3711	872++	52225	o561o	12747	17o51	
	6o527	189oo	82316	96616	o4512	5742+	511o8	o54o9	12344	17o4e	
	6o529	183o3	82315	96616	o4812	874++	22oo3	e544e	12344	17e66	
	6o529	181o6	71916	98o16	o6o12	3347+	63212	o541o	12e33	149+9	

Position K 45.0 N 16.0 W

	5o447	159o9	53614	98o21	19o16	28572	oo11o	o5411	13622	13144	
	5o448	15812	13512	98o2o	19o18	115o2	oo4oe	o5211	13522	13167	
	5o448	15815	13412	98o2e	18918	1850 1	oo8o1	o5211	13622	13166	
	5o448	15915	33311	98o2e	18918	1153o	oo5oo	o5212	12934		
	5o448	15921	734o8	98o32	19517	756++	oo1o6	o5411	1o234		
	6o448	16ooo	733o7	98o2e	19216	756oo	oo7o3	o561o	1o234		
	6o448	159o3	o32o6	98o2o	18716	oo9oo	oo6o5	o551o	132+1	1o234	
	6o45o	16oo6	o3oo8	98o2o	18116	oo9oo	7170 6	o5512	13o+1	149+3	

Nachträge u. Berichtigungen

	5o6e9	315o6	81824	58505	727o7	854++	72528	o54o7	11846	12244	+)791++
	5o518	19o18	91o17								
	5o528	35518	92238	past hail							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 22. September 1961

Meldungen vom 21.9.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMFn	QXapp	QTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
53547	o1306	218e5	96100	2o114	oo9o1	oo3o2	ooo13	118+e		Meerkatze
53547	o13o9	419o9	95400	2o816	oo9o1	oo2o7	oo314	149+e		Meerkatze
53547	o1212	5191e	9616o2	21316	oo9o1	612o5	oo414	1192e		Meerkatze
53547	o1215	71911	97e22	21616	15677	oo2o3	oo213	1192e		Meerkatze
53547	o1218	71912	98e22	22e15	5o971	oo2o4	ooll3	1192e		Meerkatze
53547	o1221	81916	97e22	23o15	2547+	oo21e	oo214	11923		Meerkatze
53556	o46o6	8o1o6	976o9	19214	4552+	523e3	ooll3	149+2		A.Dohrn
53555	o43e9	629o7	98o15	2o115	6850o	522e9	o5o13	1292e		A.Dohrn
53558	o4212	329o5	98o1o	2o916	3o9o2	832o8	oo216	1292e		A.Dohrn
53558	o3615	92ee5	9247e	21214	9+e++	632o3	o5214	149+1		A.Dohrn
53558	o3318	618e9	951o4	22o15	4647+	612o8	oo114	149+1		A.Dohrn
5o497	3530o	82524	97e22	oo514	853++	+++++	+++++	+++++		Transamerica
5o5o8	3810o	73324	98e12	o2o12	785++	2521e	e++++	13323		I.Fritzen
5o474	4250o	42324	99o22	12116	4250o	25718	oooll3	12334		Berlin
53545	o13o6	5oooo	95o22	19114	+++++	oo2o3	ooe++	1oo+e		München
5o478	3o6o6	82318	98o32	o8o15	8++++	25725	ooll3	123++		Berlin
5o632	1780o	71715	98o28	83511	+++++	+++++	++++	+++++		Dohrnbank
53685	1150o	72113	98o22	2ooll	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling
5o426	o97o6	4o8o7	98o3e	17517	25451	854oo	o5216	+++++		Nordland
53562	o29o8	82509	99o22	19115	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
5o584	ooooo8	913o5	93474	16o12	++++1	+++++	o52++	1oooo		Braunschweig
5o473	413o9	52913	98o28	14212	33562	54334	o55++	12923		Hanseat
5o569	2350g	7o711	98o22	883o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Thunfisch
53541	o14o9	517o2	96o34	2o217	+++++	+++++	oo2++	1170l		Falkland
5o589	1360g	8183e	97o22	o2612	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden
5o622	o4oo9	816o9	97e32	14oo9	+++++	+++++	o54++	1164l		Chr.Homann
5o667	2470g	8o811	96258	879o8	+++++	+++++	+++++	1o8+3		Regulus
5o62o	184o9	81324	97o22	89311	+++++	344++	ool++	++++++		Regensburg
53624	o49o9	81oo9	975o5	18614	866++	84ooe	+++++	+++++		Duisburg
5o654	3ooo9	8o23e	97o32	86705	+++++	+++++	o55++	+++++		L.Schweisfurth
5o63o	o88o9	81821	97e22	o8311	+++++	oooo2	ool++	11824		Mainz
5o575	4370g	63o21	99898	96oo5	+++++	45+++	o56++	13o33		Mellum
5o587	244o9	8173e	97o22	74612	855++	6573e	o5oll	11944		Innstein
5o499	o95o9	332o9	99o11	17515	31500	68225	o5311	13222		Bremen
53567	o2211	327o9	99o22	19115	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
5o469	42112	52713	98e21	15912	33463	54217	o55++	12723		Hanseat
5o669	23511	8o611	96814	885e7	+++++	+++++	o57++	+++++		Thunfisch
5o578	oo911	815o7	97o32	17712	+++++	+++++	o51++	1152e		Braunschweig
5o525	51o12	83215	98o22	16oo5	855++	o1235	o52++	12742		Cuxhaven
5o6o3	42o12	33627	99o1o	9280 7	+++++	+++++	o54++	1364+5		Nordstern
53685	11512	62413	99o22	2o111	+++++	+++++	ool++	+++++		H.Everling
5o593	21e12	82137	97o22	81512	+++++	24615	ooe++	+++++		H.Böckler
53541	o1312	617o5	96e34	2o718	+++++	+++++	oo3++	117o2		Falkland
5o644	11312	8173e	98o22	oo311	+++++	+++++	ool++	+++++		Sagitta
5o491	18112	32o18	98e21	15218	+++++	2413	o5516	12122		Bischofstor
53547	o1512	899o5	96e22	2o217	+++++	7220 2	oe3++	14911		Bremerhaven
5o63e	o8612	81824	97o22	o6oll	+++++	oo717	oo2++	11826		Mainz
5o561	39912	2273e	98o2o	93607	+++++	54224	o54++	12756		Berlin
5o494	38212	32824	98o1e	1o812	353++	+++++	+++++	+++++		Transamerica
5o513	33512	3333e	99o1o	o6911	2257+	252o7	e++++	13335		I.Fritzen
5o665	24812	8o6o9	965e5	88oe8	+++++	oo2o6	o51++	1o622		Gelsenkirchen
5o586	25312	62344	98o22	7710 9	59526	65215	o55e7	12344		Innstein
5o565	44o12	63o24	99o22	79506	+++++	55+++	oo2++	13o33		Mellum
5o493	28312	82318	97e35	o7516	6752+	2560 5	ooll3	123+4		Berlin
5o622	o4o12	818o9	98o22	1320 9	+++++	+++++	o54++	118+e		Chr.Homann
5o387	24212	33413	98e32	21120	31306	552o7	o53++	13421		Schwarzenbek
5o348	11612	227o5	98o2o	18822	2140e	+++++	+++++	+++++		Nestor
5o566	32712	72733	94818	85108	793++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
5o6o3	39912	73537	98o28	9o2o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
5o437	o9112	1o8o5	98e1o	18819	1o944	1540o	o5114	+++++		Nordland

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMFn	QXapp	QTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
5o471	19812	22313	98o1e	1742e	214++	1640o	oo414	12321		Nordenham
53629	o5512	8o9o5	97505	18o13	866++	847o6	+++++	+++++		Duisburg
5o481	o6412	72705	99o32	2oo19	+++++	+++++	+++++	+++++		Spreewald
5o415	3oo12	22618	99o2o	23o21	215++	1670 4	o5o15	12632		Vegesack
5o499	11312	332o9	99o11	2oo15	31500	68225	o5212	13222		Bremen
5o338	72412	22413	o7o1o	16126	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
5o468	43215	72913	98o22	17211	23563	64213	o56++	12923		Hanseat
5o6o3	41915	13305	99o2e	923o7	+++++	+++++	o52++	133+e		H.Homann
5o499	13115	52113	98o31	17116	515oe	68629	o5513	12133		Bremen
5o586	26e15	62344	98258	77o11	6549+	644oe	o53o7	12344		Innstein
5o576	ooo15	325o9	99o22	18115	+++++	+++++	oo7++	+++++		Kormoran
5o467	4381	83113	98o22	1891o	43463	65217	o57++	13123		Hanseat
5o6o3	42o18	23405	99o2e	9180 7	+++++	+++++	o55++	134+4		Nordstern
5o615	16o18	81637	951o2	86712	+++++	347++	ool++	+++++		Regensburg
5o622	o4o18	o18o9	98o2o	11309	+++++	+++++	o55++	118+e		Chr.Homann
53545	o1318	8183	98o22	22116	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms
5o665	24818	8o618	97o25	825o9	+++++	oo74o	o5o++	1o623		Gelsenkirchen
53362	17818	ooooo	98o2e	15525	oo9oo	2550l	o522e	1oooe		Bagdad
5o3oo	58118	4o7o3	99o21	21o26	21594	167o9	++522	1o7+e		Wesermünde
5354o	o1318	71505	97o34	21416	+++++	+++++	ooo++	1150 2		Falkland
5o667	24718	8o527	96256	824o8	+++++	+++++	+++++	1o5+5		Regulus
5o667	24718	8o524	971o2	822o8	+++++	+++++	o54++	1o5+2		Dortmund
5o485	26118	829o9	98o22	o8o13	863++	2540o	o531o	12921		Berlin
5o477	18218	72124	98o22	16318	745++	263o2	o5o13	12122		Nordenham
5o516	31118	42724	99o21	o5512	49400	2570 7	o++++	12824		I.Fritzen
5o381	29518	1340 9	98o21	2o221	1160o	5570 4	o52++	13421		Schwarzenbek
5o585	27118	72256	97828	77oo9	79+++	644oo	o5605	12245		Innstein
5o426	27818	12621	99o2e	19o21	11500	16715	oo117	12632		Vegesack
53641	o6818	822o9	97636	17112	866++	8470 3	+++++	+++++		Duisburg
53545	o1518	718o7	97o22	2o916	+++++	3240o	ool++	11822		Bremerhaven
5o499	14918	52o24	99o21	15o16	5140o	68721	o5513	12e23		Bremen
5o598	43o18	1240 9	98o21	9370 4	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
5o519	54418	oo8o2	99ooo	22oo3	oo9oo	2640o	o51++	1o5+1		Seven Seas
5o553	41718	72733	98o31	eo3o7	+++++	54232	o52++	12768		Berlin
5o641	53o18	23221	98o11	o7oo6	+++++	5240o	oo3++	13222		Nordenham
5o577	oo918	825o9	99o22	17714	+++++	+++++	oo5++	+++++		Kormoran
5o631	23721	81537	961o6	688o7	+++++	+++++	o56++	16552		Spitzbergen
5o458	o7518	5o9o2	798o2	2oo19	5630o	10915	+++++	+++++		Urundi
5o485	39418	6293o	98o21	11213	4331+	5440o	o53o5	12922		Transamerica
53573	oo321	621o5	98o22	18415	+++++	7570 8	oo2++	1212e		Düsseldorf
5o463	44521	632o9	98o28	2o4o8	43563	oo215	o54++	13223		Hanseat
5o597	43521	o2718	97o2o	923o3	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
53541	o1321	815o5	97o31	22217	+++++	+++++	ool++	115+2		Falkland
5o667	24721	8o54o	976o6	8o7o7	+++++	+++++	o54++	1o5+7		Dortmund
53665	24821	8o537	96616	7950 8	+++++	oo73o	o51++	1o5+5		Gelsenkirchen
5o63o	o8821	81744	97o22	o2o12	+++++	oo72e	oo2++	11728		Mainz
5o563	o3721	5150 5	97o21	22114	+++++	+++++	o52++	1152e		Braunschweig
53685	11521	999o5	98535	15311	+++++	+++++	o5o++	+++++		Passau
53545	o1221	72oo9	97o22	22515	+++++	+++++	ool++	12e+1		Haltenbank
53644	o7521	82311	98oo2	18o12	+++++	842o9	+++++	+++++		Duisburg
53545	o1522	718o9	98o22	13515	+++++	12215	ool++	11822		Bremerhaven
5o584	27821	82256	96252	742o9	85+++	64728	o56o9	12246		Innstein
5o549	46521	73e24	98o32	o95o7	+++++	55+++	oo2++	13o35		Mellum
5o641	53e21	43218	98e31	o7oo5	+++++	5240o	oo2++	13222		Nordenham
5o498	16721	72e24	98o32	12216	724++	68728	o5314	12e23		Bremen
5o43o	25821	32613	98o2o	2852e	3250o	167o5	o5215	12622		Vegesack
5o631	22822	61652	98o21	7480 9	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
5o519	51o22	22805	98o11	21506	+++++	+++++	o5o++	+++++		Sirius
5o53o	44821	7323o	97252	1450 9	7510o	263o2	o53++	13233		E.Entz

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

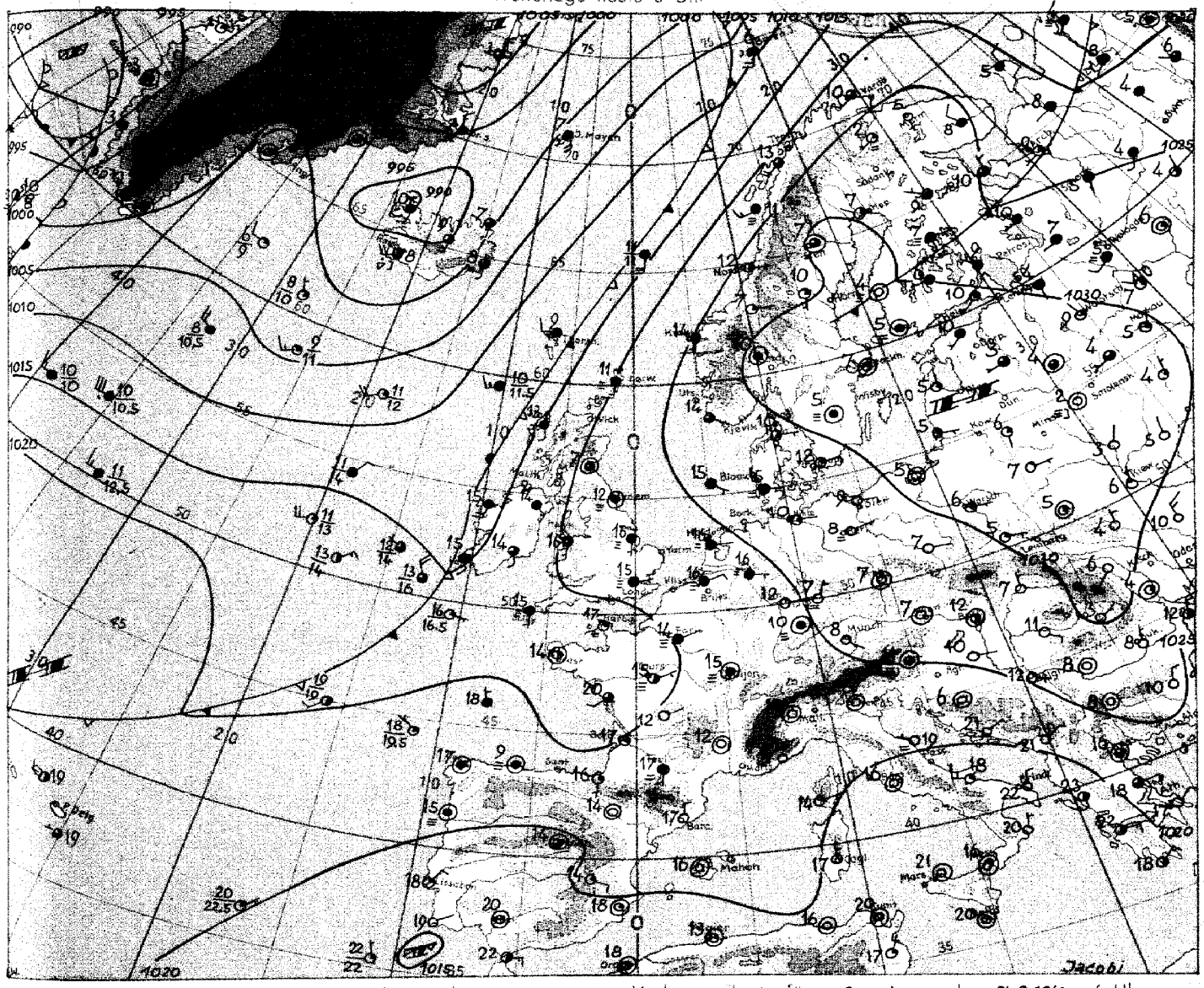
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

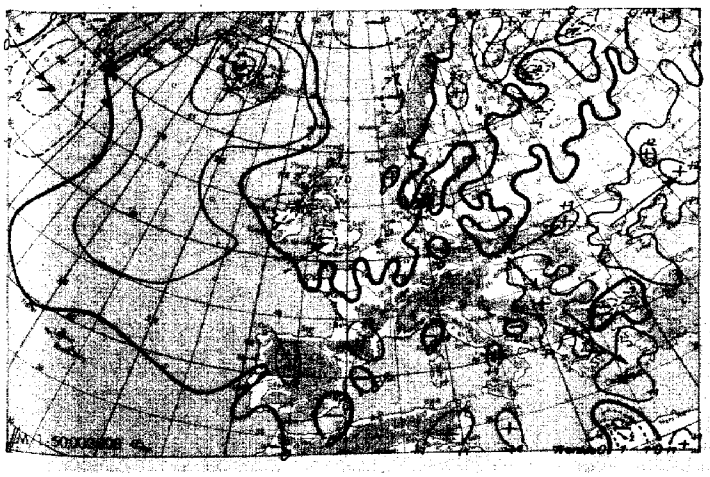
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 23. September 1961 | Nummer: 266

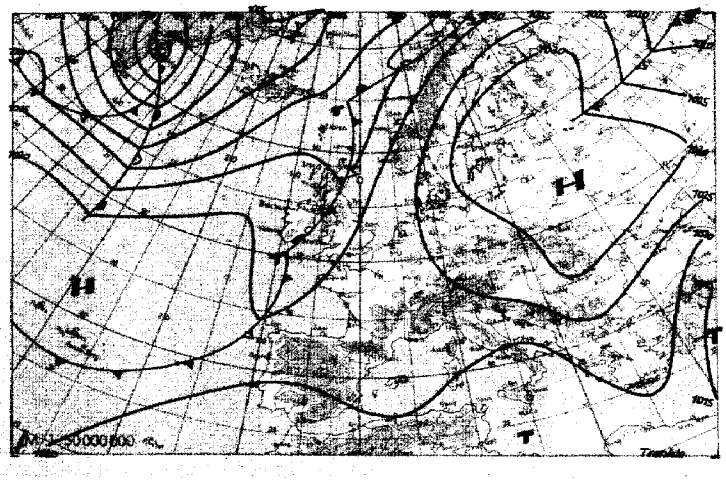
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

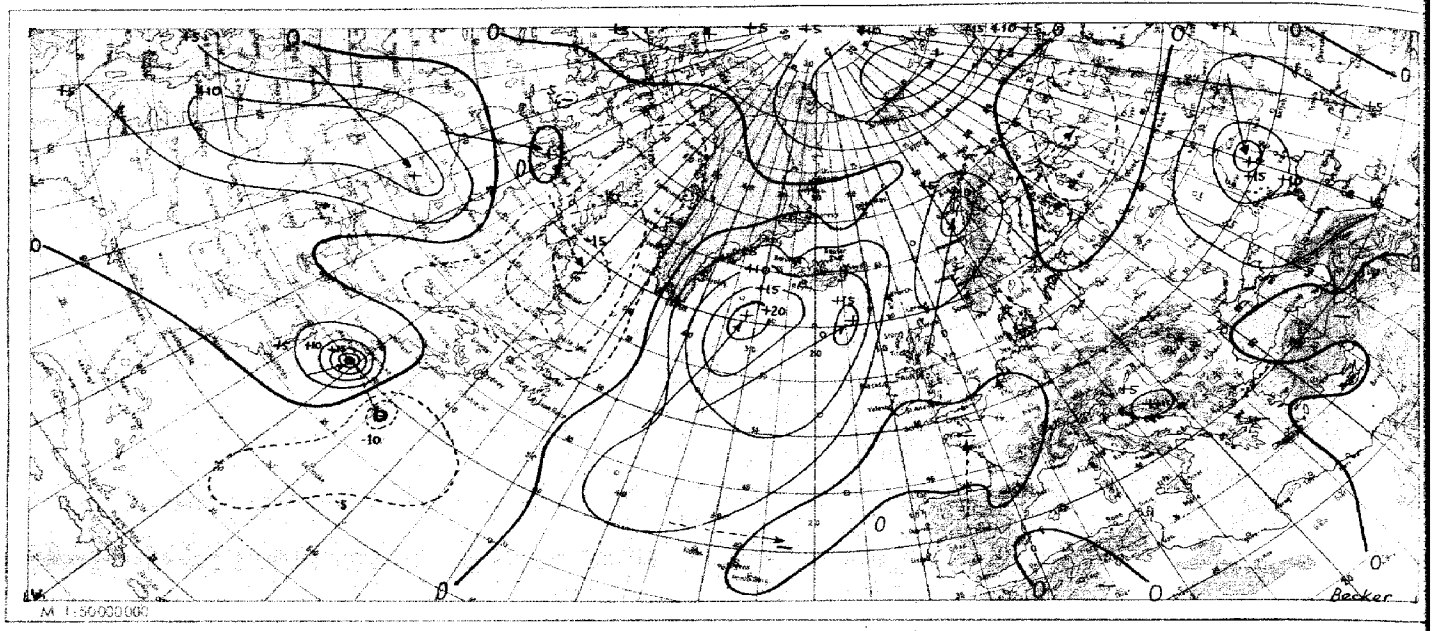


Vorhersagekarte für **Sonntag**, den **24.9.1961**, 6 Uhr

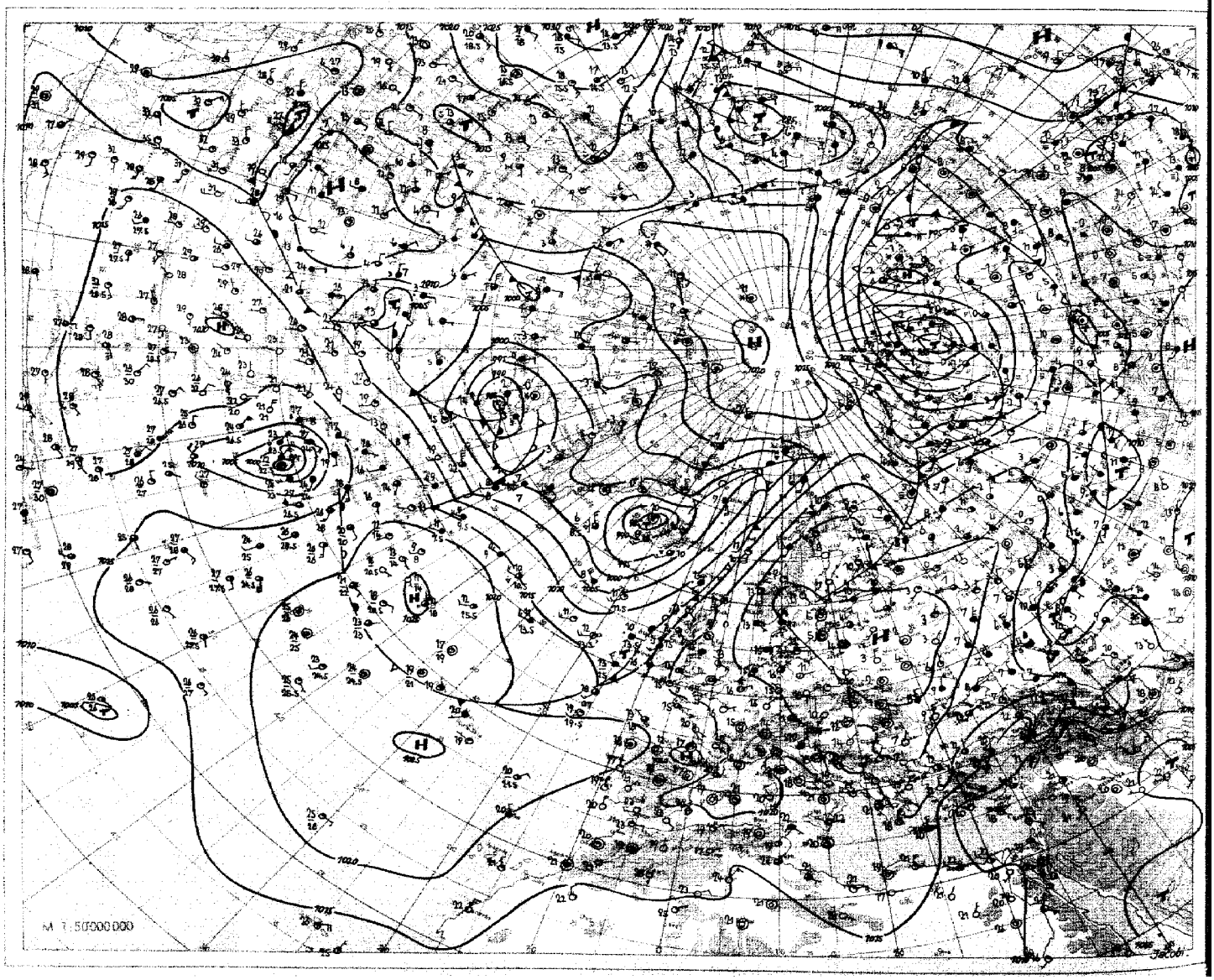


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

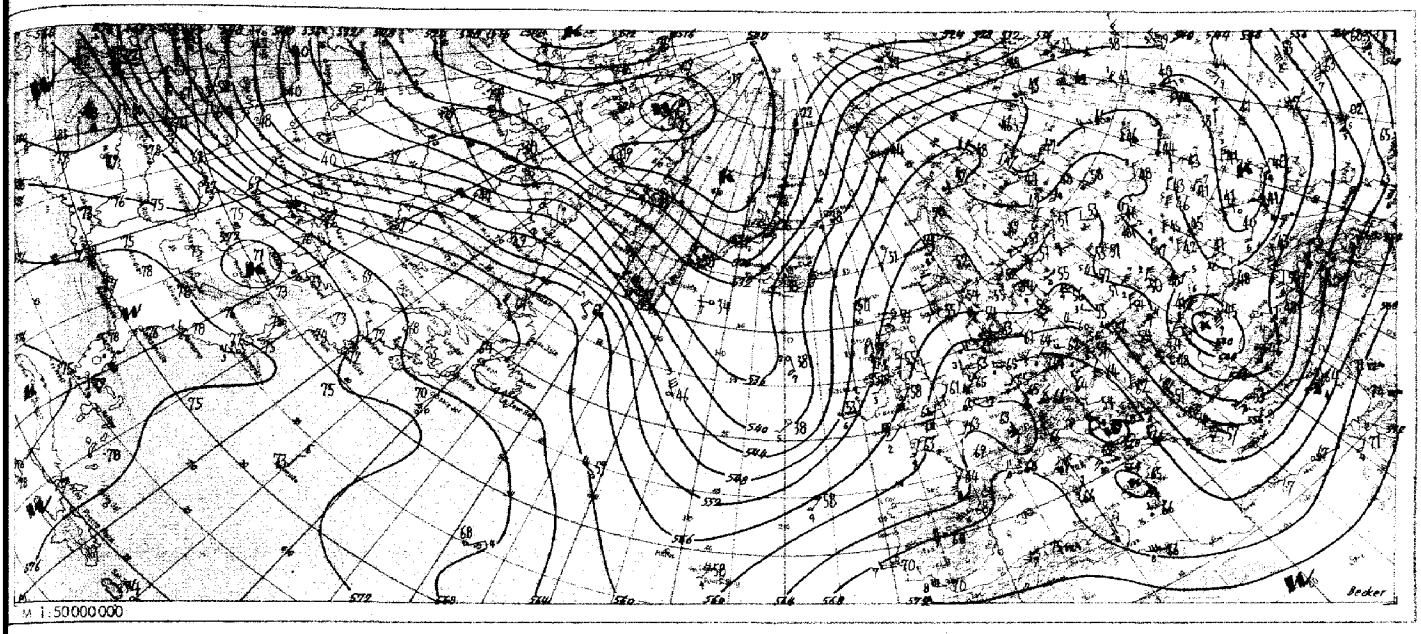
Sonnabend,



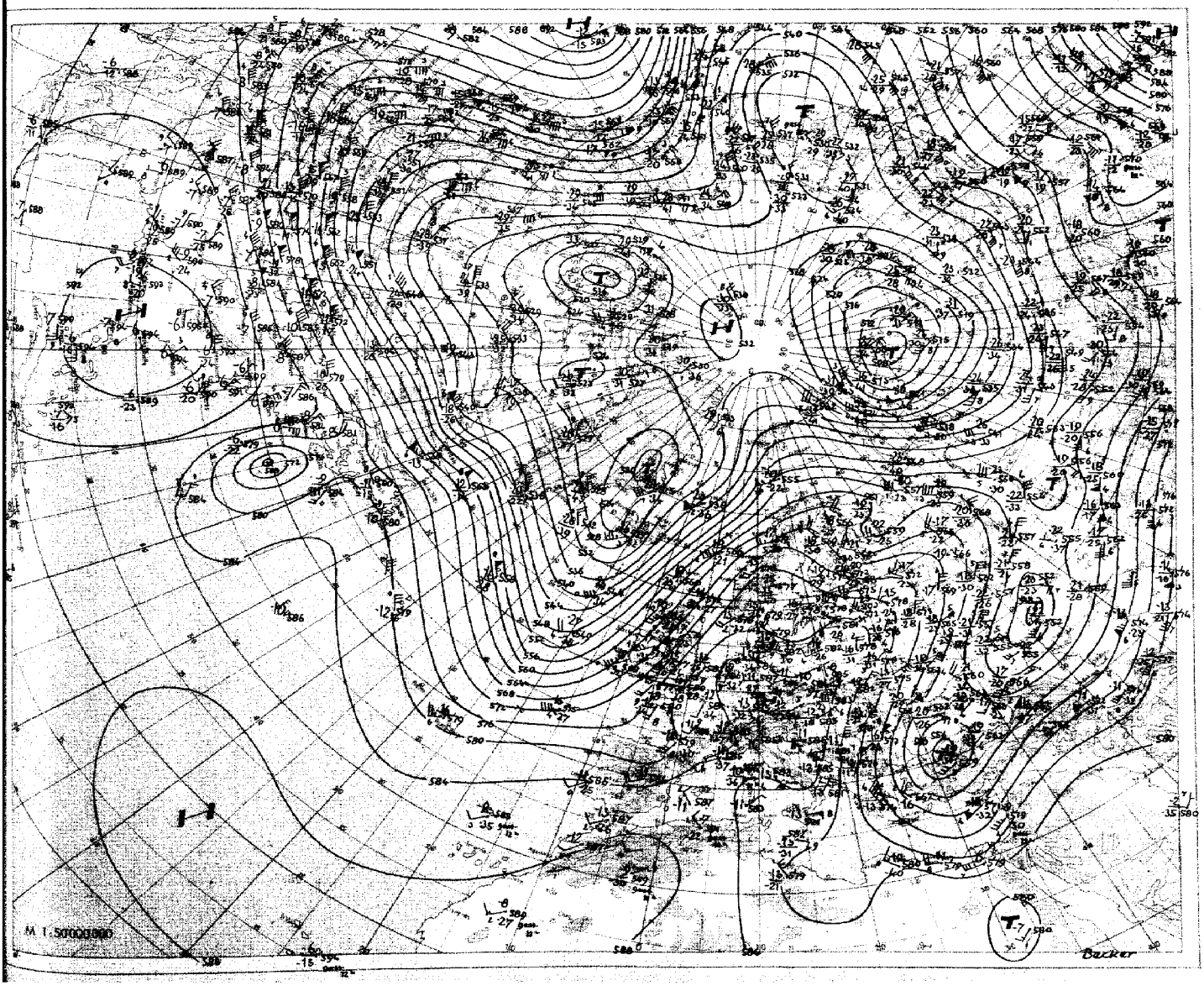
Wetterlage heute 0 Uhr



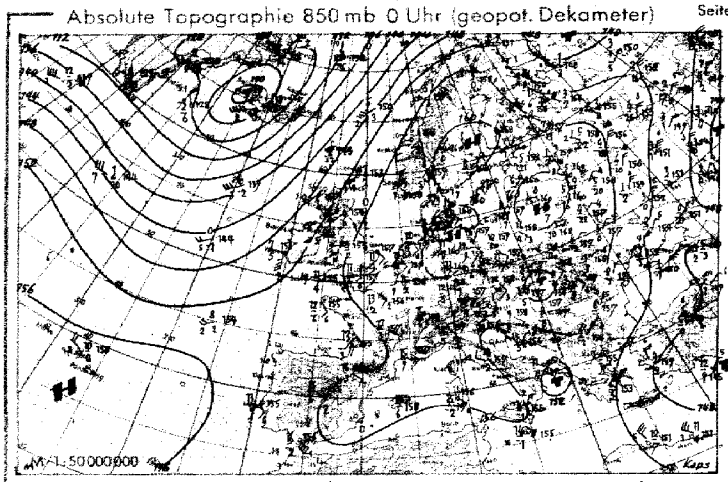
23 September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



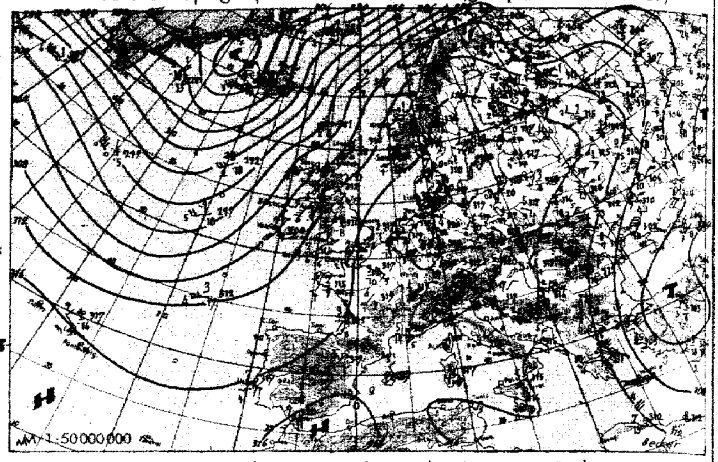
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



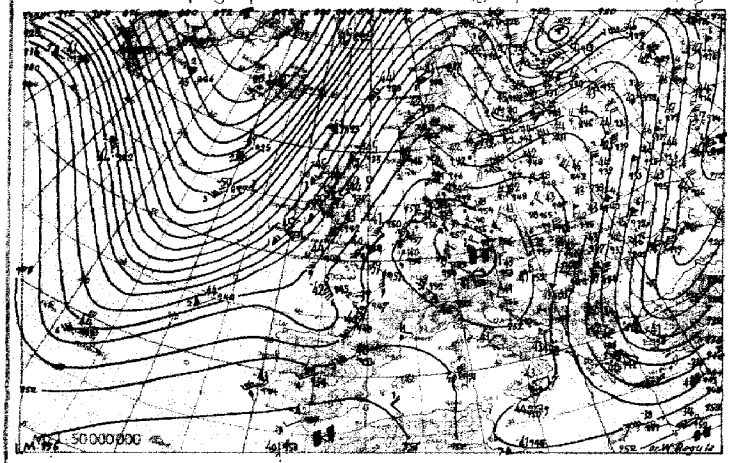
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



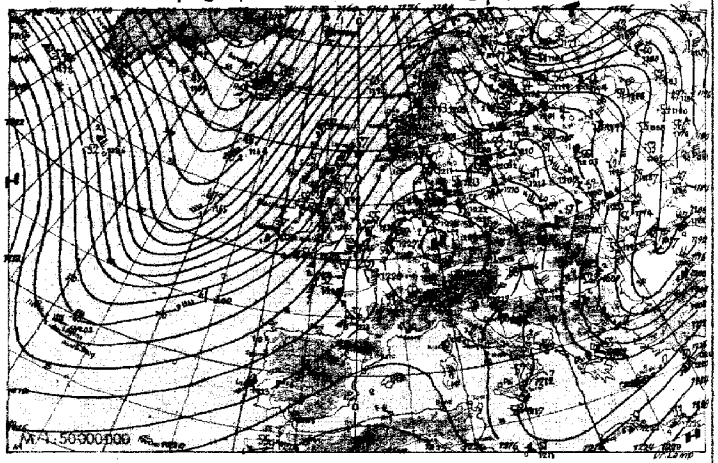
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



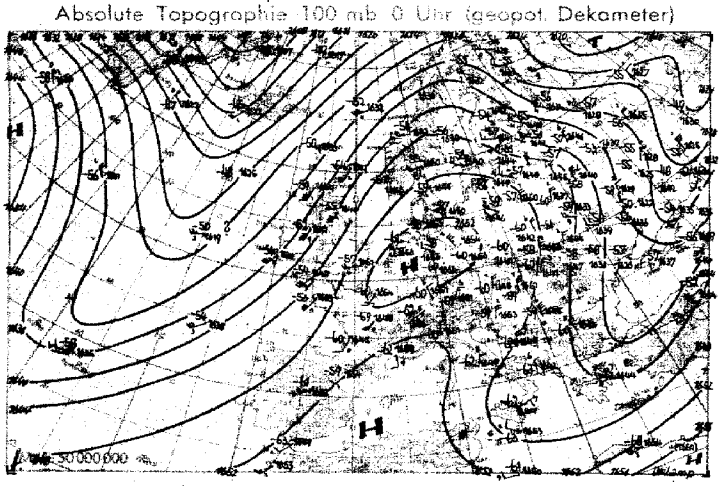
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



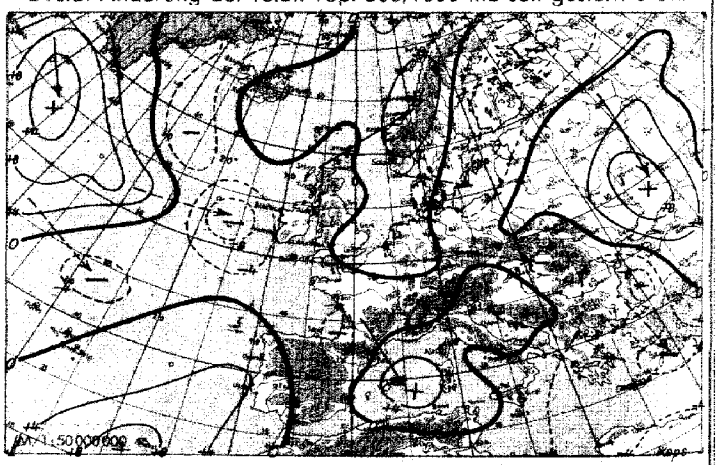
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 23. September 1961

Bei meist geringen thermischen Änderungen im atlantisch-europäischen Sektor verlagerten sich die einzelnen Glieder der Zirkulation, die ausgesprochen meridionales Gepräge zeigt, nur wenig. Das kontinentale Hoch konnte sich durch die auf der Vorderseite des ostatlantischen Troges zur Nordsee gerichtete mäßige Warmluftadvektion sowohl in der Höhe als auch am Boden in westlicher Richtung ausweiten. Unter seinem Einfluß hielt gestern im größten Teil Deutschlands das ruhige und sonnige Wetter an. Dabei kam es aber im Rheingebiet und im Nordwesten im Bereiche der feuchteren, nur langsam alternden Meeresluft in den Morgenstunden wiederum zur Ausbildung von ausgedehnten Nebel- und Hochnebelfeldern, die sich besonders im Nordwesten auch tagsüber nicht auflösten. Entsprechend stiegen hier die Tagestemperaturen nur auf 16 bis 20 Grad an, während im übrigen Gebiet verbreitet Höchstwerte zwischen 21 und 26 Grad erreicht wurden. Die nächtlichen Tiefstwerte lagen in den östlichen Teilen Deutschlands in der trockenen kontinentalen Luft und bei stärkerer Ausstrahlung gebietsweise bei 5 Grad, im Westen in der feuchten Luft maritimen Ursprungs zwischen 10 und 16 Grad. - Das isländische Zentraltief begann sich im Bereiche anhaltenden und großräumigen Druckanstiegs aufzufüllen und verlagerte sich nur wenig nordwärts. Sein über den Ostatlantik zur Biskaya reichender Höhentrog blieb nahezu stationär und wurde von Westen her durch die über dem Westatlantik wirksam gewordene troposphärische Erwärmung, die 6 bis 8 Grad betrug, eingeengt und in seinem mittleren Teil abgeschwächt. Dies äußerte sich in einer starken Abnahme der Windgeschwindigkeit in diesem Gebiet, die in 500 mb seit gestern von 80 auf 20 bis 40 Knoten zurückging. - Das gestern über Labrador angelangte Tiefdruckgebiet zog mit kräftigem meridionalem Massenaustausch ostwärts. Während die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite die obenerwähnte Einengung des ostatlantischen Troges bewirkte, ist auf seiner Rückseite ein neuer Höhentrog in Entstehung begriffen. Der Hurrikan "Esther" setzte längs der nordamerikanischen Küste seine Ostverlagerung fort, wandte sich seit gestern aber eher wieder seewärts, was wohl auf den küstennahen kalten Labrador-Strom zurückzuführen ist.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch bleibt weiterhin für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Der für morgen über den Britischen Inseln zu erwartende Frontenzug wird im weiteren Verlauf nur schwach in Nordwestdeutschland wirksam.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 23. September 1961 — Nummer: 266

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 sx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	835o4	65o22	27416	755—	13214	8o7o2	58o22	27517	754—	1320l		8o2o2	58o22	27516	754—	13000	8o4o8	58o22	27516	754—	13500	—oo17				
Westerland	0	019	83607	6oo22	26716	864—	13214	834o4	6oo12	27216	854—	142o5																
Sylt	16	020	829o5	58o22	27315	865—	13213	82905	58o22	27716	6652—	1310		835o4	56o22	27915	5652—	1310	8o8oo	451o2	28o15	5642—	1330l	—oo16				
Husum	3	029	834o2	2o1o2	27214	864—	13215	827o2	5oo52	27516	864—	13lo3		832o4	5o1o2	27516	854—	13000	832o2	2o1o2	27316	764—	1450	—oo16				
Schleswig	44	035	73462	451o2	27214	765—	12212	8o4oo	57o22	27517	865—	1410		8o4oo	56o22	27517	865—	1480	8o8oo	3o1o2	27616	865—	1430	—oo17				
Kiel	3	045	82763	451o2	27015	864—	13215	83203	481o2	27216	864—	1316		8o5o4	481o2	27117	864—	1486	8o9o6	251o2	27216	864—	1530	—oo18				
Norderney	13	113	73505	6o822	27116	755—	12216	70507	65o22	27317	755—	1310		7o6o8	65o22	26916	754—	1380	8o6o7	65o22	26716	854—	1370	—oo17				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	83404	57o22	28o16	754—	14213	8o4o2	56o22	28o16	754—	1440		83604	57o22	27917	864—	1580	8o5o6	5oo22	27916	854—	1440	—oo17				
Cuxhaven	5	131	83605	58o12	27216	754—	1421	83503	56o22	27617	755—	1410		83603	451o2	27417	755—	1480	8o4o3	351o2	27116	755—	1460	—oo18				
Hamburg-F.	14	147	831o1	5o1o2	27316	863—	14212	8o2o1	56o22	27617	864—	1420		8o1o2	56o22	27318	864—	1470	8o6o3	251o2	27417	864—	1530	—oo18				
Lübeck	10	156	81202	55o22	27314	864—	12114	831o4	56o22	27916	864—	1420		7110	58o22	27119	6547—	1480	8o4o3	58o32	27316	5557—	1430	—oo19				
Emden	6	203	86362	6oo22	27716	755—	12209	812o4	62o22	28o17	755—	1320		811o2	65o22	27517	755—	1380	8o6o2	6oo32	27317	755—	1550	—oo17				
Cloppenburg	43	216	80203	6oo22	27015	754—	1420	80505	65o22	26916	864—	1370		7o5o4	62o12	26418	754—	1470	8o6o5	451o2	26417	764—	1550	—oo18				
Bremen	4	224	80303	452o2	27716	863—	14211	80000	58025	27717	753—	1540		8993	56o22	27118	863—	1570	8o3o2	421o2	27o17	754—	1450	—9718				
Spittau	77	235	80000	3o2o5	27115	762—	15215	80000	4o1o5	27o17	763—	1580							8o5o2	2o1o2	26417	763—	1570	—9718				
Lüchow	38	253	60762	62o12	26814	657—	16211	80505	6oo22	26718	857—	1140		50000	59022	26320	35732	1080	1o7o4	57o11	26317	1o93o	1250	—oo21				
Lingen	21	305	80903	65o22	27016	755—	13210	80402	65o22	27618	6552—	1400		70903	65032	26219	755—	1480	8o6o2	56o22	26217	864—	1540	—oo19				
Münster	64	313	80505	4o1o2	26617	755—	15209	8o2o6	5o1o2	26619	755—	1500		80403	4o1o2	26218	755—	1580	8o9o3	4o1o2	26417	755—	1570	—oo18				
Osnabrück	95	317	80705	56o22	27115	864—	1431	80604	56o22	27416	864—	1510		80605	62o22	26717	864—	1480	8o6o6	221o2	26717	864—	1440	—oo18				
Gütersloh	70	320	80504	261o2	26517	864—	16208	80606	28052	26318	864—	1680		80607	28052	25918	864—	1670	8o6oo	141o2	26o18	864—	1610	—oo19				
Salzuflen	98	325	80904	151o2	26916	864—	16212	80402	251o2	26917	864—	1640		80403	251o2	26517	864—	1680	8o4o2	2o1o2	26217	864—	1670	—oo17				
Hannover-L.	52	338	83504	151o5	27116	862—	16212	80203	45105	26618	863—	1680		83503	401o2	26318	863—	1680	8o1o3	2o1o2	26218	854—	1650	—9719				
Braunschweig-V.	81	348	93305	06514	26716	9-o—	16210	90907	09504	27016	9-o—	1620		83607	4o1o5	26318	855—	1680	7e3o7	381o5	26o16	765—	1460	—9719				
Berlin-Dahlem	51	381	1o705	5oa5o	27815	oo9o1	o8812	11oo6	65o2o	27120	1o931	o6606		1o7o5	7oo2o	26620	1o931	o57o5	1o7o5	6oo2o	27o15	1o932	o7303	—oo21				
Berlin-Tempelh.	51	384	oo8o5	6oo2o	28115	oo9oo	o8214	oo8o6	7oo2o	27520	oo9oo	o77o4		1o7o7	65o2o	26721	oo9o2	o67o8	1o7o5	62o1o	27317	oo9o1	o73o4	—oo21				
Düsseldorf	36	400	70707	3o1o2	26o19	754—	16206	80607	4o1o2	25919	854—	1600		6o6o8	271o2	25520	655oo	1680	3o4o4	161o1	25117	3640o	1660	—oo2o				
Bocholt	25	406	80401	4o1o2	26317	864—	16213	80605	58022	26419	754—	1640		70605	58012	25720	655—	1580	8o6o2	5oo32	25619	754—	1560	—oo2o				
Essen-Mülheim	120	410	81oo6	o9444	26o17	863—	16205	80806	121o4	26o18	863—	1640		80906	181o2	25519	863—	1780	8o8o6	121o2	25218	863—	1660	—oo19				
Kahler Asten □	836	427	91305	oo454	58715	9-o—	15209	91406	o6434	59015	9-o—	1510		7120	5oo34	59518	724—	1560	912o9	oo471	58515	9-o—	1560	—oo18				
Kassel	158	438	834o3	231o2	25519	855—	16209	83405	34052	24822	1160	1780		o34o7	28o5o	24223	oo9oo	1670	736o3	221oo	24620	765—	1730	—oo23				
Göttingen	150	444	80000	18285	25719	764—	17208	73402	35055	25021	764—	1760		53405	35051	24621	5560o	1780	8o6o3	121o1	25118	854—	1620	—9722				
Braunlage	607	452	811o3	121o4	26o16	860—	16211	70905	18054	25518	761—	1440		oo9o6	35052	25118	oo9oo	1480	oo8o4	58o2o	26313	oo9oo	1140	—oo18				
Aachen	202	501	80403	3o1o2	26o18	864—	15211	7o4o5	3oo52	25220	754—	1680		7o5o5	25052	24221	754—	1770	oo6o5	131o1	24418	oo9oo	1660	—oo21				
Nürburg	626	510	902o1	oo454	25415	9-o—	15308	7o5o5	15284	24917	761—	1600		7o5o4	151o2	24o18	761—	1670	9oooo	o9472	24416	9-o—	1660	—oo18				
Köln	68	513	80000	3o1o2	25218	854—	16206	8360l	4o1o2	25220	854—	1780		6334	5o1o2	24022	6560o	1771	8o2o6	2o1o2	23819	oo9oo	1750	—oo22				
Koblenz	96	515	836o2	221o2	25119	863—	16210	82904	3oo52	24621	865—	1780		o3204	35052	23723	oo9oo	1770	o3o4	181oo	23421	oo9oo	1860	—oo23				
Fuchskauten	653	523	90705	o1454	25115	9-o—	15208	1o7o4	18104	24119	1140	1740		3o7o4	25o5o	2352o	31500	1670	3	2o1oo	23818	oo9oo	1660	—oo2o				
Gießen	185	532	7110	56o22	24519	750—	15210	3110	58012	23523	3650o	1670		o12o4	56o2o	22625	oo9oo	1770	o12o4	3oo5o	22821	oo9oo	1650	—oo25				
Bad Hersfeld	202	542	50505	251o2	25619	5650o	16205	oo8o7	56021	24923	oo9oo	1580		o13o7	56o2o	24423	oo9oo	1770	oo4o4	25o5o	24619	oo9oo	1550	—oo23				
Wasserkuppe □	921	544	7o2o2	251oo	59418	754oo	14210	3o4o4	3o1oo	59418	3240	1400		1o2o6	3oo5o	59219	1140	1470	oo5o7	3o1oo	58415	oo9oo	1240	—oo19				
Trier-Petrisberg	265	609	80406	o8444	24917	862—	1630	oo21o	25054	23822	oo9oo	1780		oo212	3oo5o	22421	oo9oo	1871	oo4o7	2o1oo	23o19	oo9oo	1730	—oo22				
Deuselbach	479	615	61106	2o284	23718	6520o	1610	1o9o8	251o4	22921	1240	1770		111o9	2510o	21723	1140	1880						—oo23				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	4o6o7	3o284	59217	462oo	15214	1o9o7	35054	59619	1240	1540		1o5o8	4oo5o	59619	1240	1580	oo71o	351oo	58017	oo9oo	1670	—oo2o				
Frankfurt-Flugh.	110	637	4o4o7	4oo5o	2442o	4550o	1721o	oo8o4	5oo2o	23724	oo9oo	1870		oo7o5	5oo5o	22725	oo9oo	1871o	oo4o2	271oo	22621	oo9oo	1870	—oo25				
Darmstadt	263	639	8o7o2	151o4	24o18	863—	1721o	o1105	35054	23322	oo9oo	1770		oo5o4	5oo2o	22424	oo9oo	1770	oo4o6	62o2o	22325	oo9oo	1370	—oo24				
Würzburg	259	655	o27o2	o8424	24616	oo9oo	1620	oo9o4	58024	23124	oo9oo	1480		oo4o6	62o2o	22325	oo9oo	1370	oo9o4	56o2o	21922	oo9oo	1370	—oo25				
Bad Kissingen	216	658	oo6o4	12284	25618	oo9oo	1520	o1505	56024	24323	oo9oo	1380		oo5o4	6oo2o	23125	oo9oo	1470	oo3o5	45o5o	23521	oo9oo	1540	—oo25				
Bamberg	239	675	o32o6	4oo54	24618	oo9oo	1420	oo9o4	56024	23524	oo9oo	1070		oo9o3	58o2o	22725	oo9oo	o77o7	oo3o1	38o5o	23418	oo9oo	1150	—oo25				
Coburg	336	671	00000	3o1o4	25416	oo9oo	1520	o1405	62024	24124	oo9oo	1280		oo9o6	62o2o	23624	oo9oo	1070	oo9o7	59o2o	24518	oo9oo	1040	—oo25				
Hof	567	685	oo5o4	4o1o4	25415	oo9oo	1220	oo5o8	6oo24	2412o	oo9oo	o9oo		oo2o8	62o2o	2352o	oo9oo	o86o5	oo2o7	4oo5o	24914	oo9oo	o64oo	—oo21				
Weiden	438	688	00000	35o5o	24916	oo9oo	1220	o29o2	56o2o	23323	oo9oo	1580		oo9o2	62o2o	21824	oo9oo	1271	00000	62o2o	23517	oo9oo	1230	—oo25				
Berus	363	704	80406	121o2	23517	863—	1629	70408	251o2	2352o	764—	1770		oo4o9	4oo5o	21822	oo9oo	1870	oo4o8	251oo	2172o	oo9oo	1850	—oo23				
Tholey	569	706	90512	oo454	24216	9-o—	1620	70712	18284	23419	721—	1740		oo71o	3o1o1	22520	oo9oo	1870						21				
Saarbr.-Ensh.	323	708	90404	o8434	24o17	9-o—	1720	80306	121o4	23519	862—	1760		oo3o7	35051	22122	oo9oo	1870	oo4o6	3o1o1	2172o	oo9oo	1760	—oo22				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80505	181o2	23719	864—	1820	80705	161o2	2392o	864—	1710		oo7o5	35051	22024	oo9oo	1881	00000	351o1	21921	oo9oo	1860	—oo24				
Weinbiet/Wstr.	553	724	99509	oo455	23816	9-o—	1620	9o9o4	oo455	23917	9-o—	1710		oo9o6	56o2o	21921	oo9oo	1760	oo51o	57o2o	22119	oo9oo	1660	—9721				
Karlsruhe	115	727	80000	241o4	24418	862—	1720	70507	36054	2392o	764—	1780		oo4o8	36o5o	22324	oo9oo	1871	oo4o2	1512o	2212o	oo9oo	1850	—oo24				
Mannheim	97	729	80000	241o2	24419	864—	1720	327o1	3oo52	24123	3150o	1780		o3404	35o5o	22625	oo9oo	1871	oo6o6	45o5o	22521	oo9oo	1750	—oo25				
Stuttgart-Echt.	405	738	80502	2o1o2	23618	862—	1620	oo2o6	4oo51	22921	oo9oo	1680		13608	56o3o	21623	1150o	1670	o33o4	281oo	2212o	oo9oo	1740	—oo24				
Öhringen	248	742	70903	1o284	24417	761—	16112	oo2o3	4oo54	23322	oo9oo	1880		1o4o5	4oo5o	21925	1150o	1771	00000	3oo5o	22o21	oo9oo	1650	—oo26				
Ansbach	413	755	oo4o2	4o1o4	24717	oo9oo	1520	oo4o6	56024	23o24	oo9oo	1480		oo9o4	6oo2o	22324	oo9oo	1260						25				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	3o284	24915	oo9oo	12212	oo9o8	65o24	22624	oo9oo	1180		1o4o6	7oo2o	21525	1170o	o87o8	oo6o4	66o2o	22619	oo9oo	o94oo	—oo25				
Nürnberg	310	763	o29o2	56o24	24717	oo9oo	1420	1o3o5	58o24	23123	1150o	1370		oo3o4	62o2o	22125	oo9oo	1370	oo4o5	56o2o	22719	oo9oo	1260	—oo25				
Regensburg	340	776	o27o1	56o2o	24518	oo9oo	1220	o3o4	6oo2o	23o24	oo9oo	1280		oo7o3	62o2o	22o24	oo9oo	1170	00000	6oo2o	22819	oo9oo	o83o1	—oo25				
Gr. Falkenstein □	1307	791	o2oo2	61o2o	58814	oo9oo	o8209	13691	68o2o	59319	1130	o41o1		1o7o7	68o1o	58817	1130	o48o1	oo712	64o2o	58513	oo9oo	o64oo	—oo2o				
Freiburg	252	803	90000	o2454	23816	9-o—	1629	90000	o7454	23218	9-o—	1780		8oooo	2o1o4	2152o	862—	1771	5oooo	4o114	2172o	5630	1830	—oo21				
Freudenstadt □	797	815	1o7o4	2o1o4	58717	1620	1510	1o7o2	5oo54	59521	1140	1580		1o4o2	57o2o	58821	1140	1560	oo7o2	4o1oo	58118	oo9oo	153o3	—oo23				
Klippeneck □	973	818	oo912	65o2o	58218	oo9oo	1430	11o12	7oo2o	5852o	1150	1240		o121o	82o1o	58321	oo9oo	1180	oo9o7	7oo2o	57616	oo9oo	1130	—oo21				
Tübingen	370	826	7o7o2	3o1o2	24o19	762oo	16206	oo9o3	4oo52	22725	oo9oo	1780		oo6o2	58o2o	21425	oo9oo	1471	oo4o2	4oo5o	22222	oo9oo	1730	—oo26				
Stötten	734	836	oo9o5	5oo2o	22719	oo9oo	1420	1111	56o2o	22321	1150	1110		o12o7	58o1o	21422	oo9oo	1580	o12o2	56o2o	22418	oo9oo	1140	—oo22				
Ulm	480	838	oo9o1	5oo2o	23517	oo9oo	1430	oo7o8	58o2o	21923	oo9oo	1280		oo6o6	59o1o	2o823	oo9oo	1460	oo7o4	56o2o	21620	oo9oo	1130	—oo24				
Augsburg	480	852	oo5o1	o8424	24414	oo9oo	1320	o1oo9	57o24	22223	oo9oo	1480		oo71o	58o1o	2o724	oo9oo	1470	oo8o6	58o2o	21721	oo9oo	1230	—oo25				
München-Riem	526	866	7o3o2	12284	24815	761—	1429	1o7o7	57o24	22623	1150	1180		oo51o	6oo2o	21424	oo9oo	1o71o	oo9o4	56o2o	2262o	oo9oo	1130	—oo25				
Mühldorf	401	875	oo8o2	57o24	24515	oo9oo	1220	o11o4	7oo24	23o22	oo9oo	1380		oo7o6	82o2o	21624	oo9oo	1461	oo6o2	6oo2o	23317	oo9oo	1230	—oo24				
Passau	409	893	o11o1	7oo24	24416	oo9oo	1220	o24o2	2oo24	22623	oo9oo	1480		o18o1	65o2o	21624	oo9oo	1370	00000	65o2o	22519	oo9oo	1440	—oo24				
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o924	65o14	57812	11-oo	1e2o7	1e818	66034	58314	1120	1o2o4	24-3o	oo914	68o2o	58o16	oo9oo	e88o1	o1o16	65o2o	58o14	oo9oo	o95oo	—oo16				
Konstanz	399	929	50000	18281	23218	562oo	16214	00000	56014	21622	oo9oo	1680		00000	62o2o	19825	oo9oo	1461	oo4o2	6oo2o	21o21	oo9oo	153o5	—oo26				
Friedrichshafen	401	934	7e3o4	2o284	22817	762—	1510	o2402	25054	21920	oo9oo	1580		oo6o3	57o2o	19824	oo9oo	17714	oo2o3	58o2o	2o722	oo9oo	1430	—oo25				
Kempten-Lenzfr.	705	946	61oo1	15284	25213	662oo	1220	1o4o3	5oo54	58522	1270	1680		1o8o5	62o2o	21123	1150o	1460	oo2o1	6oo2o	22719	oo9oo	1230	—oo24				
Oberstdorf □	810	948	00000	62o24	57216	oo9oo	1320	13604	5oo54	58522	1270	1680		13606	58o2o	58o23	1270	157e7	71602	5o1oo	57318	756—	1530	—oo24				
Zugspitze ■	2960	961	11868	89o3o	18106	1110	o22o7	2140	82o3o	19oo7	22-oo	5o1o7		1190	82o1o	189o9	12-oo	o38o2	o24o3	8oo1o	18706	oo9oo	o45oo	—oo1o				
Hohenpeißenb. □	977	962	1o9o8	56o3o	57916	11000	1330	3o3o6	58o3o	58318	3230	1500							oo9o9	4oo2o	57616	oo9oo	1240	—oo19				
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	62o2o	21919	1180	1310	13608	6oo2o	2o621	1260	1580		1o2o8	6oo2o	19822	1260	1570	10000	62o2o	21418	1470	1330	—oo22				
Wendelstein □	1735	980	11601	8oo3o	6o115	1240	1o21o	21602	84o1o	6o315	2220	1o1o2		1o6o1	75o2o	59815	1220	o58o5	2o9o1	75o2o	59512	oo9o2	o76o1	—oo16				
Berchtesgaden	542	997	o18o3	8oo14	23318	oo9oo	1410	1o9o5	7oo24	21523	1170	1580		1o3o5	72o2o	2o923	1180	1160	o32o1	75o2o	23315	oo9oo	1330	—oo23				

Del.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 23. September 1961 — Nummer: 266

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT ng	ff-ff xx gg	TTTTT mammp	RRRRR
Helgoland	5	015	81004	58022	27716	754—	13202												80708	08646	26316	751—	10604	00015		15715	00000
Westerland	0	019																									
List	16	020	80000	58022	28215	4652—	14203												80806	36102	27515	6642—	14303	00014		15014	00000
Husum	3	029	83603	18102	27715	864—	13304							80403	18102	26915	854—	14705	81304	11202	26812	756—	12801	00012		14212	00000
Emden-Wolth.	0	202	80505	65022	26716	756—	14004	80504	62022	26615	755—	14601		80505	65022	25915	855—	14707									
Schleswig	44	035	80902	42102	27915	865—	14203	70901	42102	27815	764—	14802		90704	04472	27413	9-0—	13704	71003	58034	27212	756—	12602	00011		15016	00000
Kiel	3	045	70704	40102	27615	764—	14004							00706	56020	27111	00900	10603	60906	52021	27111	655—	10400	00010		15609	00000
Norderney	13	113	80706	65022	26716	854—	13400												80909	15102	25516	862—	15604	00015		16215	00004
Jever	7	122																									
Bremerhaven	5	129	80705	58022	27816	864—	14801	80602	40102	27416	864—	14804		80604	18102	26916	864—	15705	80603	24102	26416	855—	14705	00015		16015	00000
Cuxhaven	5	131	80405	56022	27216	754—	14804												80907	30102	26915	755—	14705	00015		16215	00000
Hamburg-F.+)	14	147	80303	25102	27616	856—	15202	00000	24112	27513	00900	13801		01302	40100	27012	80900	11705	11002	58030	27110	657—	09301	00010		15008	00000
Lübeck	10	156	00403	40100	27514	00900	13102							00403	58020	27311	00900	09502	10403	55030	27309	00902	08408	00009		14607	00008
Emden	6	203																	80907	13102	25716	763—	15709	00016		13719	00000
Cloppenburg	43	216	80505	35102	26616	864—	15101												80706	25102	24816	862—	15503	00016		15015	00000
Bremen	4	224	80704	56022	27216	755—	14302	80705	38102	26716	755—	15003		80604	32102	26216	756—	15005	71104	57022	25914	756—	12603	00014		16513	97000
Soltau	77	235	80402	18102	26915	864—	14305												80000	56020	26409	00900	08301	00009		15707	97000
Lüchow	38	253	00705	56126	26714	00900	12204												00504	58126	26807	00900	07303	00007		14005	00015
Lingen	21	305	80702	56022	26217	864—	15406												60602	12102	24716	654—	13602	10015		16014	00—
Münster	64	313	80705	30102	25817	854—	15801	80904	15102	25417	864—	15804		80903	10102	24616	862—	15708	60903	20102	24315	656—	14703	00015		16914	00000
Osnabrück	95	317	80702	18102	27616	863—	15303												70904	15102	25314	755—	13603	00014		16313	00000
Gütersloh	70	320	00000	08401	26116	00900	15001	90000	06474	25516	9-0—	16806		00000	03424	24913	00900	13706	00806	30054	25113	00900	12302	00013		———	00—
Salzuflen	98	325	80902	15102	26217	864—	16400												00402	15102	25412	00900	11302	00012		16610	00000
Hannover-L.	52	338	80605	30102	26517	855—	16101	70604	50102	26316	756—	14802		10503	57031	25912	15600	11705	00604	50102	26116	00900	09202	00010		16808	97000
Braunschweig-V.	81	348	70904	40101	26414	755—	13104	00904	04401	26311	00900	11702		00902	30104	26009	00900	09604	01302	20104	26308	00900	08302	00007		15905	97000
Berlin-Dahlem	51	381	10704	68020	27612	00901	07105	00704	50020	27609	00900	07701		00604	50020	27108	00900	06605	00604	56020	27208	00900	06302	00007		14105	00112
Berlin-Tempelh.	51	384	00806	63010	27713	00900	07004	00807	58020	27811	00900	06400		00402	56020	27309	00900	06605	00806	40100	27508	00900	05302	00007		14204	00—
Düsseldorf	36	400	00505	20101	25117	00900	16400	00702	10100	24515	00900	14806		90601	01454	24113	9-0—	12604	00901	01424	23913	00900	13502	00012		17611	00—
Bocholt	25	406	80602	58022	25917	755—	18203			2									90903	02454	24416	9-0—	16703	00016		17816	00000
Essen-Mülheim	120	410	81106	18102	25917	864—	16801	81106	12102	24417	872—	16707		81106	12102	24117	862—	16703	92006	03472	24116	9-0—	15400	00015		17315	00000
Kahler Asten □	836	427	91208	00454	58514	9-0—	14103	01307	30284	57712	00900	12804		01306	50020	57012	00900	10607	01207	58020	57213	00900	07400	00012		15206	00024
Kassel	158	438	03403	15102	25217	00900	16104	01302	12102	25415	00900	14400		90000	00454	25313	9-0—	12703	00000	01464	25511	00900	11301	00011		18708	00054
Göttingen	150	444	00000	00464	26014	00900	13106							90000	01454	25612	9-0—	12602	90000	01454	25411	9-0—	11802	10011		17211	97027
Braunlage	607	452	00304	70020	27012	00900	08003												00305	73020	26311	00900	05400	00009		13804	00012
Aachen	202	501	00803	12101	24616	00900	16201												90901	00455	23513	9-0—	13602	19113		17612	91001
Nürburg	626	510	90707	07454	24416	9-0—	16400			4									01407	58024	24412	00900	11603	00012		15811	00—
Köln	68	513	00000	12410	24215	00900	15103	91202	01454	23716	9-0—	16805		91304	01454	23614	9-0—	13601	01107	18104	23513	00900	12702	00012		17312	00004
Koblenz	96	515								0									91804	03454	23615	9-0—	15202	00015		194—	00029
Fuchskauten	653	523	00907	04406	24816	00900	16303			4									00906	50100	24512	00900	09603	10011		16610	00053
Gießen	185	532	01206	40100	23618	00900	16106							01105	30100	23715	00900	14703	01101	05444	23712	00900	12502	00012		19511	00006
Bad Hersfeld	262	542	00404	30100	25515	00900	13105												00000	25400	26108	00900	08500	00008		17507	00068
Wasserkuppe □	921	544	00407	57020	58014	00900	09400	00604	68020	58114	00900	06301		00403	65020	57113	00900	06808	00901	60020	57111	00900	06302	00011		15306	00077
Trier-Petrisberg	265	609	00509	20100	23418	00900	17103	90507	00470	23017	9-0—	17804		90206	00454	22816	9-0—	15704	00509	06424	23015	00900	14400	00015		18314	00054
Deuselbach	479	615	00706	20100	22718	00900	16001			0									01401	30100	23013	00900	11601	00013		18310	00076
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00708	40100	58616	00900	14400	00910	50100	57914	00900	11802		00912	50050	57415	00900	08706	10710	50050	57416	00901	05702	00014		17011	00088
Frankfurt-Flugh.	110	637	00505	40100	23418	00900	17107	00505	40100	23716	00900	15202		00403	25100	23613	00900	12702	00904	08400	23712	00900	11301	00011		19809	00073
Darmstadt	263	639	00707	50020	23019	00900	17302												01108	56020	23313	00900	09400	00013		19610	00065
Würzburg	259	655	00904	56020	23618	00900	12312	00000	45100	24214	00900	11101		00000	30100	24112	00900	11803	00000	05400	24510	00900	09301	00009		18806	00081
Bad Kissingen	216	658	00404	30100	25016	00900	14109												00204	18100	25709	00900	08302	00009		18008	00085
Bamberg	239	675	03604	58020	24814	00900	11209			0				00000	50100	25507	00900	06802	03401	25100	25805	00900	04301	00005		16005	00086
Coburg	336	671								0									00000	08444	26507	00900	07400	00007		16604	00—
Hof	567	685	00102	56020	26012	00900	07104	00204	40100	26508	00900	08801							00000	00406	27205	00900	04400	00005		13401	00098
Weiden	438	688	00000	58020	25213	00900	09208			0				00000	56020	25808	00900	06605	00000	30100	26507	00900	06304	00007		15202	00096
Berus	363	704	00409	20100	22118	00900	17102												00410	12102	22214	00900	14702	00014		18411	00059
Tholey	569	706																	00906	40102	23213	00900	12604	00013		17211	00049
Saarbr.-Ensh.	323	708	00407	20100	22618	00900	17106	00307	20100	22518	00900	17802		00305	20100	22715	00900	15702	00407	06406	22514	00900	14603	00014		18412	00051
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	30100	22918	00900	17308							00000	12100	23014	00900	14602	00000	12100	23113	00900	12101	00013		19409	00025
Weinbiet/Wstr.	553	724	00912	58020	23417	00900	15205												00909	60020	22714	00900	09604	00014		17711	97037
Karlsruhe	115	727	00402	05444	22716	00900	16205			4									00000	30100	23211	00900	10303	00010		18307	00053
Mannheim	97	729	00402	45100	23116	00900	15104			0									00000	04464	23611	00900	10303	00011		18808	00055
Stuttgart-Echt.	405	738	03601	58020	23117	00900	13305	00000	58020	23515	00900	13400		00000	40110	23113	00900	11805	90000	01430	24310	9-0—	09301	00010		19009	00—
Öhringen	248	742	00402	25100	23615	00900	13209												00000	25100	24509	00900	08305	00009		17907	00065
Ansbach	413	755								0									10000	30100	25808	10904	07400	00008		16206	00087
Weißenburg Bay	422	761	00000	60020	24512	00900	09105			0				00000	40100	25607	00900	05500	00000	50100	25806	00900	04500	00005		14904	00088
Nürnberg	310	763	00000	60020	24213	00900	10108	00000	58110	25110	00900	08104		00000	58110	25207	00900	07701	00801	30110	25307	00900	05400	00006		15905	00102
Regensburg	340	776	02502	57020	23914	00900	10104	02502	57020	24712	00900	10204		02504	50100	24910	00900	08801	02502	40100	25309	00900	07202	00008		16106	00094
Gr.Falkenstein □	1307	791	00710	50020	58511	00900	07201			0				00901	70020	57510	00900	01603	00901	80020	57510	00900	51400	00009		13204	00113
Freiburg	252	803	00000	22101	22417	00900	16204	30000	20100	23014	36400	14101		90000	01454	22915	9-0—	14400	80000	08444	23214	862—	13303	10013		17310	00019
Freudenstadt □	797	815	00000	20100	58216	00900	15206												00702	56020	56211	00900	10603	00011		17308	00085
Klippeneck □	973	818	00912	60020	57615	00900	10202												00915	65020	56613	00900	07400	00013		18310	00110
Tübingen	370	826																	90000	00454	24712	9-0—	12202	00012		19312	00076
Stötten	734	836	00706	57020	23916	00900	12305												01104	56020	23811	00900	08500	00012		17209	00111
Ulm	480	838	02706	56020	23514	00900	13205	02706	56020	24012	00900	10101							02707	57020	24909	00900	07201	00008		16006	00097
Augsburg	480	852	00703	58020	23415	00900	12105	00501	56020	24112	00900	11301		00000	50100	24210	00900	09803	90000	00470	24809	9-0—	09302	00008		19000	00081
München-Riem	526	866	00904	56020	24015	00900	10104	01102	50100	25011	00900	09400		01002	50100	25109	00900	08803	01502	50100	25508	00900	06302	00007		16604	00077
Mühldorf	401	875								4				90000	01454	26106	9-0—	06702	90000	01454	26206	9-0—	06201	10005		14504	00085
Passau	409	893	00304	65020	24014	00900	12105	00303	60020	24810	00900	10201		00502	60030	25008	00900	08801	90502	01450	25506	9-0—	06301	00006		151—	00021
Feldberg/Schw. □	1486	908	00903	65020	57613	00900	10803			0									01402	82020	57515	00900	55400	10012		12705	00099
Konstanz	399	929								0									90000	05474	24112	9-0—	12207	10011		18609	00—
Friedrichshafen	401	934	00106	58020	21918	00900	13106	00204	60020	22815	00900	12104		00204	58020	22913	00900	11801	20203	20101	23613	26200	11306	00013		18011	00078
Kempten-Lenzfr.	705	946	00801	50100	26011	00900	09207	01401	30100	26209	00900	07604		01401	20100	26408	00900	07605	91001	03454	26708	9-0—	07303	00007		13505	00071
Oberstdorf □	810	948								2									21802	06464	25509	26600	08302	00008		15706	00091
Zugspitze ■	2960	961	02610	80020	18906	00900	02002	02412	84020	18505	00900	56803		02615	85020	17405	00900	60809	02716	89020	17406	00900	62400	50004		056—	00115
Hohenpeißenb. □	977	962								0									01404	56020	56713	00900	11601	10012		15709	00107
Garmisch-Partenk.	704	963	01601	60020	23015	00900	12105			0				01802	60020	24111	00900	10702	00000	60020	24311	00900	10201	00011		15908	00087
Wendelstein □	735	980	01201	80010	59512	00900	07400			0				01402	62020	58611	00900	04607	01404	75020	58712	00900	04801	00011		12407	00004
Berchtesgaden	542	997								0									20000	09460	25908	26200	08106	00008		14705	00081

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 266

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 23. September 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS „Elbe 1" Borkumriff 53.7 N 06.4 E

		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$N$_m$C$_m$h$_m$	T$_d$T$_d$T$_d$p$_{10}$p	1d$_d$p$_{24}$H	3RRT$_R$T$_R$
12	gestern	1oo02	60000	61022	27817	55400	13205	1++++	
15		1oo02	71705	61022	27517	754++	14803	111++	
18		1oo02	80808	61022	27116	834++	13604	108++	30052
21		1oo02	80709	70022	27516	9++++	13304	107++	
00	heute	1oo02	80911	72022	27017	9++++	14605	109++	
03		1oo02	80810	59022	26616	9++++	14704	108++	
06		1oo02	80713	57022	26016	5732+	15606	10921	30052
09		1oo02	80715	21022	25917	5732+	16801	10921	

FS „Weser" 53.9 N 07.9 E

12	gestern	1oo03	80203	98022	27917	855++	15205	102+0	
15		1oo03	80205	97022	28116	855++	15202	102+0	
18		1oo03	80206	98022	27915	855++	14702	102+0	30053
21		1oo03	80606	98022	27315	9++++	15706	106+0	
00	heute	1oo03	80610	97022	27216	9++++	15701	106+0	
03		1oo03	80611	94102	26916	9++++	15703	106+0	
06		1oo03	80711	95102	26516	865++	16704	107+1	30051
09		1oo03	80708	95102	26216	855++	16703	107+1	

FS „P8" 54.5 N 07.2 E

12	gestern	1oo04	83003	97002	28319	855++	17102	130+0	
15		1oo04	83001	96102	28317	855++	15400	130+0	
18		1oo04	80504	97022	27916	855++	14704	105+0	30050
21		1oo04	80508	97022	28116	9++++	13302	10521	
00	heute	1oo04	81009	97022	28116	9++++	14400	110++	
03		1oo04	81008	97022	27215	9++++	14809	110++	
06		1oo04	81010	96022	26916	855++	15603	11021	30052
09		1oo04	81013	96102	26516	854++	15704	11021	

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1oo05	80503	97022	28116	856++	14204	100+0	
15		1oo05	80205	97022	28116	856++	13400	100+0	
18		1oo05	80506	97022	28116	8092+	14400	100+0	30051
21		1oo05	80507	97022	28116	9++++	14400	100+0	
00	heute	1oo05	80711	97022	28116	9++++	14400	107++	
03		1oo05	80709	95104	27416	9++++	15807	107++	
06		1oo05	80709	95104	27116	865++	15703	10721	30051
09		1oo05	80911	95104	26916	865++	15702	109+1	

FS „Kiel" 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1oo09	80000	50022	27216	855++	13207	100+0	
15		1oo09	80000	50022	27915	0092+	14201	100++	
18		1oo09	80903	40022	27916	0097+	15400	109++	30051
21		1oo09	70903	50022	28016	9++++	15201	109++	
00	heute	1oo09	30910	05012	27915	9++++	14501	109++	
03		1oo09	31410	70020	27615	9++++	13701	114++	
06		1oo09	01111	70011	27515	4561o	12703	11121	30051
09		1oo09	01112	70010	27915	00900	13204	11121	

FS „Fehmarnbelt" 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	71411	98022	27716	1o935	14206	114+1	
15		1oo06	71207	70022	27416	755++	14803	112+0	
18		1oo06	80910	62032	27116	5o977	15703	109+0	30000
21		1oo06	01011	70011	27815	00900	15707	110+0	
00	heute	1oo06	01110	95020	28015	00900	14202	111+0	
03		1oo06	01110	98020	28015	00900	14400	111+0	
06		1oo06	11009	68030	27415	1o950	14706	110+0	30002
09		1oo06	01109	68010	27915	00900	14205	111+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL $_{QQ}$	LLL66 $_{QQQ}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$N$_m$C$_m$h$_m$	DX$_{app}$	OTTTT $_{QQQ}$	1d$_d$p$_{24}$H	1d$_d$p$_{24}$H	QSSss $_{QQQ}$
09		60623	33109	83241	60038	82505	856++	81227	05604	18356	10256	
12	gestern	60623	33212	77340	65028	86606	5244+	71341	05603	18354	10254	
15		60624	33315	83234	65032	89106	885++	81225	05504	18352	10256	
18		60625	33418	83220	65158	92006	885++	71229	05605	13359	10256	797++
21		60725	33421	83225	65258	95106	885++	33331	05504	13348	10253	
00	heute	70623	33200	73317	65258	98706	5953+	31236	05504	13366	12643	
03		70621	33103	73118	68158	00506	6956+	32118	05604	13366	10254	
06		70622	33106	23008	68018	01906	2456o	71214	05604	13367	10254	792++

Position B 56.5 N 51.0 W

09		60565	51009	82320	69022	07406	6553+	00724	05202	13059		
12	gestern	60565	51012	82316	69022	06007	2542+	00517	05105	13036	12336	
15		60565	51015	82315	63022	03408	2547+	00725	00107	10336		
18		60565	51018	62512	63022	02609	50831	00608	00207	12336		
21		60565	51021	62010	69022	02009	10936	00707	00207	14945		
00	heute	70565	51000	82012	69022	02008	00307	00400	00007	12133		
03		70565	51003	81817	69506	99510	8052+	00724	00408	12044		
06		70565	51006	42014	69216	97310	2253o	00722	00408	12044		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		60528	35509	72923	67022	10909	755++	00215	05302	17946		
12	gestern	60528	35512	72925	67022	11909	755++	00210	05202	12949		
15		60528	35515	62925	67808	11908	3350+	00000	05204	17941		
18		60528	35518	62927	67808	12409	5950+	00105	05304	17941		
21		60528	35521	82720	63808	13609	805++	00212	05206	12959		
00	heute	70528	35500	72721	65808	14210	784++	00107	05106	12858		
03		70528	35503	82520	65258	14010	885++	00803	05106	12656		
06		70528	35506	82526	61618	13810	885++	00502	05108	12556		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		60440	41009	60209	69021	20213	21101	00214	05106	13534		
12	gestern	60440	41012	73608	69032	21913	35500	00317	05205	13546		
15		60440	41015	63607	69022	22315	25502	00303	05807	13547		
18		60440	41018	63407	69032	22317	51602	00000	05506	13545		
21		60440	41021	73608	69022	23414	61602	00212	05506	13566		
00	heute	70440	41000	63207	69022	24714	655++	00112	05806	13566		
03		70440	41003	73605	69022	24814	755++	00102	05706	13556		
06		70440	41006	43604	72011	24614	35601	00602	05705	13556		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		60350	48009	30000	69020	18924	31501	00500	05419	14942		
12	gestern	60350	48012	61104	69021	20126	21504	00212	05219	13333		
15		60350	48015	61401	69022	19926	21506	00802	05120	14943		
18		60350	48018	80000	69022	18926	22508	00710	05119	14942		
21		60350	48021	80000	69022	19126	22507	00103	05219	14941		
00	heute	70350	48000	80000	69022	20725	22507	00115	05218	14942		
03		70350	48003	61405	69022	20724	665++	00400	05320	14942		
06		70350	48006	61806	69022	20124	52508	00707	05319	14942		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL $_{QQ}$	LLL66 $_{QQQ}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$N$_m$C$_m$h$_m$	DX$_{app}$	OTTTT $_{QQQ}$	1d$_d$p$_{24}$H - 1d$_d$p$_{24}$H	QSSss $_{QQQ}$
09		63661	02309	51805	50022	16312	16308	00106	00210	11835	
12	gestern	63661	02409	51807	48011	17412	16308	00206	00110	11836	
15		63663	02415	11907	44101	17411	16400	00000	00110	11946	
18		63664	02418	51908	20101	17611	46340	00302	00106	11947	70000
21		63663	02321	61907	70022	18312	55530	51206	00209	11947	
00	heute	73662	02100	31808	68021	18611	16406	00204	00110	11847	
03		73660	02003	81808	70022	18311	8704+	51503	00106	11848	
06		73661	02906	81805	60021	17711	46304	00706	00106	11847	70000

Position I 59.0 N 19.0 W

09		60575	19009	32106	70018	59012	33406	51208	05105	17246		
12	gestern	60575	19112	42109	70018	58012	48506	51209	00006	17146	17446	
15		60577	19215	72733	70151	00412	49501	52216	05006	17346	17446	
18		60577	19215	52109	70161	01011	49402	51314	05206	17144	17741	794++
21		60575	19021	72224	68002	05010	49403	51232	05409	12249	12749	
00	heute	70575	12300	32219	70018	07011	32506	53120	05105	12247	12746	
03		70576	19103	42218	70250	07111	48506	12001	05205	12246	12745	
06		70575	18906	32322	70028	07411	39406	12303	05206	12244	12742	704++

Position J 52.5 N 20.0 W

09		60528	18909	32316	70022	08313	32502	32323	05108	12334	12549	17840
12	gestern	60527	19012	52315	70152	09613	31502	62113	05107	12334	12847	
15		60527	19515	72118	98023	10013	31506	62004	05307	12135	12649	149+8
18		60527	19515	52612	98018	11013	38502	61309	05208	12033	14949	12642
21		60527	20321	42614	97801	13312	525++	62223	05208	12533	14949	17952
00	heute	70526	2o500	22415	98020	15312	12540	00110	05310	12433	17950	
03		70526	20203	22718	98020	15010	19540	00107	05407	13534	17740	
06		70526	20307	12418	98028	16011	13500	00310	05406	12433	12847	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		60450	17009	12009	97020	18519	15704	00304	05213	12241	17734	
12	gestern	60450	15912	42012	95030	19020	44300	00105	00215	12242	14943	
15		60450	15815	12512	94020	19520	11500	00704	00215	12532	12946	
18		60450	15618	52411	98021	19719	51300	00301	00216	12533	12533	13040
21		60451	15721	12310	98020	19919	11500	00212	05217	12332	12733	
00	heute	70451	15700	12310	98020	19919	15500	00400	05116	12332	12733	
03		70450	15903	12213	98020	19319	10300	51006	05116	12332	12733	
06		70450	16006	52312	98021	19519	15502	00205	00117	12321	12733	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8€ N 266 Sonnabend, den 23. September 1961

Meldungen vom 22.9.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss										
63548	01306	31511	96108	24015	25730	00209	00114	14941	+++++	Meerkatze	60530	41006	82818	98022	10806	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario
63548	01209	31913	96102	25715	30830	42217	00114	11920	14941	Meerkatze	60350	39512	62918	98022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario
63546	01212	11810	96100	25916	30939	00202	00314	11820	94416	Meerkatze	60522	50012	22221	99011	15708	+++++	55+++	00144	12223	Wellum
63546	01218	21711	97020	25215	00941	00503	00214	11720	+++++	Meerkatze	60528	46612	82913	98022	16008	88+++	26710	05444	12942	Sevenseas
63545	01221	21611	96100	25915	25700	00307	00214	11620	+++++	Meerkatze	60395	40712	23605	99250	20024	+++++	+++++	+++++	+++++	Blankenstein
63552	04206	01908	95410	24915	00900	00205	00014	14940	+++++	A.Dohrn	60466	43812	73315	98022	23011	753++	+++++	+++++	+++++	Transamerica
63554	04209	21506	96104	26816	26400	82219	00115	14940	+++++	A.Dohrn	60600	09312	81837	94102	08912	+++++	342++	00244	+++++	Regensburg
63554	04812	61506	96101	27015	66400	22202	00114	11521	+++++	A.Dohrn	60494	23709	62709	99022	10013	7345+	68215	05708	12724	Bremen
63555	05215	80000	96444	26916	86000	33701	00013	14940	+++++	A.Dohrn	60491	25412	42813	99011	12012	41500	68220	05405	12824	Bremen
63555	05218	40000	96104	27115	46400	81302	05112	14940	+++++	A.Dohrn	60473	46715	73202	98022	24910	755++	00702	05644	13221	Hanseat
63544	05506	62302	97022	24016	6++++	64400	00144	12344	10044	Frithjof	60478	47815	62215	98012	22109	+++++	+++++	00244	+++++	H.Meins
63545	04112	52002	97022	25515	5++++	64210	05044	12044	10044	Frithjof	60490	26915	33109	99021	14013	31500	68120	05606	13123	Bremen
63545	02618	41805	97022	24916	4++++	64400	00144	11844	10044	Frithjof	60588	08517	81830	99032	12612	+++++	+++++	00044	+++++	Kormoran
63549	08000	92311	97525	18710	9++++	84207	+++++	+++++		Duisburg	60603	47012	49903	99030	95110	+++++	+++++	05144	13542	Nordstern
60488	24000	82907	98205	09514	8644+	25605	00010	12920		Berlin	63541	01418	21405	96014	24916	+++++	+++++	00144	11442	J.H.Wilhelms
60517	20700	82211	98258	05511	89500	25000	04+++	12221		I.Fritzen	63541	01418	21405	96014	24916	+++++	+++++	00144	11442	Falkland
60475	40400	72913	98031	14312	5531+	+++++	+++++	+++++		Transamerica	63545	01318	21802	98020	25516	+++++	+++++	00244	+++++	J.H.Wilhelms
60349	70700	22411	98020	15026	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	60660	25018	80830	97026	78009	+++++	44730	05044	10545	Gelsenkirchen
60570	27300	82356	95828	84510	873++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	60473	46718	43202	98012	24110	25542	00708	05544	13221	Hanseat
60497	10400	71818	98022	10016	714++	68722	00014	11823		Bremen	60495	17118	83207	98216	12213	6732+	25400	05511	13221	Berlin
60530	32600	73316	98021	99008	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario	60622	04018	41837	97011	14011	+++++	+++++	05144	11844	C.Homann
63549	01306	11803	95011	23215	+++++	00208	00344	11840		München	60595	06818	71827	97022	15013	+++++	342++	00344	+++++	Regensburg
60491	21606	62809	98012	10114	654++	25400	05311	12844		Berlin	63567	01618	91605	96454	24114	+++++	45707	00044	11641	Essen
60495	20603	82913	97252	07014	834++	68530	05411	12234		Bremen	60649	27318	80133	97626	77007	+++++	+++++	05344	+++++	L.Schweisfurth
60495	22006	59902	97218	08512	5246+	68215	06011	12024		Bremen	63585	11518	81813	98022	22710	+++++	+++++	00144	+++++	H.Everling
60471	02706	40609	98030	20517	14541	15400	05116	+++++		Nordland	60643	36018	80118	98022	94506	+++++	+++++	05444	+++++	Hoheweg
63585	11506	70000	98022	17210	+++++	+++++	05044	+++++		H.Everling	60517	21318	33009	99020	12114	31500	25210	04444	13021	I.Fritzen
60634	16206	61818	97628	93010	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	60575	00318	79902	98012	24014	+++++	75400	00244	19940	Saarbrücken
63559	09206	82311	98022	19513	867++	84205	+++++	+++++		Duisburg	60597	43518	22821	97020	95703	+++++	+++++	05144	+++++	Nürnberg
60588	05008	62013	99022	16813	+++++	+++++	00344	+++++		Kormoran	60341	51418	50903	99021	20025	31615	15707	05422	10920	Wesermünde
60463	44509	83205	98022	22908	854++	00400	05644	13222		Hanseat	60590	07418	61818	98022	16013	+++++	25212	00144	+++++	H.Böckler
63556	04309	61905	97021	26218	+++++	45206	00244	11941		Essen	60463	45018	63107	98022	23510	654++	65400	05405	13120	Transamerica
60592	22209	72230	98022	87309	+++++	+++++	05744	+++++		Minden	60530	38018	82924	98205	11209	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario
63545	01309	21802	97020	25916	+++++	+++++	00244	+++++		J.H.Wilhelms	63678	12218	82109	97525	24510	+++++	+++++	00974	84203	Duisburg
60631	23709	71837	96102	70209	+++++	+++++	05244	16865		Spitzbergen	60430	18218	22509	98020	21920	21401	65400	00016	12521	Brake
60622	04009	81837	97022	11310	+++++	+++++	05144	11843		C.Homann	60549	48618	12418	98020	11210	+++++	54215	00144	12443	Berlin
60497	11509	81409	97818	19917	+++++	24211	00116	11441		Bischofstor	60644	53518	73309	99032	97505	+++++	52715	00244	13320	Nordenham
60620	08809	81818	97022	04811	+++++	00230	05044	11825		Mainz	60531	43918	82518	98032	12008	855++	26720	05344	12523	Sevenseas
63541	01309	12205	96014	25117	+++++	+++++	00244	12242		Falkland	60459	18818	72225	99021	15818	4859+	16400	05217	12232	Vegesack
60667	24700	80440	96258	84504	1540+	+++++	+++++	+++++		Regulus	60535	36018	62718	98258	12309	55131	25215	00044	12733	E.Entz
60597	43509	12730	97020	91802	+++++	+++++	05244	+++++		Nürnberg	60488	28618	52313	99031	12513	53400	68715	05507	12923	Bremen
60643	36009	80324	98022	87007	+++++	+++++	05344	+++++		Hoheweg	60631	23721	82227	97022	86209	+++++	+++++	05244	12249	Spitzbergen
60530	49309	72421	99022	16007	+++++	+++++	05244	12423		Wellum	60588	09321	81830	98022	11913	+++++	65718	00944	11866	Düsseldorf
60588	06311	62024	99022	1561	+++++	+++++	00444	+++++		Kormoran	60401	10818	73401	98030	19220	21000	85208	04161	+++++	Urundi
60463	44512	83202	98022	25109	854++	00322	05644	13321		Hanseat	63573	00321	92809	91454	25213	+++++	64702	05344	12821	Frankfurt/M.
60592	23212	72424	98022	90810	+++++	+++++	05644	+++++		Minden	63581	11621	91909	98022	23612	+++++	+++++	00044	+++++	Passau
60603	41912	21505	98030	91708	+++++	+++++	05144	11521	10454	H.Homann	60632	13421	61830	98022	02111	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
60394	05712	82027	96608	00020	872++	27210	04421	12126		Hanseatic	63545	01521	51507	97030	25015	+++++	+++++	00144	11541	Haltenbank
60517	24012	32718	99021	01014	395++	25213	00144	12743		I.Fritzen	63573	00221	91605	90454	23114	+++++	45710	00144	11641	Essen
60490	00312	71613	98022	20018	844++	16320	00215	11621		Nordenham	60473	46721	43202	98021	24810	25442	00207	05444	13221	Hanseat
60592	09512	81630	97022	10113	+++++	24223	00344	+++++		H.Böckler	60655	25021	81724	96606	77510	+++++	44705	00144	14946	Gelsenkirchen
63541	01312	22205	+++++	25317	+++++	+++++	00144	12242		Falkland	60658	22521	71115	98022	88109	+++++	+++++	05244	11145	Dortmund
63433	05512	30903	98820	21918	00704	15400	05114	+++++		Nordland	60643	36021	60105	98012	96006	+++++	+++++	05444	+++++	Hoheweg
60643	36012	80124	98022	89006	+++++	+++++	05444	+++++		Hoheweg	60630	09321	71815	97012	10011	+++++	00220	00044	11821	Mainz
60630	09312	81818	97022	06411	+++++	00216	00144	11825		Mainz	63541	01321	11505	96022	25115	+++++	24203	05044	11512	Bremerhaven
60587	43512	12409	97020	93403	+++++	+++++	05044	+++++		Nürnberg	60524	49621	12418	98020	11110	+++++	54701	00144	12443	Berlin
60361	30112	13001	98020	20121	11503	55404	05444	10000		Schwarzenbek	63541	01321	31305	97034	25116	+++++	+++++	00144	11341	Falkland
60665	24712	80530	96626	81008	+++++	00400	05044	10526		Gelsenkirchen	60519	50921	12409	98020	12708	+++++	+++++	00344	12421	Wellum
60622	04012	81837	97022	13011	+++++	+++++	05144	11843		C.Homann	60644	53521	73307	98032	97004	+++++	72705	00244	13320	Nordenham
60643	11212	51824	98258	01211	00244	+++++	+++++	+++++		Sagittà	60534	34721	72718	97022	13510	752++	15214	00944	12713	E.Entz
60494	19412	8284+	98505	13013	864++	25120	05510	12844		Berlin	60463	17621	62218	98022	16619	2259+	16208	05116	12222	Vegesack
60574	22112	62127	95818	99111	6949o	+++++	+++++	+++++		Emsstein	60481	48022	09902	98020	22105	+++++	+++++	05944	+++++	Sirius
											60486	30321	52913	99021	17513	54400	68251	05407	12923	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

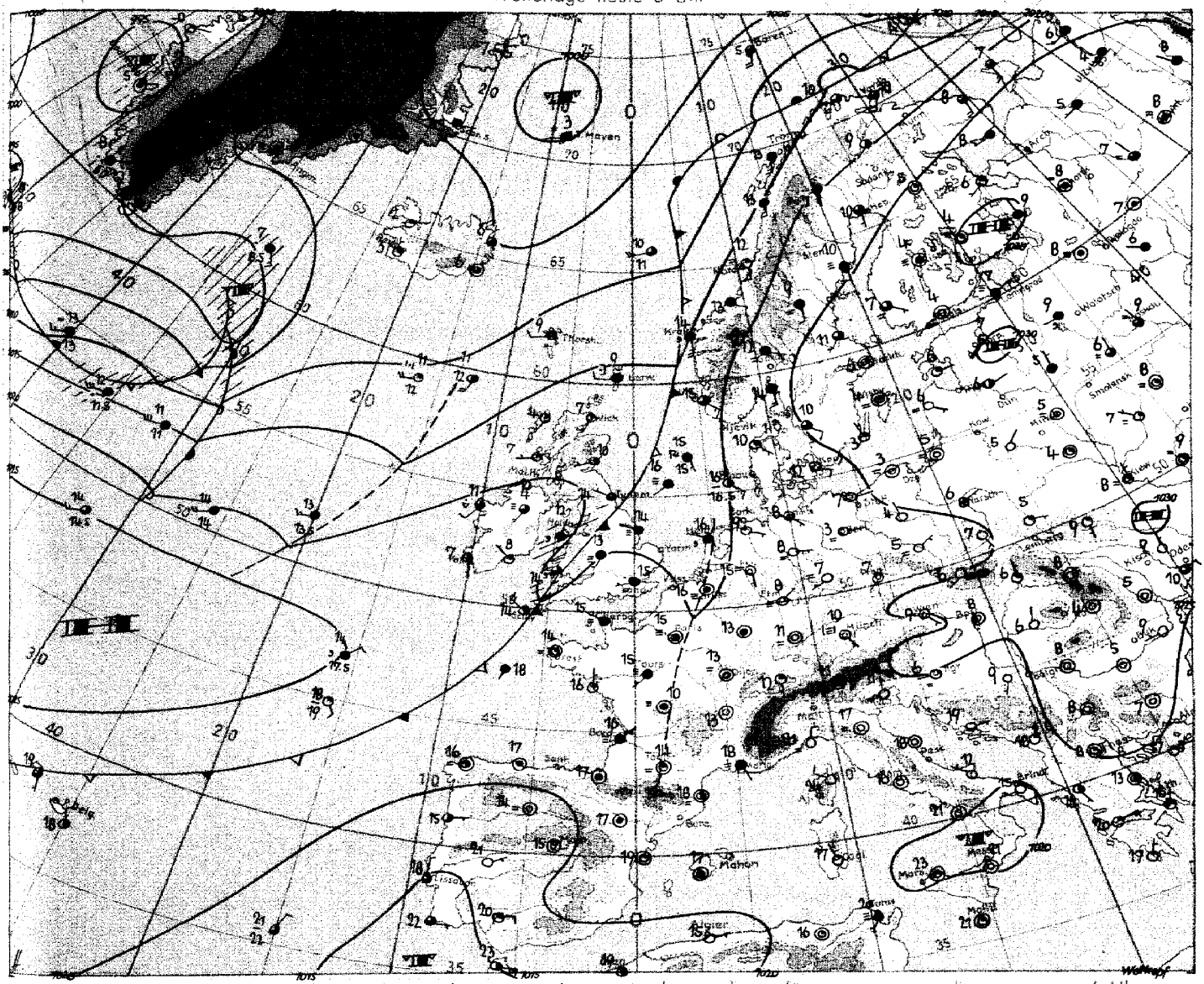
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M.

Teil A: Karten

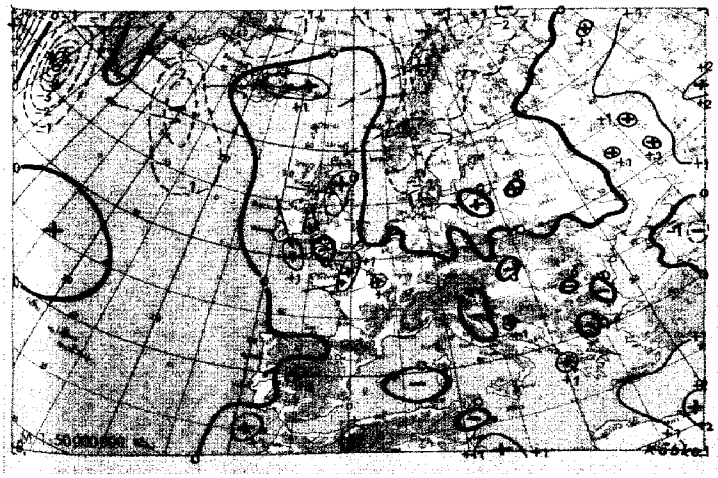
Jahrgang: 86 — Sonntag, den 24. September 1961 — Nummer: 267

Nachdruck nicht gestattet

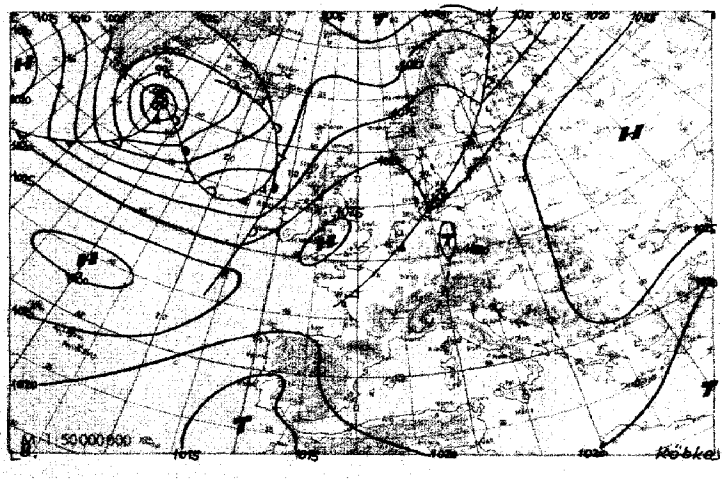
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

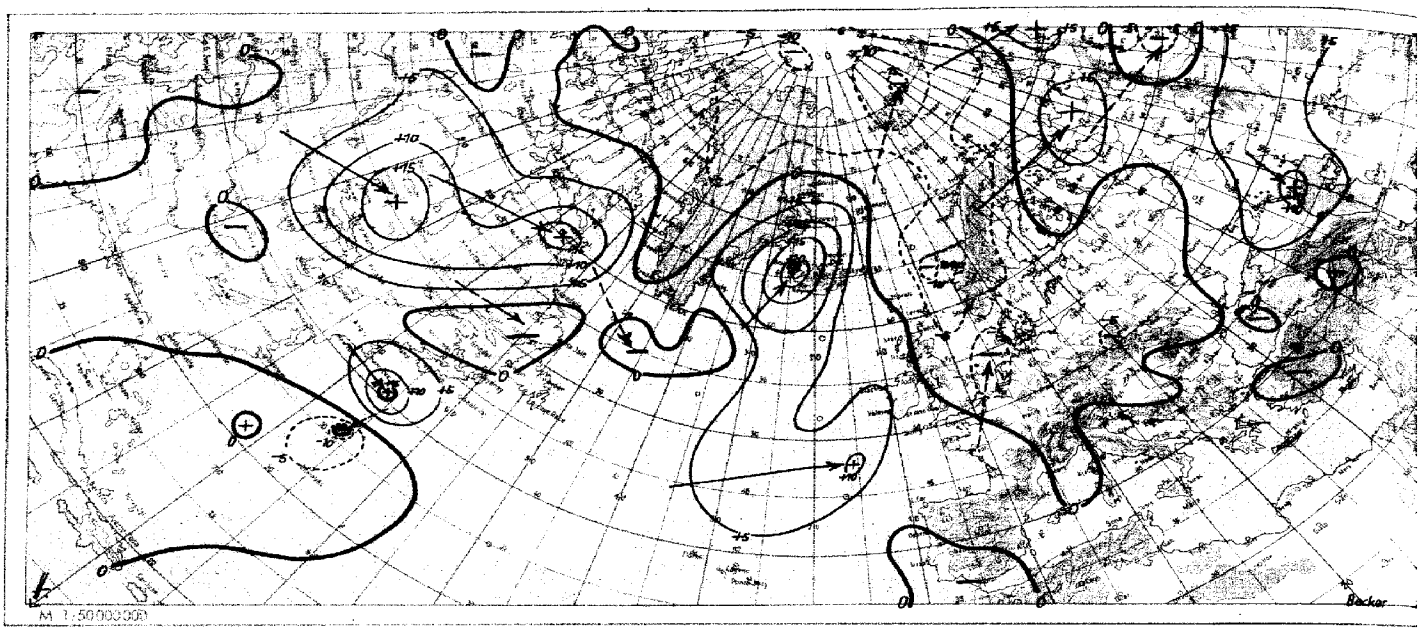


Vorhersagekarte für Montag, den 25. Sept. 61, 6 Uhr

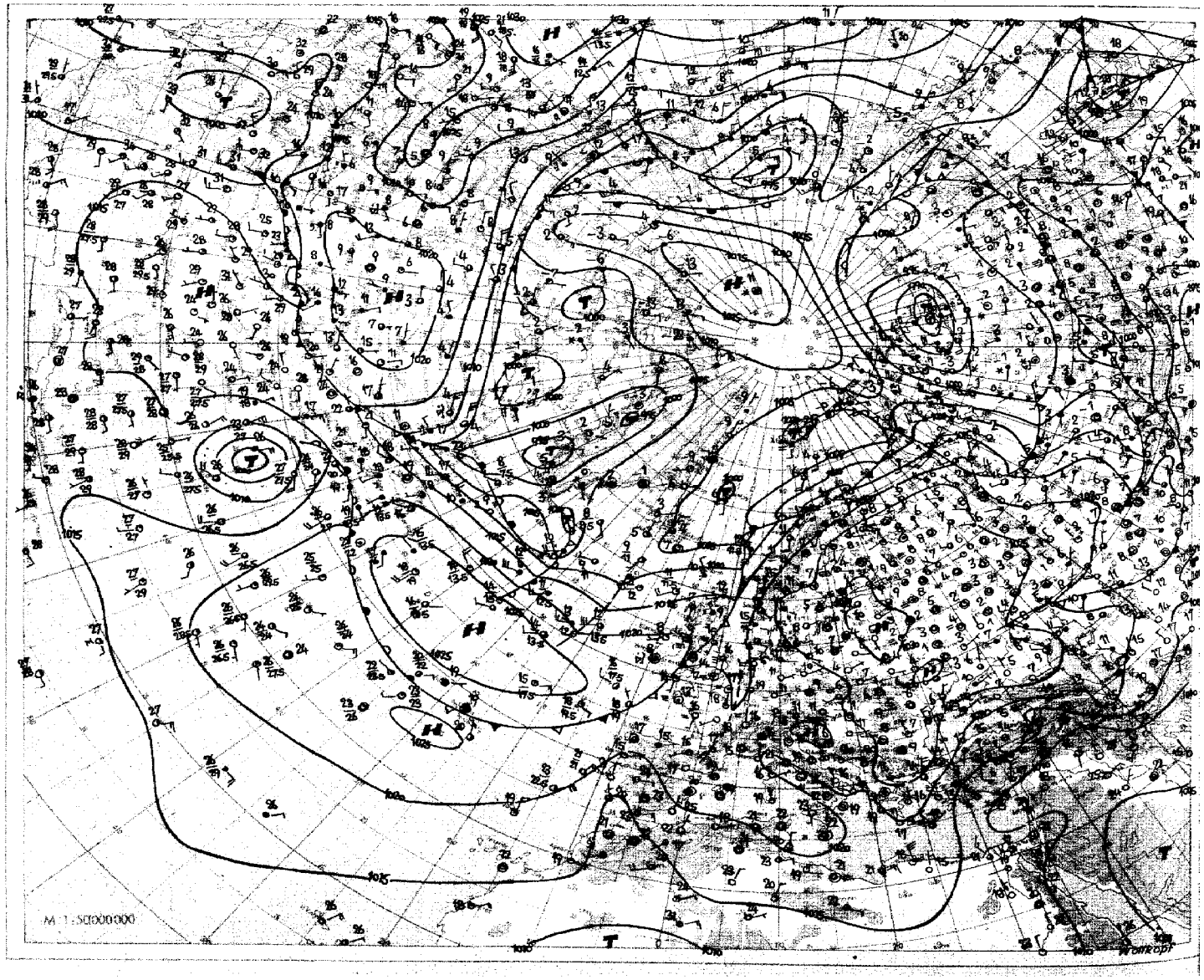


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

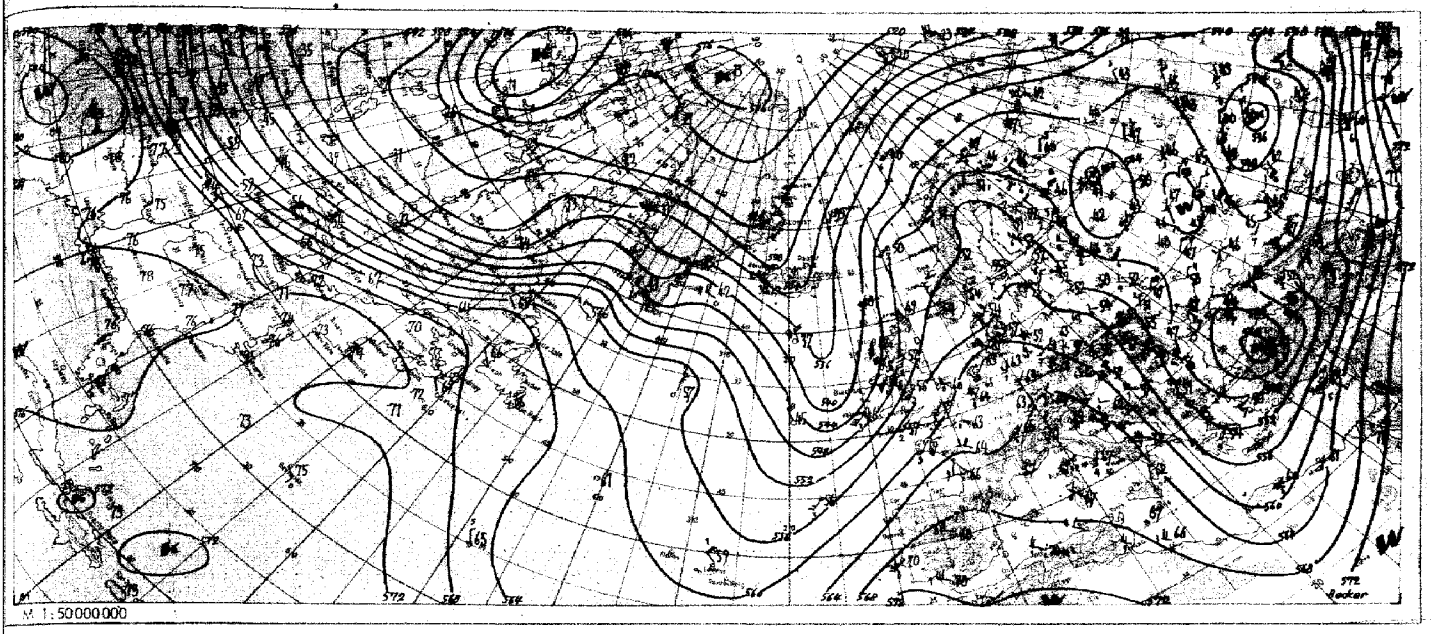
Sonntag,



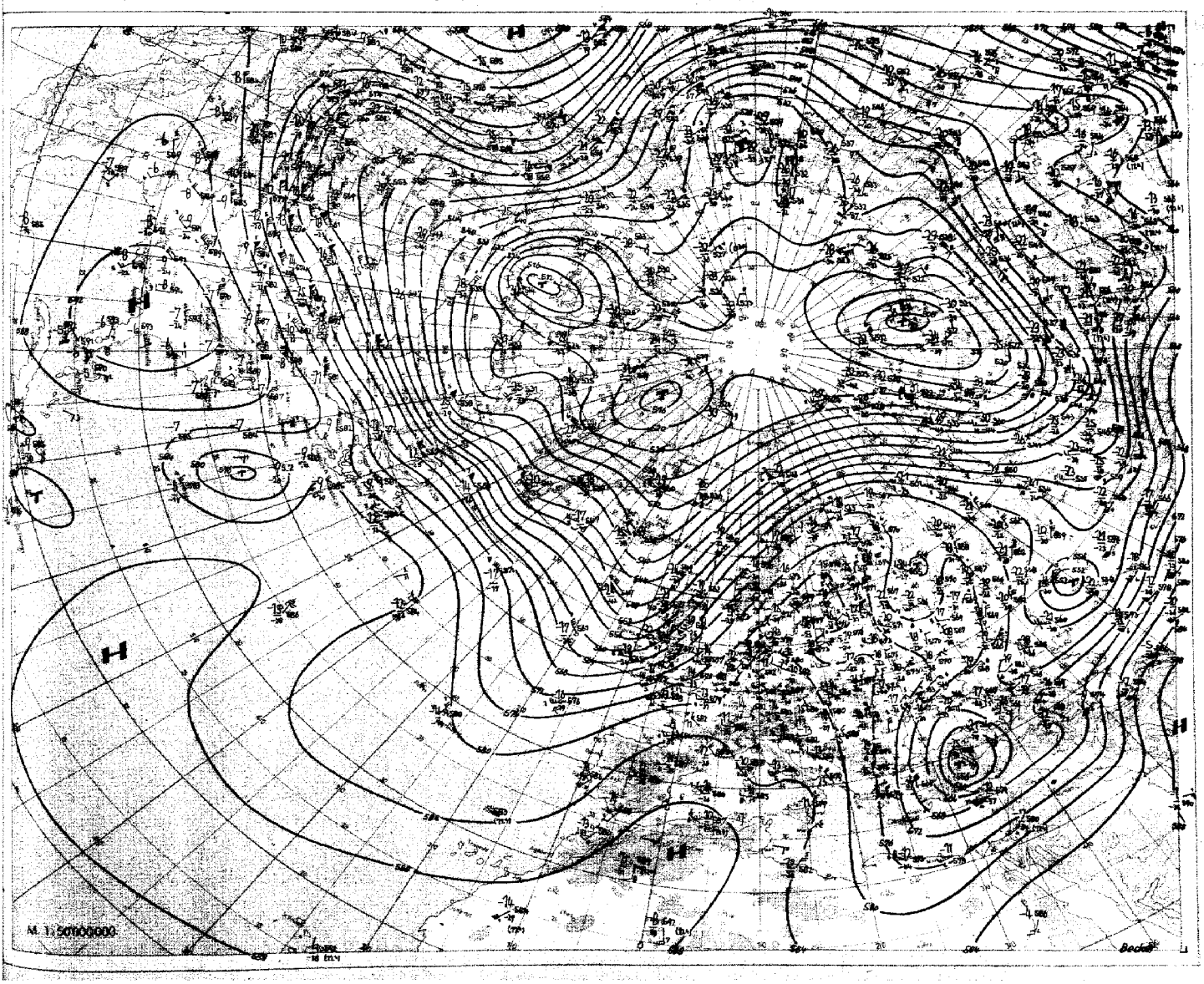
Wetterlage heute 0 Uhr



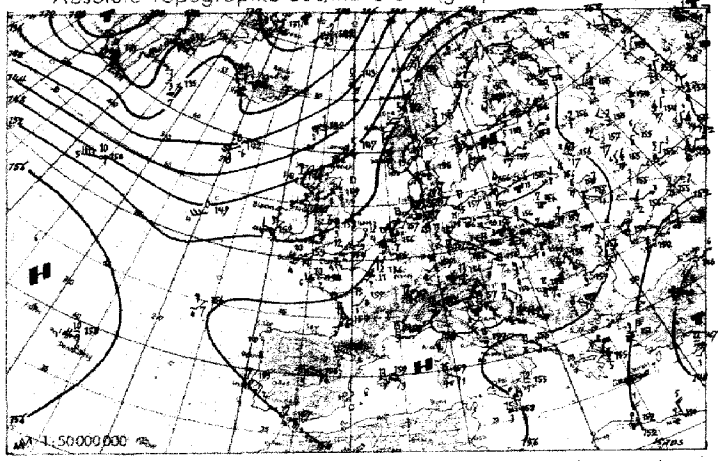
24. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



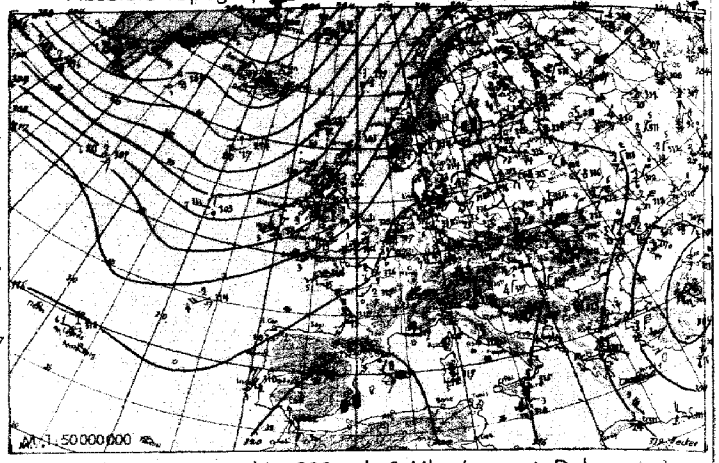
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



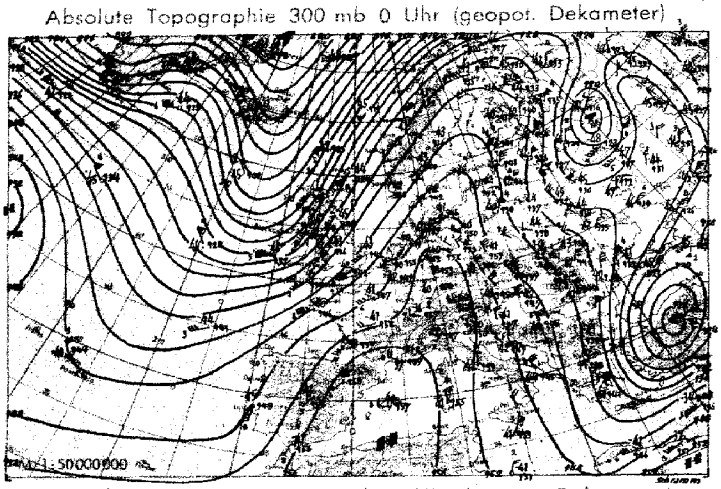
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



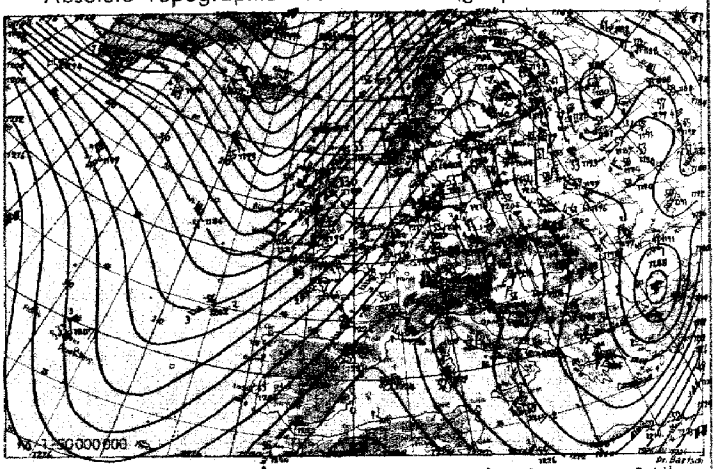
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



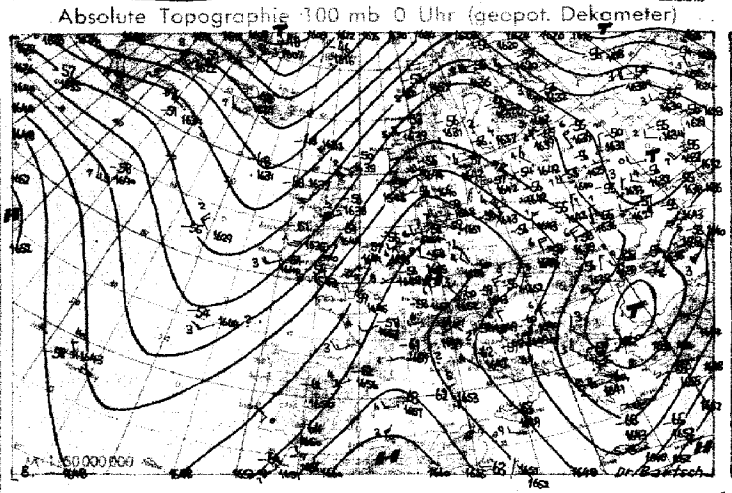
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



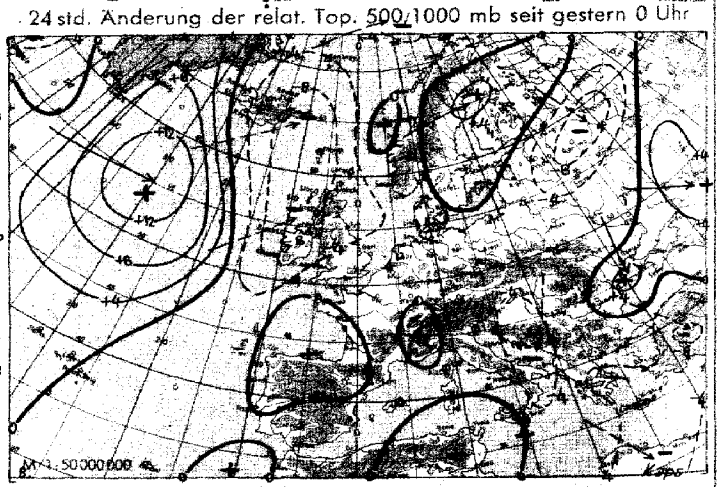
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 24. September 1961

Die gestern schon gut ausgebildete Frontalzone über dem amerikanischen Festland schob sich weit auf den Atlantik hinaus vor. Mit ihr konnte eine vor der grönländischen Westküste gelegene Störung bis in das Seegebiet des A-Wetterschiffes vordringen. Ihr folgte eine noch schwach ausgebildete Wellenstörung nach, in deren Bereich heute stärkere thermische Änderungen bis in die Hochtroposphäre zu verfolgen sind, so daß für sie gute Entwicklungsmöglichkeiten gegeben sind. Die troposphärische Mitteltemperatur auf ihrer Rückseite sank nach Einbeziehung frischer Kaltluft aus dem kanadischen Kältereservoir 6 bis 8 Grad ab, während die Erwärmung über dem Mittelatlantik den hier gelegenen Höhentrog unter merklicher Abschwächung bis vor die europäische Küste abdrängen konnte.

Bei verbreitetem leichtem Luftdruckfall über dem europäischen Festland verlor das seit langer Zeit für uns wetterbestimmende Hoch etwas an seiner blockierenden Wirkung und gab den bereitstehenden ozeanischen Luftmassen den Weg landeinwärts frei. Die gestern noch vor den Britischen Inseln gelegene Kaltfront drang bis in die Nordsee vor und löste hier einzelne Niederschläge aus.

Auch eine vorgelagerte flache Kaltluftzunge, die in den bodennahen Luftschichten durch eine Strömungskonvergenz gekennzeichnet ist, erreichte bereits die Benelux-Länder ohne aber stärkere Wetterwirksamkeit zu erlangen.

In Deutschland erreichten die gestrigen Tagestemperaturen nach Auflösung örtlicher Nebel- und Hochnebelfelder wiederum Höchstwerte von 20 bis 25 Grad. Aus Südwestdeutschland wurden vereinzelt sogar 27 bis 28 Grad gemeldet. Ähnlich wie am Vortage lagen die nächtlichen Tiefstwerte in den westlichen Teilen Deutschlands merklich höher als im Osten, wo im Bereich der trockenen Festlandsluft die nächtliche Ausstrahlung stärker wirksam werden konnte.

Der Hurrikan "Esther" wich von seiner bisherigen Verlagerungsrichtung ab und schwenkte nach Südsüdwesten ein. Dabei schwächte sich das zugehörige Starkwindfeld gegenüber den Vortagen merklich ab. Auch im Kern dieses tropischen Wirbels wurde heute früh nur noch ein Luftdruckwert von 996 mb auf 36 Grad N und 66 Grad W gemessen.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über dem Festland weicht weiter nach Osten zurück. An der Ostseite der Hochzelle über den Britischen Inseln sickert etwas kühlere Maritimluft in Deutschland ein.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 24. September 1961 — Nummer: 267

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom: 18			
			Ndd ff	ww w	PPPTT	NChCC h.l. MM	TTapp dd	Ndd ff	ww w	PPPTT	NChCC h.l. MM	TTapp dd	Ndd ff	ww w	PPPTT	NChCC h.l. MM	TTapp dd	Ndd ff	ww w	PPPTT	NChCC h.l. MM	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx dd	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	60807	12284	26416	754—	15301	71107	58614	25317	784—	13811	11010	65022	24218	00901	13711	01008	60012	23817	00900	14504	-0018		163	383	00
Westerland	0	019																									00
Lik	16	020						01410	60011	26818	00900	13607						21115	60020	25216	25601	11502	-0018		153	390	00
Husum	3	029	70905	65012	27314	756—	11105	01210	65011	26826	00900	11813						01208	80020	24719	00900	09713	00907	80020	24513	00900	10602	-0020		144	387	00
Schleswig	44	035	61605	76012	27516	25631	11304	01107	80011	26419	00900	09810						10909	75030	25217	00901	09713	10907	60020	25014	10830	11603	-0019		147	431	00
Kiel	3	045	00907	70010	27217	00900	09301	01109	80020	26319	00900	09809						00908	80020	24918	00900	10714	00907	70020	24815	00900	11601	-0020		153	437	00
Norderney	13	115	80814	40102	25416	854—	15801	11111	58012	24319	15500	12811						01211	58020	22921	00900	10714	01009	58020	22318	00900	10606	-0021		168	338	00
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	70908	59012	26617	756—	11102	01008	67022	25320	00900	09813						01108	67020	24221	00900	10711	01008	65020	23916	00900	08604	-0021		166	366	00
Cuxhaven	5	131	61106	30102	26615	6570	14301	01009	60012	25318	00900	13813						11109	58020	24119	00901	12712	11008	60020	23617	00901	14605	-0020		163	416	00
Hamburg-F.	14	147	01204	59020	27116	00900	09400	01007	70020	26020	00900	08811						00907	80020	24521	00900	08715	00905	60020	24517	00900	09300	-0021		159	419	00
Lübeck	10	156	00404	60020	27515	00900	08202	01108	60020	26420	00900	07711						00206	70020	25820	00900	06706	00202	65020	25115	00900	12507	-0020		156	433	00
Emden	5	203	80907	25102	25916	765—	15302	01208	67022	24720	00900	13712						01207	62070	23121	00900	12716	11006	60030	23017	00901	13601	-0021		161	328	00
Cloppenburg	43	216	01005	56612	25118	00900	11104	01108	68021	27921	00900	11812									o				-0022	171	349	00
Bremen	4	224	11204	61012	26217	15706	13103	01206	68021	25621	00900	12812						01407	68020	23721	00900	11713	11007	65030	23217	00901	11705	-0022		169	315	00
Soltau	77	235	00908	65020	26416	00900	08202	01108	75020	25020	00900	07811						00908	75020	25220	00900	07714	00904	70020	23315	00900	08604	-0020		163	336	97
Lüchow	38	253	00000	60020	25613	00900	09400	00707	70020	25319	00900	08812						00909	68020	23619	00900	07716	00907	60020	23515	00900	08602	-0020		155	436	00
Lingen	21	305	01006	45052	24618	00900	14601	01008	60021	23222	00900	14814													25	186		97
Münster	64	313	01205	48051	24218	00900	12400	01105	58021	22823	00900	13812						00907	58020	21324	00900	15714	10703	56030	21518	00902	14500	-0025		189	274	00
Osnabrück	95	317	00904	30650	25317	00900	13406	00906	60020	24021	00900	12813						00807	68020	22622	00900	13714	00705	58020	22618	00900	12400	-0022		180	256	97
Gütersloh	70	320	00801	40050	24419	00900	13804	01006	58050	23124	00900	12712						00506	56050	21024	00900	13712	00802	48050	21919	00900	14301	-0025				97
Salzuflen	98	325	00902	25100	24917	00900	15803	01306	58020	23622	00900	13711						00903	58020	22223	00900	14715					24	185	268	97
Hannover-L.	52	338	00808	50020	25815	00900	10802	00908	60020	24620	00900	08710						00908	63020	23220	00900	09714	00705	62020	23117	00900	09702	-0021		172	270	00
Braunschweig-V.	81	348	00707	50050	26015	00900	09400	00708	62020	24726	00900	08811						00711	68020	23121	00900	08716	00907	62020	23314	00900	10400	-0021		171	325	91
Berlin-Dahlem	51	381	00605	50620	26914	00900	06802	00705	60020	25619	00900	05812						00607	60020	24419	00900	07712	00606	58020	24215	00900	06603	-0020		158	545	00
Berlin-Tempelh.	51	384	00805	40040	27215	00900	06702	00806	63020	25719	00900	05813						00806	65020	24420	00900	06713	00705	60020	24416	00900	05501	-0020		160		00
Düsseldorf	36	400	01103	26104	23917	00900	16606	01203	58024	22525	00900	14713						01205	57020	20826	00900	15717	00804	30100	20721	00900	18501	-0026		207		97
Essen	25	406	91104	04454	24616	9—0—	15400	01002	35054	22722	00900	17812						00904	50020	21225	00900	17715	00805	40050	20822	00900	16604	-0025		199	253	00
Essen-Mülheim	120	410	01305	14284	23918	00900	16803	01003	35054	22124	00900	15713						01104	15050	20825	00900	17714	01204	20050	21121	00900	16500	-0025		250	276	95
Kahler Asten □	836	427	01306	69020	58217	00900	09400	01208	68020	58220	00900	10807						11207	68020	57820	11500	12804	01509	65020	56215	00900	12606	-0021		167	346	91
Kassel	158	438	03202	24104	25115	00900	12400	03201	56024	22823	00900	12817						00000	60020	21425	00900	11713	00000	58020	21020	00900	11601	-0025		194	321	00
Göttingen	150	444	70000	08424	25313	762—	12600	00903	60024	23221	00900	13816						01303	60020	21723	00900	11713	00000	58020	22216	00900	12500	-0024		177	262	97
Braunlage	607	452	00904	70020	24516	00900	04803	01202	80020	22820	00900	04807											00304	62020	24012	00900	03201	-0022		159	349	00
Aachen	202	501	90000	00454	23414	9—0—	14701	00704	30054	20825	00900	18816						01003	68020	19527	00900	13711	01402	60020	19922	00900	12400	-0028		197	293	92
Nürburg	626	510	01405	62020	23017	00900	12400	01405	62020	21521	00900	10805						01405	56020	20122	00900	10709	00000	62020	20519	00900	11604	-0023		186		91
Köln	68	513	01206	50050	23118	00900	14801	01407	56020	21624	00900	14714						01307	58020	20626	00900	12715	01207	60020	19919	00900	13603	-0027		198	322	00
Koblenz	96	515	11602	22104	23817	11400	17103	02302	46054	22223	00900	14813						01105	58020	20227	00900	14719	01804	50050	20323	00900	15400	-0027		207	295	97
Fuchskauten	653	523	00904	50050	23516	00900	10506	00902	56020	21820	00900	12805						00904	58020	20622	00900	10707	00902	56020	21318	00900	10704	-0022		181	356	00
Gießen	185	532	01105	40104	23814	00900	12202	01107	56024	21822	00900	13813						01101	58020	19925	00900	11716	01101	56020	20622	00900	14701	-0025		202	367	00
Bad Hersfeld	242	542	00901	30500	25215	00900	10801	00702	45050	23224	00900	12712						00502	56020	21726	00900	10713	00402	56020	22418	00900	12500	-0026		191	387	00
Wasserkuppe □	921	544	01103	57020	58218	00900	09602	00902	56020	57119	00900	10804						13603	56020	57119	11500	09610	00702	40050	56616	00900	10201	-0020		176	452	00
Trier-Petrisberg	265	609	00207	18284	23116	00900	15103	00203	35054	20923	00900	15713						01805	60020	19427	00900	16011	01102	58020	20021	00900	14400	-0028		198	286	97
Deuselbach	479	615	00907	40050	22618	00900	11400	01408	58020	20123	00900	11808						01410	60020	18824	00900	16710					24	196	391	00
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00708	50050	58018	00900	08201	01305	56050	58220	00900	10705						01304	56020	57220	00900	08710	00907	50050	56517	00900	08601	-0021		185	436	00
Frankfurt-Flugh.	110	637	00507	40054	23617	00900	14601	00505	58024	22323	00900	14710						00803	58020	20725	00900	14716	00000	40100	20719	00900	16002	-0025		205	417	00
Darmstadt	263	639	00903	56020	23216	00900	11303	00703	58020	21522	00900	14709						00501	60020	20625	00900	15712	01207	57020	20120	00900	13604	-0025		211	446	00
Würzburg	259	655	00000	12284	24113	00900	10400	00903	58024	21922	00900	11812						00602	60020	20225	00900	13713	00404	58020	20420	00900	08704	-0025		206	443	00
Bad Kissingen	216	658	00103	56020	25214	00900	11000	01503	60020	23022	00900	10713						03603	65020	21124	00900	11716	03502	60020	21917	00900	14400	-0025		191	452	00
Bamberg	239	675	03402	35050	24815	00900	09400	00000	55020	22423	00900	09715						00000	58020	21225	00900	07709	00000	58020	22116	00900	12406	-0025		182	445	00
Coburg	336	677	00701	12284	25017	00900	09400	01101	56024	22724	00900	09813						01402	62020	21325	00900	10712	01801	58020	22318	00900	11500	-0025		191		00
Hof	567	685	00000	18054	24116	00900	09701	00302	62024	22020	00900	08809						00204	70020	20322	00900	10712	00204	56020	21916	00900	09301	-0022		164	427	00
Weiden	438	688	00000	56020	24913	00900	09803	01302	62020	22521	00900	13709						00902	66020	20723	00900	08713	00906	58020	21717	00900	07501	-0024		178	504	00
Berus	363	704	00408	26108	22116	00900	14002	01007	56020	20324	00900	13806						01006	54020	19225	00900	11708	01005	53020	19721	00900	13502	-0026		264	375	00
Tholey	569	706	00914	50100	22815	00900	12301	01410	58020	20522	00900	15704						01410	52020	19722	00900	14710					24	191	389	00
Saarbr.-Ensh.	323	708	00608	20054	22615	00900	13304	00805	56024	20922	00900	15808						01306	62020	19425	00900	10711	00904	60020	20119	00900	13602	-0025		201	339	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	35050	22918	00900	13400	00304	56020	21324	00900	13809						01202	50050	20120	00900	14611	00201	25050	20320	00900	14501	-0026		205	318	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	00908	62020	22617	00900	11304	00905	60020	21620	00900	12807						00908	60020	19822	00900	12609	01209	58020	20619	00900	11400	-0022		197	334	00
Karlsruhe	115	727	00000	56020	23017	00900	13101	03204	56020	21324	00900	14813						00407	56020	19826	00900	13615	00000	56020	20320	00900	14303	-0027		202	335	97
Mannheim	97	729	00000	18104	23516	00900	14101	03601	42054	22125	00900	13811						01201	57020	20328	00900	12716	01202	50020	20720	00900	16500	-0028		206	410	97
Stuttgart-Echt.	405	738	03603	08424	23714	00900	13101	00502	60024	21322	00900	11709						00902	62020	19525	00900	11713	00000	56020	20220	00900	12400	-0025		196		00
Öhringen	248	742	00000	30050	23517	00900	12400	00703	48050	21424	00900	13813						00405	56020	20125	00900	15712	00202	56020	20719	00900	15300	-0026		196	407	00
Ansbach	413	755	00904	30050	24216	00900	10400	00904	65020	22023	00900	10809						00902	70020	20724	00900	10709					25	183	444	00
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	56020	24214	00900	09400	00402	70020	21622	00900	06811						00000	75020	20024	00900	07612	00000	68020	21317	00900	08400	-0025		171	497	00
Nürnberg	310	763	01402	50050	23917	00900	10000	00301	62020	22022	00900	09712						03303	65020	20624	00900	12712	00102	58020	21617	00900	13301	-0024		181	526	00
Regensburg	340	776	02701	58020	24316	00900	11400	00902	63020	22521	00900	08809						00000	65020	21022	00900	09714	02504	59020	21517	00900	11602	-0023		181	476	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	00903	82020	57813	00900	01400	02504	82020	58119	00900	05801						00903	80020	57417	00900	05705	00907	68020	57112	00900	05601	-0020		158	546	00
Freiburg	252	803	73001	20104	22818	762—	15400	02602	46104	21620	00900	16809						03601	58020	19624	00900	16715	00000	57020	20220	00900	17301	-0024		207	426	00
Freudenstadt □	797	815	00702	60020	57817	00900	11400	01104	72020	58121	00900	08806						00702	72020	57722	00900	08710	00000	68020	56417	00900	08302	-0023		184	469	01
Klippeneck □	973	818	00912	75020	57517	00900	06201	00902	80020	58021	00900	07801						03103	80020	57924	00900	06708	01307	60020	56516	00900	13400	-0024		185	509	00
Tübingen	370	826	90000	01454	24713	9—0—	12400	00000	40054	22321	00900	14710													27	198	418	00
Stötten	734	836	01304	59020	22418	00900	08213	01402	64020	20821	00900	09807						01102	66020	20021	00900	09607	01405	62020	20818	00900	10701	-0022		190	528	00
Ulm	480	838	00706	57020	23315	00900	10205	00906	60020	21721	00900	11809						01205	52020	19323	00900	10717	00704	58020	20319	00900	12303	-0024		176	480	00
Augsburg	480	852	02501	40104	24113	00900	11103	00706	59024	21622	00900	10807						00906	66020	20124	00900	08609	01403	58020	21219	00900	10500	-0024		179	417	00
München-Riem	526	866	00000	50050	24116	00900	10105	00606	50020	22321	00900	09709						00605	65020	21122	00900	08709	01503	62020	21719	00900	07400	-0022		182	422	00
Mühldorf	401	875	01002	58024	24715	00900	10400	01103	82024	22121	00900	12814						00402	82020	20822	00900	08610	00000	65020	21815	00900	10503	-0023		165	436	00
Passau	409	893	02001	76024	24214	00900	08101	01802	75024	22021	00900	09808						01802	75020	20423	00900	10613	12001	65020	21218	00901	12400	-0023		175	489	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	01605	82020	57716	00900	00301	02206	80020	57717	00900	04000						12906	72020	57216	11300	10804	03005	68020	57415	00900	10301	-0018		150	454	00
Konstanz	399	929	70000	20284	23915	762—	14004	00000	56024	21820	00900	15711						00000	58020	20022	00900	16716	00000	50100	20519	00900	17500	-0023		193		97
Friedrichshafen	401	934	20702	45100	23217	25600	13203	02203	56021	21920	00900	14808						02402	57020	20422	00900	15713	00000	40100	20819	00900	16400	-0022		189	350	00
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	58014	24215	00900	14400	13402	58024	22220	11600	15806						13005	62020	20622	12700	14609	00802	70020	22517	00900	11303	-0022		162	471	00
Oberstdorf □	810	948	10000	65024	57417	11700	14400	13604	65024	58323	11700	15810						13605	68020	58023	11700	16703	01802	70020	57118	00900	14305	-0024		178	456	00
Zugspitze ■	2960	961	12715	89030	17905	11—00	59304	12510	88020	18005	12—00	00101	20	42809	84400	17606	42—00	03804	12715	88014	17604	16680	58301	-0007		071	544	00
Hohenpeißenb. □	977	962	01403	56020	58217	00900	13305	10404	56020	58018	11600	12702											00908	60020	57016	00900	07701	-0019		178	543	00
Garmisch-Partenk.	704	963	12301	60020	22018	11600	12801	13608	60030	19901	12700	15709						30208	65030	19122	32700	15607	13601	65021	21017	14600	13305	-0022		178	481	00
Wendelstein □	1735	980	01804	80020	59013	00900	10304	12904	62104	59215	12400	12000						12908	68050	58815	12400	11704	13112	84010	58512	14500	05400	-0016		151	469	00
Berchtesgaden	542	997	01601	62024	23616	00900	13803	10501	62034	21121	12700	11713						10504	75020	20122	11700	09608	00000	72010	22415	00900	11309	-0022		160	451	00

Schm.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 24. September 1961 — Nummer: 267

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MH	TTapp dd	ff-ff xx qq	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx qq	TTTTT (mm mg)	RR
Helgoland	5	015	01115	75020	23316	00900	13805												01312	60010	21314	09900	11507	00014		16412	00042
Westerland	0	019																									
List	16	020	21220	60020	25114	00901	11701												21413	58020	22612	20940	16506	00012	26	15011	00062
Husum	3	029	00906	80020	24311	00900	10802							11206	70020	22709	00901	08707	00906	70020	22308	08900	07504	00008		13607	00069
Emden-Wolth.	0	202	00902	60020	22013	00900	10807	00902	60020	21611	00900	09704		01003	58020	20610	00900	07710									
Schleswig	44	035	01005	80020	24812	00900	11602	01104	80020	24612	00900	10709		11103	70110	23310	10930	09608	00903	65110	22708	00900	07505	00008		14105	00094
Kiel	3	045	01107	70020	24712	00900	11601							00903	70020	23009	00900	08808	00000	65020	22410	00900	09006	00009		14007	00109
Norderney	13	113	21010	56030	22115	00901	12702												01611	58020	19911	00900	08506	00011		16710	00038
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	01008	65010	23814	00900	09601	01004	65020	23412	00900	07704		01010	65020	22111	00900	08713	01105	65020	22009	00900	06501	00009		16208	00067
Cuxhaven	5	131	01114	62010	23515	00900	12001												01107	60010	21811	00900	09503	00011		16009	00074
Hamburg-F. +)	14	147	01003	57020	24412	00900	02701	01004	57020	23311	00900	08811		00903	57020	22908	00900	06704	01403	60020	22408	00900	06605	00007		13204	00098
Lübeck	10	156	00602	65020	25113	00900	09404							00000	60020	23508	00900	07708	00902	60020	22608	00900	07709	00008		14005	00109
Emden	6	203																	01004	58020	20809	00900	08605	00009		16207	00062
Cloppenburg	43	216	01104	75020	22415	00900	09606												01304	60100	20710	00900	08501	00009		16807	00084
Bremen	4	224	01106	60020	23214	00900	09900	01004	70020	22611	00900	08706		01005	68020	21810	00900	07708	01102	60020	21708	00900	07501	00008		15806	00080
Soltau	77	235	01104	70020	23512	00900	08301												00000	60020	21805	00900	06402	00005		13604	00090
Lüchow	38	253	00709	60020	23711	00900	07101												00605	58020	22204	00900	04704	00003		12401	00110
Lingen	21	305	01203	65020	21616	00900	10400												00000	58020	20110	00900	09504	00010		17508	00---
Münster	64	313	00704	50020	21515	00900	13801	00000	35100	21213	00900	12704		00000	15100	20811	00900	11703	01502	25110	20711	00900	11501	00010		17308	00096
Osnabrück	95	317	00903	58020	22415	00900	11802												00803	20100	21110	00900	09703	00010		16507	00081
Gütersloh	70	320	00702	40050	22615	00900	13001	00902	37050	21314	00900	11707		00901	37050	21114	00900	11702	00000	17110	21010	00900	10601	00010		----	00---
Salzuflen	98	325	00402	50020	22213	00900	13603		0										00901	40100	21410	00900	10504	00010		15409	00100
Hannover-L.	52	338	00804	60020	23213	00900	08201	00806	58020	22311	00900	07708		00905	56020	21509	00900	07708	00906	50100	21308	00900	06602	00007		14206	00104
Braunschweig-V.	81	348	00904	60020	23411	00900	08000	01406	60020	22409	00900	08710		01103	50100	22208	00900	07703	01406	50100	21707	00900	07505	00006		13203	00104
Berlin-Dahlem	51	381	00706	60020	24412	00900	05001	00805	60020	23908	00900	05806		00705	57020	23307	00900	05706	00703	50020	23306	00900	04400	00004		13203	00112
Berlin-Tempelh.	51	384	00807	62020	24713	00900	05102	00806	62020	24210	00900	04705		00805	62020	23408	00900	04708	00807	60100	23707	00900	04301	00006		13703	00---
Düsseldorf	36	400	00000	30120	20916	00900	16001	01005	60020	20817	00900	13801		01706	50020	20516	00900	12503	01706	50100	20415	00900	11501	00014		17816	00---
Bocholt	25	406	00907	50020	21018	00900	15201		0										01401	03400	20012	00900	12004	00012		18909	00059
Essen-Mülheim	120	410	01508	30100	21118	00900	15801	01907	50020	21017	00900	12701		02008	50020	20417	00900	11705	02006	50020	20516	00900	11301	00016		19212	00083
Kahler Asten □	836	427	01608	62020	25814	00900	10400	02206	60020	25313	00900	10803		02407	56020	24813	00900	10705	02407	52020	24413	00900	07603	00012		15603	00102
Kassel	158	438	00000	38100	22514	00900	12305	00000	40100	22612	00900	10400		03602	50100	22410	00900	08803	03602	12100	22309	00900	08501	00009		16206	00087
Göttingen	150	444	01304	40100	23612	00900	09106							00000	20100	22507	00900	05702	02302	20100	22506	00900	05501	00005		14404	00071
Braunlage	607	452	03303	65020	24410	00900	04503												03202	70020	22509	00900	04504	00007		13003	00107
Aachen	202	501	01401	58020	20418	00900	17201												02003	35100	20417	00900	14301	00017		19112	00080
Nürburg	626	510	01607	58020	21716	00900	11304		0										02305	58020	20815	00900	10603	00015		14412	00---
Köln	68	513	01208	56020	20916	00900	13208	01206	40100	20913	00900	11400		01304	50100	20313	00900	12706	01306	30100	20512	00900	10500	00011		17710	00099
Koblenz	96	515							0										01806	01454	21211	9-0--	11400	00011		186--	00090
Fuchskauten	653	523	01103	58020	21916	00900	10301												00000	56020	21214	00900	07703	00014		16805	00104
Gießen	185	532	01101	56020	21115	00900	13304							90000	00454	21111	9-0--	10702	01102	00454	21410	9-0--	10302	00010		16809	00100
Bad Hersfeld	282	542	00000	56020	23512	00900	11103												90000	01454	23508	9-0--	08703	00007		14406	00101
Wasserkuppe □	921	544	00701	56020	26614	00900	06701	01603	56020	25714	00900	06704		01402	56020	24713	00900	05707	01402	52020	24413	00900	03303	00011		15305	00110
Trier-Petrisberg	265	609	01101	50020	21017	00900	13105	00204	40100	21115	00900	13801		00305	30100	21013	00900	12704	00000	02404	21311	00900	11201	00011		19311	00081
Deuselbach	479	615	01406	30050	20418	00900	11304		0										02201	58020	20415	00900	11501	00015		18511	00109
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00908	56020	26116	00900	11400	01108	58020	25615	00900	09804		01205	57020	25015	00900	09707	01203	50050	25116	00900	03500	00015		17205	00106
Frankfurt-Flugh.	110	637	00602	25100	21413	00900	13104	00604	15100	21511	00900	10400		00803	04404	21110	00900	10704	00502	02444	21708	00900	08205	00007		16004	00098
Darmstadt	263	639	01508	58020	20417	00900	11400												02004	56020	20613	00900	10301	00013		18009	00103
Würzburg	259	655	00000	57020	21814	00900	11308	02301	40100	22111	00900	10801		92302	01407	22009	9-0--	09703	92302	00454	22408	9-0--	08303	00008		15307	00091
Bad Kissingen	216	658	00402	56020	22712	00900	11205												93601	00474	23706	9-0--	06303	00006		14606	00096
Bamberg	239	675	00000	57020	23210	00900	09304		0					00000	01404	23405	00900	04802	00000	01404	23904	00900	04304	00004		12804	00087
Coburg	336	671							0										00000	25100	24007	00900	07500	00007		15303	00---
Hof	567	685	00202	30050	23611	00900	07103	00000	18100	23808	00900	07804							01402	04402	24004	00900	03604	00003		12201	00098
Weiden	438	688	00000	58020	23411	00900	08105							10000	58020	23906	10900	05701	00000	45100	24405	00900	04303	00005		13101	00102
Berus	363	704	00702	45050	20418	00900	14203												00901	12100	20814	00900	13302	00013		19007	00105
Tholey	569	706																	01606	25100	21315	00900	13500	00015		17610	00101
Saarbr.-Ensh.	323	708	00705	40100	20817	00900	14205	00604	35100	21016	00900	13400		00605	35110	20815	00900	12704	00000	25110	21114	00900	13303	00013		18010	00100
Neustadt/Weinstr.	161	723	00201	35100	21215	00900	13104							00000	20100	20812	00900	11702	00000	20100	21511	00900	10307	00011		17208	00096
Weinbiet/Wstr.	553	724	01410	62020	20817	00900	10201												02306	52020	20616	00900	10603	00015		17611	00102
Karlsruhe	115	727	00000	56020	21016	00900	14206		0										10000	09404	21611	16300	10303	00010		17307	00097
Mannheim	97	729	00903	50020	21115	00900	13103		0										00000	04404	21810	00900	09304	00010		17207	00102
Stuttgart-Echt.	405	738	02002	58020	21716	00900	12207	02002	58020	21815	00900	10801		00000	58020	21812	00900	10704	00000	30110	22311	00900	10303	00011		16908	00---
Öhringen	248	742	00202	56020	21615	00900	13104												00000	25100	22309	00900	09306	00009		16008	00103
Ansbach	413	755							0										00000	30100	23707	00900	06400	00007		14805	00097
Weißenburg Bay.	422	761	00000	60020	23011	00900	08205		0					00000	60020	23507	00900	05702	00000	62020	23706	00900	05500	00006		13404	00105
Nürnberg	310	763	00000	58020	23011	00900	10205	01002	56020	22909	00900	07704		01002	56020	22907	00900	06703	01002	56020	23407	00900	06205	00006		13205	00110
Regensburg	340	776	02502	56020	23011	00900	09106	00000	40100	23309	00900	07400		00000	30100	23607	00900	06400	00000	20100	24306	00900	05305	00006		13804	00096
Gr. Falkenstein □	1307	791	02105	68020	26911	00900	07301		0					01802	75020	25709	00900	04708	02702	75020	25709	00900	04400	00008		12903	00115
Freiburg	252	803	00000	50020	21117	00900	16207	00000	30100	21515	00900	15400		00000	30100	21314	00900	14803	00000	13120	21813	00900	12304	00012		18010	00072
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	25114	00900	10204												02502	40100	25714	00900	13400	00013		15309	00110
Klippeneck □	973	818	01308	58020	26815	00900	12305												00000	70020	26415	00900	12302	10014		16610	00114
Tübingen	370	826																	00000	30100	23710	00900	09303	00009		17107	00068
Stötten	734	836	01507	58020	21616	00900	09303												02102	56020	21316	00900	12301	00016		17411	00106
Ulm	480	838	02906	25100	22613	00900	11208	02707	25100	23011	00900	10701							00000	22400	23608	00900	07303	00007		14906	00097
Augsburg	480	852	02301	56020	23216	00900	09305	02003	56020	23610	00900	08801		00000	50100	23509	00900	07703	00000	50100	23908	00900	06302	00008		14206	00095
München-Riem	526	866	01602	62020	23612	00900	08104	01604	65020	23810	00900	08400		01604	40110	23610	00900	09804	01604	27400	23910	00900	09303	00009		14404	00094
Mühldorf	401	875							0					00000	12110	24405	00900	04400	00000	12284	24504	00900	04203	00003		12302	00085
Passau	409	893	00404	65020	22712	00900	11104	00402	60020	23209	00900	09400		00602	02440	23607	00900	04700	00801	00450	24007	9-0--	04207	00007		136---	00085
Feldberg/Schw. □	1486	908	03302	60020	57714	00900	11203		0										02805	80020	57215	00900	04400	10014		15003	00114
Konstanz	399	929							0										80000	12204	22316	862--	15304	19114		17011	91---
Friedrichshafen	401	934	00303	25100	22016	00900	15307	00103	05400	22613	00900	12400		00204	25104	22412	00900	11702	90103	03404	22713	9-0--	12304	00012		16401	00084
Kempten-Lenzfr.	705	946	01003	60020	25410	00900	09208	01205	56020	25310	00900	09602		01002	70020	25408	00900	08706	11205	80010	25509	15700	07302	00008		12805	00102
Oberstdorf □	810	948							0										01801	85020	51906	00900	05301	00006		14003	00100
Zugspitze ■	2960	961	12813	89020	17503	12200	59400	03415	89020	17003	00900	56805		03413	89020	16502	00900	56704	03113	89020	16302	00900	56701	00002		044---	00111
Hohenpeißenb. □	977	962							0										02805	65020	56614	00900	09702	00013		15608	00108
Garmisch-Partenk.	704	963	02001	65020	23113	00900	12208		0					01601	70020	23511	00900	09801	02002	84020	24116	00900	08103	00010		15207	00085
Wendelstein □	1735	980	02913	80020	58911	00900	07103		0					02702	80020	57809	00900	08704	02915	82020	58210	00900	05104	00009		12608	00092
Berchtesgaden	542	997							0										02002	03470	24709	9-0--	09307	00008		13605	00091

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 24. September 1961 — Nummer: 267

Station	Schleswig 2312			Emden 2312			Hannover 2312			Stuttgart 2312			München 2312			Köln 2312			Berlin 2300			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	2089	08	0410	2098	07	0611	2097	08	0412	2090	07	0612	2084	10	0221	2091	09	1808	2092	07	0324	50
100	1651	08	2510	1657	09	2513	1658	09	3004	1653	11	0207	1650	11	0109	1657	11	2410	1652	08	3410	100
150	1400	12	2529	1407	1020	2228	1407	1022	2612	1402	11	0606	1399	12	0214	1407	1124	2017	1399	11	3428	150
200	1219	03	2625	1224	0313	2230	1224	0214	2717	1221	0620	0608	1219	06	0221	1225	0316	2130	1217	04	3336	200
300	953	9102	2313	955	8901	2016	956	8902	1906	953	9005	1611	952	9012	0908	956	8905	1814	951	91	3220	300
400	750	7488	2715	752	7387	1915	752	7392	2009	751	7493	1604	749	7596	1006	753	7493	1714	749	75		400
500	584	6277	2511	585	6276	1617	585	6183	2306	585	6481	1602	584	6485	1804	586	6182	1910	582	63		500
700	318	0360	0000	319	0359	2110	318	0376	0109	319	0570	2901	318	0570	2203	320	0465	1809	318	03		700
850	159	1104	1507	158	1303	2306	158	1204	0902	158	1350	1904	158	1458	1005	159	1405	1507	158	11		850
1000	022	1507	1115	021	1709	1211	021	1808	1212	019			020			020	2113	1608	022	1103		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
		025	07																			
		030	08	0306						015	01											
		032	07							020	03	0513										
		034	09		030	06	0610	018	05		030	05	0410									
		054	09		044	08		020	04	3311	046	09										
		063	07		055	06		024	04		057	05		030	05	0610	019	07					
		070	08	3308	066	08		030	06	0413	070	08	0506	058	08		020	07					
		089	07		070	06	2902	049	09		076	10		070	08	0613	030	10					
		112	11		080	05		070	07	0407	086	07		073	08		075	07					
		141	13		091	05		090	06		105	12		082	11	0715	109	14					
		209	02		109	12		116	13		110	10		092	09		116	12					
		240	0211		130	1322		134	1325		140	13		105		0108	135	1426					
		250	0010	2410	233	0010		232	9911		165	08		132	13		219	0014					
		274	9607		250	9708	2022	250	9804	2613	175	09		162	12	0412	225	0114					
		558		0000	438	6882		535	5780		230	9815		202		0421	250	9811	2125				
		600		0000	452	6780		600		1604	242	0012		238	0119		374	7795		025	04	0518	
		628	5171		517	5973		625	0068		250	9811	1208	250	9918	0813	382	7795		030	05	0415	
		653	5158		600		1907	658	0277		295	9007		273		0909	562	5476		070	06	0218	
		720	0464		608	5166		678	0269		305	9105		387	7698		575	5573		086	06	0111	
		748	0452		668	0061		749	0664		530		1521	562	5684		600		2115	119	11		
		787	0853		778	1053		776	0763		585	5378		600		2204	720	0455		135	10		
		800		1612	797	1053		787	0850		600		1807	652	0177		800		1412	140	12		
		863	1206		800		2511	800		0103	610	5375		708	0569		807	1152		166	10		
		890	1360		870	1405		814	1051		790	1159		800		1505	839	1304		191		3336	
		910	1358		898	1212		900		1102	800		2602	822	1257	1306	893	1705		250	00	3324	
		917		1411	922		1608	910	1551		810	1053		868		1005	920	1812	1408	906	1363		
		943	1203		933	1508		938	1401		900		1406	888	1403		950	2011		925	1004		
		972	1307		991	1607		962	1403		950	1907		951	1709		968	1911		984	1302		
		021	1809	0908	024	1912	0908	018	1909	0909	986	2012	1702	962	1911	0703	014	2213		021	0805		
50/100		438			441			439			437			434			434			440			50/100
100/200		432			433			434			432			431			432			435			100/200
200/500		635			639			639			636			635			639			635			200/500
500/1000		562			564			564			566			564			566			560			500/1000

Station	Schleswig 2400			Emden 2400			Hannover 2400			Stuttgart 2400			München 2400									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	2092	08	0308	2097	06	0912	2094	07	0515	2088	07	0514										50
100	1651	06	2613	1655	05	2612	1655	08	2908	1651	08	3606	1652	10	3310							100
150	1397	10	2335	1400	0820	2240	1402	10	2322	1400	09	2115	1401	13	0410							150
200	1215	0314	2348	1217	0315	2249	1220	6284	2316	1218	04	2011	1220	04	3606							200
300	949	9003	1928	949	9002	2135	952	9005	2122	950	9007	1909	953	9006	3402							300
400	747	7691	2119	747	7592	2120	749	7593	2216	748	7692	2909	749	7492	2705							400
500	581	6279	2112	581	6284	2220	582	6284	2316	582	6496	1909	583	6482	2606							500
700	317	0259	2405	317	0158	2315	317	0254	2604	318	0457	2716	317	0470	3013							700
850	157	1365	1710	157	1304	2104	157	1302	3504	157	1404	2507	156	1356	2407							850
1000	020	1211	1412	018	1708	1414	019	1409	1412	019			019									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	03	0312													
							025	05														
							030	06	0509													
							043	08														
		062		3408				061	07													
		070	05	3105				070	07	0208												
		118	11					084	05													
		169	0819		036	07		120	08													
		216	0214		070	05	2909	131	1228		020	01	0416									
		220	0315		126	10		156	0921		030	06	0512	060	09	0412						
		250	9910	2232	135	09		162	0924		040	09		070	09	0312						
		310	8902		141	0921		233	0016		054	07		087	09	3512						
		376	8094		209	0214		241	9811		070	08	0410	143	13							
		465	6684		227	0214		250	9712	2222	080	09		157	12							
		560	5871		250	9810	2138	259	9613		093	07		176		0111						
		600		2410	495	6284		281	9209		127	13		244	00							
		633	5264		548	5978		309	8903		152	11		250	99	3304						
		656	5258		574	5875		323	6083		250	9712	2014	435	7088	2308						
		777	0762		600		2410	572	5575		460	7091		460	7085							
		800		1809	668	0067		600		2410	570	5780		545	5880							
		810	1166		741	0854		610	5369		600		2705	597	5378							
		870	1465		755	0552		650	5066		640	5278		600		2906						
		881	1462		800		2305	797	1154		800	1357	2910	630	5174							
		895	1560		803	1001		800		3511	830	1203		673		3017						
		915		1512	906	1613		817	1152		860	1504		713	0669							
		918	1455		920		1605	865	1403		880	1506		800	1059	2708						
		933	1305		927	1813		900		1804	900		2106	865		2407						
		946	1307		943	1813		906	1610		925	1908		882	1557							
		957	1211		970	1904		976	1707		965	1911		914	1605							
		018	1211	1205	022	1109	0902	016	1109	0806	985	1512	1504	961	0807	1604						
50/100			441			442			439			437										50/100
100/200			435			438			435			433			432							100/200
200/500			634			636			638			636			637							200/500
500/1000			563			563			561			561			564							500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhhh	ddfff	Station	YYGG	PPP	hhhhh	ddfff

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG			2306	2318	2306	2318	2306	2318	2310	
Gipfelpunkt	km		20.4	22.5	22.8	22.2	20.1	24.6	18.3	
	ddff		0108	0210	0315	3604	0410	0318	3410	
23.7	km							0318		
20.7				0310	0206	3604		0407		
18.3			3309	0102	3505	2903	0409	3306	3410	
15.9			2807	2612	2417	2315	0606	2509	3210	
13.5			2826	2525	2416	2233	3106	2316	3010	
12.0			2825	2530	2426	2248	3207	2219	3020	
10.5			2814	2426	2415	2231	2921	2423	2810	
9.0			2821	2218	2118	1922	2806	1910	1507	
7.2			2512	2209	2315	2112	2903	1916	1410	
5.4			2909	2208	2105	2013	2503	2107	2520	
4.2			2811	2206	2105	2014	3103	2401	0000	
3.0			1906	2204	2303	2313	3306	3111	0000	
2.1			1610	1710	2505	2507	3003	0205	0000	
1.5			1407	1513	1607	2506	0903	1103	0000	
0.9			1204	1315	1210	1807	0905	1205	0000	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			2306	2318	2306	2318	2306	2318		
Gipfelpunkt	km		1.8	11.4	26.1	21.6	23.7	21.0		
	ddff		1210	2026	0409	3504	0512	0514		
23.7	km				0313		0512			
20.7					0412	0212	0314	0515		
18.3					0313	0414	0316	0112		
15.9					3407	3507	0211	0114		
13.5					0514	0808	0421	0318		
12.0					0110	1904	0827	0312		
10.5				2021	1110	1710	0712	0604		
9.0				2024	1211	1910	0617	0403		
7.2				2015	1402	2508	0410	3006		
5.4				1916	1516	1914	0102	2606		
4.2				2510	3101	2306	0902	2508		
3.0				1807	3310	2812	1402	2716		
2.1				1514	0807	2708	1403	2808		
1.5			1110	1510	0908	2306	1105	3103		
0.9			1312	1512	1108	1106	0906	0105		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Aachen		Saarbrück	
YYGG			2306	2312	2318	2400	2312		2312	
Gipfelpunkt	km		23.1	22.8	27.6	26.4	3.0		4.5	
	ddff		0122	0110	0410	0410	1714		2908	
23.7	km				0411	0412				
20.7			0121	0410	0410	0414				
18.3			0122	0416	0110	0108				
15.9			3609	3609	3616	3110				
13.5			3211	3414	3521	3114				
12.0			3419	3424	3321	3217				
10.5			3324	3315	3214	3214				
9.0			3216	3315	3213	3112				
7.2			3213	3311	3214	3013				
5.4			2920	3008	2812	3008				
4.2			2208	2606	2707	3306			2908	
3.0			1004	1704	1803	1002	1714		3010	
2.1			0906	1207	1407	1105	1614		1508	
1.5			1005	1211	1210	1106	1514		1416	
0.9			1307	1008	1010	1208	1612		1320	

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

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 25. September 1961 — Nummer: 268

Station	Schleswig 2412			Emden 2412			Hannover 2412			Stuttgart 2412			München 2412			Köln 2412			Berlin 2406			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	2091	08	3506	2095	07	0610	2096	06	0307	2085	06	0514	2085	08	0518	2092	09	0606	2088	07	0314	50
100	1651	06	2410	1655	04	2515	1656	06	2612	1648	08	3409	1649	08	3608	1654	08	2419	1647	06	3314	100
150	1394	06	2329	1397	05	2340	1401	0817	2527	1396	1123	2510	1397	11	2610	1400	07	2334	1394	10	2825	150
200	1211	05	2438	1213	06	2339	1217	0413	2435	1215	0416	2322	1216	04	2410	1217	05	2432	1212	05	2715	200
300	947	9101	2528	949	9100	2334	950	9101	2721	950	9205	3123	949	9106	2811	951	8800	2530	945	92	2910	300
400	745	7587	2423	746	7685	2426	748	7587	2714	748	7593	3212	747	7593	3208	748	7588	2520	744	76	2910	400
500	579	6474	2317	580	6474	2521	581	6475	2515	582	6379	3010	581	6581	2905	582	6272	2716	578	64	2822	500
700	315	0261	2812	316	0355	2311	316	0160	2911	318	0152	2912	318	0259	2917	317	0359	2606	314	02	0605	700
850	155	1301	2506	156	1304	2310	156	1450	2706	158	1404	3013	157	1303	2712	156	1301	2816	155	10	1007	850
1000	018	1807	1417	017	1815	1808	017	1810	1207	018			019			018	2115	2006	019	1102	0906	1000

Maximalwinde									
Station	YYGG	PPP	HHHH	dd(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd(ff)
Emden	2500		0996	2480					

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							070	07	3006													
							098	05														
							106	08														
	015	03					114	08											010	90	2708	
	020	07	3614	030	07	0708	121	09											012	91		
	028	09		055	08		147	0818		020	01	2307				015	04		020	01	3610	
	030	08	0206	067	95		186	0312		030	05	0514				020	05	0520	030	05	0214	
	037	09		070	06	3302	207	0413		040	08					030	07	0618	040		0416	
	070	06	2904	077	06		215	0312		059	09					046	09		041	08		
	085	06		088	08		234	0312		070	07	0408	033	07	0613	070	08	0602	070	03	0213	
	091	04		087	06		250	9909	2721	071	07		048		0513	084	08		080		0212	
	139	08		106	04		272	9506		076	09		070	08	0408	090	06		114	10		
	181	04		125	07		307	8909		087	07		120	13		143	09		135	12	2926	
	219	0614		162	05		387	7688		094	09		140	11		174	06		172		2615	
	247	0210		205	0714		447	6982		113	12		152	12		191	04		231	00		
	250	0209	2533	232	0512		560	5774		125	09		250	98	2513	215	0514		236	01		
	442	6983		250	0109	2341	585	5566		138	1221		255	9711		250	9909	2530	250	99	2915	
	532	6069		329	8595		600		3013	175	0820		478	6684		356	8296		382	78		
	590	5765		482	6475		602	5468		250	0012	2716	493	6682		420	7285		570	56		
	600		2515	521	6169		620	5465		262	9910		578	5675	2503	550	5873		600		3107	
	686	0163		545	6163		690	0161		600	5473	2910	597	5672		600		2611	630		3107	
	763	0656		600		2419	723	0356		637	5460		600		2705	646	5063		706		1006	
	778	0751		631	5259		800		2811	800		2916	654	5167		745	0761		788	07		
	800		2607	768	0853		840	1301		842	1401		685		2918	800		2914	800		1007	
	903	1766		800		2407	880	1604		873	1502		757	0856		890	1509		816	10		
	913		1707	812	0903		900		2504	884	1511		800		3015	904	1513		903	1363		
	929	1759		919		2112	926	1803		900		2608	863		2611	920		2407	918		1007	
	953	2503		951	2011		965	1807		921	1805		882	1601		950	1815		937	1155		
	973	1505		978	2114		985	1708		930	1812		910	1610	2603	981	1914		980	1400		
	015	1907	1504	019	2015	1503	014	2011	1007	985	2113	1402	961	2113	2602	012	2215	1804	017	0803	0806	
50/100		440			440			440			437			436			438			441		50/100
100/200		440			442			439			433			433			437			435		100/200
200/500		632			633			636			633			635			635			634		200/500
500/1000		561			563			564			564			562			564			557		500/1000

Piloten											
Station		Schleswig		Emden		Hannover					
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418	2406	2		
Gipfelpunkt	km	12.6	21.6	21.9	26.7	26.1	24.6	1.5			
	ddff	2340	0509	0505	0420	0610	0409	2406	2		
23.7	km				0210	0315	0409				
20.7			0306	0404	0718	0607	0608				
18.3			2908	3106	2911	3606	2907				
15.9			2618	2316	2423	2911	2821				
13.5			2433	2235	2340	2330	2635				
12.0		2243	2447	2336	2348	2340	2440				
10.5		2230	2445	2530	2352	2324	2438				
9.0		2428	2440	2528	2447	3425	2523				
7.2		2116	2325	2516	2534	2516	2622				
5.4		2112	2524	2517	2528	2313	2819				
4.2		2309	2420	2613	2527	2910	2816				
3.0		2208	2412	2112	2519	3209	2718				
2.1		1905	2109	1910	2315	3310	2310				
1.5		1808	2310	1905	2218	2208	2209	2406	2		
0.9		1708	2113	1905	2424	1608	2009	2510	2		

Piloten											
Station		Köln		Stuttgart		München					
YYGG		2406		2406	2418	2406	2418				
Gipfelpunkt	km	1.5		24.6	26.7	24.3	21.0				
	ddff	1908		0808	3305	0810	0713				
23.7	km			0808	1110	0710					
20.7				0408	0504	0513	0713				
18.3				0614	0609	0112	0210				
15.9				3410	3212	3511	3016				
13.5				2509	2625	3505	2619				
12.0				2215	2628	3605	2523				
10.5				2608	2825	3404	2816				
9.0				2808	2818	3104	3218				
7.2				2712	3117	2805	3113				
5.4				2908	3011	3207	2813				
4.2				2905	2810	3208	2811				
3.0				2909	2813	3119	3215				
2.1				3015	2909	2912	2914				
1.5		1908		2909	2808	2808	2712				
0.9		2409		2306	2606	2704	3306				

Station	Schleswig 2500			Emden 2500			Hannover 2500			Stuttgart 2500			München 2500									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2090	06	0306	2091	06		2090	07		2088	07	0308	2089	09	0412							50
100	1646	03	2722	1649	03		1648	05		1651	06	2812	1653	08	3412							100
150	1384	02	2433	1388	03		1390	05	2441	1396	0915	2633	1393	10	2826							150
200	1198	03	2341	1201	01		1205	05	2444	1213	0410	2635	1216	02	2727							200
300	935	9401	2351	938	9599	2459	942	9303	2440	949	9398	2824	950	9103	2918							300
400	736	7986	2338	739	7881	2552	742	7889	2536	748	7683	2923	747	7491	3215							400
500	571	6680	2332	575	6583	2441	577	6574	2733	582	6477	2918	581	6483	3316							500
700	311	0952	2430	313	5052	2430	314	0150	2518	318	0355	2716	318	0155	2815							700
850	152	1110	2220	154	1158	2517	155	1207	2719	158	1109	2806	157	1313	2812							850
1000	014	1515	2614	017	1514	2814	017	1717	2816	018			019									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
							025	05														
							030	06														
	020	04	3410				041	08														
	030	06	3610				070	07														
	070	04	3007				090	04														
	113	01					103	05														
	129	04					141	06														
	234	0612		022	06		162	03					030	04	0508							
	250	0310	2348	030	05		210	06					033	06								
	525	6379		043	07		228	0614		025	03		038	05								
	557	6074		070	05		250	0210	2445	030	06		070	09	0309							
	598	5865		080	05		266	0008		040		0214	087	07	0210							
	600		2327	116	04		348	8597		060	09		123	11								
	669	5253		170	01		543	6070		070	07	0204	159	10								
	688	5152		180	03		559	5865		134	1017		184		2726							
	713	0151		190	00		590	5859		215	0309	2643	218	04								
	737	0301		247	0408		600		2520	230	0510		236	01		Fortsetzung						
	750	0451		250	0408	2461	609	5759		250	0106	2826	250	01	2924	Hannover						
	767	0500		447	7381		628	5555		540	5878		254	0111		2412						
	785	0906		560	6684		658	5253		560	5968		366		3123	012	99					
	793	0707		600	5870	2430	677	5151		576	5765		420	7290		015	99					
	800		2326	645	5368		767	0703		586	5863		428	7388		020	02	0409				
	880	1313		730	0202		784	0850		600		2909	600	5474	3215	024	05					
	909		2322	800	0951	2426	800		2615	800	1000	2612	663	5256		028	04					
	925	1512		825	0957		803	0905		819	1006		720	0351	2817	030	04	0410				
	943	1311		878	1102		873	1308		900		2505	800		2917	039	08					
	960	1414		892	0909		900		2715	916	2009		833	1307		048	06					
	974	1414		918		2813	924	1414		930	1915		863		2812	054	07					
	985	1414		936	1311		986	1818		962	2213		942	2014		059	06					
	012	1514	2507	020	1615	2705	013	1717	2809	985	1614	1206	961	1312	1104	064	08					
50/100		444			444			442			437			436								50/100
100/200		448			448			443			438			437								100/200
200/500		527			626			628			631			635								200/500
500/1000		557			558			560			564			562								500/1000

Piloten											
Station		Berlin				Saarbr.	Göttin				
YYGG		2406	2412	2418	2500	2406	2411	2406			
Gipfelpunkt	km	24.6	21.0	19.8	25.2	3.0	7.2	9.0			
	ddff	0410	0416	3609	0416	2716	3018	2810			
23.7	km	0410			0411						
20.7		0411	0416		0204						
18.3		0409	3608	3410	3407						
15.9		3511	3008	2814	3114						
13.5		2816	2525	2724	2435						
12.0		2816	2524	2726	2434						
10.5		2913	2619	3023	2628						
9.0		2912	2619	3119	2626			2810			
7.2		3010	2610	2913	2618		3018	2810			
5.4		3012	2714	2910	2915		2913	2812			
4.2		3210	3008	2906	3116		2912	2816			
3.0		0207	3103	3212	3118	2716	3012	3210			
2.1		0705	3401	3211	3113	2914	2812	3108			
1.5		1008	0602	2504	2912	2816	3116	3108			
0.9		1108	1105	1704	2309	2609	3010	3006			

Fortsetzung der Aufhellege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 267

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 24. September 1961

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_{d_1d_1}p_{p_1}p_{p_1}$	1dqPH	3RRTss
12	1oo02	8o914	21o22	24517	854++	15714	1o921	
15	1oo02	8o813	61o22	23o17	oo9o7	15715	1o5+1	
18 gestern	1oo02	oo914	85o2o	22318	oo9oo	15607	1o921	3oo51
21	1oo02	o1114	68o2o	22117	oo9oo	15702	111++	
00	1oo02	o1414	68o2o	21816	oo9oo	14703	114++	
03 heute	1oo02	o1311	68o2o	21o15	oo9oo	13708	11300	
06	1oo02	63o2o	2o216	o9oo	14708	11321	3oo52	
09	1oo02	4166B	61o3o	2o116	4o99o	13601	11621	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

12	1oo03	611o9	97o12	25518	6o9o2	17707	111+1	
15	1oo03	6o91o	98o2o	24317	oo9oo	11712	1o3+1	
18 gestern	1oo03	8o913	98o3o	23517	857++	16708	1o9+1	3oo5o
21	1oo03	o4213	98o2o	23215	oo9oo	14703	112+1	
00	1oo03	o1412	98o2o	22115	oo9oo	15711	114+1	
03 heute	1oo03	o1413	98o2o	21215	oo9oo	14709	114+1	
06	1oo03	o1414	98o2o	21113	oo9oo	12601	114+1	3oo56
09	1oo03	o1411	97o2o	2o915	oo9oo	14702	114+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oo04	81o12	97o22	25917	855++	15708	11o21	
15	1oo04	41o15	581o2	24617	oo9o1	15713	11o21	
18 gestern	1oo04	41o15	97o22	23917	oo92+	15707	11o21	3oo02
21	1oo04	51214	97o22	23417	+++++	15705	1++++	
00	1oo04	31413	97o12	23916	+++++	15705	1++++	
03 heute	1oo04	o1414	98o2o	22o16	oo9oo	14609	1++++	
06	1oo04	41414	97o2o	21216	oo9o5	14708	11421	3oo51
09	1oo04	41412	98o2o	2o517	oo9o1	15707	11421	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	oo913	97o11	25816	oo9oo	14711	1o9+1	
15	1oo05	oo914	97o2o	24718	oo9oo	14711	1o9+1	
18 gestern	1oo05	2o913	97o3o	24717	2o98o	13400	1o9+1	3oo02
21	1oo05	o1113	97o2o	24o16	oo9oo	15707	111++	
00	1oo05	o1413	97o2o	22916	oo9oo	12711	114++	
03 heute	1oo05	o1413	98o2o	22215	oo9oo	11707	114++	
06	1oo05	o1115	98o2o	21814	oo9oo	1o7o4	111+1	3oo55
09	1oo05	o1415	97o2o	21115	oo9oo	1o7o7	114+1	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	1oo09	o1112	7oo2o	27116	oo9oo	12808	11121	
15	1oo09	o1113	7oo2o	25717	oo9oo	1o714	11121	
18 gestern	1oo09	o1116	7oo2o	25216	oo9oo	12605	11121	3oo5o
21	1oo09	o1115	7oo2o	25115	oo9oo	13703	111++	
00	1oo09	o1114	7oo2o	24115	oo9oo	13710	111++	
03 heute	1oo09	o111o	68o2o	23214	oo9oo	12709	111++	
06	1oo09	o131o	7oo2o	22814	oo9oo	12604	11321	3oo53
09	1oo09	o111o	7oo2o	27915	oo9oo	11301	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	o111o	65o2o	27316	oo9oo	14706	111+o	
15	1oo06	o1o14	98o2o	26116	oo9oo	13712	11o21	
18 gestern	1oo06	11117	98o3o	25415	oo9o5	13707	11121	3oo5o
21	1oo06	o1117	98o2o	24515	oo9oo	13400	111+1	
00	1oo06	81114	75o31	24414	9++++	13810	11121	
03 heute	1oo06	o111o	75o11	23613	oo9oo	12708	111+o	
06	1oo06	o121o	98o2o	23114	oo9oo	12705	112+o	3oo51
09	1oo06	o1212	98o2o	23115	oo9oo	14400	1122o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	D_Dv_{app}	O_{sTTT}	1dqPH	1dqPM	GSSss
09	7o624	333o9	73o4	75152	o3966	49542	7222o	o56o3	13556	1o264	
12 gestern	7o624	33312	1oooo	8oo11	o55o8	18542	oo216	o52o2	1oo+o	13353	
15 gestern	7o624	33315	12oo6	8oo2o	o62o8	18542	oo1o7	o52o3	1oo+o	1o366	
18 gestern	7o624	33118	418o8	8oo3o	o62o8	39563	ooooo	o52o4	1oo+o	1o367	+)7ooo+
21	7o624	33121	6131o	7oo31	o65o7	34555	oo1o3	o53o4	113+1	1o464	
00	1o624	334oo	71414	7oo32	o6oo8	45605	oo8o5	o51o5	11421	1o464	
03 heute	1o624	334o3	81316	65616	o5oo7	856++	3271o	o53o5	11432	1o464	
06	1o623	331o6	81213	6o616	o2667	873++	oo624	o53o7	11433	1o463	+)7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	62o15	69o22	9641o	2255o	oo61o	oo4o8	12o44		
12 gestern	7o565	51o12	52318	65o22	98o1o	5o93o	oo217	oo4o8	12533		
15 gestern	7o565	51o15	62718	65o22	991o9	5o936	oo11o	oo3o8	12735		
18 gestern	7o565	51o18	22720	65o21	oo5o9	oo9o5	oo215	oo1o7	12635		
21	7o565	51o21	82525	69o21	o3oo9	2o934	oo224	oo1o6	12635		
00 heute	1o555	51ooo	62309	69o21	o4oo8	11544	oo21o	oo1o6	12435		
03 heute	1o565	51oo3	81812	69o22	o12o9	8o97+	oo827	oo2o7	12o35		
06	1o565	51oo6	81822	62915	96oo9	855++	oo752	oo2o8	12o36		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	355o9	82525	61606	14112	855++	oo2o3	oo2o8	12436		
12 gestern	7o528	35512	82522	59808	15211	863++	oo112	oo1o9	12536		
15 gestern	7o528	35515	725o4	58216	15912	774++	oo2o6	oo21o	12536		
18 gestern	7o528	35518	72326	591o6	15912	1157o	ooooo	oo21o	12447		
21	7o528	35521	72528	611o4	16312	6o851	oooo3	oo21o	12447		
00 heute	1o528	355oo	82532	63o24	17212	855++	oo2o8	oo2o9	12549		
03 heute	1o528	355o3	82529	63o22	16412	856++	oo7o7	oo2o9	12546		
06	1o528	355o6	8253o	616o2	15912	6552+	oo6o5	oo11o	12546		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	23605	72o2o	25614	2566o	oo31o	o57o8	13556		
12 gestern	7o44o	41o12	13206	78o2o	26917	11600	oo112	o53o6	13445		
15 gestern											
18 gestern	7o44o	41o18	oo5o8	69o2o	26516	oo9oo	oo4oo	o56o2	1o144		
21	7o44o	41o21	o14o3	69o2o	27o16	oo9oo	oo3o5	o56o8	1o244		
00 heute	1o44o	41ooo	oo7o3	6oo2o	27716	oo9oo	oo2o7	o55o9	1o244		
03 heute	1o44o	41oo3	o16o2	69o2o	27816	oo9oo	oo4oo	o55o9	1o244		
06	1o44o	41oo6	1oooo	69o2o	28o16	1o93o	oo1o3	o541o	13444		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	51803	69o22	2o824	21502	oo3o7	o5319	149+2		
12 gestern	7o35o	48o12	614o2	69o22	21925	22542	oo212	o5118	149+2		
15 gestern	7o35o	48o15	611o2	69o22	22126	22542	oooo2	ooo2o	149+2		
18 gestern	7o35o	48o18	6o7o4	69o22	21825	22590	oo6o3	o5119	149+2		
21	7o35o	48o21	6o5o4	69o22	22424	29592	oo3o7	o5218	149+2		
00 heute	1o35o	481oo	4o7o6	68o11	23625	41500	oo312	o5219	149+2		
03 heute	1o35o	48oo3	4o7o7	69o2o	23624	41500	oo4oo	o5319	149+2		
06	1o35o	48oo6	3o7o6	69o2o	23124	31500	oo7o5	o5319	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

09	7o579	187o9	52219	75251	o8111	4946o	122o7	o52o5	12244	12746	
12 gestern	7o58o	18512	52323	75258	o8912	59562	5110o	o51o6	12244	12745	
15 gestern	7o581	18315	5232o	75o22	o9612	48562	121o7	o5oo6	12244	12744	
18 gestern	7o582	18118	52516	75252	o9911	3946o	122o3	o51o8	12521	12354	+)7o2++
21	7o583	17621	42219	8o8o1	1o71o	3946o	122o8	o53o7	12446		
00 heute	1o583	174oo	1232o	8oo18	11411	38400	511o7	o52o6	12244		
03 heute	1o585	171o3	4232o	7586	1141o	4946o	124oo	o52o7	12243		
06	1o585	166o6	32318	65158	1141o	3946o	124oo	o52o6	12143		+)792++

Position J 52.5 N 20.0 W

09	7o526	2o2o9	52613	98o31	17o11	2350o	oo21o	o55o7	12533	12747	
12 gestern	7o526	2o212	42418	98161	18o13	3264o	oo11o	oooo9	12334	12747	
15 gestern	7o526	2oo15	4232o	98o21	18213	425oo	oo1o2	o51o8	12434	12647	
18 gestern	7o527	19918	4252o	98o28	17812	18571	oo5o4	o52o7	12546	149+7	
21	7o527	19821	7242o	98o21	19o13	785++	oo212	o52o8	12546	148+7	
00 heute	1o527	197oo	72374	98o21	19412	785++	oo1o4	o531o	12246	128+7	
03 heute	1o527	196o3	82423	976o2	18913	885++	oo5o5	o5211	12345	126+7	
06	1o527	195o6	82316	98o22	18713	885++	oo8o2	o5111	12333	149+7	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	7o449	158o9	528o8	98o12	2o618	1256o	oo211	o5117	12821	13o45	
12 gestern	7o449	15812	53oo3	98o22	21619	12582	oo21o	oo116	13o21	13o45	
15 gestern	7o449	15818	615o3	98o22	2112o	18532	oo5o5	ooo15	12954		
18 gestern	7o45o	15718	412o3	98o21	21419	2450o	oo3o3	o5215	12954		
21	7o449	15721	4o9o7	98o11	22918	12531	oo215	o5316	149+1	12854	
00 heute	1o45o	157oo	11oo8	98o1o	23o18	1o931	oo1o1	o5316	149+1	12854	
03 heute	1o45o	157o3	41oo8	98o3o	22118	21532	oo6o9	o5317	11o+1	12455	
06	1o45o	156o6	3141o	97o2o	22o18	1573o	oo8o1	o5217	12o53		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 267 — Sonntag, den 24. September 1961

Meldungen vom 23.9.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
73564	o12o6	61414	951o2	24815	656+1	oo6o3	oo114	1142o	+++++	Meerkatze
73546	o12o9	613o9	961o2	25316	162o7	oo2o5	oo314	1132o	94479	Meerkatze
73546	o1212	71213	97o22	23916	oo9o7	oo712	oo313	1122o	94722	Meerkatze
73546	o1315	41o13	97o1o	22516	1o938	21714	oo314	11o2o	11421	Meerkatze
73546	o1618	81613	94462	21616	861++	226o9	oo115	1152o	149+1	Meerkatze
73546	o1321	815o6	941o2	21216	861++	627o4	oo215	1152o	1++++	Meerkatze
7o482	319oo	628o9	988o8	18513	634oo	682o9	o53o8	12823	Bremen	
7o532	411oo	82518	98o22	12o1o	85+++	264oo	o52++	125+3	Sevenseas	
7o361	6630o	72837	97258	o4725	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
7o53o	3650o	82711	98o22	12811	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
7o496	1490o	83o11	99o22	16214	847++	254oo	o5412	13o22	Berlin	
7o515	1890o	332o7	99o2o	14614	3250o	252o4	oo4++	13221	I.Fritzen	
7o461	472oo	ooooo	98ooo	2421o	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Transamerica	
7o497	12o6	83oo7	98216	16814	862++	251o8	o5313	13o++	Berlin	
73545	o13o6	713o7	95o32	24115	+++++	oo7o7	oo1++	113+1	München	
7o59o	1o1o6	82513	976o2	1351o	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank	
73685	1150	82415	95535	22311	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling	
7o533	3486	82513	971o2	12o1o	8++++	2640o	o5o++	125+2	Sevenseas	
7o479	334o3	627o9	98258	2oo13	634oo	68115	o5411	12946	Bremen	
7o611	o84o6	817o9	98o38	14o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
7o59o	13908	725o9	99o12	11o11	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran	
7o481	48oo8	21oo2	98o2o	2256o	+++++	+++++	o55++	+++++	Sirius	
7o372	11906	536o5	98o31	19o2o	+++++	+++++	+++++	+++++	Urundi	
7o473	467o9	132o2	98o2o	259o5	1544o	oo4oo	o62++	1232o	Hanseat	
7o593	3o8o9	3oooo	98o3o	o48o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden	
7o631	237o9	72515	98o22	992o7	+++++	+++++	o56++	149+4	Spitzbergen	
7o581	o15o9	81513	961o2	21913	+++++	342++	oo3++	+++++	Regensburg	
7o587	o34o9	71313	97o21	17213	+++++	65724	oo1++	11342	Essen	
73545	o14o9	2oooo	97o2o	25516	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o579	1396	8265	97216	13o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
7o63o	o93o9	81811	97o32	12311	+++++	oo215	o5o++	11821	Mainz	
7o669	2359	8o14o	97254	982o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Thunfisch	
7o587	o57o9	822o3	98o3o	15513	+++++	6572o	oo2++	122+o	Saarbrücken	
7o643	36oo9	71809	98628	e1oo6	+++++	+++++	o54++	+++++	Hoheweg	
73544	o13o9	514o5	96o34	24617	+++++	+++++	oo2++	114+2	Falkland	
7o622	o4oo9	81813	97o22	14711	+++++	+++++	o51++	118+1	Chr.Homann	
7o519	5o9o6	324o9	98o3o	1o2o8	+++++	+++++	oo4++	12421	Mellum	
73543	o53o6	8o8o7	97o22	16o16	855++	64ooo	ooo++	1o8++	Möwe	
7o472	3679	62809	99o22	23o15	634oo	6823o	o53o8	12721	Bremen	
7o533	3o7o6	828o9	97o22	1451o	752++	252o2	o53++	12823	E.Entz	
7o591	15511	423o9	99o12	1o313	+++++	+++++	oo5++	+++++	Kormoran	
7o583	12211	82513	98o22	13111	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank	
7o473	46712	e23o2	98o2o	2689	oo9oo	oo2o9	o52+-	12320	Hanseat	
7o576	oo512	91411	9o454	21813	+++++	344oo	oo1++	+++++	Regensburg	
7o52o	51o12	52313	98o12	o85o6	555++	oo4oo	oo2++	12331	Cuxhaven	
7o6o3	42o12	8oooo	98o22	999o7	+++++	+++++	o55++	1o7+1	Nordstern	
7o593	32512	614o2	98o31	o52o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden	
73545	e1512	712o5	97o22	23916	+++++	322e3	oo1++	11212	Bremerhaven	
7o587	o4612	81613	98o22	14215	+++++	6573o	oo5++	11642	Essen	
73683	12o12	82o13	95555	21311	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling	
7o485	44312	11711	98o11	2331o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
7o533	35712	82711	961o2	12512	8++++	262o9	o52++	127+2	Sevenseas	
7o622	o4o12	81813	96624	1431o	+++++	+++++	o53++	118+4	Chr.Homann	
7o615	34912	118o5	98o2o	o46o8	+++++	+++++	o51++	118+o	H.Homann	
7o457	17212	732o2	98o22	22619	7o67+	562o6	o5o++	149++	Blumenthal	
73547	o1412	714o5	98o22	22915	7++++	oo71o	oo3++	114++	Frithjof	
7o356	12712	31o14	98o2o	19222	312oo	+++++	+++++	+++++	Urundi	
7o63o	o9312	81813	97o22	11111	+++++	oo712	o5o++	11821	Mainz	
7o5o9	14312	23211	99o21	17915	215oo	25ooo	oo4++	13121	I.Fritzen	
7o649	27412	63637	98626	o52o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	L.Schweisfurth	

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
7o369	64112	71824	98258	o3925	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
7o519	5o912	52213	98o31	11oo8	+++++	+++++	eo3++	12222	Mellum	
7o643	36o12	524o9	98o12	o4oo6	+++++	+++++	o54++	+++++	Hoheweg	
7o415	23512	827o5	98o32	23419	824++	652o5	o5316	12721	Brake	
7354o	o3512	7o8o5	961o2	23817	761o4	64712	oo1++	1o8++	Möwe	
7o426	33912	4o5o7	99o21	24818	+++++	+++++	+++++	+++++	Blankenstein	
7o581	11312	428o3	98o11	14o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
7o461	3o112	117o5	99o2o	18924	123oo	554oo	o52++	13131	Schwarzenbek	
7o498	1o112	21811	99o1o	19517	227++	253o8	o5116	11821	Berlin	
7o375	45312	619o3	98o21	23124	39561	16211	o5222	119++	Wesermünde	
7o531	51712	92327	91444	e85o4	9++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
7o481	48o14	22oo9	98o2o	2311o	+++++	+++++	oo9++	+++++	Sirius	
7o473	46715	ooooo	98o2o	26811	oo9oo	oo4oo	oo2++	149+2	Hanseat	
7o466	39312	428o9	99o11	25o12	434oo	6822o	o561o	12821	Bremen	
7o465	39715	426o9	99o11	25o14	434oo	684oo	o58o9	12621	Bremen	
7o591	17817	62518	99o32	o911o	+++++	+++++	oooo++	+++++	Kormoran	
7o473	46718	ooooo	98o2o	26312	oo9oo	oo7o5	oo4++	1oooo	Hanseat	
7o537	49418	42424	971o4	e8613	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
73545	o1418	813o3	97o22	21716	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o622	o4o18	81513	96624	o951o	+++++	+++++	o53++	115+1	Chr.Homann	
73586	o1318	314o7	951oo	22414	+++++	342++	oo2++	+++++	Regensburg	
7o381	44218	517o5	98151	23423	33575	1670+	o5421	117++	Wesermünde	
7o612	41518	83615	97632	oo2o2	+++++	+++++	o57++	136+3	Nordstern	
73546	o1418	813o5	96o22	2o115	8++++	oo71o	oo4++	113++	Frithjof	
7o615	o2518	81613	97258	12511	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta	
73671	1o318	82o21	96o25	2o812	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling	
7o41o	25618	7o5o9	98o12	25619	654o1	65213	o5215	1o521	Brake	
7o588	o9o18	52718	98o12	13o12	+++++	6540o	oooo++	127+2	Saarbrücken	
7o5o7	11818	531o9	99o21	15816	3150+	2540o	oo6++	13121	I.Fritzen	
7o581	14318	42513	98o1o	12611	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
73711	21318	825o9	97o22	1871o	4762+	14715	+++++	+++++	Duisburg	
7o53o	31918	82815	961o4	14o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
7o644	53518	8o4o5	97o27	92oo3	+++++	3221o	o51++	1o42o	Nordenham	
7o488	42318	42118	98o31	23313	+++++	+++++	o6++	+++++	H.Meins	
7o423	53518	8oooo	98o25	2o121	8o92+	2720+	o++2o	1oooo	Hanseatic	
7o46o	41218	222o5	99o1o	25o16	2150o	684oo	o5711	1222o	Bremen	
7o585	e8218	33513	98o1o	16311	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
7o533	33218	825o9	961o2	14o12	8++++	262o6	ooo++	12522	Sevenseas	
7o519	5o918	62211	97o22	11608	+++++	+++++	oo4++	12222	Mellum	
7o52o	51o18	32313	96o14	o18o9	+++++	oo4oo	oo6++	12321	Berlin	
7o631	23921	733o7	98o22	o49o6	+++++	+++++	o58++	133+1	Spitzbergen	
7o59o	19421	72613	98o38	o9712	+++++	652o9	oo8++	12632	Düsseldorf	
7o6o2	46721	81715	961oo	97504	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nürnberg	
73545	o1521	813o3	95o22	2o915	+++++	3170+	oo1++	11511	Bremerhaven	
7o473	46721	ooooo	98o2o	2631o	oo9oo	oo4oo	o53++	1oooo	Hanseat	
7364o	o6921	9149	98o22	2o513	+++++	+++++	oo2++	+++++	Passau	
7o63o	1o221	321o5	98o3o	o8111	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
7o591	o8721	52613	98o12	16211	+++++	64324	o58++	12623	Pranf.a.M.	
7o633	25521	73215	97o32	o8oo7	+++++	oo215	o56++	13223	Gelsenkurchen	
7o588	o8421	63o13	98o21	15912	+++++	65217	o52++	12943	Essen	
7o629	o9221	424o9	87o12	1o211	+++++	oo21o	o51++	1242o	Mainz	
73713	21521	52411	97o12	17oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ursula	
73564	o2221	414o7	961oo	22o15	+++++	+++++	ob2++	+++++	Regensburg	
7o52o	o5121	223o7	96o24	132o9	+++++	oo214	oo6++	12321	Berlin	
7o644	53521	633o9	98o11	932o4	+++++	62212	oo2++	1332o	Nordenham	
7o519	5o921	323o7	961o1	1238	+++++	+++++	oo4++	12321	Mellum	
7o456	42921	32oo9	99o11	25o19	3150o	684oo	o5714	12o2o	Bremen	
7o53o	22921	821o9	97o22	18412	75+++	2522o	ooo++	12122	E.Entz	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

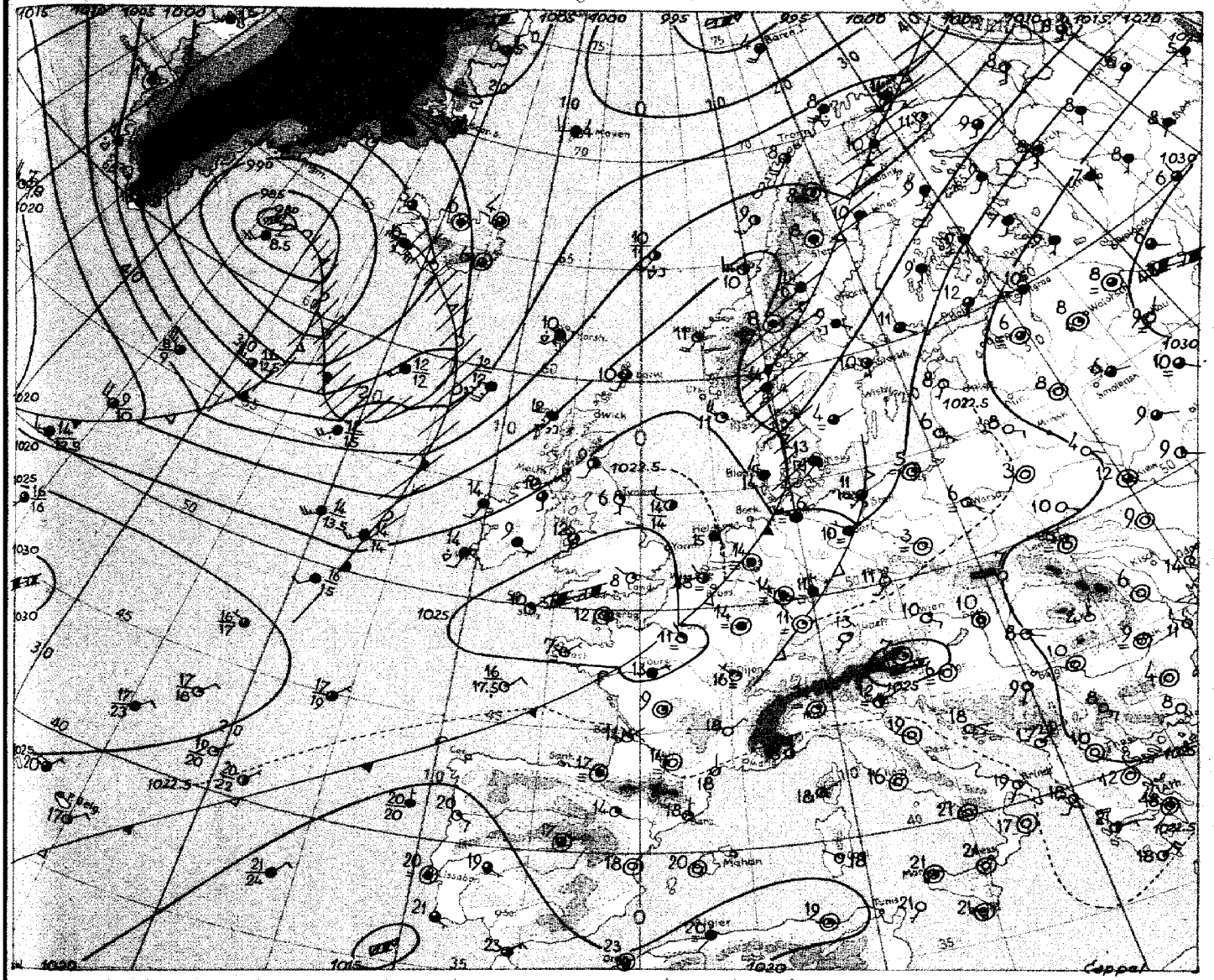
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

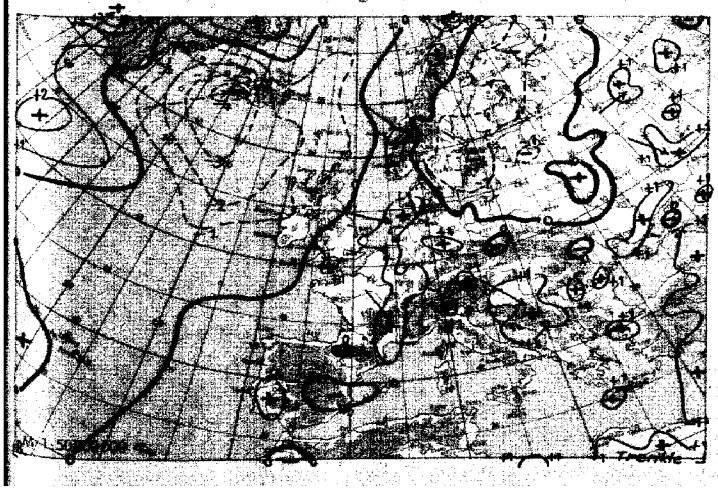
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Montag, den 25. September 1961 | Nummer: 268

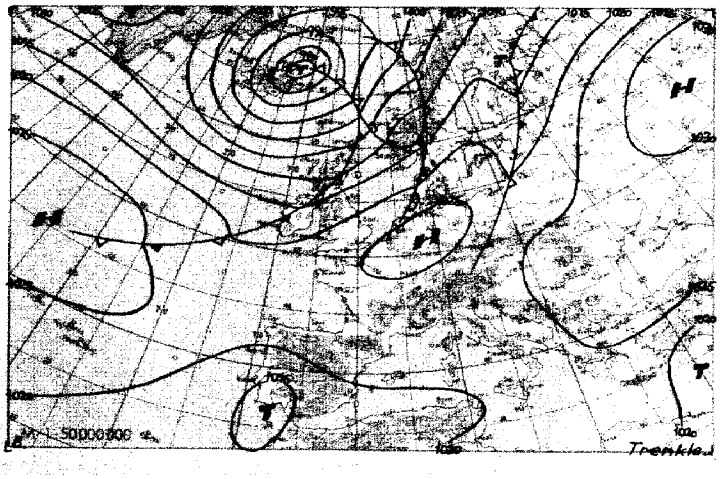
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

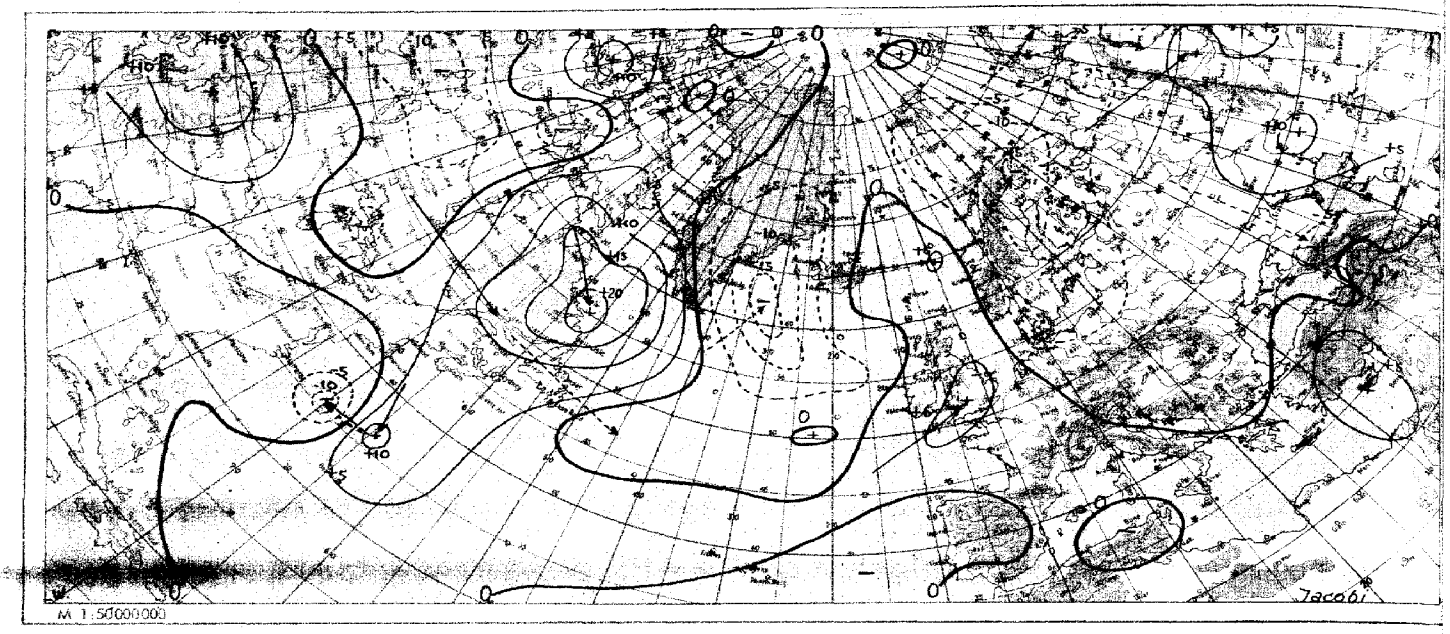


Vorhersagekarte für Dienstag, den 26. Sept. 61, 6 Uhr

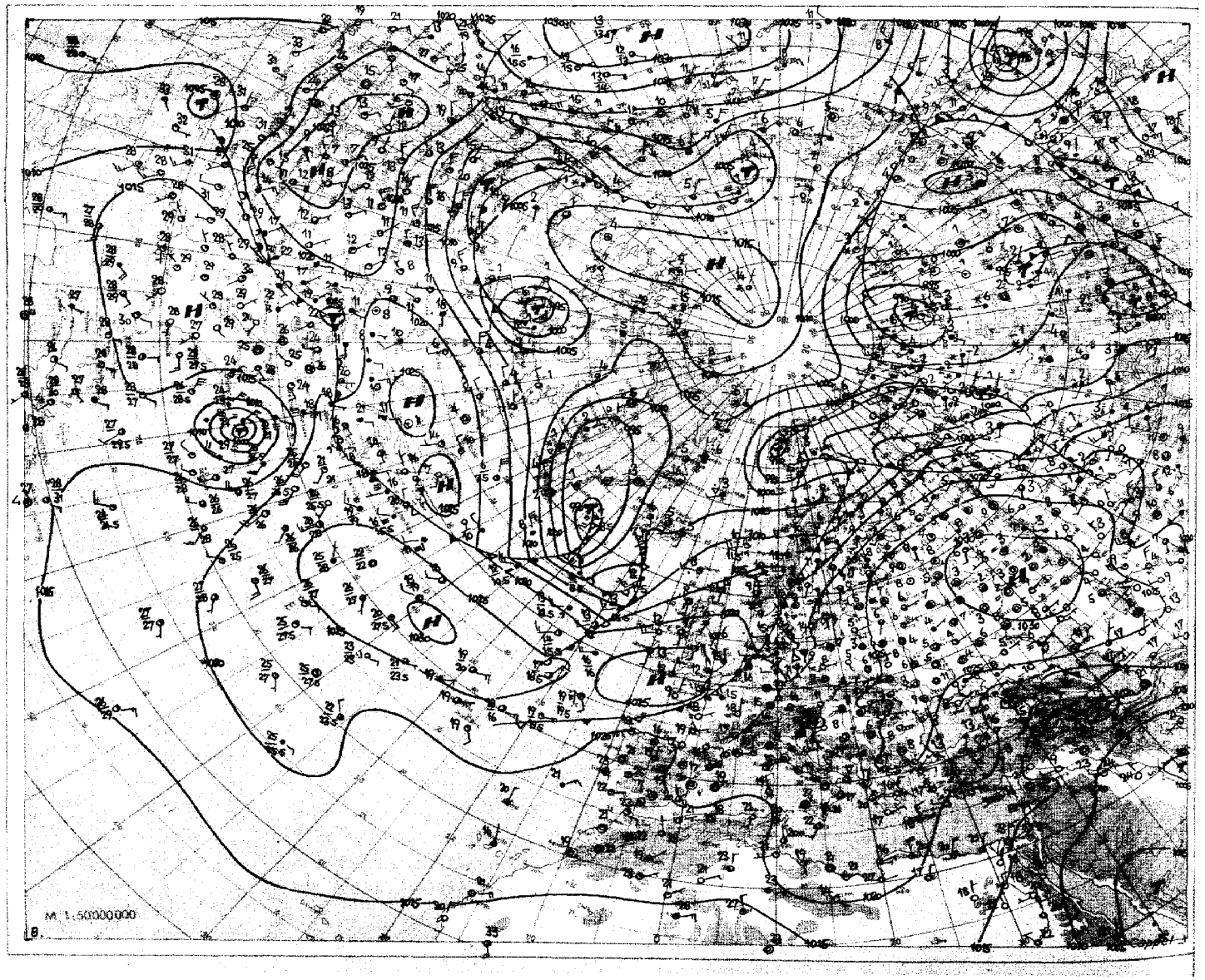


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

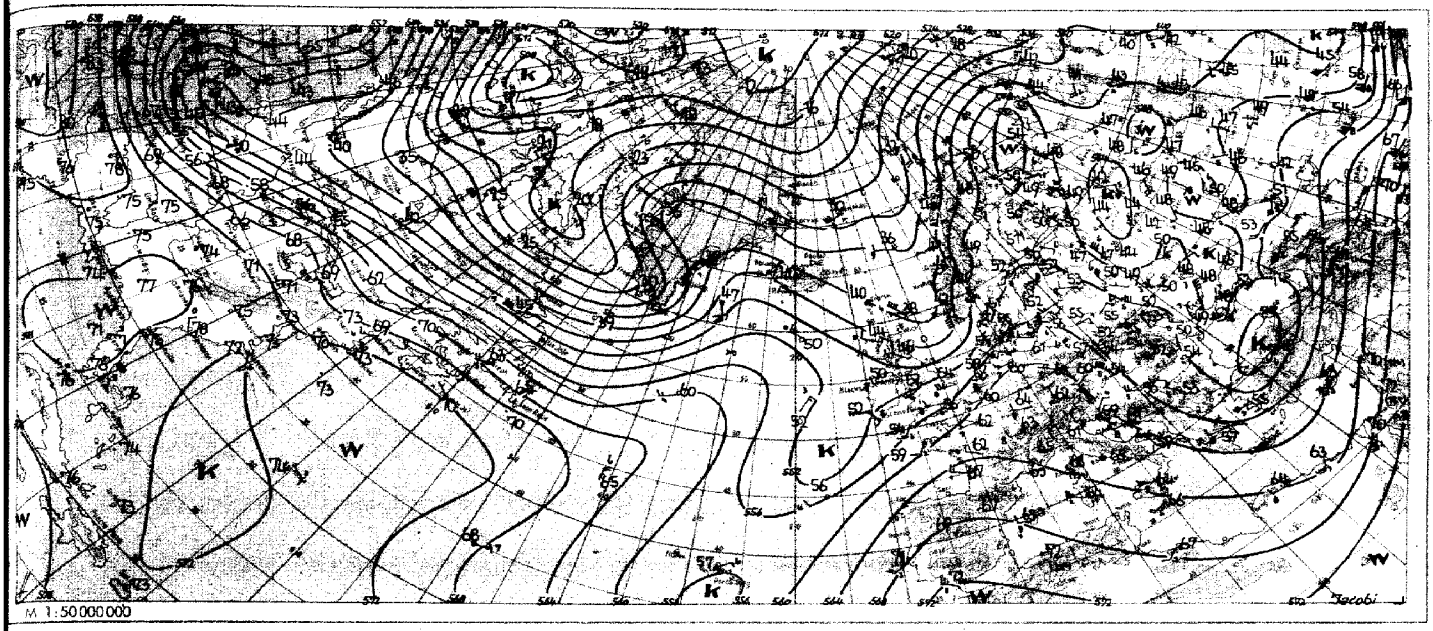
Montag.



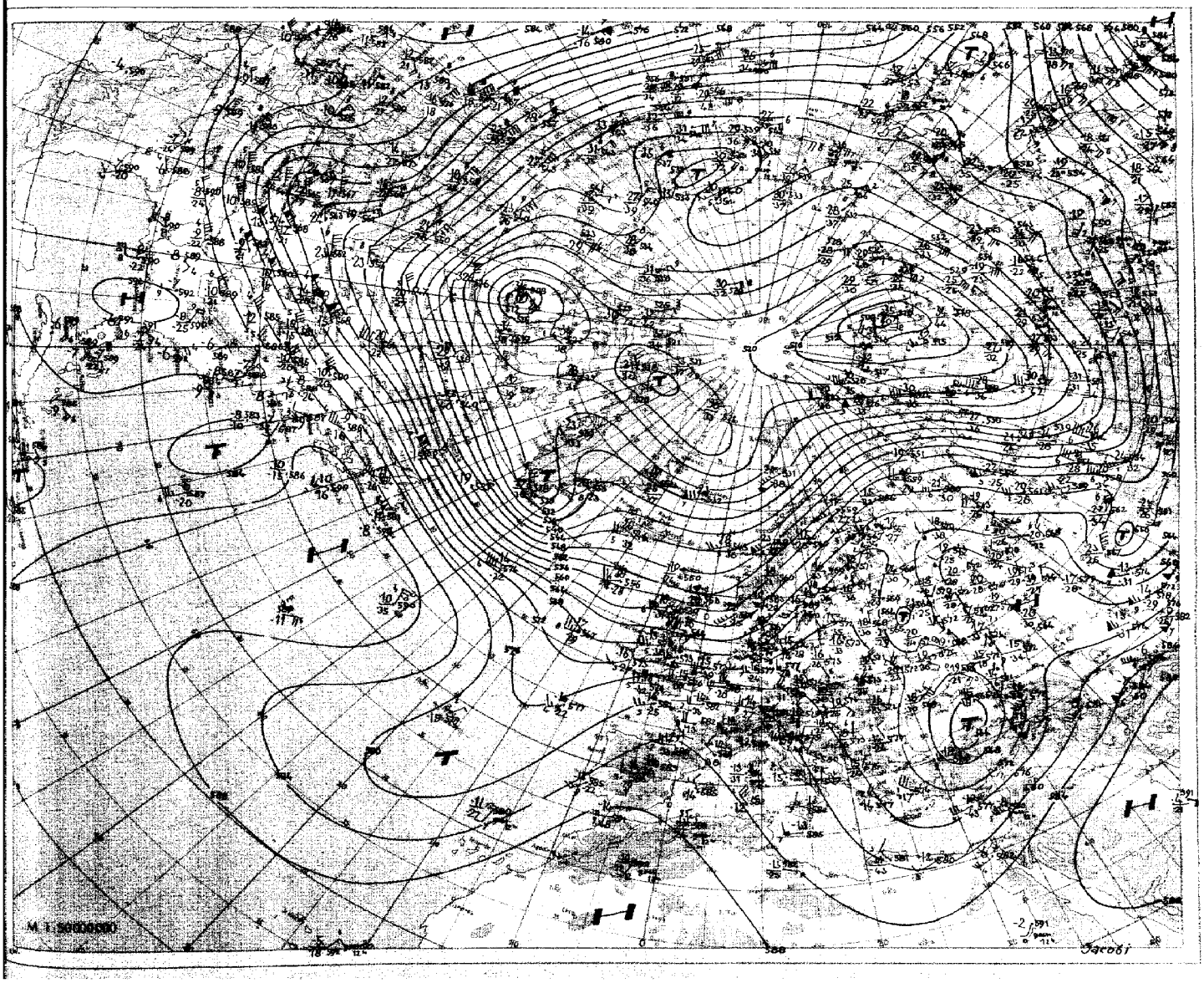
Wetterlage heute 0 Uhr



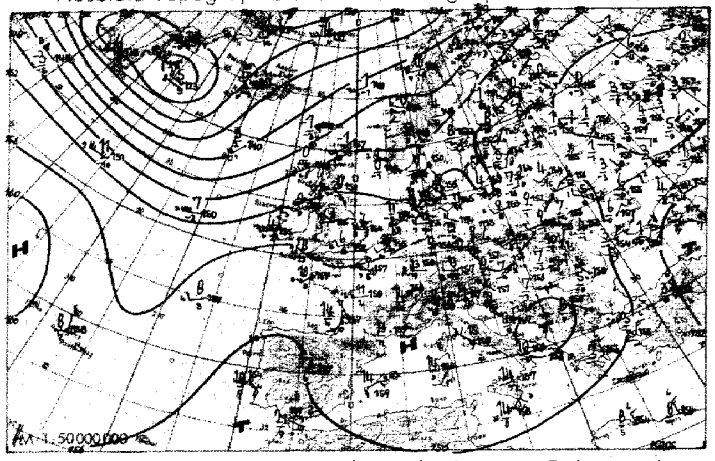
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



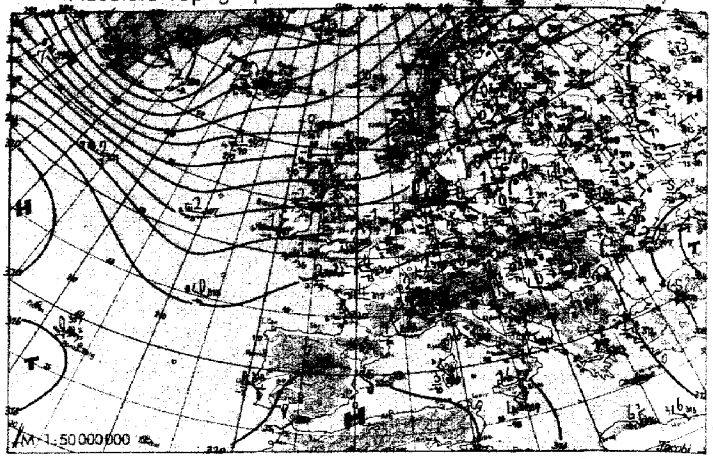
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



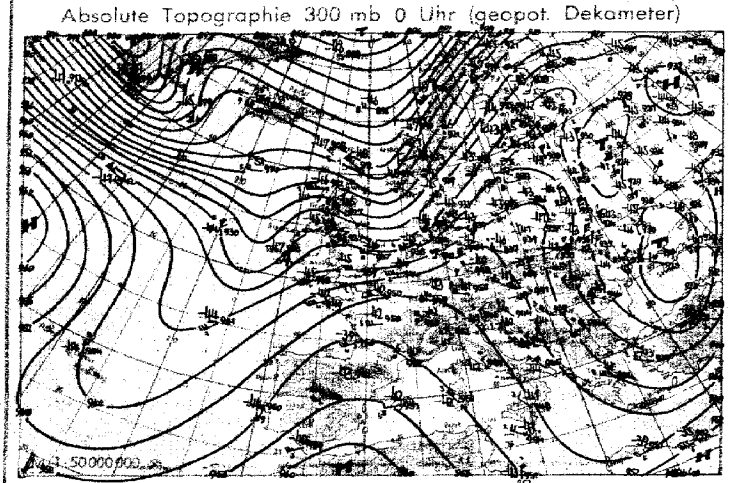
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



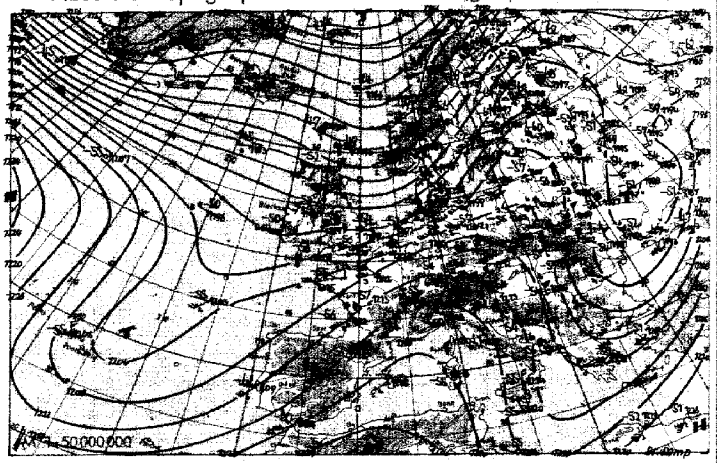
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



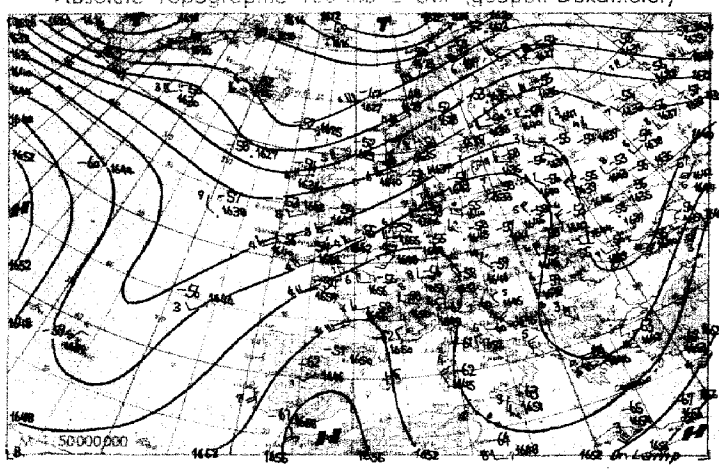
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



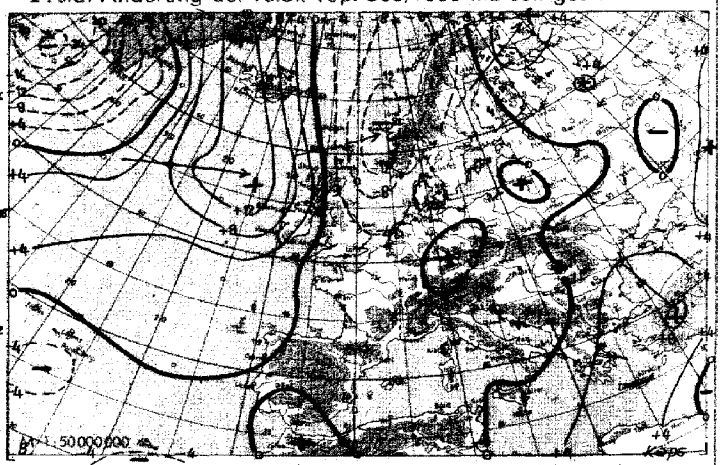
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 25. September 1961

Das kontinentale Hoch verlagerte seinen Schwerpunkt vom Baltikum zum südlichen Ural. An seiner Nordwestflanke zog die gestern beim Wetterschiff M angelangte Wellenstörung unter beträchtlicher Vertiefung nach Spitzbergen. Ihr Frontensystem wanderte nach Skandinavien und wurde zunehmend strömungsparallel. Dabei bildete sich über Südskandinavien eine Randstörung aus. In seiner südlichen Erstreckung erreichte das Frontensystem im Laufe der vergangenen Nacht in Begleitung von starker Bewölkung und einzelnen Sprühregenfällen Nordwestdeutschland. Eine vorlaufende, gestern über Frankreich gelegene Luftmassengrenze, deren Wetterwirksamkeit zunächst gering war, gewann ebenfalls ostwärts an Raum. Die auf ihrer Rückseite einfließende kühlere Meeresluft löste in der vergangenen Nacht über Schleswig-Holstein, Belgien und in der Eifel Gewitter aus, die örtlich recht ergiebige Niederschläge brachten (Nürburg: 28 mm). Mit Ausnahme des Westens und Nordwestens, wo in der zweiten Tageshälfte Bewölkung aufkam, herrschte gestern in Deutschland nach Auflösung örtlicher Nebel- und Hochnebelfelder sonniges Wetter. Die Tagestemperaturen stiegen östlich der Elbe auf 20 bis 22 Grad und im übrigen Gebiet auf 22 bis 27 Grad an. Freiburg meldete sogar ein Maximum von 28 Grad.

In der gut ausgebildeten, von Labrador zum Mittelatlantik verlaufenden Frontalzone zog die gestern westlich des Wetterschiffes B angelangte Störung unter merklicher Vertiefung zum Wetterschiff A. Sie nahm die vorlaufende Störung, die mit ihren Fronten bereits auf den Ostatlantik übergriff, in ihren Strömungsbereich auf. Diese intensive Entwicklung war begleitet von starken thermischen Änderungen. Durch die kräftige Erwärmung auf der Vorderseite des Tiefs wurde der ostatlantische Höhentrog unter Auffüllung zur Nordsee abgedrängt. Gleichzeitig verschärfte sich im Bereiche der bis zum Mittelatlantik vorgedrungenen Kaltfront, die über dem Westatlantik ein Absinken der troposphärischen Mitteltemperatur um 10 bis 12 Grad verursachte, die Frontalzone, die weiter ostwärts an Raum gewann, beträchtlich.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Hochdruckzelle wandert über Deutschland hinweg ostwärts. Gleichzeitig verlagert sich das kräftige Islandtief zum Nordmeer. Während seine Warmfront am Dienstag das norddeutsche Küstengebiet streifen wird, erreicht die Kaltfront am Mittwoch Deutschland. Auf ihrer Rückseite dringt Meeresluft bis zu den Alpen vor.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 25. September 1961 — Nummer: 268

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	EERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	11411	65030	21115	10940	11802	11512	62020	20217	10940	12709		31507	58012	19118	30980	15711	72607	18102	18617	4557–	15605	–0018							
Westerland	0	019																												
List	16	020						11613	58020	20917	00902	09710							51609	56021	19117	50930	14711	–0018						
Husum	3	029	01308	60020	22014	00900	10703	11611	65030	20719	00901	10713		41608	65030	19520	40950	11612	61506	57021	18716	6093–	13708	–0020						
Schleswig	44	035	01104	68020	22315	00900	09803	11607	68030	20919	00901	09713		31505	66030	19720	30931	09712	61504	62021	19317	60981	10605	–0020						
Kiel	3	045	01306	65020	22316	00900	09801	11307	70030	21220	00901	08611		11407	70020	19821	10931	09714	51406	70030	19216	4553o	10706	–0021						
Norderney	13	113	11608	56020	19815	10980	10801	22005	56030	19321	26980	14605		52814	40108	18917	50950	15508	83014	14282	19017	862—	16201	–0021						
Jever	7	122																												
Emmerhaven	6	129	01307	58020	21515	00900	09682	11407	58030	20621	00901	10809		31707	57020	19722	30930	13709	71507	50020	19321	3575–	14604	–0022						
Cuxhaven	5	131	01307	58020	21315	00900	11805	11408	58030	20420	10980	11709		71308	56031	19121	60931	15713	81505	40100	18819	796—	16603	–0022						
Hamburg-F.	14	147	01305	60020	22315	00900	07801	01307	60020	21320	00900	07710		11206	60020	19922	10981	08714	61406	56020	19618	40951	10603	–0022						
Lübeck	10	156	01305	70020	23014	00900	08304	01407	70020	21921	00900	07811		01306	70020	21021	00900	07709	51303	62030	20016	10932	09710	–0022						
Emden	6	203	11504	50030	20616	10981	13702	21803	35050	19321	00901	15707		53307	30051	19820	40982	16501	83004	13505	20117	864—	17103	–9723						
Cloppenburg	43	216	01606	56020	20616	00900	11400	11804	56020	19822	00901	15807		32005	56030	18723	30930	16601	72706	15100	19619	7093–	18302	–0024						
Bremen	4	224	01306	58020	21315	00900	10704	01406	58020	20621	00900	13707		21405	57030	19423	00901	15712	71302	37100	19119	3583–	15603	–0023						
Soltau	77	235	01408	60020	21315	00900	09602	01308	60020	20321	00900	10807		11606	60020	19722	60901	11707	40000	58030	19117	20931	11706	–0023						
Lüchow	38	253	00702	60020	22311	00900	07602	01209	62020	21320	00900	06608		11205	58030	20020	00901	09712	10908	56010	19616	00901	10605	–0021						
Lingen	21	305	01802	58020	20217	00900	13202	02302	58020	19622	00900	15706																	24	
Münster	64	313	01404	40050	20618	00900	13201	02103	30050	19923	00900	15805		12705	30050	19424	00901	17705	82703	15101	20219	862—	17308	–0025						
Osnabrück	95	317	00000	30100	21217	00900	13301	02404	50020	20423	00900	15807		12305	56030	19524	00901	16609	72604	22100	19820	5573–	17103	–0024						
Gütersloh	70	320	00000	37050	21019	00900	15000	00000	40050	20125	00900	16709							62607	15051	19819	6093–	18303	–0026						
Salzuflen	98	325	01401	40050	21017	00900	13701	00401	50020	20124	00900	14706		22404	62030	19227	00902	11708						27						
Hannover-L.	52	338	00806	40100	21215	00900	11400	01107	50020	20322	00900	12708		10804	56030	19324	10930	14709	10905	30050	19018	10931	14704	–0024						
Braunschweig-V.	81	348	01303	50050	21616	00900	10102	00904	57020	20422	00900	09710		01302	57020	19423	00900	13710	11106	50050	19517	10940	12701	–0024						
Berlin-Dahlem	51	381	01001	56020	23112	00900	05801	00803	56020	22119	00900	06709		01203	59020	21019	00900	08610	10702	50100	21312	00902	10301	–0021						
Berlin-Tempelh.	51	384	00703	58020	23413	00900	05400	01204	58020	22219	00900	06711		00904	58020	21021	00900	08612	10802	57020	21316	00901	09302	–0021						
Düsseldorf	36	400	01605	30050	21018	00900	13107	02105	35050	20722	00900	17603		83008	12101	20719	862—	17500	82803	18501	21518	862—	17308	–9724						
Bocholt	25	406	01803	15104	20616	00900	13207	02310	10104	20519	00900	17400		92309	03471	20718	9–0—	17203	82701	12104	20718	862—	17400	–0021						
Essen-Mülheim	120	410	02406	40050	20819	00900	14103	02606	25050	20322	00900	17703		13409	08406	20522	00901	16301	83205	03464	21117	861—	17304	–0023						
Kahler Asten	836	427	02106	65020	26318	00900	07104	12508	70020	26521	00901	05803		12708	66030	26120	12501	12602	42707	56030	25316	20978	14301	–0022						
Kassel	158	438	01102	35050	22014	00900	10400	01504	50050	20522	00900	12608		21804	70020	19126	00901	11812	31801	70020	19520	26502	11400	–0027						
Göttingen	150	444	00000	20100	21814	00900	10801	02002	30050	19923	00900	14712		12502	60030	18826	00901	13610	10000	57020	19517	00904	14302	–0026						
Braunlage	607	452	02205	63020	29019	00900	08101	02208	60020	19021	00900	11604							12802	57020	20814	00901	12201	–0022						
Aachen	202	501	02202	30050	20421	00900	17204	22705	25050	20223	25500	18400		63306	10101	20521	665—	18101	80000	12104	21918	861—	17311	–0024						
Nürburg	626	510	22504	56030	20818	26300	13307	13403	60020	20021	11401	13101		72903	57959	20019	794—	17805	70204	65299	21616	794—	14307	–1423						
Köln	68	513	21205	50100	21017	25600	12006	00000	50050	20223	00900	16704		33306	30050	19425	35500	18708	83206	15100	21119	863—	17316	–0025						
Koblenz	96	515	92003	08434	31813	9–0—	12306	32002	30054	20721	30980	14811		33603	60030	19426	29603	15710	80203	50979	21220	0959–	15315	–0226						
Fuchskauten	653	523	02005	60020	20219	00900	10303	02005	58020	19921	00900	12103		42507	58030	19321	42500	16604	63002	30171	20718	20983	15304	–0022						
Gießen	185	532	90000	00454	21511	9–0—	10202	00000	56024	20120	00900	14806		11102	56030	18925	10930	11708	50000	56030	19420	25632	14301	–0025						
Bad Hersfeld	203	542	90000	03434	23410	9–0—	10301	00000	56024	20623	00900	13813							20000	58020	20318	00902	10400	–0027						
Wasserkuppe	921	544	02004	75020	26518	00900	07204	02307	75020	26720	00900	10803		02505	75020	26320	00900	09604	12508	70020	24914	00901	07400	–0021						
Frier-Petrisberg	265	609	00000	08424	22213	00900	13211	12002	30054	20923	10940	16601		12002	58030	19525	11600	16711	30205	58020	20021	33640	15500	–0027						
Deuselbach	479	615	02903	58020	20618	00900	13308	03203	56020	19622	00900	16701		12506	58030	18724	12600	14706						–0024						
Kl.Feldberg/T.	805	635	02502	50050	26119	00900	09302	02403	50050	25420	00900	12400		02702	50050	25632	00900	14802	52705	40050	25716	40972	13307	–0021						
Frankfurt-Flugh.	110	637	10000	24104	21915	17200	13105	02305	40054	21621	00900	14806		02003	40050	19824	00900	15711	10000	28100	20219	10932	17302	–0024						
Darmstadt	263	639	02201	40100	21415	00900	11209	02301	18050	20421	00900	14803		02502	50020	19425	00900	16605	20000	40050	19926	20950	15500	–0025						
Würzburg	259	655	93103	02434	22611	9–0—	11205	00000	56024	20522	00900	13808		00000	60020	19225	00900	14611	10000	56030	19522	10941	13400	–0025						
Bad Kissingen	216	658	00000	17284	23112	00900	11101	02107	57024	21322	00900	11808		02604	59020	19925	00900	11711	13201	63020	20718	00901	15500	–0025						
Bamberg	239	675	00000	56020	22913	00900	10400	00000	58020	21022	00900	13808		02902	60020	19526	00900	12712	13601	56030	20318	00901	14500	–0025						
Coburg	336	671	00000	56020	22815	00900	10400	01801	58020	21422	00900	12804		02301	70020	20125	00900	13608	12301	68030	20919	00901	10601	–0026						
Hof	567	685	00000	40054	21017	00900	11303	02506	68024	19222	00900	09605		02706	70020	18723	00900	09603	12504	68020	20117	10940	08400	–0023						
Weiden	438	688	00000	58020	23312	00900	09103	02302	64020	20921	00900	12707		02504	66020	19324	00900	10711	00000	68020	20319	00900	11301	–0024						
Berus	368	704	00000	15100	21018	00900	15208	02005	40050	19824	00900	17702		12503	62030	18926	12600	14706	42303	60030	19322	13672	14501	–0027						
Thaley	569	706	00000	25100	21117	00900	15204	03208	20100	20620	00900	17102		12506	56030	19822	12500	17704						23						
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	18100	21317	00900	17206	02604	40050	20323	00900	17802		02903	50020	19325	00900	14607	20000	56030	19622	12742	15501	–0026						
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	30100	21716	00900	14207	01302	30050	20723	00900	17807		00000	50020	19726	00900	18608	10000	56020	19822	00901	19503	–0027						
Weinbiet/Wstr.	553	724	02704	60020	20718	00900	15305	01806	57020	19423	00900	14801		01807	58020	18923	00900	15605	12706	68020	19520	00901	15400	–0024						
Karlsruhe	115	727	02302	25104	22017	00900	14107	02306	50024	20724	00900	17809		02308	58020	19626	00900	16610	12203	56030	19822	10940	17500	–0027						
Mannheim	97	729	00000	18104	22115	00900	13205	01804	28054	21223	00900	15805		01802	56020	19926	00900	17612	10000	50030	20220	10930	17201	–0026						
Stuttgart-Echt.	405	738	01902	50100	22016	00900	12107	10504	58030	20124	11500	15707		23003	56020	19524	23700	15705	01802	60010	20021	00900	15500	–0025						
Öhringen	248	742	00000	40050	22117	00900	12205	02904	30050	20623	00900	15808		02703	40050	19625	00900	15708	00902	35100	20120	00900	17400	–0025						
Ansbach	413	755	00000	40050	22416	00900	12104	02206	65020	20225	00900	10807		02506	70020	19426	00900	11605						26						
Weißenburg/Bay.	422	761	02008	65020	22017	00900	10204	01804	66020	20024	00900	09807		12006	70030	19225	11700	10707	10000	65030	20419	14700	13301	–0025						
Nürnberg	310	763	01701	58020	22317	00900	10103	00000	65020	20624	00900	12809		10101	70020	19425	14700	13609	00000	62020	20418	00900	14301	–0026						
Regensburg	340	776	01403	57020	23114	00900	09101	01104	59020	21421	00900	12807		01804	63020	19924	00900	08710	00000	58020	20618	00900	11602	–0025						
Gr. Falkenstein	1307	791	01304	70020	26712	00900	04307	02702	70020	27318	00900	08101		12907	70020	26616	11600	04804	03108	75020	26712	00900	04303	–0019						
Freiburg	252	803	09901	40100	21718	00900	15204	12501	58030	20325	12600	17805		22701	65030	19327	12662	15608	61202	70031	19922	54662	16301	–0028						
Freudenstadt	797	815	02502	50050	57719	00900	15309	13401	60030	58422	12400	13801		22906	80020	58021	12430	11603	10000	80020	57018	13501	11400	–0023						
Klippeneck	973	818	02402	70030	57418	10940	13205	12903	75020	58122	12600	09102		92702	82031	57722	5266–	11607	10902	80019	56514	14600	13204	–1424						
Tübingen	370	826	00000	40050	23316	00900	12204	10000	56030	20725	11500	15709												27						
Stötten	734	836	02705	58020	21518	00900	12204	00000	58020	20320	00900	12801		10000	58030	19322	11500	13704	10000	58020	20219	14500	12400	–0022						
Ulm	480	838	82104	06420	22913	862—	12103	01804	57024	20223	00900	15605		66705	57950	19124	697—	15607	52706	57039	20218	584—	14000	–9726						
Augsburg	480	852	02301	57021	22715	00900	12105	12906	57931	20722	12600	14607		12704	58010	19325	11680	16707	10000	57010	20120	10941	15500	–0025						
München-Riem	526	866	02402	56020	22718	00900	13105	09901	58020	21123	00900	12705		03602	62020	20224	00900	10607	10903	62020	21319	10930	12500	–0025						
Mühldorf	401	875	01702	56020	23714	00900	11205	01901	65020	21422	00900	09708		00502	80020	20324	00900	10708	10000	65020	21715	10930	12301	–0024						
Passau	409	893	02202	30284	23512	00900	10103	02203	62024	21420	00900	12806		02705	65020	20023	00900	09709	03102	60020	21017	00900	12500	–0023						
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	80020	57917	00900	07306	20106	80030	58017	22400	08101		43405	80030	58016	42460	07400	70102	70039	57714	79400	09803	–9719						
Konstanz	399	929	80000	20102	22817	862—	15105	00000	40051	21720	00900	15704		21305	56030	20621	13540	17709	10601	57010	20819	19560	17601	–0023						
Friedrichshafen	401	934	90000	06434	23115	9–0—	14108	22103	14104	22218	26400	15705		12002	58020	20522	12640	16610	10000	57020	20619	15640	16503	–0022						
Kempten-Lenzfr.	705	946	01601	75020	23516	00900	10104	13202	68020	21222	12500	14806		13201	70020	20223	12700	14605	11001	75020	22018	14742	14301	–0023						
Oberstdorf	810	948	01804	80020	56916	00900	09103	33604	86030	58624	32700	13807		23204	84020	58224	22700	13703	11802	86010	56817	15700	12305	–0025						
Zugspitze	2960	961	13004	89030	17203	11300	56308	23004	84030	17703	22200	51204		09901	83031	17304	62060	00804	13602	80281	17402	12–60	02301	–0005						
Hohenpeißenb.	977	962	02503	80020	57818	00900	07308	12703	80030	58822	12600	11400							13606	75010	57318	10961	11301	–0024						
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	84020	21618	00900	10801	20205	84030	19223	22800	12708		23604	84020	18823	22800	13704	10000	84011	21018	11700	12306	–0024						
Wendelstein	1735	980	02708	82020	59112	00900	04208	12705	81020	59414	12500	07001		12907	81020	59215	12500	07603	13113	65100	58912	14502	09400	–0016						
Berchtesgaden	542	997	01602	70024	23116	00900	12001	10508	68034	21021	12700	12710		10206	70030	20222	12800	13604	00000	80010	22316	00900	13306	–0022						

Eb

Jahrgang: 86 — Montag, den 25. September 1961 — Nummer: 268

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 ns	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR ss
Helgoland	5	015	93111	08454	19016	9—0—	16304												73412	05018	20815	685—	13306	19715		16213	97069
Westerland	0	019																	63415	7480—	19814	684—	12215	———			
List	16	020	82205	56171	18815	5567—	13803												63216	75022	19614	68500	11216	19414		14813	94083
Husum	3	029	71805	57032	18514	7097—	11702							82907	45105	18715	864—	14103	73216	50035	19714	784—	13308	09714		14513	97085
Emden-Wolth.	0	202	82905	38205	20216	863—	15208	82705	25105	20216	755—	15400		73006	44258	20815	784—	13308									
Schleswig	44	035	71803	60032	18716	7097—	09706	92709	06472	17915	9—0—	15507		82908	18514	18815	861—	14308	73216	50035	19614	784—	13208	09714		15413	97096
Kiel	3	045	81806	70031	18615	30930	10706							82911	35102	17816	874—	14302	62707	35102	18615	55500	14208	00014		15413	00103
Norderney	13	113	83115	40102	19917	864—	15209												73418	70012	21115	6843—	12308	00015		16115	00073
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	82808	28952	20217	892—	16309	82809	56209	20216	863—	15400		82811	50022	20716	864—	15305	72908	38102	21615	3043—	14209	19715		16514	97077
Cuxhaven	5	131	82708	13102	19417	862—	16306												62909	40102	20515	58500	13204	10014		16513	00084
Hamburg-F.+)	14	147	41508	58012	19616	40930	09000	82403	18101	19315	862—	13703		82807	26205	19516	863—	15202	72807	17105	20116	763—	14206	19714		14910	97096
Lübeck	10	156	71504	60031	20014	70930	11406							82606	20102	19115	863—	15502	82708	40102	19316	764—	14202	00013		14409	00103
Emden	6	203																	82802	25606	22114	754—	12307	19714		16212	97071
Cloppenburg	43	216	82506	13512	19917	862—	17108												32705	1216—	21315	36200	14205	09715		17113	97083
Bremen	4	224	83006	15102	20217	862—	17111	82908	40505	20416	862—	16302		82907	30105	21616	864—	16106	13807	25105	21415	15500	14304	19715		16713	97078
Soltau	77	235	50000	58030	19115	50930	11400												82806	18106	20215	763—	15309	19513		15612	95093
Lüchow	38	253	01404	56010	19713	00900	09301												82904	18205	19515	3647—	15208	09716		13108	97111
Lingen	21	305	03202	56022	20917	864—	20112												82702	15102	22615	864—	14208	10015		17614	00—
Münster	64	313	82502	20102	21418	863—	16211	82804	25102	21517	864—	15103		72805	26102	21916	754—	14101	62503	12102	22614	554—	14307	00014		81213	00074
Osnabrück	95	317	82704	15204	21217	862—	16314												82505	18102	22415	862—	14204	00015		17413	00075
Gütersloh	70	320	83102	08506	21118	863—	17213	82707	23506	21517	863—	17204		82503	37025	21916	854—	16104	62607	13105	23015	554—	15311	—0115		———	01—
Salzuflen	98	325	82404	25102	20617	764—	17207		9										82705	04444	22215	754—	15209	19415		17514	94093
Hannover-L.	52	338	61301	30101	19316	6893—	13204	82810	26514	19917	872—	16004		82758	30514	20416	872—	15105	82607	20105	21216	863—	15208	19715		15812	97101
Braunschweig-V.	81	348	41608	40056	19814	00908	10203	82508	15106	19816	861—	15506		82912	15104	20316	863—	15305	82708	22104	21216	863—	15209	00014		15612	00095
Berlin-Dahlem	51	381	01204	50106	21209	00900	08801	01613	50106	20308	00900	07710		51603	40106	19707	30970	07706	82903	15101	20310	863—	10307	00007		11606	00105
Berlin-Tempelh.	51	384	01205	56026	21114	00900	09602	11402	48106	20311	00901	09709		11402	40106	19610	10930	08707	83004	30101	20110	862—	09305	00009		13505	00—
Düsseldorf	36	400	82502	50025	22517	853—	15209	73602	40205	22217	753—	16803		73604	30102	22617	754—	16204	33303	15112	23215	05000	15206	09715		17813	97—
Bocholt	25	406	83209	18102	22217	863—	16214		2										92405	02454	23014	9—0—	14202	00014		16413	00035
Essen-Mülheim	120	410	83003	30104	22017	863—	16108	83103	50024	22017	864—	16000		80102	40102	22316	753—	16203	80000	09402	23214	755—	14308	00014		18213	00073
Kahler Asten □	836	427	92806	00471	55215	9—0—	15006	92706	00454	55115	9—0—	15506		83212	00454	54413	9—0—	13702	83217	25284	54311	750—	11305	00011		16410	00103
Kassel	158	438	80000	63032	20616	45602	12108	80000	60032	21315	865—	13307		80000	56022	21416	865—	13201	83304	50025	22016	865—	14207	19715		15511	97100
Göttingen	150	444	70000	40102	20513	00908	12107							83202	10212	20917	862—	10101	83305	40506	22616	863—	15310	19711		14810	97058
Braunlage	607	452	70000	58031	21512	00906	09406												83107	30505	20914	873—	13306	19712		14209	97105
Aachen	202	501	83003	20202	22717	863—	16207												83402	10105	23516	862—	15309	19716		18516	97063
Nürburg	626	510	83603	56959	22315	894—	14204		9										90000	00459	22914	9—0—	14303	11513		16813	28—
Köln	68	513	83005	35106	21618	862—	17205	83404	35106	21718	753—	16201		82602	40102	22117	754—	16202	83201	18102	22617	763—	16305	09117		18216	91065
Koblenz	96	515							9										82703	16106	22417	862—	16304	10117		176—	03050
Fuchskauten	653	523	53405	15109	21516	50936	15101												83407	20205	22413	872—	13203	19413		17113	94089
Gießen	185	532	80000	56811	20617	30930	15003							82208	50951	20917	635—	15303	80000	30109	21317	865—	14204	10315		17114	03065
Bad Hersfeld	282	542	80000	60021	21414	00902	13107												80000	20102	22814	865—	12307	00012		15411	00074
Wasserkuppe □	921	544	82506	05032	55114	65500	10400	22707	58022	55114	20940	12501		93203	00464	55014	9—0—	14702	92905	00959	55113	9—0—	13304	10213		15710	02110
Trier-Petrisberg	265	609	40208	58130	21017	45700	14005	23303	50290	21815	15600	15205		73302	02460	22115	755—	15203	90102	01454	23215	9—0—	16211	10214		17613	02071
Deuselbach	479	615	22201	58130	20617	20930	15104		0										90000	01454	22314	9—0—	14308	00013		17912	00105
Kl. Feldberg/T. □	805	635	41502	56101	55715	35500	14203	93005	01471	54813	9—0—	13803		93308	01454	54913	9—0—	13400	93008	00456	55113	9—0—	13303	19713		17012	97106
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	30106	20717	50930	16204	10000	10106	21014	00901	14202		80902	14102	21514	857—	14304	80000	09402	22214	857—	14207	09714		15305	97081
Darmstadt	263	639	10000	40100	20419	10930	16103												80904	09424	21716	865—	15310	00015		18613	00100
Würzburg	259	655	30000	35100	20716	30970	15305	10000	35100	20914	00901	13400		00000	08406	21013	00900	12400	90000	00454	21412	9—0—	12303	00012		16412	00078
Bad Kissingen	216	658	10000	38100	22313	00901	12311												93503	08954	23111	9—0—	10309	19711		14510	97082
Bamberg	239	675	03602	45100	22011	00900	10109		0					00000	08406	22509	00900	09400	00000	12204	23108	00900	08305	00008		13008	00090
Coburg	336	671							0										90000	00454	23309	9—0—	09310	00006		15005	00—
Hof	567	685	02602	05020	21812	00900	09104	22503	50020	22109	00901	08804							22402	20100	23208	00901	07307	00007		13604	00107
Weiden	438	688	00000	58020	22214	00900	10208							00000	58020	23108	00900	07400	00000	40100	23707	00900	07304	00007		14305	00107
Berus	363	704	02503	58172	20220	40992	15105												83206	12100	21815	762—	15208	19314		19810	93091
Tholey	569	706																	90210	08434	23113	9—0—	13207	09713		18813	97099
Saarbr.-Ensh.	323	708	01302	56031	20520	50950	15006	82901	56011	21117	775—	16502		02602	06406	21615	00900	15302	92701	00456	22815	9—0—	15211	19214		19611	92092
Neustadt/Weinstr.	161	723	82701	40106	20818	00900	16109							70000	40102	21216	7097—	14303	20000	20101	22314	20980	14311	00014		18211	00094
Weinbiet/Wstr.	553	724	21203	58036	20718	00901	15305												52908	06464	22414	30971	13303	00014		18612	00094
Karlsruhe	115	727	02204	50020	20717	00900	16101		0										22406	36101	22515	20930	14310	00015		18211	00083
Mannheim	97	729	00703	50020	21018	00900	16107		0										73602	14100	22514	765—	13212	00014		17911	00081
Stuttgart-Echt.	405	738	82402	50020	21517	00900	13007	00000	60020	21715	00900	13601		03602	18110	22411	00900	10500	20000	50110	23311	15600	10208	00011		18109	00—
Öhringen	248	742	01102	20100	21915	00900	14112												83603	25958	22518	895—	13309	10112		16410	01112
Ansbach	413	755							0										10000	14100	23310	00901	09202	00010		15508	00102
Weißenburg, Bay.	422	761	00000	02020	22114	00900	12208		0					00000	56022	22610	00900	08400	00000	40100	23309	00900	07305	00009		15007	00100
Nürnberg	310	763	01002	60020	21614	00900	12107	01002	58020	21911	00900	09400		01203	56020	22310	00900	09101	11303	35110	22610	10940	09203	00009		15408	00103
Regensburg	340	776	00000	58020	22712	00900	10111	00000	56020	23010	00900	09400		00000	50100	22909	00900	08702	00000	40100	23509	00900	08206	00008		14106	00097
Gr. Falkenstein □	1307	791	03109	05020	57211	00900	05207		0					02702	70020	56511	00900	06501	12509	68030	56510	11400	06301	00010		12506	00110
Freiburg	252	803	10000	02011	21419	11400	16111	01602	00021	21617	00900	14000		02901	58020	21915	00900	14400	30000	60030	23214	10942	13312	00013		19610	00084
Freudenstadt □	797	815	02705	70020	56915	00900	13008												32506	05020	56515	25530	11301	00014		16611	00098
Klippeneck □	973	818	10000	75010	57215	10940	11205												23402	70020	57015	20930	12302	10013		17410	14089
Tübingen	370	826																	20000	30100	24010	20940	10203	00010		16808	01075
Stötten	734	836	02504	57020	21718	00900	14309												22002	60030	24917	15602	12303	00016		18207	00109
Ulm	480	838	02706	58020	21915	00900	13208	02704	58020	22312	00900	11701							02702	60020	23110	00900	09204	00010		16208	97052
Augsburg	480	852	12304	65030	21915	10930	13107	02303	60020	22313	00900	12703		02701	60020	22613	00900	11101	12302	40100	23611	10941	09307	00011		16110	00097
München-Riem	526	866	01104	56020	22815	00900	13107	01103	57020	22514	00900	13704		01104	58020	22713	00900	12400	01904	56020	23513	00900	11206	00013		16508	00100
Mühldorf	401	875							0					00000	30100	23608	00900	08500	00000	20100	24508	00900	07208	00007		13005	00101
Passau	409	893	00401	60020	22912	00900	11309	00403	60020	23010	00900	08804		00000	20100	23109	00900	08400	00000	02405	24307	0—0—	07310	00007		115—	00101
Feldberg/Schw. □	1486	908	10504	75010	58215	10940	07305		0										12510	70030	57812	10941	10301	10012		15103	97052
Konstanz	399	929							0										30000	00444	23015	862—	15309	10014		17911	00—
Friedrichshafen	401	934	13502	30100	21917	10940	15208	20103	36100	22514	00902	13002		03601	03101	23113	564—	11303	03601	04282	23812	06208	12206	00012		16804	00002
Kempten-Lenzfr.	705	946	01202	60030	24713	00905	12211	01002	00011	25011	10940	09803		01002	05020	25310	00900	09400	01002	70020	25810	00900	08305	00009		14807	00027
Oberstdorf □	810	948							0										00000	75020	25107	00900	07202	00007		13605	00000
Zugspitze ■	2960	961	13405	80020	17702	10740	00203	01107	81020	17002	10740	04807		13310	82020	16501	10740	01704	73109	70031	17601	7604—	01203	00001		024—	00000
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12505	81030	26914	10909	07302	00014		17710	00108
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	40030	23414	10930	11211		0					02101	80020	24211	00900	09500	12202	04011	24412	10604	08303	00010		15808	00007
Wendelstein □	1735	980	02915	68100	59312	00900	10304		0					03410	80020	28611	00900	06400	12908	65100	59110	10840	09305	00010		12007	00007
Berchtesgaden	542	997							0										30000	78030	25109	10880	08205	00009		13807	00007

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Turm zu und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 268

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 25. September 1961

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

MEZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$V_bd_ap_ap_a$	1ddpPH	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	524o7	57o2o	2oo16	oo9o1	1571	124++	
15		1oo02	527o9	o2452	19617	9+o++	1704	127++	
18		1oo02	83o12	211o4	19616	863++	134oo	13o21	3oo52
21		1oo02	82913	5oo22	2o617	9++++	1631o	129++	
00	heute	1oo02	83o14	57o22	2o616	9++++	1546o	13o++	
03		1oo02	83213	61o23	21o16	9++++	1434	132++	
06		1oo02	53315	68o22	22115	5546o	13311	13321	3oo53
09		1oo02	33415	72o21	23815	3156o	1o217	13422	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern	1oo03	31411	97o3o	2oo16	3o98o	1670 9	114+1	
15		1oo03	51412	96o21	19118	4o989	177o9	114+1	
18		1oo03	2291o	941o1	19616	864++	16305	129+1	3oo51
21		1oo03	82713	965o5	19916	9++++	16203	127+1	
00	heute	1oo03	83213	962o5	19216	9++++	1570 7	132+1	
03		1oo03	83218	97o22	2o115	9++++	15209	132+1	
06		1oo03	53217	97o12	21215	3558+	14211	13221	39753
09		1oo03	43417	98o12	23115	456++	14219	13421	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1oo04	31611	98o2o	19916	oo95o	1570 6	11622	
15		1oo04	31609	97o2o	19118	oo9c9	1670 8	11622	
18		1oo04	81712	96o3o	19117	8o92+	1540o	11721	3oooo
21		1oo04	82913	58o24	19916	9++++	16308	129++	
00	heute	1oo04	82916	5oo22	19916	9++++	1540o	129++	
03		1oo04	63o12	97o15	2o316	9++++	14304	13o22	
06		1oo04	63o17	98o22	22116	4956+	14318	13o22	39751
09		1oo04	33216	98o12	23917	314oo	15218	13223	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1oo05	21613	97o2o	2o717	oo9o2	13704	116+1	
15		1oo05	51609	97o32	19817	5o95o	1570 9	1oo+o	
18		1oo05	72713	3o1o2	19817	7o93+	127+1	3oool	
21		1oo05	8291o	95424	19816	9++++	1640o	129++	
00	heute	1oo05	82918	97o26	19816	9++++	1540o	129++	
03		1oo05	82918	97o22	2o416	9++++	15206	129++	
06		1oo05	73215	97o22	21215	4558+	142o8	13222	39752
09		1oo05	23219	98o11	23o15	1o942	1o218	13223	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xp_ap	0TTTT$_{s_Ts_T}$	1ddpPH	1ddpPH	gSSss$_{p_{sp}}$
09		1o62o	329o9	81113	6o6o6	o2oo8	6847+	3266 6	o52o6	11323	1o464	
12	gestern	1o619	32812	81o14	4o515	oo8o8	862++	oo812	o52o5	11223	1o464	11743
15		1o619	33o15	81o15	56215	982o9	862++	oo826	o51o9	11133	1o464	11752
18		1o619	33o18	815o8	2o5o5	95oo9	862++	oo732	o5oo9	11232	11953	+)797++
21		1o62o	33121	81812	56615	91809	874++	oo732	o5oo9	11223	1o543	11232
00	heute	2o62o	331oo	81918	56586	87907	872++	oo831	o53o7	11841	1o543	
03												
06		2o622	32806	82322	6oo25	8147	864++	oo728	o53o7	12233	1o562	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	82524	3766 2	97808	872++	oo319	oo1o8	12336	
12	gestern	1o565	51o12	6294o	65214	o51o8	654oo	oo273	oooo5	12935	
15		1o565	51o15	62933	65816	o9607	624oo	oo244	o51o3	12937	
18		1o565	51o18	72934	69o28	123o7	734oo	oo227	o51o3	12939	
21		1o565	51o21	6293o	69262	153o8	524o1	oo23o	oooo2	1804o	
00	heute	2o565	51ooo	52928	69o22	174o6	11532	oo12o	o5353	1804o	
03		2o565	51oo3	72720	69o22	191o7	2153o	oo117	o52o2	12949	
06		2o565	51oo6	32724	69o21	2ooo7	315oo	oo21o	o51o1	12947	

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o528	355o9	82526	58604	16712	6742+	oo2o7	oo11o	12546		
12	gestern	1o528	35512	82515	58506	17712	863++	oo11o	oo11o	12546		
15		1o528	35515	82524	585o4	17712	863++	oo4oo	oo211	12546		
18		1o528	35518	82527	o25o4	16912	9+o++	oo8o7	oo212	12536		
21		1o528	35521	72528	58106	16413	7o87o	oo8o5	oo411	12536		
00	heute	2o528	355oo	82523	58106	16912	8o97+	oo1o5	oo311	12436		
03		2o528	3553 3	8322o	581o4	17711	8o97+	oo2o7	oooo9	12636		
06		2o528	355o6	72922	63o24	18609	784++	oo21o	o52o7	12736		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	o16o7	6oo2o	28316	oo9oo	oo3o2	o531o	149+3	
12	gestern	1o44o	41o12	116o5	69o2o	29216	oo9o8	oo21o	o531o	149+3	
15		1o44o	41o15	2166 6	69o2o	29118	115o8	oo8o2	ooo12	149+3	
18		1o44o	41o18	5oooo	69o31	28618	oo9o6	oo7o5	ooo12	149+3	
21		1o44o	41o21	329o7	69o21	28717	1o932	oo3o2	o5213	149+3	
00	heute	2o44o	41ooo	32511	69o2o	29718	2o932	oo21o	o5113	149+3	
03		2o44o	41oo3	22o13	69o2o	29118	2o93o	oo8o7	o5114	149+3	
06		2o44o	41oo6	12310	69o2o	29o18	1o93o	oo7o2	o5215	149+2	

Position E 55.0 N 48.0 W

09		1o35o	48oo9	3o7o5	69o2o	23724	3156o	oo3o7	o5319	149+2	
12	gestern	1o35o	48o12	2o9o6	72o2o	24524	2356o	oo368	o5219	1o232	
15		1o35o	48o15	2o5o5	72o2o	24825	2557o	oooo2	o512o	1o432	
18		1o35o	48o18	2o2o8	72o2o	23925	2156 1	oo7o8	o5119	1o432	
21		1o35o	48o21	2o5o8	72o2o	24124	2156 1	oo3o2	o5219	1o432	
00	heute	2o35o	48ooo	1o5o9	69o2o	24924	1256o	oo1o8	o5219	1o432	
03		2o35o	48oo3	1o7o8	69o2o	24624	1256o	oo8o3	o5319	1o432	
06		2o35o	48oo6	5o5o5	69o21	24324	5256o	oo6o3	o532o	1o432	

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	gestern	1oo07	21415	96o3o	21o16	2o93+	137o9	11421	
15		1oo07	51311	961o2	2oo18	3o939	1671o	11321	
18		1oo07	52512	951o2	2o217	5o98+	1630 2	12521	3oooo
21		1oo07	92915	93434	2o416	9+o++	1 2o2	129++	
00	heute	1oo07	83114	961o4	2o516	9++++	1520 1	131++	
03		1oo07	83119	96oo2	21116	9++++	15206	131++	
06		1oo07	73118	97o12	22116	756++	13210	13122	3oo52
09		1oo07	23619	97o11	24115	214++	1322o	13622	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern	1oo08	o1316	97o2o	21916	oo9oo	13809	11311	
15		1oo08	11314	97o3o	2o817	oo9o2	13711	11311	
18		1oo08	41414	97o31	2oo16	oo95+	1370 8	11412	3oooo
21		1oo08	61515	97o32	19216	9++++	1470 8	115++	
00	heute	1oo08	82413	96o32	18o15	9++++	14712	124++	
03		1oo08	82919	96412	18216	9++++	15302	129++	
06		1oo08	82919	96o25	19315	865++	14211	12912	39752
09		1oo08	33317	98o11	21214	315oo	1o219	13312	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1oo09	11111	68o2o	21517	oo7oo	11714	11121	
15		1oo09	11111	7oo3o	2o717	oo9o2	15708	11121	
18		1oo09	21411	7oo3o	19216	oo93+	1370 8	11421	3oo52
21		1oo09	41607	7oo3o	19o15	7++++	12708	116++	
00	heute	1oo09	42311	7oo2o	18o15	9++++	12711	123++	
03		1oo09	82515	56o32	18o16	9++++	1540o	125++	
06		1oo09	82715	56o22	19o16	5742+	1421o	12721	3oool
09		1oo09	33216	68o31	21215	2554+	11222	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	11212	98o2o	22315	oo9o2	13808	11221	
15		1oo06	11212	8oo2o	21315	oo9o1	1271o	11221	
18		1oo06	31213	7oo3o	2o215	2o984	13711	11221	3oo51
21		1oo06	31213	7oo2o	2oo16	9++++	14602	11221	
00	heute	1oo06	21612	98o2o	18215	9++++	13718	1162o	
03		1oo06	82518	97o31	17616	9++++	16706	125++	
06		1oo06	82918	4o1o2	18o15	8o62+	143o4	12922	3oool
09		1oo06	1322o	75o11	19915	125oo	12219	13222	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_xp_ap	0TTTT$_{s_Ts_T}$	1ddpPH	1ddpPH	gSSss$_{p_{sp}}$
09		1366o	o2oo9	72718	7588 8	1o6o9	794++	oo224	o54o8	12735		
12	gestern	1366o	o2212	82518	75158	1o91o	594++	oo1o3	o52o7	12535		
15		13659	o1915	52417	8o152	1o61o	3944o	815o3	o51o8	12445		
18		1366o	o2o18	4232o	8oo22	1o81o	495oo	oo1o2	o52o7	12345		+)791++
21		1366o	o2121	52321	81o52	1121o	4956o	oo3o4	o52o7	12345		
00	heute	2366o	o23oo	3242o	8o168	11o1o	394oo	oo8o2	o53o7	12445		
03		2366o	o19o3	5242o	7586 1	1o71o	3946o	5163 3	o52o8	12445		
06		2366o	o2oo6	42116	8o258	1o71o	29562	oo4oo	o52o7	12144		+)792++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o587	163o9	52317	8o158	12o11	3946o	121o6	o51o6	12343	
12	gestern	1o587	15912	62217	7?o3?	12512	685oo	511o5	o51o7	12243	
15		1o587	15815	62113	75o28	11612	485o2	127o9	oooo8	1oo+o	12243
18		1o588	15618	61916	7o6o8	1o811	3647o	oo6o8	o51o9	11822	12434
21		1o588	16221	81817	6o252	o8712	884++	62822	oo1o	11822	12434
00	heute	2o588	16800	81916	6oo28	o6512	7847+	63622	oo111	11822	12533
03		2o589	174o3	62o19	65258	o4o12	694oo	62725	o5o11	12o23	12533
06		2o59o	176o6	0212o	65o28	o1512	884++	61725	o5o1o	12o23	12532	+)711++

Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o527	19509	72218	98o28	19513	755++	oo2o8	o5111	12333	12847	13245
12	gestern	1o527	19412	82318	97588	19913	855++	oo1o4	o5112	12334	12847	12334
15		1o527	19415	82421	972o6	19213	855++	oo7o7	o5112	12435	149+6	
18		1o527	19316	72219	97216	18713	32531	oo7o5	o5o12	12335	149+6	
21		1o527	19221	62321	98o12	19513	11531	oc1o8	o5o11	12335	149+5	
00	heute	2o527	192oo	72323	98o22	18513	5508+	oo81o	oo212	12334	149+6	
03		2o527	192o3	7233o	9?o22	17114	785++	51814	ooo12	12334	149+6	
06		2o526	19606	82326	98o22	16114	6557+	52?1o	oo113	12336	149+7	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o45o	158o9	514o4	97151	23o19	2343o	oo11o	o5117	11422	12863	
12	gestern	1o449	15912	414o5	98o18	2362o	1346o	oo1o8	oo217	11421	12863	
15		1o449	15715	116o8	98o2o	23121	1253o	oo6o7	oo218	116+1	13345	
18		1o449	15718	114o8	98o1o	23519	125oo	oo2o4	ooo17	114+1	13245	
21		1o451	15821	315o8	98o1o	24719	325oo	oo212	o5117	115+1	13545	
00	heute	2o451	158oo	215o8	98258	24819	385oo	oooo1	o5116	115+1	13545	
03		2o451	157o3	715o8	98?o5	24o18	7854+	oo5o8	o5117	149+4		
06		2o451	158o6	7o7o5	97o32	24217	725++	oo3o2	o5416	1o741	13543	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 268 — Montag, den 25. September 1961

Meldungen vom 24.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hs	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
13551	o7915	31713	98o2e	18217	oo93e	54718	oo113	11733		A.Dohrn
13548	o7818	61808	97o32	18217	oo97o	54300	ooo15	11822		A.Dohrn
13546	o13oo	80000	95o22	19515	8++++	oo8o5	oo3++	1oo++		Frithjof
13713	215oo	82421	97o32	17oo9	9++++	51ooo	+++++	+++++		Duisburg
1o377	61800	51536	98o22	12327	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
1o4o6	27500	80505	98o32	27519	854++	65703	o5214	1o5+o		Brake
1o544	47ooo	o2418	97o1o	1o3o9	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Welheim
1o537	30500	82313	97o22	16o11	8++++	26215	o53++	123+2		Seven Seas
1o452	44100	22205	99o11	25o2o	21500	68400	oo616	12o2o		Bremen
1o593	o8ooo	62609	98o28	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Sloman
13649	o94o6	81924	95o28	13o12	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Everling
1o577	o1oo6	83609	98o26	18312	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
1o572	19oo6	82413	98o22	13511	+++++	+++++	ooo++	+++++		Vikingbank
1o437	482o6	8180 2	97o28	23517	8o82+	17205	o++16	1182o		Hanseatic
1o591	23708	82oo9	99o22	o911o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Kormoran
1o531	27506	82313	97o22	17o12	8o62+	26205	o51++	123+1		Seven Seas
1o446	46103	22205	99o1o	25o18	21500	68400	o5117	12o21		Bremen
1o442	47oo6	31605	99o2o	24o2o	31500	6851o	o5318	11621		Bremen
1o473	46709	8180 2	98616	2631o	2742+	oo4oe	o53++	1182o		Hanseat
13545	o14o9	99902	93424	2o115	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms
13566	o2oo9	92702	92474	18o14	+++++	+++++	o54++	+++++		G.v.Heukelum
1o59o	24709	71909	98o22	o821o	+++++	65704	oo5++	11921		Düsseldorf
1o589	13309	42511	98o21	13522	+++++	65400	ooo++	12543		Essen
1o59o	14809	42513	98o12	13o12	+++++	65400	o51++	125+2		Saarbrücken
1o631	13709	79905	98o22	o7oo6	+++++	+++++	o58++	1oo+o		Spitzbergen
1o622	o4o18	32309	98o2e	12209	+++++	+++++	o55++	123+o		Chr.Homann
1o631	23709	79905	98o22	o7oo6	+++++	+++++	o58++	1oo+o		Spitzbergen
1o542	o13o9	62605	93424	19317	+++++	+++++	oo2++	126+2		Falkland
1o612	o82o9	42513	98o21	1421o	847o6	+++++	o56++	12523		Frankfurt/M.
1o481	48oo9	91905	91454	23109	+++++	+++++	oo6++	+++++		Sirius
1o667	24709	62113	98o22	o79o6	+++++	+++++	+++++	121+3		Regulus
1355o	o5709	31405	961oe	21416	+++++	344++	oo2++	+++++		Regensburg
1o595	42709	80305	96512	o1106	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden
1o6o2	46709	81324	97596	98303	+++++	+++++	o53++	+++++		Nürnberg
1o519	50909	82215	97o22	12809	+++++	oo2o6	oo7++	12232		Berlin
1o629	o9409	42313	97o22	1o411	+++++	oo2o5	o51++	12321		Mainz
1o525	2o9o6	72209	97o22	2o813	751++	25225	ooo++	12221		E.Entz
1o522	19409	72209	97o22	21513	752++	25207	ooo++	12221		E.Entz
13543	o1811	82705	961o4	2o216	+++++	+++++	+++++	+++++		Wechthold
1o592	24811	82oo9	99o22	o58o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Kormoran
1o669	23512	72107	98o22	o69o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Thunfisch
1o571	21311	82418	97o22	11612	+++++	+++++	oo3++	+++++		Vikingbank
1o637	24511	71209	99o22	o8oo7	+++++	+++++	o7o++	+++++		Frisia
1o473	46712	8180 2	98o28	2681o	4346+	oo2o5	o52++	1182o		Hanseat
13545	o1612	82905	96o22	19816	+++++	32702	oo1++	12912		Bremerhaven
1o595	44212	80813	97635	9710 2	+++++	+++++	o59++	+++++		Minden
1o589	24512	82oo3	97505	o531o	+++++	+++++	o54++	+++++		Rotersand
1o612	41512	80211	9410 2	o12o2	+++++	+++++	o56++	1o2+2		Nordstern
1o496	36712	82715	98o22	22814	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
13547	o1412	43205	98o14	18215	4++++	oo2o5	oo1++	132++		Frithjof
1o455	26012	33603	99o2o	28818	+++++	+++++	+++++	+++++		Blankenstein
1o6o2	46712	81418	95546	9530 4	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
1o589	14512	62513	98o21	13713	+++++	65202	oo2++	12543		Essen
1o633	25512	71505	97o22	o78o9	+++++	oo704	o53++	11521		Gelsenkirchen

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hs	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
1o423	24612	70413	98o22	27219	755++	56208	o52++	1o4+1		Blumenthal
1o446	45812	61905	98o12	26o16	65504	17220	o++16	119+1		Hanseatic
1o3o9	41312	22802	99o2o	19o25	12301	55205	o53++	1oooo		Schwarzenbek
13541	o1212	59905	94424	19716	+++++	+++++	ooo++	132+2		Falkland
1o528	24312	82313	98o22	19o13	88+++	2621o	o5o++	123+2		Seven Seas
1o629	o9212	72313	97o32	1o61o	+++++	oo2o2	o52++	12321		Mainz
1o52o	5o912	832o9	93422	16807	+++++	+++++	oo3++	13222		Hellum
1o53o	28706	82713	9720 2	16o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
1o529	27112	82415	98o22	17o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
1o385	59512	41537	98258	2oo27	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
1o622	o4o12	o2211	98o2o	127o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Chr.Homann
1o555	43412	92o18	9o454	o411o	9++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
1o434	5o212	999o2	9o454	24218	9++++	6840 2	oo218	149+e		Bremen
1o481	48o14	91905	91454	23709	+++++	+++++	oo6++	+++++		Sirius
1o473	46715	832o2	96258	26813	5346+	oo4oo	oo6++	1322o		Hanseat
1o431	51815	999o2	9o454	2422o	9++++	68ooo	oo219	149+e		Bremen
1o649	27515	61413	98o22	o52o6	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
1o575	o1517	53105	98o12	21o++	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
13543	o1817	83409	98o22	21115	+++++	+++++	+++++	+++++		Wechthild
1o59o	28o18	82313	98o22	ooB1o	+++++	6573o	oo7++	12332		Düsseldorf
1o473	46718	823o2	98o22	26413	4346+	oo7o4	oo4++	1232o		Hanseat
1o612	41518	8o318	96652	9430 1	+++++	+++++	o56++	1o3+3		Nordstern
1o38o	33218	1o4o9	98o2o	28121	124oo	6540o	o5214	1o421		Brake
1o6o2	46718	82713	9750 5	97904	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
1o413	26918	3o411	98o11	2712o	316++	5540o	o51++	1o411		Blumenthal
13541	o1118	7o4o7	87o32	2o314	+++++	+++++	o53++	1o5+1		Falkland
13545	o1418	832o5	98o22	21814	+++++	+++++	oo1++	+++++		J.H.Wilhelms
13546	o1618	632o5	98o22	19514	6++++	oo2o5	oo2++	132++		Frithjof
1o633	25518	81709	97o22	o32o9	+++++	oo73o	o52++	11722		Gelsenkirchen
1o565	23418	82518	97o22	o7511	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank
1o5oo	34718	82715	98o22	22o15	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins
1o622	o4o18	222o9	98o1o	125o9	+++++	+++++	o54++	122+o		Chr.Homann
1o56o	41118	82833	97o22	o5o1o	864++	+++++	+++++	+++++		Welheim
13633	o5718	727o5	88o22	15o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling
1o429	53518	899o2	97o12	24o22	854++	6840o	o5221	1492o		Bremen
1o417	36918	2o915	99o11	29o17	2550e	161o5	o5714	1o922		Weserminde
1o527	25518	82424	9820 4	16o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
1o455	43418	22207	99o2o	27218	1o931	1720 2	o++15	12121		Hanseatic
1o52o	51o18	53oo9	98o12	223o7	+++++	oo225	oo3++	13o21		Berlin
1o52o	5o918	332o5	99o11	21506	+++++	+++++	oo1++	13221		Hellum
1o592	18o18	81813	98o22	o8511	+++++	6472o	o51++	1182		Saarbrücken
1o63o	1oo19	42605	98o22	1o71o	+++++	+++++	o52++	1oo+1		Dortmund
1o523	22218	52313	98o22	19o14	54+++	2640o	oo2++	123+2		Seven Seas
1o473	46721	821o2	97o22	26113	854++	oo7o3	oo3++	1212o		Hanseat
1o628	1o221	52305	98o22	1o811	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
1o637	o8821	62513	98o21	12oo9	+++++	847o2	o57++	12523		Frankfurt/M.
13603	o4421	13oo9	98o11	18812	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
13545	o1521	83213	97258	21815	+++++	7120 8	oo1++	13224		Bremerhaven
13541	o2o21	7o513	97o32	21913	+++++	+++++	o56++	1o5+4		Falkland
1o581	o1421	128o5	98o1o	22o11	+++++	+++++	o55++	+++++		G.v.Heukelum
1o59o	18321	81713	98o22	o7913	+++++	65731	oo3++	11743		Essen
1o629	o9321	823o5	97o32	1131o	+++++	oo1o5	o51++	123oe		Mainz
13713	21521	82415	97636	o47o9	6772+	11706	+++++	+++++		Duisburg
1o426	54921	418o5	98o12	24o23	+++++	68400	oo223	11821		Bremen
1o481	48o22	924o5	91454	2410 9	+++++	+++++	oo3++	+++++		Sirius

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

ST 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

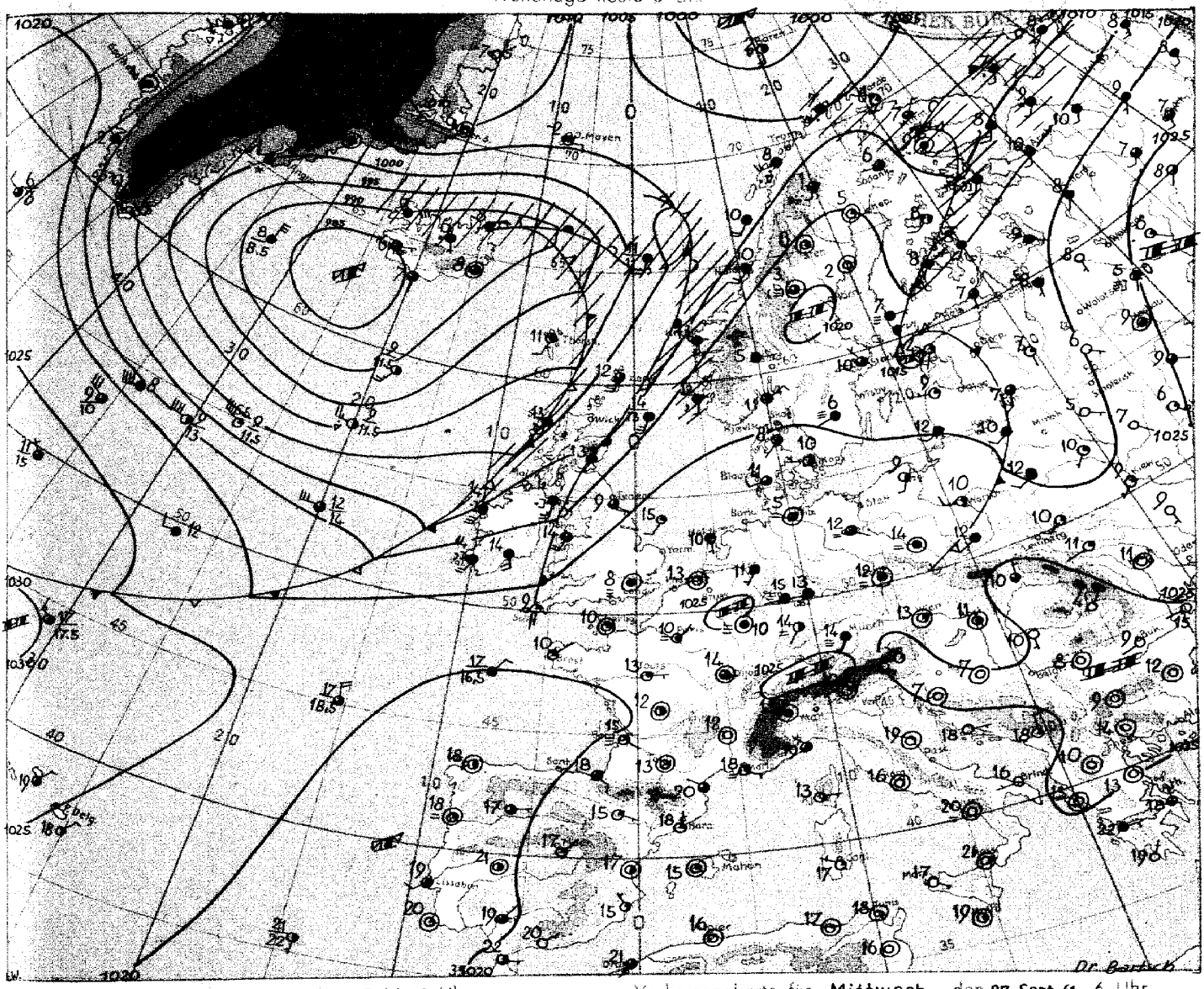
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

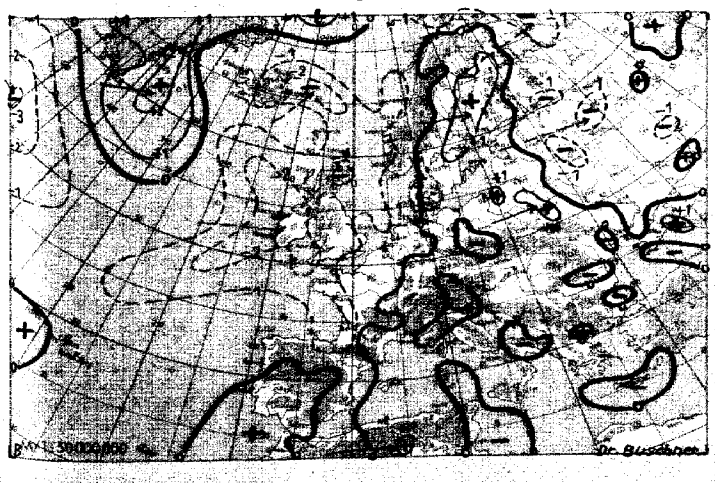
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 Dienstag, den 26. September 1961 Nummer: 269

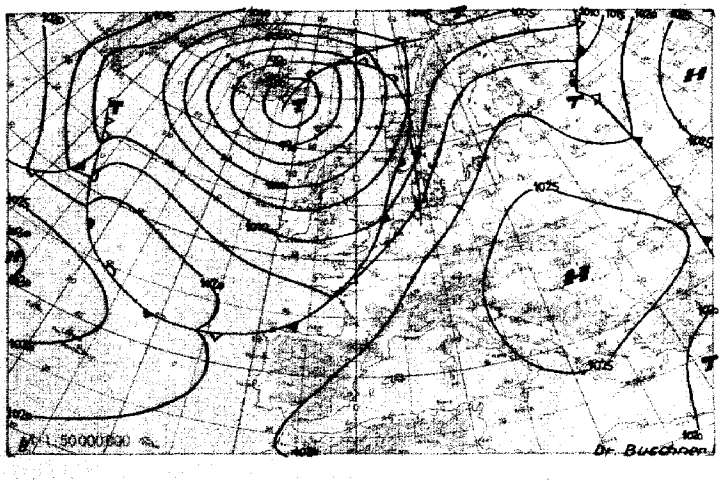
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

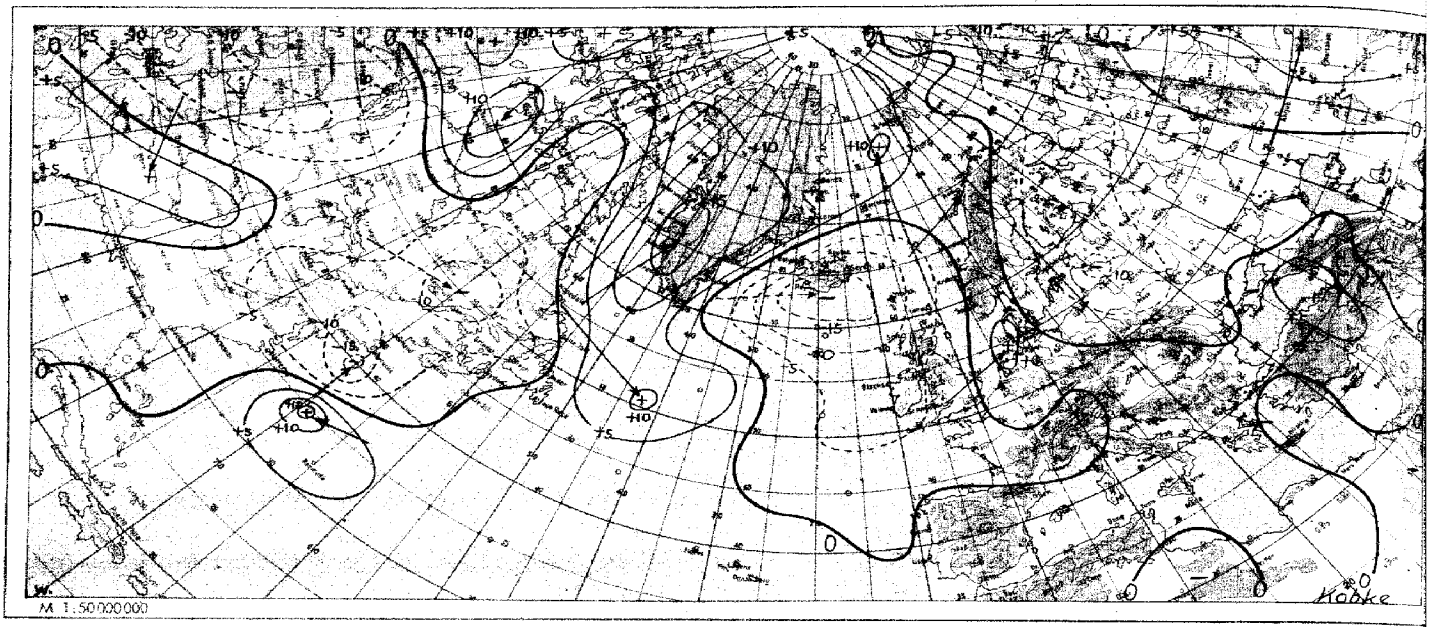


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 27. Sept. 61, 6 Uhr

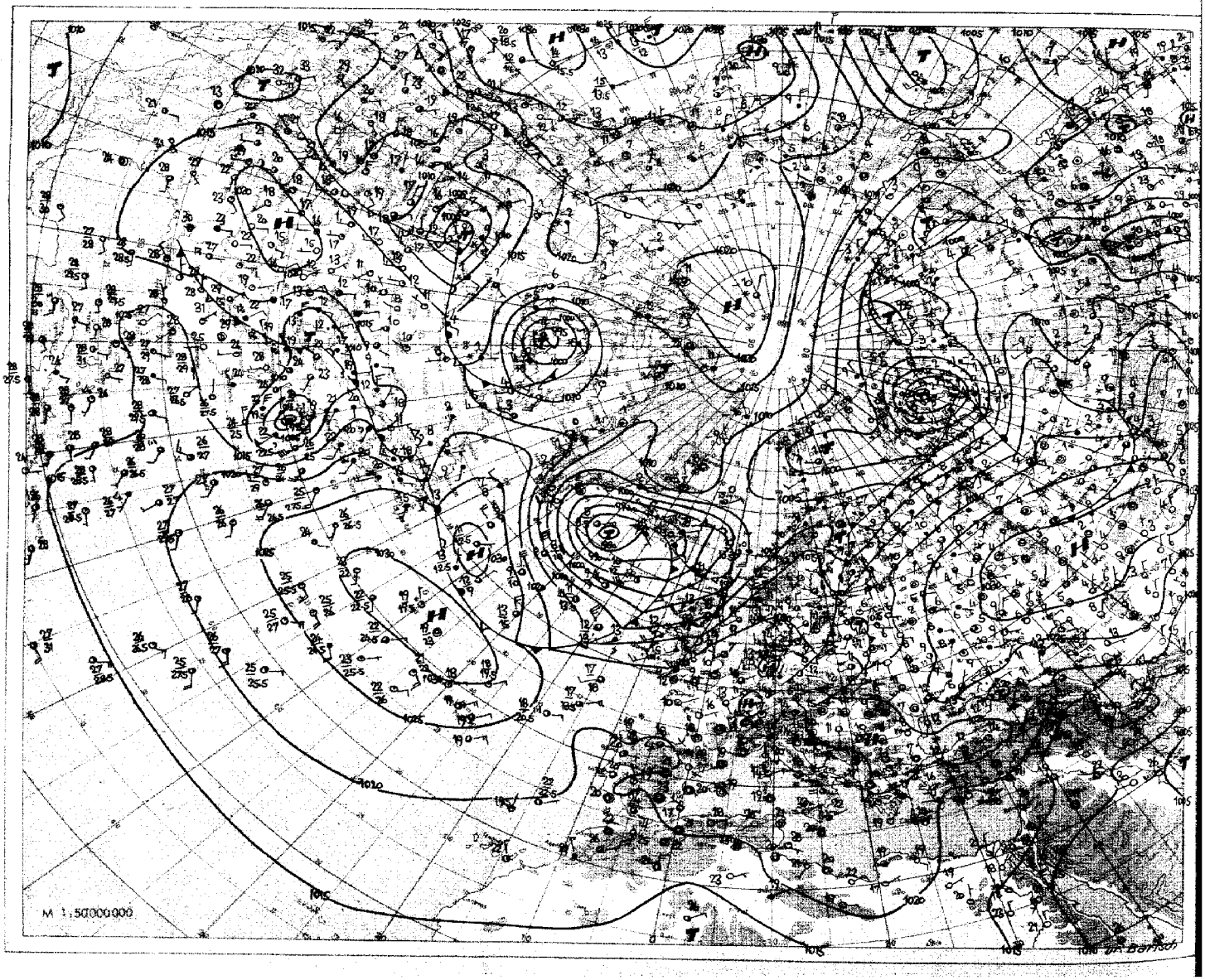


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

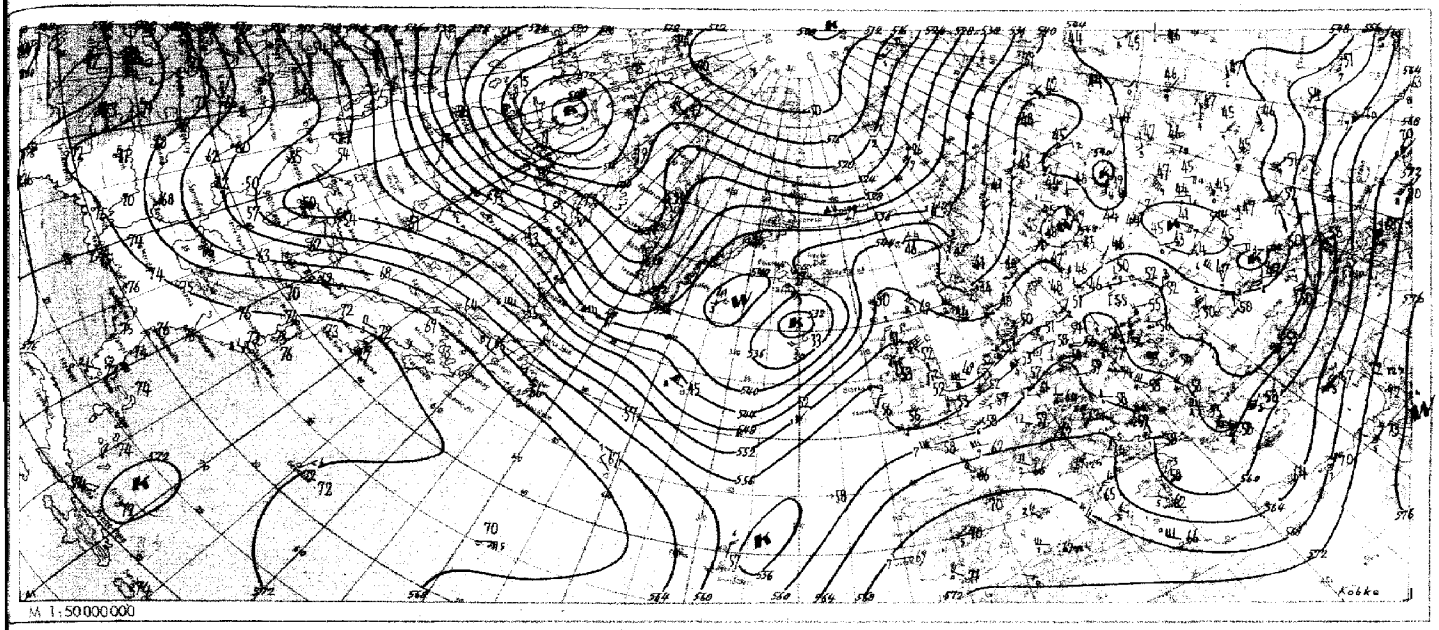
Dienstag,



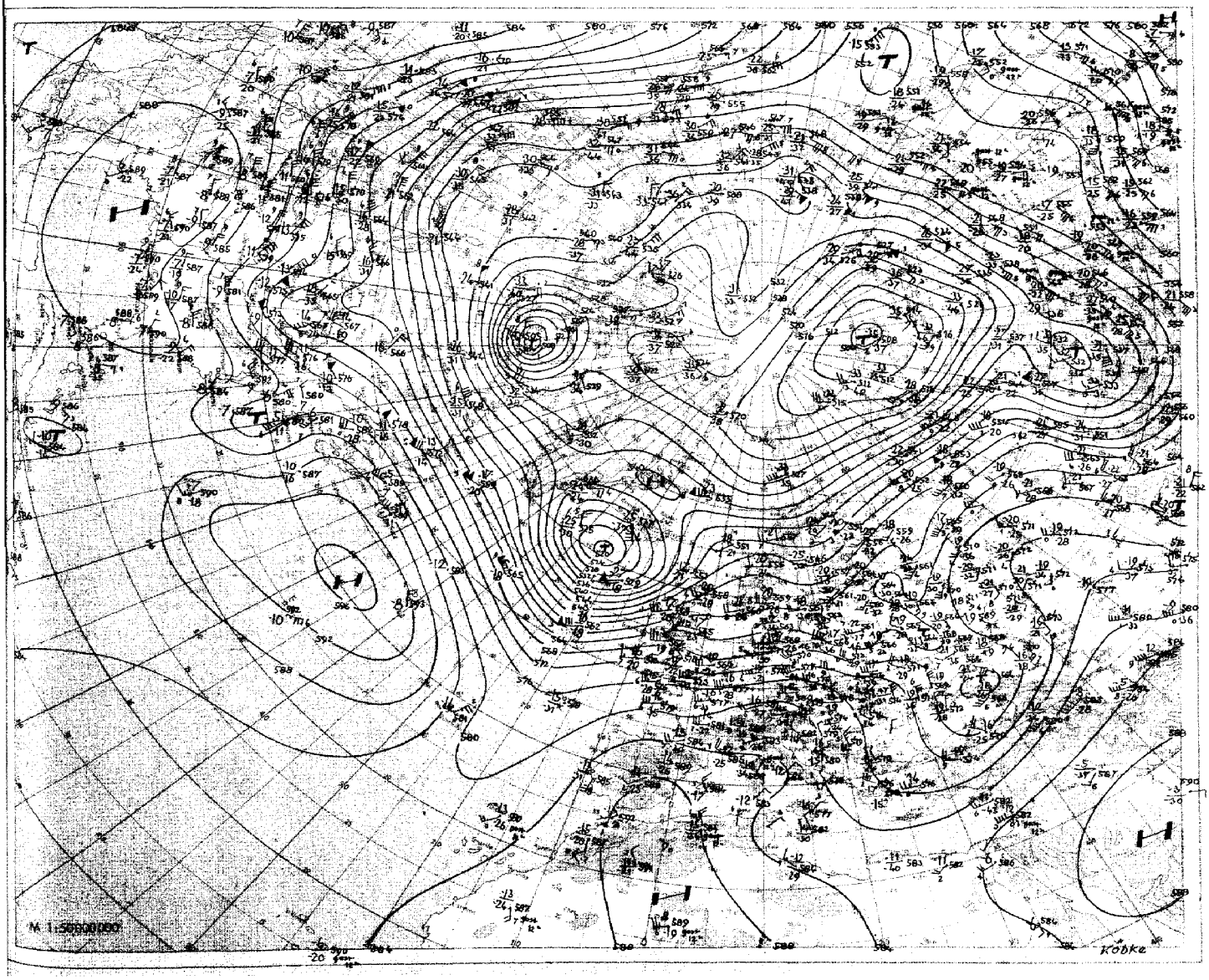
Wetterlage heute 0 Uhr



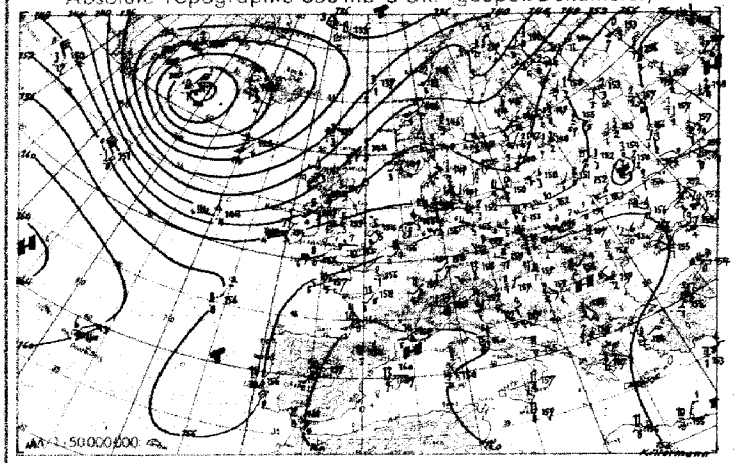
26. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



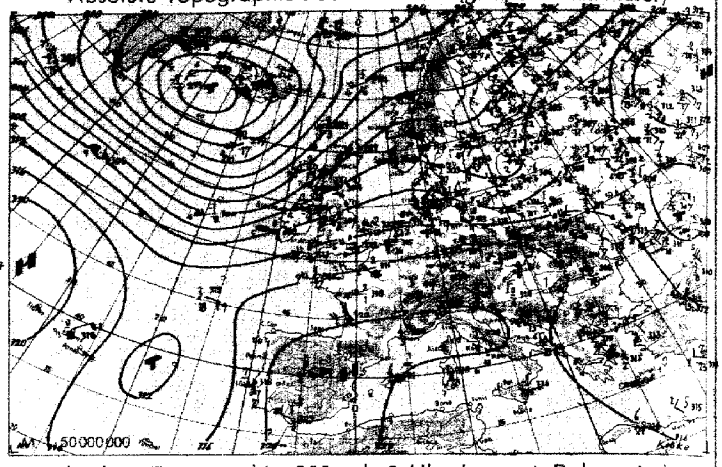
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



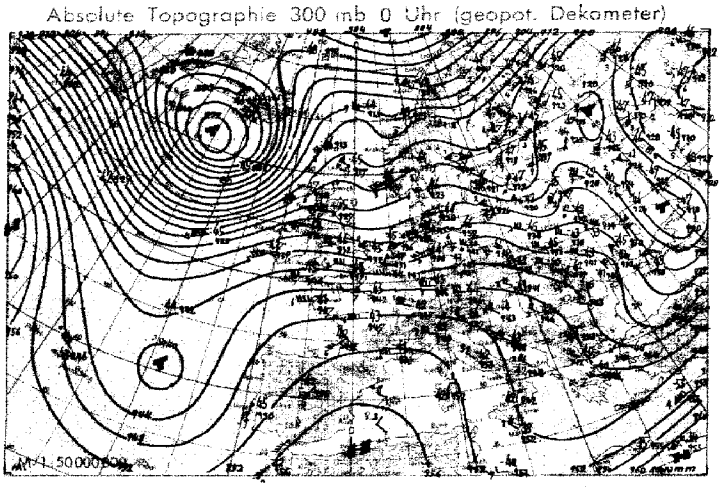
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



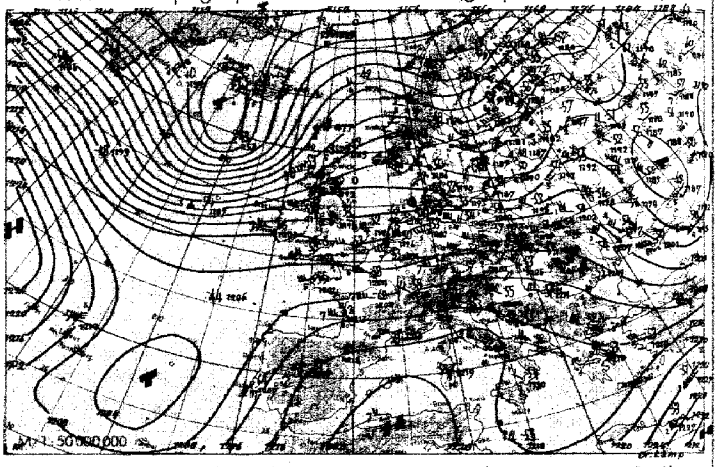
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



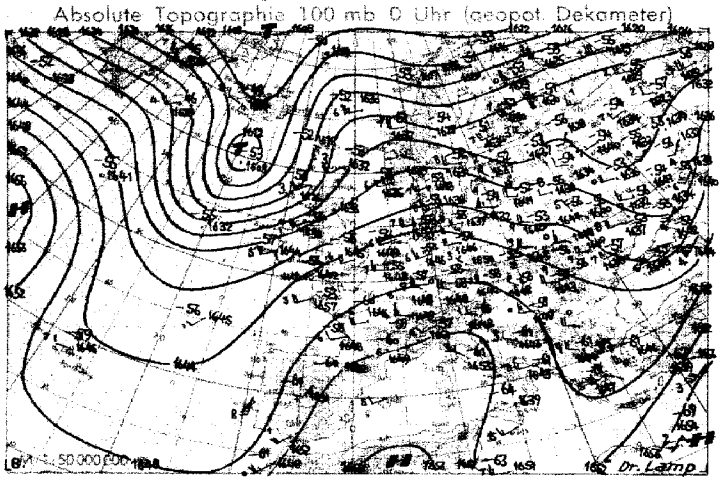
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



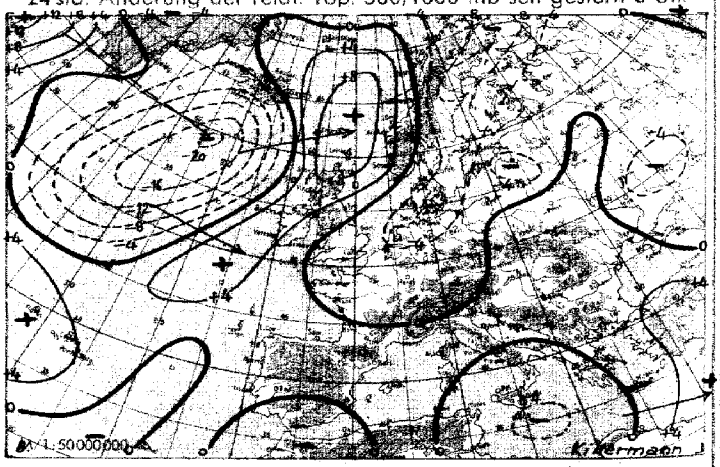
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 26. September 1961

Während der Schwerpunkt des festländischen Hochdruckgebietes sich in unveränderter Stärke bis in das Gebiet des südlichen Ural zurückgezogen hat, verstärkte sich der Hochdruckeinfluß über Mitteleuropa nochmals, da sich hier eine von Südengland südostwärts wandernde Hochzelle auswirkt. Die zwischengelagerten Störungsfronten, die inzwischen bis nach Polen abgewandert sind, verursachten gestern im nördlichen Bayern noch örtliche Gewitter mit Niederschlagsmengen bis 12 mm (Würzburg); dagegen kam es im übrigen Deutschland nur zu geringfügigen Labilitätsniederschlägen. Infolge der tagsüber meist stärkeren Bewölkung blieben die Temperaturen vor allem in Norddeutschland um einige Grade unter den Werten des Vortages.

Die hinter den mittel- und nordeuropäischen Störungslinien vordringende Kaltluft brachte - wie am Tage zuvor - entsprechend der stärkeren Druckgradienten die kräftigste Abkühlung im skandinavischen Raum. Damit verlagerte sich der gestern vor Norwegen gelegene Höhentrog über Skandinavien hinweg bis zur Ostsee. Weiter nach Süden blieben die Auswirkungen der Kaltluft und des Höhentroges gering; so wurde der breite, von Spanien nach Mitteleuropa gerichtete Höhenhochkeil nur wenig von Norden her abgeschwächt.

Von stärkerer dynamischer Wirkung ist aber ein neuer Kaltluftvorstoß, der von Nordkanada ausgehend über Südgrönland hinweg den mittleren Nordatlantik erreicht hat. Er wurde durch eine Zyklone ausgelöst, die sich während ihrer Wanderung beim Passieren von Südgrönland vorübergehend abgeschwächt hatte, die sich aber in den letzten zwei Tagen wieder stetig vertieft hat. Sie erreichte heute mit einem ausgedehnten Druckfallgebiet Island, und ihr Frontensystem erfaßte bereits die Britischen Inseln und das Nordmeer. Dem mit ihrer Vorderseitenströmung verbundenen nur mäßig starken Erwärmungsgebiet, das seinen Kern heute vor Südnorwegen aufweist, steht ein sehr kräftiges Abkühlungsgebiet auf ihrer Rückseite gegenüber. Dieses führte südlich Islands bereits zu einer neuen Höhentrogbildung und hatte ferner eine markante Gradientverschärfung an seiner Südflanke zur Folge; so nahmen die Höhenwinde im 500 mb-Niveau auf dem Mittel- und Nordwestatlantik bis 100 Knoten zu.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei langsamer Abschwächung der mitteleuropäischen Hochdruckzone dehnt die Islandzyklone ihren Einflußbereich allmählich weiter zum Festland hin aus. Die morgen über der Nordsee erwartete Kaltfront wird durch Wellenbildung verzögert und greift zunächst nur auf die westlichen und nordwestlichen Teile Deutschlands über.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 26. September 1961 — Nummer: 269

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Wetter vorm.	Summen	
			Nddff	ww w	PPPTT	NCh CC h L VH	TTapp ss	Nddff	ww w	PPPTT	NCh CC h L VH	TTapp ss	Nddff	ww w	PPPTT	NCh CC h L VH	TTapp ss	Nddff	ww w	PPPTT	NCh CC h L VH	TTapp ss	ERRTT	FF FF ss	SSS ss	RR RR
Helgoland	5	015	43313	75028	23315	38501	o9225	33213	81028	24216	32501	o9209		3321o	82o3o	24315	32541	p9oo1	43208	82o31	24214	44502	o9501	-9716			
Westerland	0	019	43414	82038	21815	38402	o8220	43212	82038	22816	32501	o8210							53107	82021	23313	51501	o8302	-9716			
List	16	020	33218	75018	21915	22531	o8224	32919	75028	23215	32501	o6213	3o	22917	82o2o	23915	21500	o7107	43112	82o3o	24213	22570	o6303	-9715			
Husum	3	029	43311	68012	21916	32541	11222	53114	82011	23216	44501	o8213		53o1o	82021	23715	44501	o8105	33207	80011	24013	14502	o7303	-0017			
Schleswig	44	035	43310	82011	21515	42401	10220	53113	84031	22816	52501	o7212		3321o	84011	23415	34601	o6105	33106	83021	23811	14541	o7304	-0016			
Kiel	3	045	33214	75021	21116	35500	12225	43208	75030	22217	32501	10211		43211	80020	22717	24502	o7105	32707	80010	23412	00902	o7207	-0018			
Norderney	13	113	33416	75011	23416	38501	10223	33212	81020	24616	31501	o8112		13209	82010	24715	14501	o6201	13207	84010	24314	14501	o6604	-0016			
Lever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	73509	68252	23516	784—	14219	33213	75018	25216	28501	10217		33210	80020	25216	11501	o8400	33405	80011	25112	24501	o8801	-9717			
Cuxhaven	5	131	73316	70022	22815	735—	13223	33115	80028	24417	21501	10216		43212	82022	24415	41501	10000	53107	80031	24514	54501	o8301	-9717			
Hamburg-F.	14	147	72907	56252	22316	7837-	14222	53010	75018	23517	43501	10212		22912	84012	23017	11601	o6103	52704	70022	24313	14501	o7205	-9719			
Lübeck	10	156	73008	58022	21416	754—	14221	53108	70031	22418	52502	10110		43109	75021	23115	42502	o6207	53105	75021	23514	00902	o7205	-0019			
Emden	6	203	63509	70026	24216	68500	11221	33508	75026	25216	32501	o9110		83505	81030	25316	21501	o7101	13502	80020	25514	00901	o8302	-9717			
Cloppenburg	43	216	72904	30102	23316	762—	14219	73406	70022	24217	784—	12209		73406	80022	24217	756—	10400	23502	70011	24414	15601	10303	-0018			
Bremen	4	224	63308	50011	23517	65300	14221	73210	75031	24418	784—	13209		63506	78031	24517	58501	10101	33604	70011	24914	15501	o8204	-0019			
Soltau	77	235	42906	30102	22116	45400	14318	32708	82011	22918	32400	12110		13212	80010	22918	12500	11400	50000	70011	23413	45501	o9303	-0019			
Lüchow	38	253	52508	40102	20917	58500	14214	52906	58012	21920	52600	13110		52909	60022	22319	58600	12204	63007	65032	23014	35801	o9306	-0021			
Lingen	21	305	82902	30104	23616	763—	14216	83203	70024	24717	754—	12211		63262	75012	24218	68500	12804	30402	75012	24515	25502	11202	-0018			
Münster	64	313	82503	12102	24016	862—	14214	72704	30052	24717	754—	13207		73302	50022	24218	785—	13804	73602	40102	24315	756—	12400	-0018			
Osnabrück	95	317	72504	18102	23917	762—	15 15	72907	58022	24518	755—	13107		63405	58012	24417	3554-	14502	70402	60032	24615	756—	11302	-0018			
Gütersloh	70	320	62705	25052	24217	36300	15214	32506	32052	24319	32500	14001		53210	32051	24019	22501	14803	33601	22051	24616	35500	13306	-0020			
Salzuflen	98	325	72704	25104	23617	784—	15215	72406	45054	24119	62501	14205		83404	56032	23919	755—	14803	73601	30101	24315	65601	14303	-0020			
Hannover-L.	52	338	72710	30102	22418	783—	14213	73308	57022	23618	754—	13212		43008	57011	23318	38530	12803	83305	60031	23916	855—	12205	-0019			
Braunschweig-V.	81	348	72708	25105	20517	762—	15213	63208	56015	23418	684—	14209		32908	57011	23418	38500	13000	82904	56031	23616	756—	13302	-9719			
Berlin-Dahlem	51	381	82805	25202	21715	863—	14315	73008	56025	22518	784—	14106		62606	60012	22519	685—	13400	53103	58012	23414	55600	11208	-9719			
Berlin-Tempelh.	51	384	83010	24202	21016	863—	14216	73109	57015	22518	754—	13110		72805	57012	22519	755—	13400	42903	56011	23416	25630	11308	-9719			
Düsseldorf	36	400	72603	30102	24717	763—	14215	73105	30102	25218	754—	14106		12804	57021	24720	12601	14805	43402	50011	24417	14731	13604	-0021			
Bocholt	25	406	92903	09434	24415	9-0—	15215	72301	40104	24817	764—	14204		70405	56022	24318	755—	14804	73602	40102	24116	755—	14603	-0019			
Essen-Mülheim	120	410	72703	08424	24516	757—	15214	83607	25104	24917	755—	14104		32605	45052	24219	35500	13807	20000	25102	24317	15601	14400	-0019			
Kahler Asten □	836	427	73113	35102	56012	752—	10214	52810	62012	57215	52400	08208		73305	65032	56614	724—	09804	73503	30102	56011	754—	10400	-0016			
Kassel	158	438	62904	56022	23316	657o2	11214	43208	63012	23420	41600	11103		53202	63022	23221	55600	11701	33402	58012	23218	25741	12603	-0021			
Göttingen	150	444	70000	50205	23316	754—	14213	43606	59015	23319	48500	13002		72904	65022	22919	756—	12704	70000	40101	23116	7566	12302	-9721			
Braunlage	607	452	83107	58035	22413	854—	10313	43209	60015	22616	42500	08208		32803	63021	22-16	38500	08101	33003	58011	24311	15631	10304	-9717			
Aachen	202	501	83303	10102	24816	863—	15212	72902	30102	25018	754—	14104		62607	40052	24319	655—	13707	02703	40051	24217	00900	12603	-0019			
Nürburg	626	510	80000	12284	24114	861—	13212	80000	18104	24416	861—	14107		83405	15102	24315	861—	14803	80000	15102	24314	861—	13703	-0017			
Köln	68	513	83405	20102	23918	864—	15215	83102	20102	24518	854—	14206		83003	23102	24019	855—	14805	31403	30102	23816	35600	15604	-0019			
Koblenz	96	515	82704	28102	23918	864—	16214	73604	30052	23921	5258-	15001		73604	45052	23521	725—	15804	70202	35052	23419	7655	15601	-0021			
Fuchskauten	653	523	72303	30284	23714	734—	13214	73603	30104	23816	724—	12205		73606	30052	23616	54461	12801	83501	30102	23914	854—	11703	-0017			
Gießen	185	532	12202	56011	22219	11600	14211	72202	58021	22820	755—	14107		70000	60022	22421	3557-	13804	82302	56032	22419	855—	13501	-0021			
Sad. Hersfeld	202	542	80000	18105	23916	865—	14213	82902	56025	24119	855—	14204		60401	00052	23719	65500	13804	23501	30102	24115	00901	11500	-9720			
Wasserkuppe □	921	544	93605	00419	56113	9-0—	12212	73207	25289	56613	751—	12207		63207	45102	56814	682—	11801	33303	40101	56512	00902	10301	-0215			
Trier-Petrisberg	265	609	70000	06425	24216	755—	16211	53902	56035	24020	32480	16003		32901	56011	23822	3244o	15709	82903	56031	23019	6847-	15601	-9722			
Deuselbach	479	615	61602	07465	23015	16030	15215	20201	58035	22720	12430	15001		33403	60010	22319	28501	14705						-9720			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73606	40284	56913	725—	13220	72906	40104	57915	762—	13205		43304	50052	58217	42500	12801	73404	40101	57414	764—	13400	-0017			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72003	17104	23517	756—	16215	73302	56034	23621	785—	16103		51202	57022	22923	58500	16707	79901	40102	22919	785—	16701	-0023			
Darmstadt	263	639	80901	18104	23317	864—	16207	73502	56034	23020	725—	15400		60000	56012	22621	656—	15703	50903	50032	22918	25741	16501	-0021			
Würzburg	259	655	83204	11289	23216	862—	16221	53104	56039	23021	42408	17104		43605	57012	22820	42500	17803	40807	35102	23218	00901	16301	-1223			
Bad Kissingen	216	658	83501	12289	24314	862—	13214	80102	25109	23917	863—	16400		83502	45052	23420	3521-	15703	80000	30102	23916	2451-	15301	-1126			
Bamberg	239	675	81405	12959	24512	794—	11217	30000	35109	23718	32400	15501		40404	58012	23419	40930	16801	33602	50011	23616	30930	15801	-0521			
Coburg	336	671	91402	04809	24512	9-0—	12216	63202	10419	23717	4657-	15000		52902	30054	23719	31439	14101	32701	11104	24016	36936	13801	-0219			
Hof	567	685	80000	20100	23613	864—	12316	80404	12105	23116	864—	14103		73408	35102	22917	724—	14400	80705	26102	24114	764—	13204	-9718			
Weiden	438	688	52704	56030	23613	00901	11211	73301	56216	23517	4577-	13205		52704	58031	22021	11631	15807	70000	56031	23317	55601	14305	-9721			
Berus	383	704	80302	20284	23815	862—	15120	60903	56024	23021	62400	10000		52505	59032	22421	32660	15705	13208	57031	22717	14600	14803	-0023			
Tholey	569	706	90000	61454	24115	9-0—	15214	61804	56014	23219	62300	15001		42706	58011	22719	32502	15705						21			
Saarbr.-Ensh.	323	708	70902	13284	23817	763—	15212	61101	40104	23720	62600	16003		61903	45052	22720	52602	15708	40000	45101	22718	22602	15603	-0022			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73502	35102	23318	755—	15113	71603	56052	23222	755—	17001		61104	57022	22323	68501	17709	50000	56022	22319	48601	16603	-0023			
Weinbiet/Wstr.	553	724	80503	12284	23516	862—	15215	72103	56024	23418	753—	15105		70903	56022	22319	784—	14808	61407	40102	22617	58401	15603	-0019			
Karlsruhe	115	727	82704	36102	24418	864—	15221	82206	40052	24120	855—	16803		50000	56022	23023	22501	15709	33602	30101	22319	10931	17608	-0024			
Mannheim	97	729	70000	16102	24118	765—	15217	62303	40052	24022	62500	16400		62702	30052	22823	62500	15811	80402	50032	22820	855—	16601	-0023			
Stuttgart-Echt.	405	738	10403	56021	23717	12640	13215	83107	38101	23818	863—	15204		13605	50011	21720	15400	15807	10302	20101	23018	00901	15701	-0021			
Öhringen	248	742	93402	06519	24016	9-0—	15217	82703	10289	24417	862—	16004		30902	15102	23420	00901	16705	31002	09401	23517	00901	15501	-0120			
Ansbach	413	755	82702	40102	23317	6567-	15213	72702	40102	23120	756—	16104		72906	30102	23120	786—	16400						21			
Weißenburg/Bay.	422	761	72703	56030	23118	7097-	14213	42702	62018	23019	12630	15101		22906	58010	22221	20930	15804	20000	30100	23517	24500	15305	-0122			
Nürnberg	310	763	83305	10972	24315	894—	13222	12403	50059	23020	11500	15807		73405	58010	22920	785—	17601	33603	40102	23417	34500	16103	-0322			
Regensburg	340	776	01203	56020	23715	00900	11211	70904	35950	23818	795—	16205		30701	56029	22121	11581	16712	40000	50109	22918	24562	16203	-0322			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32508	60030	57513	11410	11307	12506	62030	58717	12401	11210		73101	60031	58315	2345-	12801	53202	60022	58113	12330	11400	-0018			
Freiburg	252	803	30000	58030	23820	31700	15212	52303	58032	23722	52601	16101		53503	60012	22323	54601	16712	10000	57011	22820	10930	16601	-0024			
Freudenstadt □	797	815	12905	62030	58417	11401	14312	63406	60030	59118	51430	15105		43406	65012	58819	32401	14806	20000	62012	58016	15441	13400	-0019			
Klippeneck □	973	818	13402	75021	58419	10931	12210	23402	70030	59221	22500	15802		63405	60022	58619	62500	15603	10203	50010	57615	10930	14703	-0022			
Tübingen	370	826	60000	56030	25014	60930	12214	40706	59021	23523	31601	15802		50505	56011	23121	41601	14706	40902	56021	23818	26502	13303	-0023			
Stötten	734	836	22704	58020	23516	10942	12215	72707	30109	23617	762—	15103		63107	35102	23118	65300	15803	73202	22102	23715	752—	14501	-0018			
Ulm	480	838	72204	56030	23317	3563-	14215	21404	58021	22022	22500	16804		23608	58010	21622	24500	15705	73604	28100	23018	755—	15305	-0024			
Augsburg	480	852	72706	59031	23317	7095-	12209	23406	60031	21922	11540	15802		22703	65010	20625	22601	15709	23606	20100	22519	00901	16307	-0025			
München-Riem	526	866	02305	58010	23420	00900	12214	12703	62020	22125	11630	13803		13304	65010	21424	11600	11708	10402	58020	22720	12603	14303	-0025			
Mühldorf	401	875	00000	57020	23718	00900	13209	03406	60020	22424	00900	16802		13403	60010	21524	11500	16608	10602	57010	22818	00901	15304	-0025			
Passau	409	893	30000	60024	24113	00902	12208	12505	65034	22521	13600	14801		53104	62030	21723	13686	15706	60000	60020	22319	49982	16500	-0023			
Feldberg/Schw. □	1486	908	32508	62030	58613	32402	10208	72805	58216	58811	63-01	12203		12706	62284	58614	12-03	09804	12408	60014	58212	12301	08603	-9715			
Konstanz	399	929	80000	15284	24315	862—	14213	10000	59034	23021	19501	15804		21302	62030	21522	13603	17811	20000	60020	21920	24600	16500	-0024			
Friedrichshafen	401	934	73602	35104	23717	762—	15208	12104	58024	22821	12501	15803		21901	62030	21722	13502	16709	12101	59010	22020	14600	16500	-0022			
Kempten-Lenzfr.	705	946	11805	75030	24816	10940	11209	13203	70020	23121	12700	13801		33407	75030	21922	12701	12708	43202	70020	24216	11701	14304	-0023			
Oberstdorf □	810	948	10000	80030	57616	11780	10103	23604	70020	59123	12740	12803		13606	84020	59021	12701	13705	11802	80020	57716	15741	13308	-0024			
Zugspitze ■	2960	961	12704	80011	17803	12-81	01309	32702	81021	18606	32-00	51104		41804	82031	18206	32161	02803	42708	89012	17903	12-61	02601	-0007			
Hohenpeißenb. □	977	962	22706	81 10	58818	10982	09212	12705	81020	59622	12742	11101							40507	68030	58117	12772	12500	-0023			
Garmisch-Partenk.	704	963	11403	84039	22818	12840	10204	20207	82020	20624	22800	12806		33607	82030	20023	22841	12706	51102	82011	21919	14802	12305	-0024			
Wendelstein □	1735	980	33406	68050	60013	22480	08209	23403	68050	60616	22500	09104		21802	68050	60214	22500	08804	33405	68050	60012	10862	08400	-0016			
Berchtesgaden	542	997	33401	80020	23717	22880	12102	30303	72020	21922	22860	13803		30503	65010	21423	32860	14803	00000	70010	22817	00900	15400	-0023			

Jahrgang: 86 Dienstag, den 26. September 1961 Nummer: 269

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT immmpp	RRsss 24
Helgoland	5	015	33305	80020	25113	34400	08109												62806	82021	23414	38582	08602	00013		14207	97094
Westerland	0	019																	73206	69808	22531	784—	09500	-0111		———	01—
List	16	020	22708	82010	24713	21500	07205												72508	80608	23631	3557—	10603	10211		13808	02093
Husum	3	029	13204	75020	24809	14500	07108							72004	60031	23707	10936	07807	71803	70031	23607	18542	06601	00006		11805	00087
Emden-Wolth.	0	202	33401	56020	25008	00902	07102	31302	56020	25108	25601	07201		71402	58030	23809	756—	08813									
Schleswig	44	035	13006	81010	24809	10940	06210	62104	80031	24507	00906	06805		42505	80011	23807	00902	06706	62206	62021	23908	42542	06301	00007		11705	00102
Kiel	3	045	02707	75010	24510	00900	07211							22306	75020	23508	10942	06805	52305	60031	23806	20932	04103	00005		13004	00083
Norderney	13	113	43104	82030	24613	14502	06303												11807	80020	23111	18441	08605	00011		14506	00096
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	43502	80030	25712	45500	08306	11903	75010	25511	00901	09802		51902	58020	24410	55602	09611	61501	50031	24408	55630	07400	10008		13805	97075
Cuxhaven	5	131	32905	80020	25212	34601	08107												42007	62031	23808	35538	08803	00007		14006	97080
Hamburg-F.+)	14	147	00000	70020	25110	00900	07008	70000	60120	25108	00902	06400		20000	56030	24307	00902	05708	40000	30110	24505	10932	04302	00005		11802	97067
Lübeck	10	156	12804	75011	24911	00902	08213							20000	65020	24008	00902	07703	42102	70030	24307	16432	06303	00007		13904	00065
Emden	6	203																	61201	62021	24211	45540	09704	00010		13605	97086
Cloppenburg	43	216	60201	75030	24810	50951	09103												70304	75021	23310	6854—	08602	00009		13006	00026
Bremen	4	224	32802	70030	25509	10931	07106	72702	66111	25409	756—	07801		70000	60031	24209	756—	07712	70803	59031	24210	656—	09400	00007		12705	00035
Soltau	77	235	10000	70010	24609	15700	08210												70000	60031	24006	756—	06302	00004		13203	00043
Lüchow	38	253	63007	60022	24312	65600	08214												63301	10121	23906	60930	05400	00006		14503	00052
Lingen	21	305	50902	75021	25012	55600	10204												30902	70011	23210	35600	08704	10010		14308	00—
Münster	64	313	83602	40102	24614	755—	13203	80902	40102	24413	755—	12801		70000	40102	23613	756—	12709	70000	25102	23211	3553—	11604	00011		15410	00001
Osnabrück	95	317	70603	58022	25113	4574-	11105												70000	58022	23511	756—	10803	00011		14609	00004
Gütersloh	70	320	70000	40051	24714	756—	13201	60000	23101	24314	655—	13704		50000	28101	23412	55600	11709	60000	11101	23212	66500	12602	-0012		———	00—
Salzuflen	98	325	80401	25102	24714	756—	13204		2										80402	30102	23611	756—	11705	10011		15610	00027
Hannover-L.	52	338	73603	65022	24714	756—	10206	70000	65022	24712	755—	09801		70703	65032	23812	756—	08709	71004	58022	23511	757—	08703	00010		15308	00040
Braunschweig-V.	81	348	80305	62032	24713	856—	11210	80306	65032	24813	856—	10400		80706	65022	23812	855—	09710	70705	70022	23711	755—	09601	00011		15210	97034
Berlin-Dahlem	51	381	22804	58011	24610	00902	09211	50902	57031	24409	55600	08703		70000	45122	24111	755—	10702	61201	45102	24111	45541	11400	00008		12607	97007
Berlin-Tempelh.	51	384	23203	48100	24313	00901	11209	41002	56011	24512	25601	10101		70000	46101	24312	755—	10602	71002	48101	24412	755—	09400	00011		14406	97———
Düsseldorf	36	400	10402	26100	24613	00901	12202	01703	18124	24312	00900	11804		00000	00464	23811	00900	11705	01401	00464	23711	00900	11701	00008		15507	00———
Bocholt	25	406	70404	56022	24415	655—	13103		1										80701	12101	23212	864—	12705	00012		15310	00001
Essen-Mülheim	120	410	71202	30101	24615	756—	13203	01704	12101	24213	00900	12805		12404	08444	23612	15600	12707	92304	01474	23711	9-0—	11000	10011		15909	00014
Kahler Asten □	836	427	73408	35102	56211	754—	10004	72407	25102	56111	753—	11603		72306	20104	54510	761—	10814	72910	20104	54510	751—	10801	00010		11805	00043
Kassel	158	438	70000	56021	24615	764—	12112	80202	56031	24214	756—	12705		80000	56022	23114	756—	12811	80000	22102	23213	865—	12400	00013		16510	00053
Göttingen	150	444	70000	40102	24214	7573-	13008							80000	30102	23013	857—	12712	80000	20102	23112	864—	11101	00011		16509	97006
Braunlage	607	452	73503	58021	25011	757—	10104												83401	01454	23610	860—	10603	00009		11907	97010
Aachen	202	501	02702	25100	24914	00900	13304												12604	22100	23612	00901	11400	00012		15409	00019
Nürburg	626	510	00000	20102	24813	00900	12303		2										50000	57022	23612	5620	11400	00011		13310	00———
Köln	68	513	50000	28102	24015	25601	14302	71202	25102	23914	00908	13801		30502	20102	22913	35700	13710	91101	01454	23213	9-0—	13301	00011		15511	00000
Koblenz	96	515							2										92304	04472	23315	9-0—	15302	00015		182—	00003
Fuchskauten	653	523	83602	20102	24713	854—	11305												83202	50022	23012	764—	10604	00012		13807	00010
Gießen	185	532	70000	50012	23516	755—	14207							82303	50022	22114	865—	13613	32301	20102	22113	36500	12701	10013		17411	00030
Bad Hersfeld	212	542	63601	30102	25213	6095—	11108												80000	20102	23512	755—	11400	00011		14710	97007
Wasserkuppe □	921	544	83403	40101	56611	755—	10004	71502	30102	56212	755—	10504		71807	40102	55212	755—	10712	92008	02456	54911	9-0—	11603	10510		12307	07016
Trier-Petrisberg	265	609	80204	40102	24216	8091-	14108	90703	08472	23814	9-0—	13807		91202	01474	23414	9-0—	14604	92301	01454	23514	9-0—	14301	10013		16811	97032
Deuselbach	479	615	80000	30102	23615	862—	14108		2										92903	02514	23112	9-0—	12400	19710		15909	97012
Kl.Feldberg/T. □	805	635	80407	50102	56913	754—	11803	81108	30102	56713	6617-	13703		41304	40101	55613	30430	12612	92904	00471	55212	9-0—	12701	10012		14207	00034
Frankfurt-Flugh.	110	637	70702	40102	23617	755—	15100	70406	40102	23415	50932	15503		70000	40108	22415	774—	15710	92502	03438	22615	9-0—	15302	09715		18212	97025
Darmstadt	263	639	71103	56032	23417	756—	15104												92508	00454	22515	9-0—	15400	09715		17512	97010
Würzburg	259	655	60000	15102	24115	30931	15205	90000	00472	23814	9-0—	13804		90906	00454	22613	9-0—	13713	90000	00454	22613	9-0—	13500	10013		16412	12039
Bad Kissingen	216	658	53503	15102	25113	50930	12209												82601	16104	24213	863—	13302	10012		14112	11021
Bamberg	239	675	00000	02454	24912	00900	11208		4					90000	01454	23811	9-0—	10813	90000	01454	23911	9-0—	10301	10011		13611	05027
Coburg	336	671							2										81804	20102	24112	864—	11602	10010		13207	02———
Hof	567	685	61402	20122	25012	60950	11204	71403	01442	25409	755—	09803							61604	05444	24009	3565-	09603	00008		12405	97006
Weiden	438	688	13602	45102	24614	00902	12107		1					90000	01454	24311	9-0—	10808	90000	01454	24610	9-0—	10301	00010		14907	97006
Berus	363	704	23208	58020	23815	25500	13107												03207	00404	23611	00900	11201	10011		16605	00055
Tholey	569	706																	92712	00454	23712	9-0—	12400	00011		16010	00044
Saarbr.-Ensh.	323	708	22902	15100	24015	15601	14208	00000	02400	23314	00900	14809		90000	00474	23712	9-0—	12301	90000	00454	23612	9-0—	12400	00011		16609	00037
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	30102	23317	5551	15308							70000	25102	22614	755—	13610	13206	30102	22914	16300	13303	00014		17910	00028
Weinbiet/Wstr.	553	724	71809	57032	23716	5540	15307												92718	01454	22412	9-0—	12602	00012		16111	00007
Karlsruhe	115	727	60000	25101	23716	20931	15211		0										42002	14100	23314	35530	14303	00014		17610	00027
Mannheim	97	729	70904	50012	23817	755—	16106		2										90000	02474	23115	9-0—	15204	00013		18010	00028
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	25100	23916	00900	15205	73002	15101	24015	756—	14801		02902	08464	23412	00900	10611	82604	06448	23712	872—	12304	19111		16310	91———
Öhringen	248	742	90000	05474	24514	9-0—	13207												92902	01455	23313	9-0—	13302	19113		15411	01018
Ansbach	413	755							2										90000	00454	24212	9-0—	11400	00011		15311	00014
Weißenburg-Bay.	422	761	80000	25100	24814	864—	13207		2					90000	05454	23613	9-0—	12808	90000	01454	23612	9-0—	12503	00011		14911	01054
Nürnberg	310	763	00000	02484	25012	00900	12308	90000	02454	25011	9-0—	11400		91202	02454	23712	9-0—	12612	91303	01454	24011	9-0—	11303	10011		14611	07031
Regensburg	340	776	52501	30101	23918	5554a	15207	80000	25102	23814	855—	13803		80000	18102	23314	863—	13705	93202	01472	23612	9-0—	12500	10012		15611	03072
Gr.Falkenstein □	1307	791	03402	56101	58111	00900	10101	-	0					73202	56032	57012	79100	11609	82702	60019	56910	69830	10501	10810		12408	98079
Freiburg	252	803	51304	58030	23918	25630	15311	80000	50101	24017	856—	16400		72003	50101	23515	756—	14807	30000	20101	23914	20942	13303	00014		18510	00094
Freudenstadt □	797	815	20902	56020	58315	25400	14305												22306	40100	56413	25400	13400	00012		15611	00072
Klippeneck □	973	818	30000	50020	58115	20930	13208												92407	00454	56813	9-0—	13302	10012		16510	00093
Tübingen	370	826																	72002	02444	24213	756—	11201	00012		15511	00043
Stötten	734	836	60000	20102	24415	6540	14205												90000	02454	23114	9-0—	14301	00014		15611	00068
Ulm	480	838	72904	18102	24015	755—	14207	02704	12102	23914	00900	13705							82602	00440	23114	861—	13000	00012		16111	00061
Augsburg	480	852	20104	25101	23916	00901	14008	72904	20101	23716	756—	14703		92504	04474	23613	9-0—	13806	92302	02434	23314	9-0—	14500	00013		17013	00078
München-Riem	526	866	22902	56020	24116	2570	14107	11803	40100	24114	00901	12805		82403	20100	23813	861—	13705	92104	04450	23514	9-0—	14400	00012		17409	00097
Mühldorf	401	875							4					90000	00454	24111	9-0—	11505	90000	00454	24012	9-0—	12400	00011		15809	00086
Passau	409	893	43601	20102	23315	00902	15303	90000	01450	23613	9-0—	13400		90000	01454	23312	9-0—	12805	90000	01454	23911	9-0—	11305	00011		15110	00071
Feldberg/Schw. □	1486	908	72310	70032	58612	754—	06304		2										22615	62284	56909	12-42	07601	10008		12606	97090
Konstanz	399	929							0										72502	30101	23516	762—	15303	00015		18112	00———
Friedrichshafen	401	934	00302	25100	23317	00900	15108	10202	18100	23415	15600	14802		80102	16101	23215	862—	14703	80000	10101	23615	861—	14304	00014		17212	00087
Kempten-Lenzfr.	705	946	30902	60020	26712	00901	11210	00902	58010	26611	00900	10805		30902	56030	25411	25601	10709	61301	60021	25112	625—	10301	00009		14208	00089
Oberstdorf □	810	948							0										60000	70031	25810	68609	09502	00009		13807	00098
Zugspitze ■	2960	961	12712	89020	18003	00901	00101	12714	82020	17903	10530	00801		52715	70030	16602	50430	50711	72815	80011	16202	762—	02604	00002		0312—	00071
Hohenpeißenb. □	977	962							0										62707	57022	57214	4563	11607	00012		14109	00099
Garmisch-Partenk. □	704	963	10000	80021	23514	00901	11107		1					22202	80020	24511	20930	09709	61902	75030	24311	5581-	09500	00010		15908	00094
Wendelstein □	735	980	00000	68050	30412	00900	07105		0					01805	80020	59011	00900	05708	22705	80010	58611	20780	06604	00011		12207	00082
Berchtesgaden	542	997							0										12201	82020	25408	10910	08304	00008		15206	00081

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 26. September 1961 — Nummer: 269

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Köln 2512			Berlin 2506			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	2087	o6	9185	2094	o5	2505	2097	o5	2803	2087	o5	o605	2086	o8		2094	o7		2091	o6	o507	50
100	1644	o3	2622	1650	o3	2620	1653	o3	2716	1648	o8	3212	1650	o7	3415	1654	o4		1647	o3	2922	100
150	1383	o4	2727	1389	o5	2726	1392	o3	2726	1391	o6	2741	1395	o8	2734	1395	o4		1387	o2	2635	150
200	1197	o2	2934	1204	o3	2732	1207	o2	2830	1208	o7	2739	1212	o5	2735	1210	o6		1201	o3	2640	200
300	936	9604	3037	942	95	2622	944	9406	2924	946	9402	2830	948	9201	2938	946	9206		937	95	2450	300
400	737	7890	2941	742	77	2622	744	7792	3127	746	7890	2917	747	7790	2924	745	7696		738	79	2834	400
500	573	6582	2835	577	64	2725	578	6385	2724	582	6582	2914	582	6579	2914	580	6481		574	6581	2836	500
700	309	5080	2821	312	oo	2721	314	o166	2830	317	5052	2614	319	o153	3009	316	o271		312	oo52	2720	700
850	158	o201	2920	156	o5	2721	156	o662	2922	158	1110	2513	160	1307	2706	157	o806		153	1007	2620	850
1000	o19	1406	3117	o21	03	3413	o20	1712	3009	o21			o20			o21	1715		o16	1312	3112	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
	o14	98					o24	o3		o15	99											
	o2o	o4	o313				o3o	o3		o2o	o1	1999										
	o24	o4					o34	o4		o25		o605										
	o3o	o7	o308				o4o	o6		o3o	o4	o604										
	o37	o8					o42	o5		o45	o6											
	o54	o7					o48	o6		o6o	o8					o24	o4					
	o6o		2704				o57	o5		o67	o5					o3o	o5					
	o7o	o5	2609				o7o	o6		o7o	o5	3604	o39	o5		o45	o8					
	130	o3					o76	o5		o96		3210	o7o	o9	3509	o52	o6					
	164	o5					o97	o2		113	o5		114	o9	2919	o6o	o7		o1o	90	o42o	
	184	o1					1o6	o2		128	o8	2724	138		2816	o7o	o6		o2o	o1	o414	
	209	o2					123	o5		142	o5		232	o6		1o1	o4		o3o	o4	o508	
	225	o916					141	o3		182	o4		246	o21o	2938	127	o6		o7o	o5	o511	
	250	o513	2937	o4o	o7		169	o4		2o7	o5		250	o11o	2934	157	o2		o8o		o212	
	569	5775		o55	o5		18o	o2		228	o816		297		2931	211	o718		o9o		3314	
	6oo		2928	o6o	o6		2o4	o2		25o	o311	2842	336	8594		25o	o113		118	o5		
	618	5277		o7o	o5	2410	227	o617		419	7609		347		2938	266	9912		132		2645	
	640	5186		187	o1		25o	o415	2929	472	6886		37o	8097		603	5474		165		2626	
	659	5287		23o	o6		443	7188		6oo		3013	529	6181		626	5371		247	o4		
	690	5179		25o	o5	2626	467	6788		668	o172		6oo	5561	3009	715	o372		25o	o4	2455	
	71o	oo81		6oo		2726	578	5582		715		2417	643	5359		776	o754		578	5769		
	747	o226		634	5o		6oo		2828	79o	o7o6		693	o154	3008	8oo	o4o3		6oo		2626	
	768	o124		673	51		625	5182		8oo		2417	73o	o454		845	o8o6		6o3	5962		
	8oo		2923	746	o4		674	5167		823	1oo8		755	o5o5	2812	857	o8o8		8oo		2618	
	82o	o358		8oo		2722	753	o558		831	o9o9		8oo		2708	92o		2810	882	1o1o		
	843	o2o1		81o	o2		783	o1oo		867	1311		858	1408		966	1310		916		2824	
	885	o5o2		88o	o7		8oo		2818	885		2806	867		2706	971	1413		92o	1413		
	917		2917	898	o7		9oo		2912	9o3	1111		877	1411		991	1613		95o		2928	
	92o	o7o4		921		2914	917	1109		948	1515		935	1912		9o6	1717		98o	1413		
	o17	1608	3212	o24	1610	3410	o17	1813	3209	988	1815	3106	963	2313	2505	o16	1714	3102	o14	1312	3109	
50/100		443			444			444			439			436			440			444		50/100
100/200		447			446			446			440			438			444			446		100/200
200/500		624			627			629			626			630			630			627		200/500
500/1000		554			556			558			561			562			559			558		500/1000

Station	Schleswig 2600			Emden 2600			Hannover 2600			Stuttgart 2600			München 2600									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	2084	o6	3604	2093	o5	2902	2089	o7		2088	o6	3505	2084	o7								50
100	1643	o2	2718	1649	o4	2621	1646	o4	2616	1648	o7	2916	1648	o8	3018							100
150	1382	o4	2721	1388	o3	2823	1386	o5	2719	1390	o6	2740	1390	o6	2836							150
200	1196	o1	2632	1202	99	2528	1201	o3	2630	1207	1o	2732	1207	o7	2728							200
300	932	9604	2538	936	9502	2450	938	9404	2539	946	9301	2936	946	9401	2728							300
400	734	7990	2536	737	8088	2438	719	7991	2534	745	7787	2726	746	7890	2714							400
500	571	6780	2627	573	6675	2531	574	6779	2645	581	6677	2520	580	6585	2714							500
700	309	5168	2619	311	5059	2526	313	o171	2627	317	o364	2420	318	o258	2725							700
850	154	o355	2914	155	o4o3	2514	156	o663	3619	158	1008	2115	158	1309	2505							850
1000	o2o	1207	2707	o21	1309	1302	o21	1207	o606	o2o			o2o									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
							o18	o3														
							o2o	o4														
							o25	o5		o2o	o1	1403										
	o22	o3					o3o	o6		o1o	o4	o5o4	o3o	o4								
	o3o	o5	o2o8				o4o	o7		o46	o7		o7o	o9	3407							
	o45	o7					o55	o7		959		o5o8	o71	1o	3407							
	o66	o5					o7o	o4		o65	o8		o97		3021							
	o7o	o4	2910	o35	96		o8o	o5		o7o	o7	3306	12o		2914							
	o87	o8		o7o	95	2609	164	o5		o8o	o6		138		2730							
	118	o4		o9o	o2		227	o4		115	o5		153		2830							
	182	o1		167	o4		246	o513		171	o3	2746	183	o4								
	218	oo		214	oo		25o	o513	2541	2o6	1o18		217	1o	2926							
	243	o3		225	98		437	7387		25o	o3o9	2943	25o	o21o								
	25o	8412	2545	25o	9209	2449	475	7o8o		332	8798		293		2825							
	28o	0008		264	o1o8		56o	6o75		34o	8794		345	8592								
	458	7888		466	7977		58o	6o74		587	5672		353	8591								
	6oo	5772	2629	6oo		2527	6oo		2633	6oo	5669	2319	43o	7291	2616							
	659	5471		633	5467		623	5468		71o	o454		535	6183								
	72o	o666		718	9957		637	5465		733	o1o1		548	6178	3207							
	735	o665		743	9959		743	o367		796	o7o4		6oo		2608							
	755	9162		8oo		2519	77o	5o51		8oo		2417	73o	o455								
	796	5158		827	o25o		8oo		2618	82o	o7o7		743	o451								
	8oo		2920	86o	9565		835	o5o2		88o		2011	8oo		2513							
	81o	9750		876	8451		9oo		2306	9oo	1598		8o8	1oo7								
	913		3212	92o		2510	932	1oo9		92o	1413		866		2408							
	927	o3o1		93o	o7o8		982	1206		967	1713		933	1812								
	o19	o8o6	2603	o25	o8o3	1102	o19	1309	o1o7	987	1514	0000	962	1211	2301							
50/100		441			444			443			440			436								
100/200		447			447			445			441			441								
200/500		625			629			627			626			627								
500/1000		554			558			553			561			564								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	2506		o73o	2877					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG			2506	2518	2506	2518	2506	2518	2511	
Gipfelpunkt	km		12.6	19.8	14.1	24.o	18.9	23.4	1.5	
		ddff	2833	2607	2928	o6o8	2706	o6o6	0000	
23.7	km					o6o9				
20.7						o3o6				
18.3				2614		2611	2706	2809		
15.9				2818		2725	2716	2721		
13.5				2926	293o	2722	2729	2717		
12.0			284o	2636	2936	2741	2742	2840		
10.5			2860	2534	294o	2653	2742	2733		
9.0			2866	2428	2945	2538	2843	2628		
7.2			2876	2433	2948	2630	2841	2524		
5.4			2848	2621	2843	2632	2736	2521		
4.2			274o	2623	2847	2616	2632	2728		
3.0			283o	2827	2724	2626	2628	2727		
2.1			2626	2918	2723	271o	2724	2722		
1.5			2922	3o12	2917	2715	2818	2615	0000	
0.9			1o22	3o14	3118	28o5	3o15	2907	0000	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			2518		2506	2518	2506	2518		
Gipfelpunkt	km		1.2		22.2	22.5	22.5	19.5		
		ddff	2716		o716	o4o6	o8o8	o3o5		
23.7	km									
20.7					6506	o8o4	o611			
18.3					3608	3304	o111	3506		
15.9					3313	2826	3219	3018		
13.5					2628	2836	2731	2938		
12.0					2744	2837	2837	2838		
10.5					2948	2829	2929	2833		
9.0					2934	2732	2825	2930		
7.2					2829	2626	3124	2919		
5.4					2917	3016	3215	3016		
4.2					2713	2508	3218	2916		
3.0					2712	2320	3114	2513		
2.1					2514	2615	2914	2806		
1.5					2313	2610	2912	2806		
0.9			2705		2308	2604	271o	o1o4		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin							
YYGG			2506	2512	2518	2600				
Gipfelpunkt	km		24.3	17.7	15.6	2o.7				
		ddff	o41o	1908	2517	3506				
23.7	km		o41o							
20.7			3606			3506				
18.3			3312			3110				
15.9			2722	2107		2814				
13.5			2536	2720	2723	2721				
12.0			2539	3016	2926	2844				
10.5			2539	2926	2925	2839				
9.0			2535	2929	2814	2729				
7.2			2731	2846	2822	2536				
5.4			2727	274o	2836	2527				
4.2			2621	2650	2825	2838				
3.0			2618	2535	2827	2825				
2.1			2716	2830	2825	2728				
1.5			2714	3029	2821	2721				
0.9			2714	3024	3017	2813				

Station	Hannover 2512								
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff		PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		o1o	97						
		o14	96						
		o2o	o1						
		o21	o1						

Wolkenzugmessungen

	hl	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hl	YYGG	Cddvv	Cddvv
	776	25-13	32707					
	659	25-18	o3108					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 27. September 1961 — Nummer: 275

Markante Punkte

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2606		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2091	05	2608	2090	05	2004	2088	07	0000	2085	06	1806	2084	09		2085	09		2091	06	0466
100	1646	03	2819	1646	04	2718	1646	04	2615	1646	07	2920	1649	07	2822	1647	06		1646	01	2718
150	1386	03	2919	1387	05	2815	1387	05	2921	1387	04	2730	1391	05	2738	1389	06		1383	03	3018
200	1200	00	3020	1202	02	3028	1201	00	2928	1203	07	2729	1207	07	2844	1205	03		1197	01	2927
300	931	9401	3472	938	9402	3239	935	9403	3059	942	9407	2844	946	9404	2939	942	9497		933	97	2552
400	732	8188	3016	737	7786	3235	735	7789	3160	742	7800	2736	745	7790	2828	742	7781	2835	735	86	2539
500	569	6877	2917	572	6676	3134	571	6975	3029	578	6680	2723	580	6575	2721	576	6572	2731	572	6977	2639
700	309	5165	3112	311	5156	2920	311	5259	2822	315	0276	2715	317	0156	2623	313	0057	2724	311	5167	2727
850	154	0353	2404	154	0551	2711	155	0602	2711	157	0807	2515	158	1107	2422	155	0804	2615	155	0502	2825
1000	020	1308	2105	019	1409	0803	020	1511	1410	020			020			020	1613	0000	026	1207	1204
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	05													
	014	00					041	07					020	01		014	03				
	020	02	03e7				055	07					030	05		020	06				
	023	02					070	05	2604				034	08		027	09				
	025		3612				084	03		020	98	3507	058	09		030	08				
	030	05	0907				141	06		030	05	3603	070	09		044	08		009	91	3605
	037	07					157	04		034	07		113	06		048	09		010	92	0105
	042	05					162	05		036		0110	126	07		070	07		020	99	0413
	054		1710				202	99		046		2004	175	03		091	05		030	03	0408
	070	05	2509				212	00		054	05		215	09		102	07		041	07	
	136	06		025	04		242	00		057		0905	243	0513	2856	124	04		070	04	3308
	188	01		026		1208	250	00	3050	070	07	2705	250	0412	2853	145	07		220	99	
	227	06		030	05	0807	286	9808		080	08		413	7588		190	02		245	03	2545
	259	07	1244	038		0108	327	8899		093	06		457	6981		229	0610		250	03	2547
	262	0805		044		1904	362	8394		125	04	2829	466	6975		250	0307		345		2534
	344	8795		070	05	2407	425	7385		132	06		526	6277		426	7478		436	75	
	543	7482		094	02		442	7283		140	03		532	6269		540	6074		455		2647
	600		3013	172	04		464	7281		145	05		600		2619	555	6071		462	7481	
	617	5871		186	00		513	6873		163	03		607	5579		600		2726	600		2733
	648	5667		250	0411	3129	547	6570		205	0818		677	0069		018	5467		624	5569	
	730	0059		255	0411		600		2830	225		2846	714	0251		033	5465		643	5466	
	754	5456		463	6878		657	5361		250	0516	2940	724	0202	2620	710	0057		675	5168	
	775	5255		540	6275		711	5159		486	6689		765	0504		734	0258		721	0171	
	800		2803	563	6270		733	0057		600		2725	780	0705	2523	800	0670	2619	756	5153	
	815	0157		600		3020	788	0153		785	0767		800		2522	848	0803		791	0200	
	860	0352		765	0354		800		2812	800		2718	843	1150		867	0705		800		2729
	890	0551		800		2918	879	0804		824	0604		864		2423	920		2607	899		2916
	914		2306	809	0355		900		2106	882	1212		870	1111		927	1109		920		1911
	919	0803		919	0806	1906	910	0808		900	1111	2507	904	1414	2425	963	1313		931	1008	
	018	1508	2104	023	1609	0702	017	1712	1106	986	1914	3402	962	1814	2710	014	1713	0000	018	1109	1002
50/100		445			444			442			439			435			438			445		
100/200		446			444			445			443			442			442			449		
200/500		631			630			630			625			627			629			625		
500/1000		549			553			551			558			560			556			552		

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2082	05	2608	2084	06	1908	2085	07	2004	2082	08	1806	2085	09	3408						
100	1638	04	2520	1641	04	2422	1642	04	2715	1643	08	2710	1648	06							
150	1379	05	2614	1381	06	2517	1383	05	2715	1385	04	2722	1389	03							
200	1195	03	2720	1198	05	2625	1198	02	2921	1202	07	2930	1206	08	2933						
300	932	9500	2820	934	9407	2625	934	9505	2810	942	9400	3048	944	9301	3146						
400	733	7985	2719	735	7894	2721	735	7891	2821	742	7885	2936	744	7887	3037						
500	569	6672	2618	570	6685	2620	571	6680	2718	578	6581	2928	578	6484	3027						
700	308	5158	2707	308	0061	2413	310	0066	2512	314	0264	2717	315	0168	2823						
850	151	0501	2410	151	0858	2114	152	0605	2411	155	1109	2210	155	1208	2714						
1000	016	1007	1411	015	1411	1310	016	1108	0907	017			017								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	03																			
	030	05	0302																		
	041	06					023	04					020	04							
	070	05	2408				025	04		020	00	0405	030	04							
	090	03					027	06		039	05	0407	033	04							
	108	05					030	06	0505	040	09		038	09							
	160	06					051	07		044	06		070	08							
	215	04					062	05		045		0408	090	08							
	236	03					070	06	2514	060	06		121	06							
	248	0408					075	04		070	09	2805	134	03							
	250	0408	2919				108	05		080	06		158	03							
	282	9903					118	04		087	07		180	09							
	328	9096					128	06		092	06		193	09							
	480	0875					165	05		130	04		242	05							
	570	6063		034	06		212	04		143	06		250	03	2938						
	594	5861		079	05	2413	230	0413		154	04		394	7888							
	600		2815	108	02		244	0110		218	0915	2954	446		2941						
	606	5852		217	05		250	0110	2814	250	0510	3037	540	6080	2930						
	627	5760		242	0416		266	0110		550	5984		557	6075	3024						
	679	5360		250	0214	2726	592	5769		565	5976		600		2921						
	725	0558		537	6281		600		2724	600		2722	620	5473	2828						
	772	0454		563	6178		652	5463		670	0167		631	5470							
	800		2510	600		2624	789	0558		685	0064		683	0173							
	834	0753		757	0458		800		2412	735	0668		746	0303	2827						
	863	0303		770	0454		821	0451		775	0505		774	0505							
	883	0505		800		2312	858	0706		800		2513	800		2821						
	910		1916	876	0705		900		2112	820	0808		838	1107							
	862	1107		916		1818	951	1410		870		2007	852		2713						
	992	1207		996	1511		972	1006		945	1911		935	1811							
	014	1007	1405	018	1009	1104	011	1109	0805	983	1411	0000	959	1211	2205						
50/100		444			443			443			439			437								
100/200		443			443			444			441			442								
200/500		626			628			627			624			628								
500/1000		551			555			555			561			561								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Stuttg.	2606		1040	2701					
Schlesw.	2612		0900	3404					
Hannover	2612		0720	3103					
Berlin	2612		0890	2709					
Berlin	2612		0870	3208					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2706
Gipfelpunkt	km	21.9	19.8	14.7	25.2	11.7	23.4	25.2
	ddff	2904	2608	2723	0712	2930	0607	2803
23.7	km				0905			
20.7		2805		2008		2603		
18.3		2710	2610	2610		2611		
15.9		2916	2714	2719		2716		
13.5		2820	2919	2822	2715	2920		
12.0		2925	3022	2932	2823	2921		
10.5		2730	3130	3051	2724	2742	2935	
9.0		2520	3137	2955	2618	2542	2928	
7.2		2616	3234	2827	2618	2539	2934	
5.4		2624	3232	2631	2612	2634	3027	
4.2		2620	3120	2731	2616	2630	3024	
3.0		2617	3112	2823	2710	2627	3014	
2.1		2814	0307	2515	2411	2621	2811	
1.5		2909	1207	2521	2614	2511	2712	
0.9		2809	1607	2708	1708	1503	1808	2703

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2618		2606	2618	2606	2618	
Gipfelpunkt	km	3.6		26.7	21.3	15.9	15.4	
	ddff	2828		0805	0305	2825	2811	
23.7	km			0105				
20.7				0905	0305			
18.3				1708	2104			
15.9				2915	2719	2825		
13.5				2735	2824	2841	2816	
12.0				2839	2831	2843	2911	
10.5				2760	2833	3044	2941	
9.0				2758	2840	3038	2939	
7.2				2839	2840	2821	2927	
5.4				2624	2929	2620	2821	
4.2				2522	2725	2617	2821	
3.0		2826		2321	2716	2522	2637	
2.1		2730		2414	2630	2610	2823	
1.5		2430		2412	2307	2607	2813	
0.9		2224		2006	3607	2405	3008	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		2606	2612	2618	2700			
Gipfelpunkt	km	25.5	15.3	21.3	25.8			
	ddff	2716	2917	2505	1506			
23.7	km	2809			1866			
20.7		3009		2505	2208			
18.3		3012		2808	2613			
15.9		3114		2915	2815			
13.5		2617	2921	3023	3022			
12.0		2541	2735	3041	3030			
10.5		2544	2750	3158	3042			
9.0		2542	2763	3267	3143			
7.2		2640	2643	3140	3134			
5.4		2637	2633	3020	3233			
4.2		2729	2627	2926	3020			
3.0		2729	2730	2823	3018			
2.1		2720	2720	2916	2915			
1.5		2811	2816	3310	3008			
0.9		3306	3111	0305	0403			

Station	Hannover 2612							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	010	99						
	015	01						
	019	01						
	020	02						
	024	05						
	028	04						
	030	05						

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv	Cddvv	Station	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 269

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 26. September 1961

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

MSZ		II_{iii}	Nddff	VWwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	$h_Sh_Sh_Sh_S$	1ddPH	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	33109	76020	25416	31400	16215	13121	
15	gestern	1oo02	33209	76020	25115	2140/	08303	132+1	
18	gestern	1oo02	43107	76020	25114	41400	10400	13221	30054
21	gestern	1oo02	60000	80022	25214	9++++	07001	1++++	
00	heute	1oo02	71904	76022	25014	9++++	06702	119++	
03	heute	1oo02	52004	76022	24013	9++++	10610	12++1	
06	heute	1oo02	62009	76002	24014	654++	10400	12021	30055
09	heute	1oo02	22007	76010	23915	21400	11801	12021	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern	1oo03	43113	99022	24915	31405	13218	13121	
15	gestern	1oo03	43311	99020	25114	41400	14202	13321	
18	gestern	1oo03	23307	99020	25114	21400	13400	13321	30055
21	gestern	1oo03	23405	98020	25114	21400	11400	13341	
00	heute	1oo03	32105	98020	24113	9++++	12710	13141	
03	heute	1oo03	22205	97020	24113	9++++	12400	13141	
06	heute	1oo03	22208	98020	24113	00900	12400	122+0	30056
09	heute	1oo03	02103	98020	24314	00900	13202	121+0	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	gestern	1oo04	33214	98020	24817	21406	11209	13223	
15	gestern	1oo04	33208	98020	24815	21506	09400	13222	
18	gestern	1oo04	33207	98020	25215	31500	12304	13222	30054
21	gestern	1oo04	33005	98020	25214	9++++	10400	13022	
00	heute	1oo04	52307	98030	24914	9++++	10603	1++++	
03	heute	1oo04	32108	98022	24114	9++++	11708	1++++	
06	heute	1oo04	32507	98020	23914	21409	11702	12521	30055
09	heute	1oo04	22306	98010	23915	22400	11400	12321	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1oo05	33214	98020	24416	32600	08214	13222	
15	gestern	1oo05	33213	98020	24916	22602	10205	13222	
18	gestern	1oo05	43207	98022	24915	41600	10400	13222	
21	gestern	1oo05	33209	98020	25114	9++++	06203	132++	
00	heute	1oo05	32303	98020	25214	9++++	06400	100+0	
03	heute	1oo05	52307	98031	24014	9++++	09812	100+0	
06	heute	1oo05	42307	98021	24014	23652	08400	123+0	30055
09	heute	1oo05	12005	98020	24814	11600	08208	100+0	

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	gestern	1oo07	43114	97020	25515	41500	13215	13122	
15	gestern	1oo07	33311	98020	26015	31500	10204	13322	
18	gestern	1oo07	23209	98020	25815	21400	09802	13222	30054
21	gestern	1oo07	33406	98020	25114	9++++	11303	121++	
00	heute	1oo07	42503	98020	25514	9++++	08806	131++	
03	heute	1oo07	52209	98021	24914	9++++	10706	131++	
06	heute	1oo07	42208	98020	24914	22609	11400	13122	30056
09	heute	1oo07	12203	98020	25115	19400	10202	13122	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern	1oo08	43317	95031	23017	31500	10218	13312	
15	gestern	1oo08	33115	98032	23116	41506	11201	13111	
18	gestern	1oo08	33117	98011	23814	31500	10207	13111	39754
21	gestern	1oo08	03109	98011	24412	00900	11200	131++	
00	heute	1oo08	52605	98031	23512	9++++	09811	126++	
03	heute	1oo08	42607	98032	23311	9++++	10702	126++	
06	heute	1oo08	52410	98022	23111	34601	09702	124+0	30060
09	heute	1oo08	72607	98502	24212	23571	11311	126+0	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1oo09	43417	95021	22515	35501	11213	13422	
15	gestern	1oo09	52916	95032	22916	32501	10204	12922	
18	gestern	1oo09	33215	96012	23314	14542	11304	13222	30052
21	gestern	1oo09	13213	95020	24813	9++++	10215	132++	
00	heute	1oo09	52908	95030	24312	9++++	10705	129++	
03	heute	1oo09	52310	95020	23911	9++++	09704	123++	
06	heute	1oo09	52312	96022	24011	20982	09101	123+1	30058
09	heute	1oo09	32312	96012	24313	20945	10203	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	43219	98031	21815	23505	11219	13222	
15	gestern	1oo06	52915	98032	22115	45502	11203	12922	
18	gestern	1oo06	22917	98012	22314	15502	10202	12922	30050
21	gestern	1oo06	22914	98021	23414	9++++	10211	12922	
00	heute	1oo06	33210	80030	23412	9++++	09400	13221	
03	heute	1oo06	12911	80010	23113	9++++	09703	12921	
06	heute	1oo06	52511	98031	23113	12531	10400	12521	30053
09	heute	1oo06	62711	98022	23914	12531	11308	12720	

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLL	LLLGG	Nddff	VWwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	$O_XO_XO_XO_X$	$O_TT_TT_TT_T$	1ddPH	1ddPH	GSSss
09		2o623	32609	82323	60616	79408	873++	00720	05205	12245	12942	
12	gestern	2o624	32512	82320	57616	77808	872++	00016	05108	12348	12942	11954
15	gestern	2o624	32315	82313	55602	76408	862++	00714	05108	12357	12943	11954
18	gestern	2o623	32718	83218	56035	76008	862++	01604	05208	11957	12346	12943
21		2o624	33121	83523	55616	79008	873++	02230	05208	13549	12958	
00		3o624	33400	70124	65026	82508	5245+	71235	05107	13548	12956	
03	heute	3o622	33403	70126	65252	86308	4247+	43238	05107	15150	12944	
06	heute											

Position B 56.5 N 51.0 W

09		2o565	51009	62724	79021	21907	81500	00220	05102	12949		
12	gestern	2o565	51012	22725	69020	22708	22500	00217	05302	12849		
15	gestern	2o565	51015	22923	69020	24507	22500	00117	05100	12849		
18	gestern	2o565	51018	22920	69020	25208	31500	00207	00001	12947		
21	gestern	2o565	51021	82723	69021	25208	31501	00500	00002	12947		
00	heute	3o565	51000	72712	69021	24707	24536	00505	05202	12746		
03	heute	3o565	51003	82710	69022	24307	2741+	00803	05202	12715		
06	heute	3o565	51006	72711	69022	23206	2254+	00710	05204	12744		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		2o528	35509	62921	69808	20309	62400	00117	05306	12935		
12	gestern	2o528	35512	83227	67808	21909	855++	00216	05106	12945		
15	gestern	2o528	35515	62933	69808	22510	52501	00205	00003	12947		
18	gestern	2o528	35518	52932	69808	22410	52500	00400	00003	12947		
21	gestern	2o528	35521	62946	65258	23409	62530	00010	05203	12947		
00	heute	3o528	35500	72928	65028	23909	22578	00005	05251	12948		
03	heute	3o528	35503	82930	65022	23306	4547+	00803	05204	12948		
06	heute	3o528	35506	72936	65022	22909	21504	00707	05203	12949		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		2o44o	41009	12310	69020	29318	10932	00203	05116	149+2		
12	gestern	2o44o	41012	22310	69020	30519	20942	00312	00216	149+2		
15	gestern	2o44o	41015	22012	69020	30520	10932	00400	00316	149+2		
18	gestern	2o44o	41018	12311	69020	30319	10930	00602	00117	149+2		
21		2o44o	41021	12208	69020	30619	00902	00302	05117	149+2		
00	heute	3o44o	41000	13210	69020	31119	00902	00007	05117	149+2		
03	heute	3o44o	41003	22314	69020	31019	20930	00802	05117	149+2		
06	heute	3o44o	41006	02313	69020	30419	00900	00605	00017	149+2		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		2o350	48009	20505	69021	24524	22500	00202	05319	10432		
12	gestern	2o350	48012	40712	69151	25724	42500	00312	05219	10724		
15	gestern	2o350	48015	41113	69021	25826	42500	00102	00020	10834		
18	gestern	2o350	48018	50913	69021	25324	43560	00805	05220	10934		
21		2o350	48021	60916	69022	25624	37580	00303	05219	10934		
00	heute	3o350	48000	30919	69011	25724	38501	00310	05219	10924		
03	heute	3o350	48003	30716	69020	26424	32500	00703	05315	10924		
06	heute	3o350	48006	40716	69020	26123	43500	00503	05317	10824		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		2o59o	18509	8 123	50802	99112	884++	62824	05111	12333	13022	
12	gestern	2o59o	19012	72525	60618	96612	78374	00625	00011	12333	12822	90635
15	gestern	2o59o	19015	72623	65022	96611	59470	00806	05208	12622	12333	
18	gestern	2o59o	18918	52525	70026	96010	32443	00506	05206	12624	12333	90635
21		2o591	18721	42525	70028	95910	33440	00501	05306	12636	12332	
00		3o59o	18900	52330	65258	95010	59460	61504	05407	12436	12343	91140
03	heute	3o59o	18803	72428	65808	93409	78500	51621	05504	12636	12244	
06	heute	3o59o	19006	42226	70158	91609	43500	61618	05504	12636	12242	79744

Position J 52.5 N 20.0 W

09		2o525	19909	82327	97606	15914	855++	52603	00113	12336	149+8	
12	gestern	2o525	20012	82328	97606	15215	855++	00807	00313	12349	127+7	
15	gestern	2o525	20115	82427	97026	14213	855++	00810	00113	12449	127+8	
18	gestern	2o525	20018	82325	95606	12613	855++	00516	00013	12449	149+7	
21		2o525	19921	82820	95216	13113	855++	00005	00113	12449	149+7	
00		3o525	19900	72326	95026	12412	785++	00607	05208	12845	12548	
03	heute	3o525	19703	72330	95022	11812	785++	00706	05207	12649		
06	heute	3o524	19506	62830	90258	11212	685++	00706	05406	12849		

Position K 45.0 N 16.0 W

09		2o45o	15809	70310	98028	25617	784++	00214	05315	10322	12955	13633
12	gestern	2o45o	15812	70412	97802	25618	784++	00000	05216	10421	13634	13055
15	gestern	2o45o	15915	70410	98158	24517	785++	00711	05315	10521	13133	13644
18	gestern	2o449	16018	60215	98038	24117	685++	00504	05315	10221	13133	10144
21		2o449	16021	70115	98022	24117	785++	00000	05315	10143	13134	
00		3o449	16000	70118	98022	23717	785++	00804	05314	10143	13133	
03	heute	3o449	16003	83616	98022	22017	55600	00817	05413	13643	149++	
06	heute	3o447	16006	83514	98022	21317	785++	00607	05313	13621	10434	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 269 — Dienstag, den 26. September 1961

Meldungen vom 25.9.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	QXapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
2o55o	o1212	22219	97o2o	25113	12639	24806	oo11o	12221	+++++	Meerkatze
23551	oo215	62118	98o22	24214	658oo	24711	oo111	12121	+++++	Meerkatze
2355o	o1o18	72219	98o22	23514	6567+	24707	ooo11	12221	+++++	Meerkatze
23549	o1221	71921	98o22	23514	756++	32800	o5o11	11921	149+1	Meerkatze
23541	o7318	431o7	98o22	24914	455oo	642o3	o54o7	13121	+++++	A.Dohrn
23544	o18oo	533o9	98o22	21114	6++++	oo21o	o5o++	133++	+++++	Frithjof
23544	o18o6	433o9	98o22	22o14	4++++	oo2o5	ooo++	133++	+++++	Frithjof
23546	o1612	427o9	98o21	24o14	4++++	7421o	o53++	127++	149++	Frithjof
2355o	o1418	52311	98o31	22o14	5++++	oo71o	ooo++	123++	149++	Frithjof
2o374	35ooo	1o2o2	98ooo	2892o	19500	5580l	o5214	1o2+o	Brake	
2o463	4o7oo	622o9	98o32	28o18	4543+	274oo	o++15	12221	Hanseatic	
2o522	1970o	82313	98o22	19o13	84+++	2546o	o51++	123+2	Sevenseas	
2o527	24ooo	82418	97535	16813	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
2o424	565oo	o99o2	99ooo	24o23	oo9oo	68400	oo122	149+o	Bremen	
2o565	3880o	8293o	97o12	o74o8	6452+	+++++	+++++	+++++	Welheim	
2o591	o4306	82113	97632	16511	+++++	+++++	o56++	+++++	G.v.Heukelum	
23635	o57o6	42o22	99o11	15811	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling	
23545	o13o6	227o5	97o3o	24o13	+++++	oo3o7	o52++	127+1	München	
2o47o	369o6	623o5	98o21	26416	6o93+	27711	o++14	12321	Hanseatic	
23547	oo9o7	227o5	98o11	24915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
2o519	172o6	82413	98o22	2oo14	84+++	2521o	ooo++	124+2	Sevenseas	
2o525	225o6	92413	97545	15o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
23579	o54o9	13oo9	982oo	22o13	+++++	+++++	o52++	13o+1	Passau	
2o591	233o9	82524	97o22	94911	+++++	65743	o51++	12545	Essen	
2o633	1o5o9	522o9	98o21	o671o	+++++	oo713	o53++	12222	Frankfurt/M.	
23546	o13o9	299o2	98o2o	26115	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.H.Wilhelms	
2o631	2370g	81624	961o6	8981o	+++++	+++++	o51++	116+5	Spitzbergen	
2o629	o93o9	818o7	97o22	o641o	+++++	oo715	o53++	118oo	Mainz	
2o592	2390g	8223o	97o22	95oo9	+++++	6474o	o53++	122+4	Saarbrücken	
2o473	467o9	813o2	91444	27711	852++	oo4oo	o51++	1132o	Hanseat	
2o481	48oo9	999o2	91454	2680g	+++++	+++++	oo5++	+++++	Sirius	
2o495	5o2o9	2o4o2	98o2o	2890g	+++++	5240o	oo2++	1++++	Berlin	
2o495	5o2o9	499o2	98o21	2810l	+++++	+++++	oo4++	1492o	Mellum	
2o522	o4oo9	82o13	97626	11o11	+++++	+++++	o51++	12o+1	C.Homann	
2o42o	58oo3	499o2	98o31	24o23	41500	68400	ooo23	149+o	Bremen	
2o419	5966	12oo2	98o1o	23o27	1o94o	6861o	oo123	12o2o	Bremen	
2o42o	615o9	71311	98o31	22o25	752++	6871o	o5125	11311	Bremen	
2o473	46712	832o2	91444	28812	852++	oo211	o51++	1322o	Hanseat	
2o5[illegible]o	3o311	8253o	97812	o671o	+++++	+++++	oo4++	+++++	Viking bank	
23547	oo911	227o9	98o2o	25915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
23572	o5812	12813	98o2o	22914	+++++	+++++	o53++	12822	Passau	
23545	o1312	12513	99o22	25o16	+++++	522o2	oo1++	12424	Bremerhaven	
2o477	35o12	82518	96542	26o17	862++	2770+	o++16	12522	Hanseatic	
2o591	24o12	62533	98o21	2590g	+++++	6521o	o57++	12546	Essen	
2o524	2o712	82424	98o22	15213	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
2o386	32712	2o915	98o21	28o22	21500	562o5	ooo++	1o922	Blumenthal	
2o478	17212	427o3	98o12	26119	+++++	+++++	+++++	+++++	Blankenstein	
2o574	33912	62744	97256	o31o7	32406	+++++	+++++	+++++	Welheim	
23623	o4812	72611	98o22	15112	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Everling	
2o444	3o212	73oo2	98o22	31917	755++	16400	o5212	13o++	Wesermünde	
2o527	49612	129o5	98o2o	2951o	oo934	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
2o495	5o212	7o7o9	98o32	3ooo8	+++++	+++++	oo4++	1o72o	Mellum	
2o494	5o212	7o4o5	98o31	3o7o8	+++++	oo219	oo2++	1o4++	Berlin	
2o371	38412	3o7o9	99ooo	3o122	21501	552o1	o5216	1o72o	Brake	
2o62o	o9212	81813	97o22	o4412	+++++	oo72o	oo1++	11821	Mainz	
2o595	33o12	5274o	97o12	91806	+++++	+++++	o59++	+++++	Rotersand	
2o418	3o112	6o41o	99o31	3oo2o	42584	15212	o51o7	14o31	Iserlohn	
2o414	62612	612o9	98o22	21o25	752++	6871o	oo124	11411	Bremen	
2o473	46715	8oooo	91444	29113	852++	oo2o3	oo1++	1oooo	Hanseat	
2o285	67412	51805	99252	17725	5940g	652o7	o5322	149+3	Illstein	
2o481	48o15	8o7o9	97o22	3o1o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	Sirius	
2o5o8	28515	82813	97o24	19o13	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
2o398	26315	3o413	98ooo	26123	31400	554o3	o5214	1o421	E.Essberger	
23547	oo917	627o9	98o31	23914	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
2o669	23518	8o752	98254	951o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Thunfisch	
2o473	46718	8oooo	91444	29112	852++	oo4oo	oo1++	1oooo	Hanseat	
2o586	31518	62744	97258	98oo6	624o+	+++++	+++++	+++++	Welheim	
2o633	1o518	81613	96505	oo211	+++++	oo72o	o52++	11623	Frankfurt/M.	
23546	o1318	821o5	98o22	23214	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Wilhelms	
2o378	34718	2o815	98o2o	27523	21500	5670g	o5o++	1o722	Blumenthal	
2o522	19118	82321	97254	13913	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
2o529	47418	62915	98o32	2941o	27222	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
2o362	4o418	2o811	98o2o	29622	214oo	6540o	o5318	1o821	Brake	
2o275	48418	3o913	99o2o	15527	31300	5571o	o51++	1o922	Schwarzenbek	
2o45o	28618	234o9	99o11	3o117	22600	1670g	ooo13	134++	Wesermünde	
2o6o2	47o18	42933	98o11	1o4o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden	
2o482	32o18	828o9	97284	24o14	863++	2771o	o++14	12721	Hanseatic	
2o594	27o18	82537	98o22	91oo7	+++++	6472o	o58++	125+9	Saarbrücken	
2o411	65818	21424	98o2o	15o25	2250+	6874o	o5325	11435	Bremen	
2o412	64115	51213	98258	19o23	51400	6872o	o5222	1122o	Bremen	
2o591	37521	72737	98o22	928o7	+++++	6322o	oo3++	12778	Düsseldorf	
2o473	46721	832o2	91444	3o112	852++	oo21o	ooo++	1322o	Hanseat	
2o631	23721	42o13	97o11	964o8	+++++	+++++	o53++	12o+3	Spitzbergen	
2o592	26721	72537	98o21	9o2o7	+++++	64715	o56++	12547	Essen	
2o643	36o21	8o46o	961o8	871o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hoheweg	
2o596	o2421	71718	98o22	1o913	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
2o628	o9221	716o9	98o22	98812	+++++	+++++	o5o++	1164l	Dortmund	
2355o	oo821	7210g	97o22	21115	+++++	+++++	o51++	12121	Braunschweig	
23454	o1321	12513	98o22	25o15	+++++	522o2	o51++	12324	Bremerhaven	
237o2	17621	82521	98o22	o811o	6772+	542o2	+++++	+++++	Duisburg	
2o495	5o221	211o2	98o2o	2970g	+++++	oo7o7	oo2++	1++++	Berlin	
2o633	1o521	81413	96o22	9751o	+++++	oo727	o52++	11423	Frankfurt/M.	
2o63o	o9321	81815	976o6	98912	+++++	oo725	oo1++	11822	Mainz	
2360+	o4323	61813	98o22	17112	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

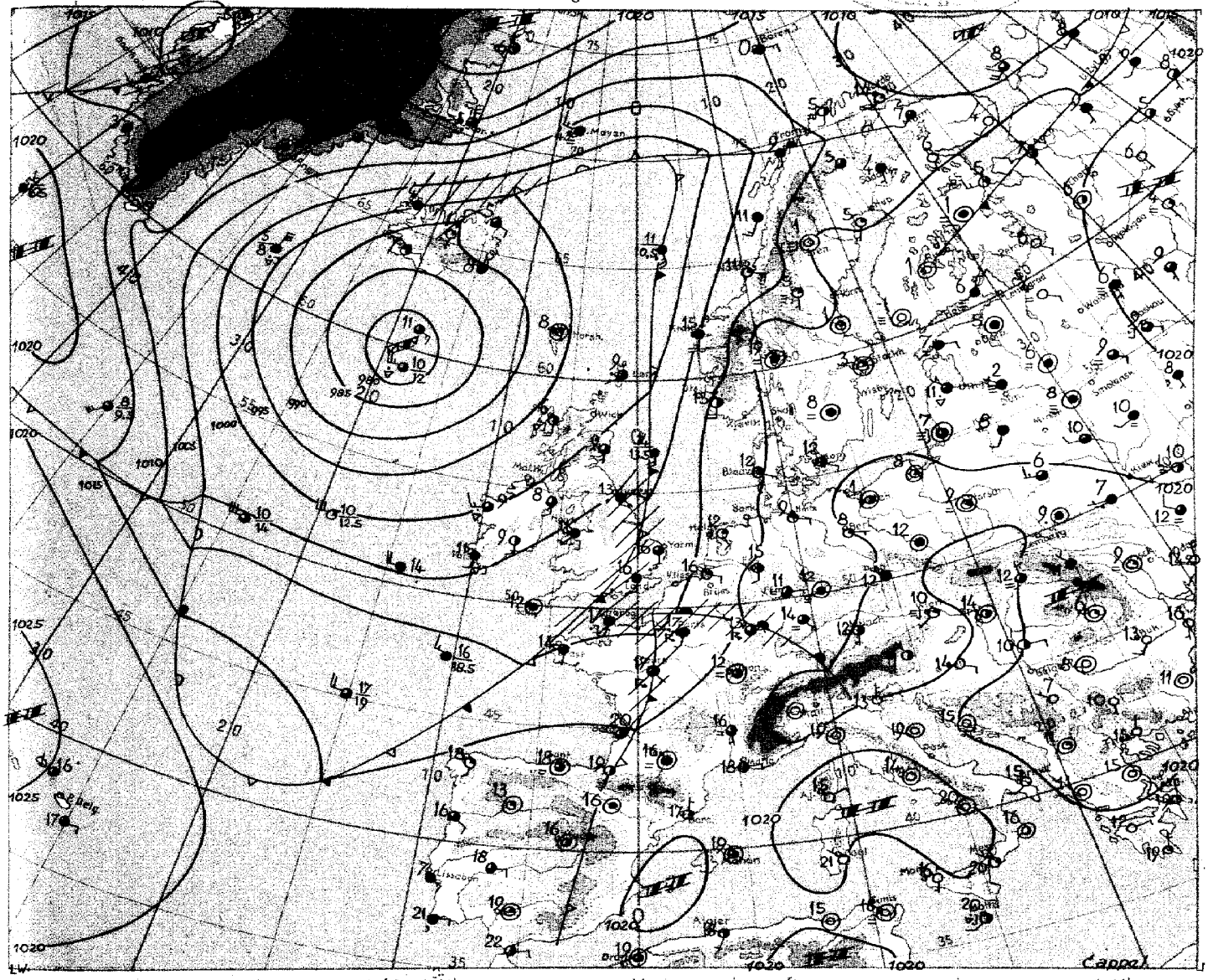
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

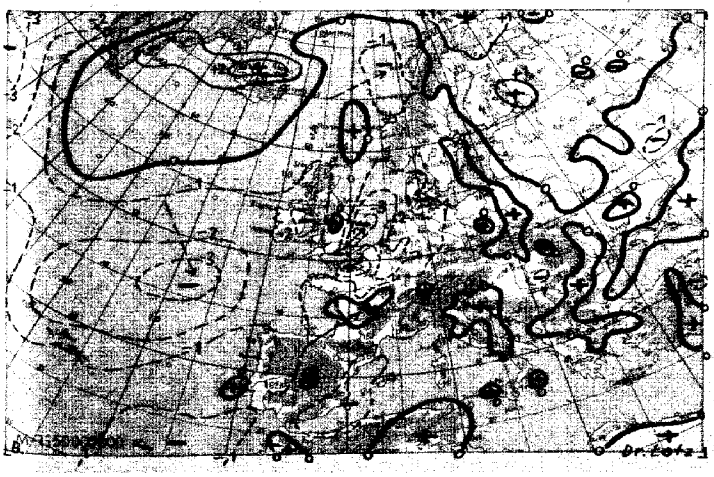
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 27. September 1961 Nummer: 270

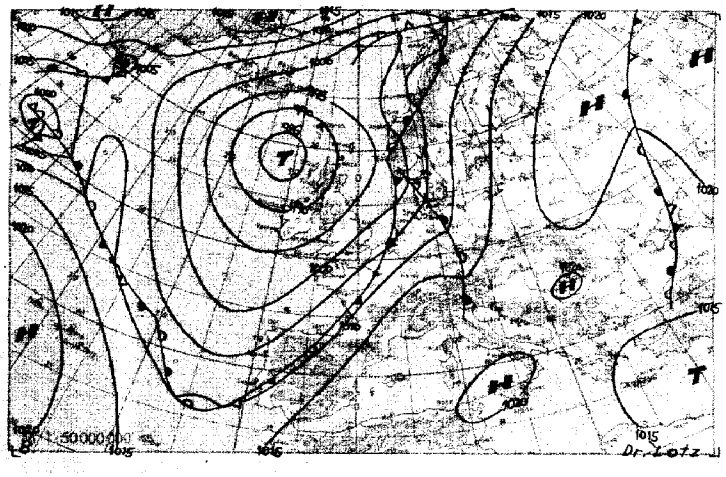
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

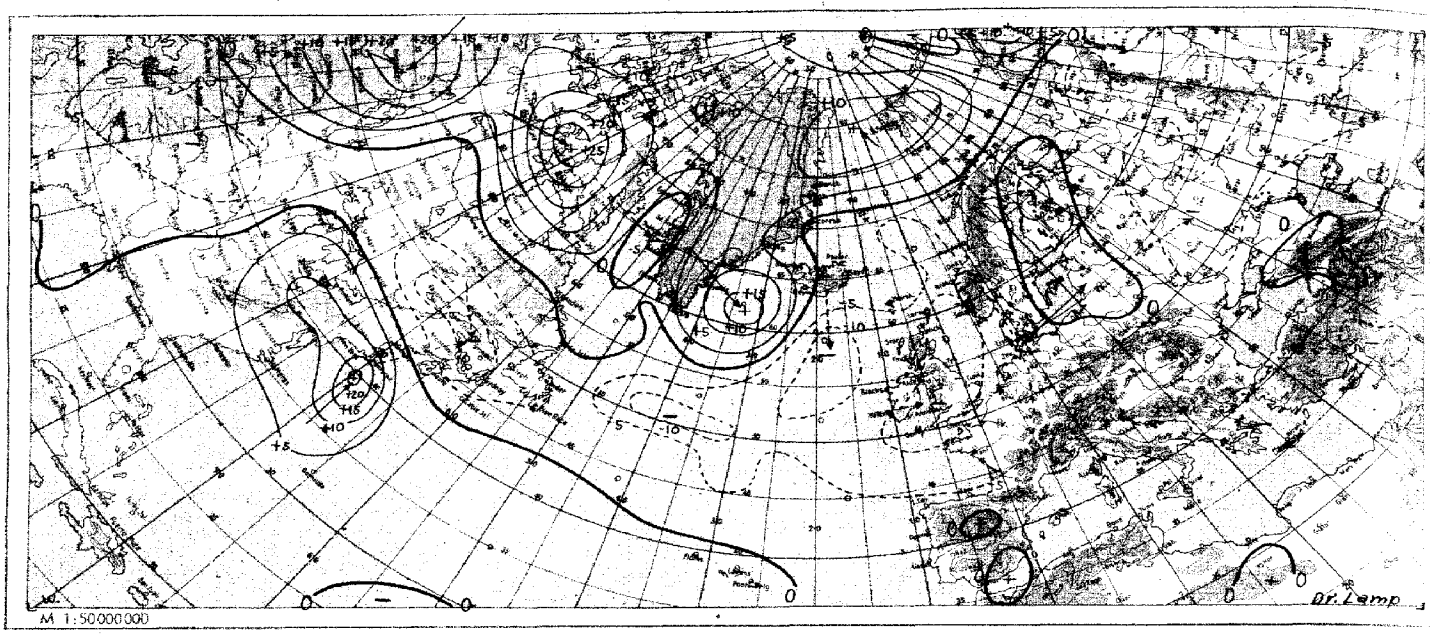


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 28. Sept. 61, 6 Uhr

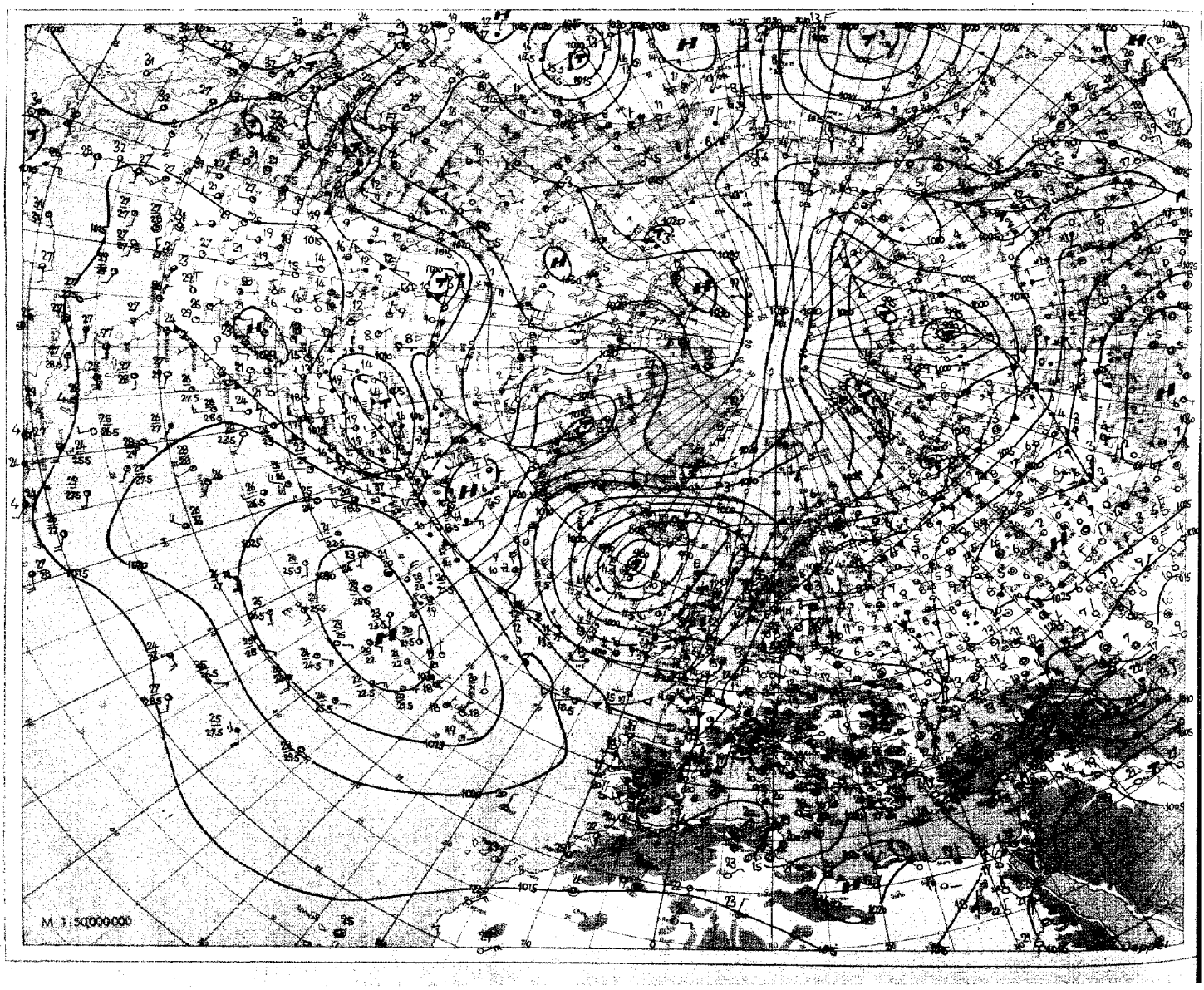


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

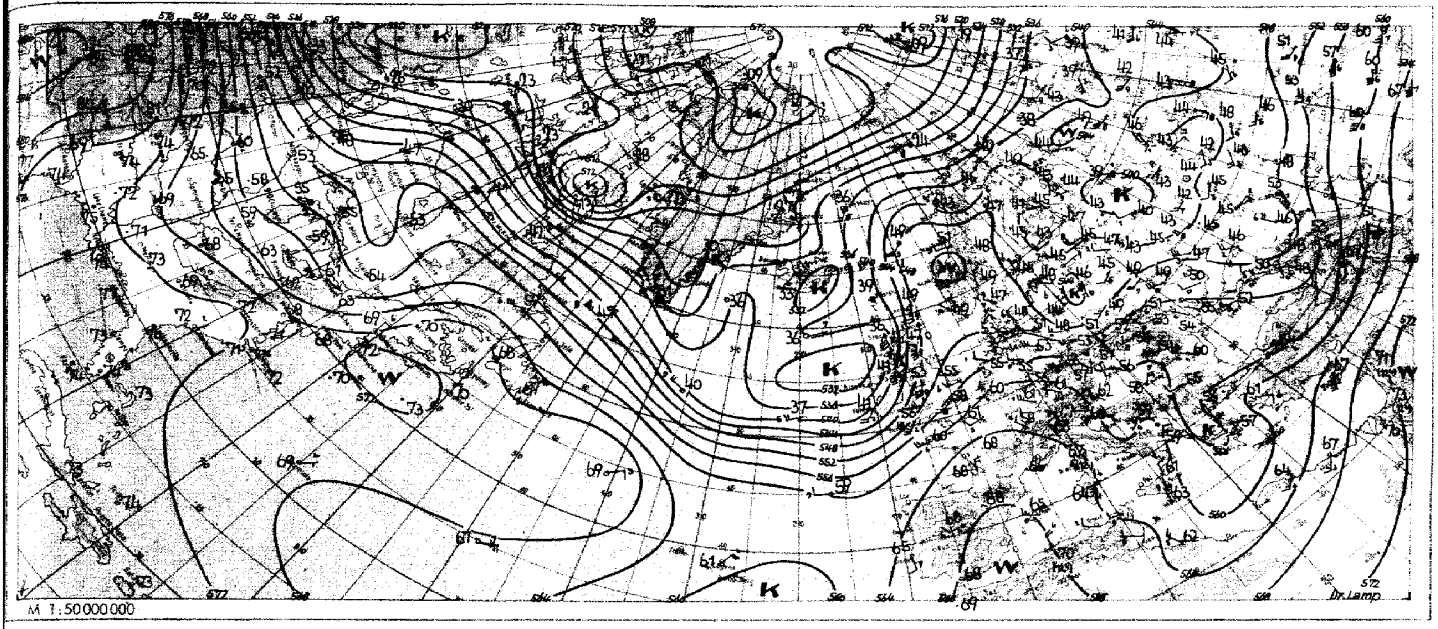


Wetterlage heute 0 Uhr

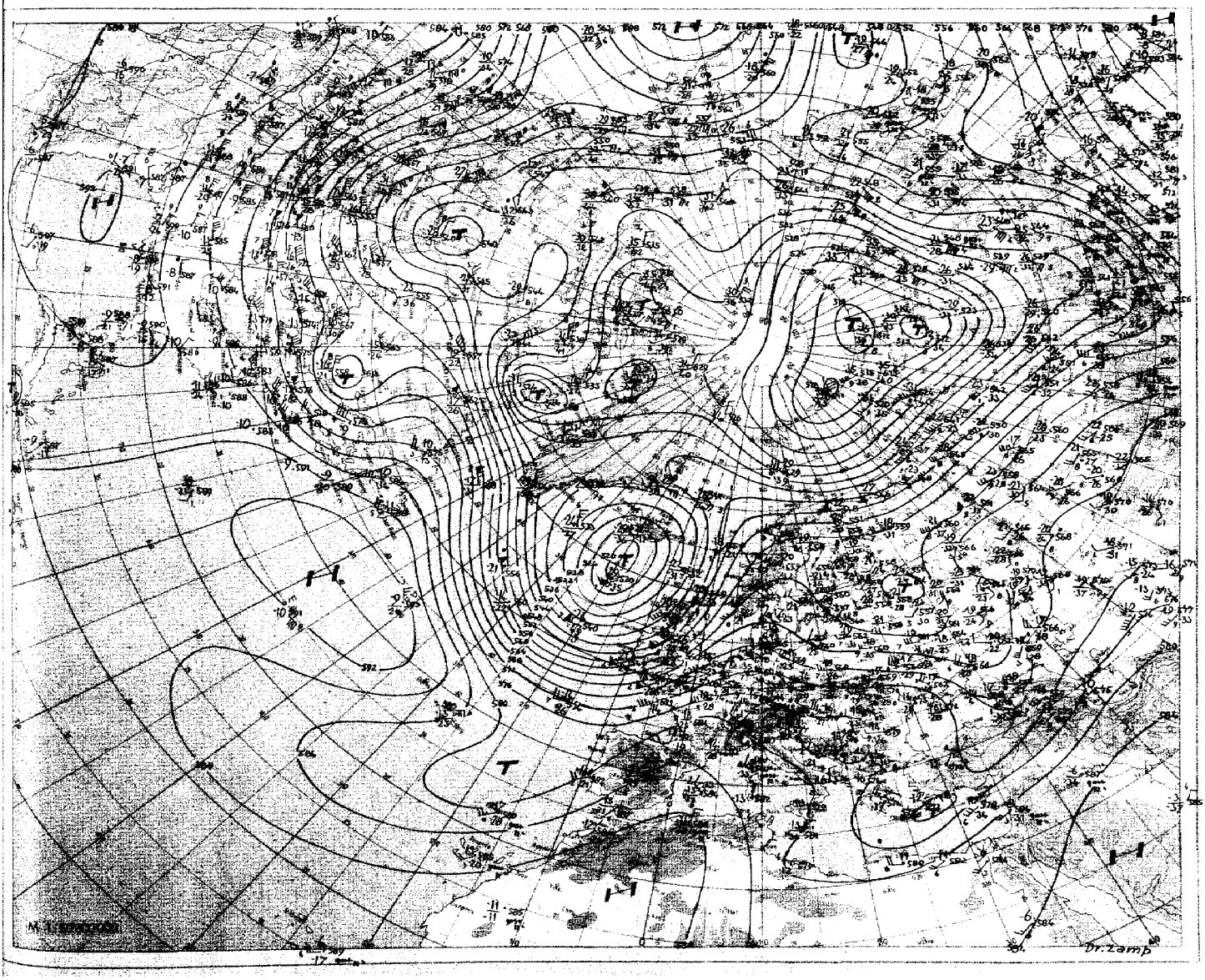


27. September 1961

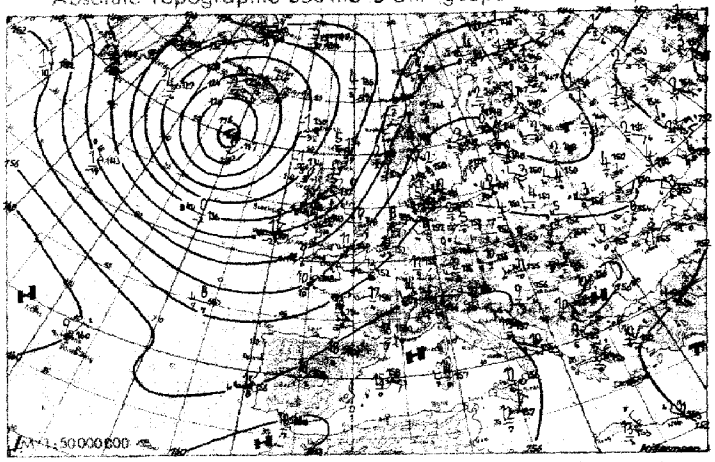
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



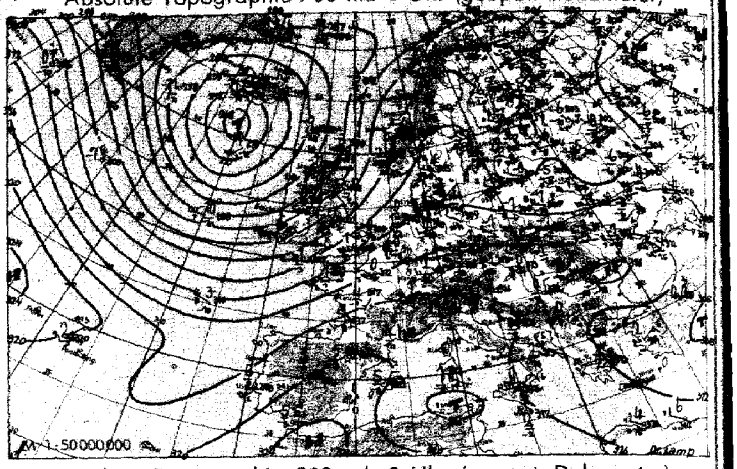
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



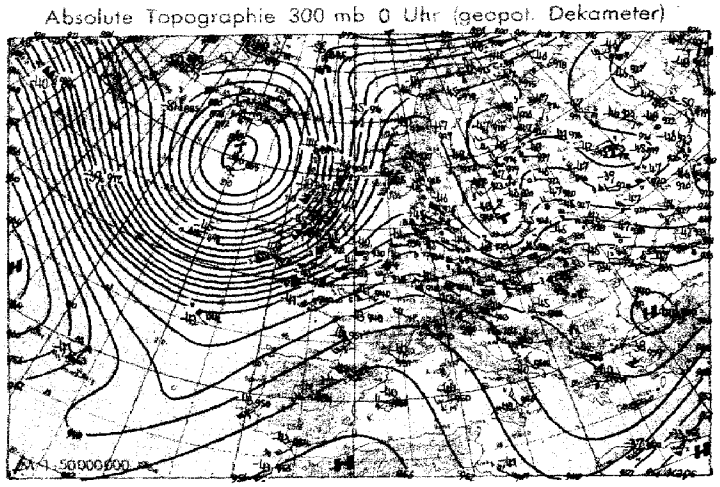
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



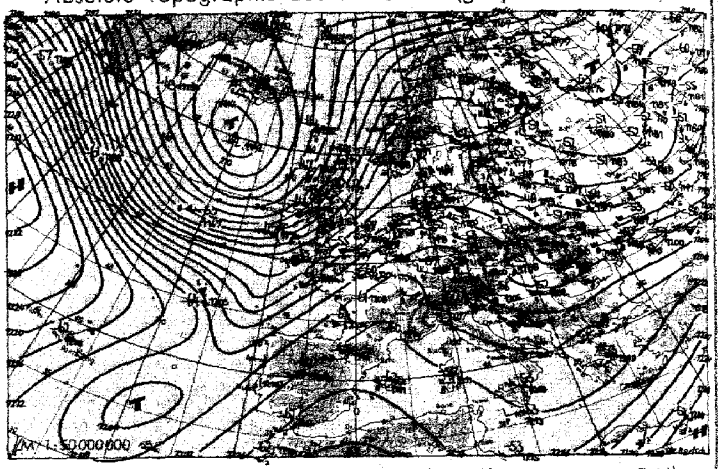
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



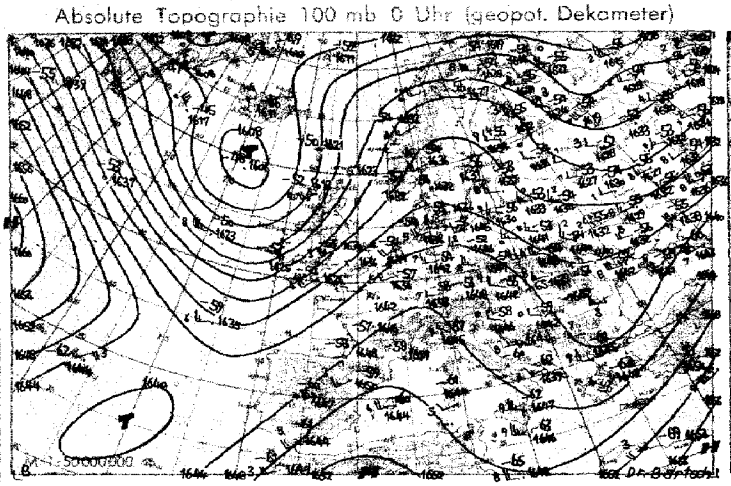
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



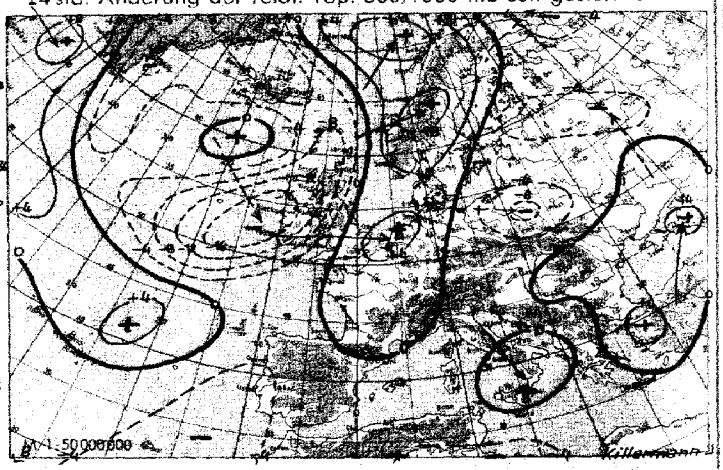
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 27. September 1961

Über dem Festland sind die schwachen Störzonen weiter nach Osten abgewandert. Die Meeresluft ihrer Rückseite, die vielfach eine feuchtlabile Schichtung aufwies, verursachte gestern im östlichen Bayern noch einzelne gewittrige Niederschläge von unterschiedlicher Ergiebigkeit. Im übrigen Deutschland traten keine nennenswerten Regenfälle mehr auf. Obwohl Nebel- oder Hochnebelfelder in den Vormittagsstunden die Sonneneinstrahlung behinderten, konnten die Temperaturen in Süddeutschland noch bis zu 24 Grad ansteigen. Dagegen wurden in Norddeutschland nur Werte um 18 Grad erreicht.

Inzwischen wurde die Brücke hohen Luftdrucks, die gestern noch das atlantische mit dem russischen Hochdruckgebiet verband, über dem Ostatlantik und Westeuropa abgebaut. An ihrer Stelle hat sich eine flache Tiefdruckrinne ausgebildet, die von dem umfangreichen nordatlantischen Zentraltief nach Süden verläuft. Für Mitteleuropa, das auf der Ostflanke dieser Tiefdruckrinne liegt, stellt sich damit eine südwestliche bis südliche Strömung ein. Mit ihr wandert aber gleichzeitig ein Schwall feuchtlabiler Luft nach Nordosten. Sie brachte in der Nacht zum Dienstag bereits in Spanien einzelne Gewitter und löste in der vergangenen Nacht in Frankreich Gewitterbildungen aus.

Die maßgebenden Änderungen vollziehen sich jedoch über dem Ostatlantik. Auf der Rückseite des Zentraltiefs ist Polarluft nach Südosten vorgedrungen und hat im Seegebiet westlich von Irland bereits einen Temperaturrückgang von mehr als 8 Grad in der unteren Troposphäre gebracht. Ein Teil dieser Kaltluft dringt zur Zeit in südlicher Richtung vor und führt zu einer Regeneration des ostatlantischen Höhentroges.

Der Wellenstörung, die vom östlichen Nordamerika auf den Atlantik übergetreten ist, folgt vom Mündungsgebiet des St. Lorenz-Stromes ein weiteres Tiefdruckgebiet nach. Es zeigt eine wesentlich kräftigere Entwicklung als die vorlaufende Wellenstörung, da es mit einem von Süden herangezogenen Tief, dem ehemaligen Wirbelsturm "Esther", sich vereinigt hat.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das schwache mitteleuropäische Hoch wandert ostwärts ab. Gleichzeitig dehnt sich das hochreichende ostatlantische Tief zum Festland aus. Seine Randstörungen beeinflussen das Wetter vor allem in den westlichen Teilen Deutschlands.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 27. September 1961 Nummer: 276

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.i.Mm	TTapp gd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.i.Mm	TTapp gd	ff ff xx gd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.i.Mm	TTapp gd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.i.Mm	TTapp gd	ERRTT	xx xx	Mittel vom TTT	SSS	RR	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	222o8	81620	23915	24400	10305	11805	62020	23715	14541	10802		11607	82020	22315	11541	09714	11408	81010	21314	10942	09610	-0016					
Westerland	0	019	23401	80258	23212	6557-	11107	12006	62028	22716	6857-	10705		12506	80011	21416	11572	09613	12004	74021	21012	10972	09604	-0317					
List	16	020	61908	80216	24012	23560	11304	12208	80025	23615	68536	10804		12208	80011	22415	48536	09711	12907	70021	22014	11502	10605	-0116	13				
Husum	3	029	21904	75021	24114	28500	10305	41804	80011	23514	32530	09806		12505	82020	22316	12500	09712	12703	81010	21712	09902	09606	-0016					
Schleswig	44	035	22106	62011	23813	12581	08406	51904	81022	23516	43660	10802		22103	84020	22216	12631	07713	12403	80020	22013	14601	07503	-0017					
Kiel	3	045	22507	58012	24014	60902	09202	12405	75011	23317	32540	08807		11207	80010	22017	11500	07713	11805	75020	22012	00902	07500	-0018					
Norderney	13	113	21806	70010	23714	28401	08306	11106	81020	22917	11501	07808		10908	82010	21117	14601	07718	11110	70020	20213	10941	10609	-0017					
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	61302	42052	25013	65600	08306	21802	70022	24216	11501	10708		12102	70026	22617	11501	09716	20906	70010	21914	00901	10607	-0018					
Cuxhaven	5	131	21704	75011	24514	38531	10207	40906	82030	23516	42600	09810		10907	81010	22215	12541	08713	11207	75010	21814	14702	09604	-0016					
Hamburg-F.	14	147	71603	40042	24713	75501	08202	71506	59022	24214	785—	07805		31301	52012	22917	38630	06513	40904	56012	22213	24601	07707	-0017					
Lübeck	10	156	40006	70011	24911	00902	07206	52002	75032	24915	22534	04406		31602	80011	24415	20734	05705	71602	75022	22814	746—	06516	-0017					
Emden	6	203	11302	62021	24515	10940	09303	31704	75021	23317	21501	09712		41303	70030	21918	11502	10714	20906	60030	21014	00902	11609	-0018					
Cloppenburg	43	216	40705	75022	23814	28531	09306	11303	75031	22917	11501	11809		41801	72030	21118	42500	10516	10000	58010	20414	00901	11608	-0019					
Bremen	4	224	71104	63016	24812	756—	10006	21305	72016	23517	15630	09713		31302	70010	21918	35641	10716	10904	60010	21314	00901	10506	-9718					
Celle	77	235	71404	75032	24412	756—	08202	21304	75012	23116	20930	08807		30905	80030	21417	11630	09718	50703	70021	21013	55600	10705	-0017					
Tüchow	38	253	70202	68032	24412	757—	09306	70601	80022	23215	758—	08811		10000	80011	22017	15706	08713	20506	65031	21713	15741	08603	-0017					
Lingen	21	305	00702	75010	23713	00900	10205	30901	75030	22418	21501	11811		31002	80026	20919	21501	11715	10000	60020	20216	00901	12607	-0019					
Münster	64	313	82102	12102	23715	862—	14305	70000	25102	22916	754—	14808		50000	30052	21218	555—	14714	10000	20101	20715	00901	13707	-0018					
Osnabrück	95	317	33601	56012	23914	35600	11104	60403	58032	23018	62500	12809		40902	60012	21718	42600	13713	71202	20101	21015	764—	13707	-0018					
Gütersloh	70	320	80000	07424	23813	860—	13106	70000	13054	22717	760—	14811		10000	19051	21319	15500	13714	00000	14050	20815	00902	14606	-0019					
Salzuflen	98	325	30901	40101	23615	32500	13301	20901	25101	22718	22400	14808		63601	25052	21219	68400	14715	40401	25102	20816	65400	15605	-0026					
Hannover-L.	52	338	61007	50052	23814	60930	10303	20907	56011	22818	11530	10709		11006	60010	21218	14601	10716	20704	56050	21015	00901	11603	-0019					
Braunschweig-V.	81	348	71302	70022	23714	756—	09301	71107	75012	22917	25600	10807		11106	70020	21418	12500	10715	21104	58020	21314	00901	10702	-0018					
Berlin-Dahlem	51	381	70902	50052	24414	35672	07204	80000	56022	23715	6561-	08807		70000	59022	22616	6864-	09711	53402	62022	22512	45640	09502	-0016					
Berlin-Tempelh.	51	384	40703	56011	24415	35541	07002	80602	58031	23716	856—	09807		70000	63012	22816	4573-	08709	50603	63022	22314	45476	09605	-0016					
Düsseldorf	36	400	81501	08424	24313	862—	13307	52303	30054	22918	325-2	14713		52102	56030	21019	42501	12719	10701	40051	20616	00901	12705	-0026					
Bocholt	25	406	90000	01454	23613	9-0—	13306	81002	11284	22715	861—	14809		21002	30051	21020	00901	15716	00000	35100	20417	00900	14707	-0026					
Essen-Mülheim	120	410	92405	06434	23813	9-0—	13203	52104	35054	22917	51500	13807		22605	58011	21319	11601	10714	11803	50021	20615	00901	10709	-0026					
Kahler Asten □	836	427	73207	30102	55412	782—	10104	42309	58012	55415	42400	09808		62707	58011	54414	22401	10809	12706	58011	53311	00901	09603	-0016					
Kassel	158	438	83601	25102	23215	755—	13203	51302	38052	22219	52600	13807		60203	56022	20520	62600	11717	60000	35052	20117	32602	12705	-0021					
Göttingen	150	444	70000	12102	23614	754—	12206	21802	40052	21720	22500	12715		20000	57010	20519	28500	13713	60000	25100	20316	656—	13703	-0020					
Braunlage	607	452	81004	50284	23911	863—	10304	71603	58024	22015	785—	10808		70904	66022	21513	786—	09708	23402	58012	22509	25700	08703	-0015					
Aachen	202	501	22305	35050	23716	15502	12304	32703	60020	22318	32500	11812		02702	70010	20321	00900	11717	12902	65030	19918	00901	11607	-0022					
Nürburg	626	510	22501	07412	23813	26001	11305	32302	62024	22316	35301	10807		22307	68020	20318	22400	10713	12007	70020	20315	00901	09608	-0018					
Köln	68	513	71501	16104	23714	753—	14206	61202	30054	22120	32601	12813		10901	56011	20321	11600	11718	00603	56021	19715	00900	13608	-0021					
Koblenz	96	515	72706	18104	23716	764—	14207	40604	56024	22320	41500	12811		22005	60010	20522	21600	12718	22005	62030	19720	00901	13608	-0023					
Fuchskauten	653	523	72703	40102	23114	784—	12305	63006	58022	22016	52401	12805		62307	58022	20617	42501	11711	22202	40102	20614	00901	11708	-0017					
Gießen	185	532	40000	25100	22716	46500	13208	60000	56031	20920	62500	13814		52307	58010	19721	12501	11711	32202	40050	19418	34500	15706	-0022					
Bad Hersfeld	282	542	00000	25102	23515	00900	13303	63603	56052	23319	685—	13808		42504	56020	20620	42501	13715	72702	30102	20717	54501	13604	-0021					
Wasserkuppe □	921	544	92406	01434	55312	9-0—	11202	52703	30284	55213	52400	11603		60302	50102	54814	42502	11709	82407	30102	53911	763—	11603	-0015					
Trier-Petrisberg	265	609	82204	20284	24114	862—	14207	42002	60034	22419	22502	12812		52305	62031	20421	11502	11716	32401	62021	20217	00901	13707	-0022					
Deuselbach	479	615	53203	40205	23313	5530	12304	13208	80026	22418	11500	11808		13205	02010	19520	12500	11715	22303	62020	19716	00901	11605	-9720					
Kl.Feldberg/T. □	805	635	43205	15104	56214	420—	12205	42503	20054	55914	420—	10804		62007	30101	55015	621—	12712	12007	40101	53812	00901	10606	-0017					
Frankfurt-Flugh.	110	637	72107	13104	23017	762—	16206	52006	30104	22420	56400	16706		12010	50011	20421	11500	15718	20000	50021	20017	00901	15707	-0022					
Darmstadt	263	639	92303	01454	23114	9-0—	14305	42303	56014	22019	42400	14805		12503	58011	20121	11501	14715	22003	56020	19717	00901	12710	-0021					
Würzburg	259	655	91102	01454	23114	9-0—	14107	51802	18054	21619	52500	15809		22702	60050	20421	22500	13709	03001	40050	20117	00906	13707	-0021					
Bad Kissingen	216	658	80601	13102	23715	863—	14801	72204	16102	22718	754—	15707		42104	25052	20819	32601	15718	22401	25102	20816	25400	15603	-0020					
Bamberg	239	675	92002	04434	24013	9-0—	12303	81802	35104	23114	862—	13707		71602	40102	21716	762—	15712	20000	25102	21514	00902	13607	-0017					
Coburg	336	671	80009	30102	24014	864—	13003	71602	30102	23216	755—	13704		51801	30102	21618	29502	15613	81801	30102	21516	855—	14003	-0019					
Hof	567	685	60502	20104	23512	15650	11303	62508	57034	21118	62600	11809		32508	58012	19718	32500	12712	73203	30101	20714	725—	12406	-0019					
Weiden	438	688	70000	20284	24013	752—	13400	82302	35104	22516	863—	14508		72004	35102	21117	754—	14812	50000	20102	21415	35402	14601	-0017					
Berus	363	704	90000	00454	24012	9-0—	12205	20403	30284	22516	26400	13609		11604	58010	19921	15601	14717	11202	58010	19618	00901	12507	-0021					
Thetey	569	706	43408	12104	23412	4240	12303	22506	56014	22516	22301	12705		12304	62020	20917	00901	12712										18	
Saarbr.-Ensh.	323	708	92601	01454	24713	9-0—	13311	51101	22104	23116	52200	15810		12703	56020	20421	12400	12720	20000	56030	20018	10981	14608	-0021					
Neustadt/Weinstr.	161	723	22906	45104	23017	26401	14204	51803	57034	22020	42501	14807		22901	05010	20124	11601	10716	22901	60020	20018	00901	13605	-0024					
Weinbiet/Wstr.	553	724	92709	01454	23513	9-0—	12311	50000	57034	21718	52400	13804		22710	05014	19521	11501	09716	32505	62031	20216	00901	11605	-0021					
Karlsruhe	115	727	22608	35102	23017	00900	14106	32311	56011	22422	31501	14811		22502	58030	20323	00901	13720	20000	56010	20019	10931	15606	-0024					
Mannheim	97	729	93203	03424	23816	9-0—	14108	80902	15204	23118	862—	14807		00704	35052	21021	00900	14719	10402	30101	20417	00901	15608	-0022					
Stuttgart-Echt.	405	738	62202	25104	23717	68300	15208	53105	60034	22120	52500	12711		30207	62021	20421	32500	14715	10303	56051	20318	15500	13605	-0022					
Öhringen	248	742	92905	08414	24115	9-0—	14209	52905	35054	22619	52400	15809		13403	62011	20622	11601	12717	10902	60021	20717	14500	13604	-0022					
Ansbach	413	755	82202	30104	23715	864—	12001	52506	40054	22618	58500	13704		12708	65012	21519	14600	10709										20	
Weißenburg/Bay.	422	761	82205	20614	23814	872—	11207	82709	40106	22517	854—	14707		23004	60012	20919	21500	12612	10000	62021	21314	00901	10505	-0220					
Nürnberg	310	763	81301	08614	24012	872—	12201	80000	20106	23016	864—	14707		10403	57022	21318	11400	15712	30402	08402	21314	00902	13605	-9918					
Regensburg	340	776	90201	03434	23714	9-0—	13304	81402	12914	23315	872—	14803		72502	40106	21318	5847-	15717	00000	15106	21515	00900	14501	-1418					
Gr.Falkenstein□	1307	791	42701	65031	57312	12044	11208	72302	64030	56615	6124-	11809		92308	01479	55912	9-0—	11707	32707	01419	55111	33-00	10705	-0617					
Freiburg	252	803	63601	30101	23717	6093G	16101	42401	60021	22023	11661	16809		22202	70026	19426	12682	11723	11603	75010	19421	10940	13705	-0027					
Freudenstadt □	797	815	22707	56010	57715	22400	12105	42706	62020	57517	32401	10807		22706	68021	56819	21501	11712	22702	65020	55315	24501	12606	-0019					
Klippeneck □	973	818	12705	65024	57814	11440	11107	62706	75034	57718	62501	11708		32405	80011	57219	32500	11711	32004	70021	56217	34600	12607	-0020					
Tübingen	370	826	42702	40104	24117	45700	14106	62702	65034	22023	62501	11711		42706	70012	20524	41500	09711	20403	56012	20719	14602	13603	-0024					
Stötten	734	836	92905	02456	23913	9-0—	13207	33005	30106	23015	31400	13803		13205	40050	20719	11500	11712	10000	30050	21216	00901	11604	-9719					
Ulm	480	838	82205	14104	23216	863—	14107	33206	70016	21521	31500	11707		32209	80020	19422	31501	08716	40904	70020	20019	44501	14503	-9723					
Augsburg	480	852	72707	18104	23216	762—	15001	72907	40054	21820	725—	14803		42604	60011	20321	42501	12712	60703	56031	20618	55501	13604	-0022					
München-Riem	526	866	82107	20104	23616	863—	15003	62909	60026	22121	625—	14805		43009	62021	20921	11640	12712	30404	25111	21717	25704	14402	-9723					
Mühldorf	401	875	82002	15284	24214	862—	14905	82203	56294	23516	864—	14503		72902	55012	21220	76400	16715	23201	12102	21716	10942	14501	-0421					
Passau	409	893	62003	15104	23714	657—	13201	52304	30104	21816	11504	14814		42603	58019	21317	45500	15804	72101	25109	21510	763—	16400	-1018					
Feldberg/Schw. □	1486	908	52516	75031	58114	12442	07310	72208	75031	57912	62460	09802		32312	75012	56413	32402	09614	12219	70011	55612	11541	09807	-0014					
Konstanz	399	929	13102	58021	23719	11600	15007	42404	70031	22123	38542	13808		42303	70012	20721	18680	13716	10000	58011	20418	10942	14508	-0023					
Friedrichshafen	401	934	12302	56021	23819	11540	15109	42202	60031	22621	40951	15809		71701	61031	20921	58631	15717	20702	65021	20619	10961	14706	-0023					
Kempten-Lenzfr.	705	946	42209	62032	24717	42600	14110	52810	75032	22920	21641	09808		72507	75031	21819	31607	09713	21805	80012	22416	20981	09605	-0021					
Oberstdorf □	810	948	61801	75032	57714	68600	13208	51802	75022	58821	22639	11708		72705	80022	57720	1577-	12611	42204	84012	56416	45740	13602	-0022					
Zugspitze ■	2960	961	72414	00444	16903	72—	02105	32515	84019	16503	22400	08803		62513	70281	16103	22-4-	01704	92717	00458	15502	9-0—	02705	-9703					
Hohenpeißenb.□	977	962	72706	62296	57814	59534	13306	32913	75019	58218	21641	10803							52710	80021	56215	24782	09504	-9320	31				
Garmisch-Partenk.	704	963	70901	75296	23515	782—	13206	53602	75019	21420	42541	14806		73603	75031	19522	12742	11712	71801	80019	20918	3573-	13301	-9222					
Wendelstein □	1735	980	72706	30951	59211	59182	09306	42712	65259	58616	22262	08806		72716	68031	57910	32232	07608	62714	68051	57810	11230	06400	-0112					
Berchtesgaden	542	997	41403	81036	23517	42800	12001	70302	68038	21521	32763	12710		70501	62032	21019	757—	14807	40000	62011	22015	35730	14302	-9721					

R.

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 27. September 1961 — Nummer: 270

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 mn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	99ccc i
Helgoland	5	015	o1415	80o2o	2oo15	oo9oo	1o713												11613	251o2	15114	oo9o1	13714	ooo14		14512	ooo95
Westerland	0	019																	71608	561o—	15310	08712	10613	—oo07		———	o3—
List	16	020	oo41o	75o2o	21214	oo9oo	1o8o8												31618	57o2o	16610	04902	09618	ooo1o	26	13509	81045
Husum	3	029	oo9o3	7o11o	21106	oo9oo	o5806							31508	75o3o	17908	36500	o6717	41508	7oo3o	16708	06502	06712	ooo06		08905	ooo79
Emden-Wolth.	0	202	711o2	65o2o	1911o	756—	o8711	111o4	65o11	18110	oo9o1	o971o		61302	121o1	15909	oo9o6	o8822									
Schleswig	44	035	11703	7oo1o	21411	14600	o7805	21505	7oo3o	20110	14530	o8714		21304	65o3o	16710	29500	o8714	41204	65o3o	17609	30931	07611	ooo09		11406	ooo96
Kiel	3	045	10000	7oo2o	21308	oo9o2	o7807							01806	7oo11	18609	oo9oo	o6714	31607	58o3o	17709	oo9o2	07609	ooo07		10306	ooo97
Norderney	13	113	51312	7oo3o	19o12	20934	10812												21608	07406	13711	05510	11715	ooo11		13210	ooo97
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	21o1o	7oo2o	20811	oo9o1	o9811	31209	66030	19510	oo9o1	o8713		61407	62021	17910	oo9o1	o9716	41308	241o1	16409	oo9o2	o8719	ooo09		12508	ooo79
Cuxhaven	5	131	o1209	8oo1o	20613	oo9oo	o8712												31510	34100	16109	oo9o2	o8713	ooo09		12608	oo1o3
Hamburg-F.+)	14	147	51305	62o3o	21411	55601	o7708	11305	65o11	2o110	15600	o6713		o1306	65o2o	18809	oo9oo	o6713	11307	56o3o	17309	oo9o8	07715	ooo08		09707	ooo42
Lübeck	10	156	ooooo	7oo11	22o11	oo9oo	o8708							ooooo	ooo2o	19608	oo9oo	o7712	71202	5oo3o	18308	766—	07713	ooo08		10805	ooo71
Emden	6	203																	01407	08401	14911	oo9o6	10719	ooo11		12909	oo1o6
Cloppenburg	43	216	511o4	6oo3o	19513	oo9o2	11609												11404	131o—	15116	10940	10614	ooo09		13807	ooo84
Bremen	4	224	o1oo7	68o2o	20412	oo9oo	o9709	31305	6oo11	19210	oo9o1	o9712		51305	451oo	17809	oo9o1	o8714	21305	251o1	16508	06901	08613	ooo06		13107	97059
Soltau	77	235	o1oo6	7oo1o	20410	oo9oo	o9707												31302	15101	16608	06901	08712	ooo07		11306	ooo41
Lüchow	38	253	1o906	68o1o	21309	06901	o7704												81206	18204	18009	862—	08612	ooo06		10105	ooo72
Lingen	21	305	ooooo	4o1oo	19212	oo9oo	11810												21605	12100	14611	15740	10717	10011		13009	oo——
Münster	64	313	ooooo	151oo	19913	oo9oo	12708	ooooo	151oo	18512	oo9oo	11714		ooooo	151oo	17111	oo9oo	11714	11861	251oo	15610	06901	09714	ooo1o		13807	ooo68
Osnabrück	95	317	o1202	161oo	20612	oo9oo	12705												30603	151oo	15810	15781	09719	ooo09		13606	ooo36
Gütersloh	70	320	ooooo	141oo	2o113	oo9oo	12707	ooooo	o8460	18911	oo9oo	1o712		ooooo	o7444	17710	oo9oo	1o714	21oo1	111o4	15811	20930	10717	—ooo9		———	oo——
Salzuflen	98	325	oo9o1	2o1o1	20412	oo9oo	12705		o										112o4	2o1o—	16211	10940	11724	1oo1o		13808	ooo35
Hannover-L.	52	338	21oo7	56o21	2o312	25600	o98o8	69905	56o31	19410	6560o	o9609		3o805	181o1	18209	3o93o	o8712	41oo7	131o1	16709	oo9o1	09715	ooo09		13407	ooo59
Braunschweig-V.	81	348	o11o4	57o1o	2o712	oo9oo	o9606	31608	56o1o	19611	35600	o9711		o1606	5o1oo	18711	oo9oo	1o7o9	9140o	o3454	17411	9—o—	11712	ooo1o		13608	ooo71
Berlin-Dahlem	51	381	1o6o3	57o11	22508	1o93o	o78o1	o1oo3	63o2o	21707	oo9oo	o7708		o1oo4	62o2o	21oo6	oo9oo	o7707	111o4	6oo2o	2o3o6	10930	06607	ooo05		10804	ooo06
Berlin-Tempelh.	51	384	oo6o2	61o11	22511	oo9oo	o81o1	o11o3	58021	21709	oo9oo	o7708		oo9o4	58o2o	21108	oo9oo	o6707	111o6	56o2o	2o4o8	oo9o1	05707	ooo07		13003	oo——
Düsseldorf	36	400	o12o3	4o1oo	19113	oo9oo	11715	51604	56031	18314	2o931	12708		61607	58021	16814	6o93-	11715	21609	5oo18	14814	15731	09712	97——		14508	97——
Bocholt	25	406	o14o9	151oo	19213	oo9oo	13712		o										111o6	181oo	14711	1564o	11720	ooo11		14209	ooo14
Essen-Mülheim	120	410	o16o6	56o2o	19613	oo9oo	11711	31906	56o2o	18413	2o931	11712		519o7	58o21	16714	5o93o	11716	41810	56o11	15115	15631	11716	ooo12		14510	ooo38
Kahler Asten □	836	427	o21o7	56o2o	521o9	oo9oo	o87o8	12110	56o3o	51511	oo9o1	o9711		42208	5oo3o	5o41o	2o941	o9711	5221o	3o1oo	49711	40971	1o711	1oo09		10903	ooo76
Kassel	158	438	ooooo	4o1o2	2o313	oo9oo	1o8o1	o36o1	2o1o2	19811	oo9oo	1o7o7		9o2o2	oo454	19o1o	9—o—	o97o8	9o4o2	o1454	17811	9—o—	11711	ooo1o		14806	ooo46
Göttingen	150	444	o14o5	251oo	2o214	oo9oo	1282o							821o3	121o2	18811	862—	11608	81202	121o2	17314	862—	13713	ooo1o		15209	ooo31
Braunlage	607	452	6ooo0	56o31	21809	655—	o8805												9oooo	oo454	18610	9—o—	1o709	ooo08		10606	ooo09
Aachen	202	501	2140z	56o3o	19114	oo9o1	12811												4192o	65o3o	14115	oo9o1	12720	ooo14		1521o	ooo89
Nürburg	626	510	11808	7oo2o	19314	oo9o1	1o811		o										3180z	7oo2o	15514	oo9o1	09712	ooo13		14111	oo——
Köln	68	513	o13o3	58o1o	18912	oo9oo	11708	31203	56o3o	18611	oo9o1	1o5o4		71207	56o3o	16912	758—	11716	21208	451o6	15012	1560z	11721	o9710		14409	97054
Koblenz	96	515							2										2180z	351o6	16412	20980	11715	19112		164——	91066
Fuchskauten	653	523	o16o5	58o2o	19913	oo9oo	11705												71606	3o216	16713	7o97-	11710	19712		13509	97068
Gießen	185	532	ooooo	4o1oo	19o15	oo9oo	13706							9oooo	o3454	17812	9—o—	1271o	922o2	o1474	16512	9—o—	12713	ooo12		16o1o	ooo79
Bad Hersfeld	212	542	ooooo	251o2	21312	oo9oo	1oooo												9oooo	o1454	18411	9—o—	1o71o	ooo11		1410g	ooo42
Wasserkuppe □	921	544	o24o2	251o4	53211	oo9oo	o98o4	22005	58034	52o1o	oo9o2	o9711		21806	o1460	511o9	oo9o2	o98o8	5180z	56034	5o11o	3o942	08713	1oooo		11706	ooo35
Trier-Petrisberg	265	609	114o1	56o1o	19714	oo9o1	1180o	3o2o3	5oo3o	19o12	3o951	o9709		7o5o4	5oo36	17411	25552	11716	5o4o3	o1466	1631o	11482	1o712	19710		15709	97074
Deuselbach	479	615							o										5oooo	6oo3o	15614	12504	12705	ooo1o		14008	97082
Kl.Feldberg/T. □	805	635	1180z	4oo5o	53613	oo9o1	o88o3	11408	121oo	51811	oo9o1	11715		61607	251o1	51512	5o931	1o7o6	31608	4o1o1	5o613	15641	11712	1oo11		1320z	ooo52
Frankfurt-Flugh.	110	637	4o8o2	5o1oo	19812	oo9o6	1180z	3o6o2	3o11o	19o1o	oo9o1	o9709		7o6o4	2o281	18o1o	3577-	1o71o	5o7o4	131o6	16911	15741	11810	o9709		14806	97062
Darmstadt	263	639	22003	59o2o	19316	oo9o1	117o4												42oo2	57o11	16214	4554o	12712	ooo13		1641o	ooo63
Würzburg	259	655	ooooo	3o1oo	2o514	oo9oo	1440o	9oooo	o147o	2oo11	9—o—	1180z		9oooo	oo454	18811	9—o—	1o712	9oooo	oo454	1811o	9—o—	o9708	1oo09		1541o	ooo53
Bad Kissingen	216	658	9oooo	o447o	21113	9—o—	13400												9oooo	o8434	18612	9—o—	1271o	1oo12		15012	ooo23
Bamberg	239	675	9oooo	o147o	21411	9—o—	1180z		4					9oooo	o1454	2o1o9	9—o—	o9711	9oooo	o1454	19609	9—o—	o9604	ooo09		12309	ooo06
Coburg	336	671							4										9o9o2	oo5o5	19511	9—o—	11710	19111		13808	91——
Hof	567	685	7oooo	181o2	21o13	664—	1340o	916o2	oo452	2o811	9—o—	118o7		916o6	oo454	1891o	9—o—	o9709	ooo09							1320z	ooo42
Weiden	438	688	ooooo	o3464	22111	oo9oo	1140o		4					9oooo	o1454	2o512	9—o—	12711	9oooo	o8434	19412	9—o—	12611	ooo11		12009	ooo14
Berus	363	704	1o7o4	251o1	19216	1550o	14707												6o4o4	2o1o—	15413	22609	12715	1oo12		15608	ooo59
Tholey	569	706																	5161o	58o3-	16714	12506	1271o	ooo14		1470g	ooo97
Saarbr.-Ensh.	323	708	2o7o5	4o1oo	19815	2554o	12806	3o6o3	3o1oo	18714	1o942	12712		7o6o6	3o1o1	17114	2557-	13715	5o7o6	351o1	16013	22506	12713	ooo12		1521o	ooo58
Neustadt/Weinstr.	161	723	3ooo0	6oo3o	19914	oo9o1	1380z							7320z	6oo31	17712	2557-	11712	6oooo	3o1o2	17212	30942	11605	ooo11		1570g	ooo84
Weinbiet/Wstr.	553	724	214o7	62o1o	19915	oo9o1	1380z												5180g	62o22	17o14	30942	12711	ooo14		1541o	ooo69
Karlsruhe	115	727	3140z	56o3o	19816	3550z	15603		o										5130z	251oo	16514	40971	13710	ooo11		1780g	ooo72
Mannheim	97	729	1oooo	3o1oo	2o313	oo9o1	1270z		o										3oooo	121o6	17411	1563o	10606	19211		15608	92043
Stuttgart-Echt.	405	738	oo2o2	58o2o	2o614	oo9oo	1170z	ooooo	56o2o	19513	oo9oo	11712		ooooo	184oo	18912	oo9oo	1o7o8	6o5o1	3o1o4	18411	59583	10507	ooo1o		1620g	oo——
Öhringen	248	742	oo4o2	56o2o	2o812	oo9oo	1180z												4o4o3	56122	17811	3554o	10608	ooo09		15008	ooo6o
Ansbach	418	755							o										4oooo	221oo	19807	2554o	07504	ooo07		1340g	oo054
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	65o2o	22o1o	oo9oo	o94oo		o					3oooo	4o1oo	2oooo	3o93o	o7716	3oooo	4o1oo	19009	3o93o	o7708	1oooo		1320g	o2o41
Nürnberg	310	763	o11o3	o3444	21512	oo9oo	1280z	o13o2	o1444	2131o	oo9oo	1o7o5		o12o1	o2424	2oooo	oo9oo	o8714	9111o	o1454	19310	9—o—	10605	1ooo7		1280g	94025
Regensburg	340	776	927o1	o1454	21813	9—o—	1340o	9oooo	o1454	21213	9—o—	13805		9141o	o1454	2o113	9—o—	1371o	9180g	o1474	19413	9—o—	13707	1oo13		1401z	14o1o
Gr.Falkenstein □	1307	791	4271o	o8414	55oo9	46—o	o87o1		4					o2715	8oo2o	531o7	oo9oo	o6711	6250g	64o3o	52709	20842	o87o4	1oo06		1o205	o6o4o
Freiburg	252	803	1oooo	7oo2o	19816	1o94o	1380z	o11o3	65o1o	18915	oo9oo	12811		8oooo	6o6o2	17715	756—	13712	7280g	6o299	17616	6958—	14ooo	19112		1821o	91o84
Freudenstadt □	797	815	o23o2	57o1o	54413	oo9oo	117o4												6251o	82291	52713	39563	12707	1o111		1420g	o1o89
Klippeneck □	973	818	o2oo7	68o1o	55315	oo9oo	117o4												7180g	75172	53116	4557o	o9609	ooo15		15112	ooo87
Tübingen	370	826																	7oooo	2o1o6	1931o	65582	1o6o6	1971o		1640g	97082
Stötten	734	836	3110g	57o3o	2o615	3140o	11807												4180z	62o12	17116	3570z	1o6o5	ooo12		1540g	97093
Ulm	480	838	o27o5	3o1oo	21o14	oo9oo	12ooo	o27o3	221oo	21o11	oo9oo	1o7o7							227o2	o4424	1960g	2550o	o9709	ooo09		1610g	97000
Augsburg	480	852	12oo4	5o1o1	21215	1o93o	1230z	42oo4	56031	20812	20932	11812		o2oo4	58o21	2o11o	oo9oo	o9710	32006	58031	1951o	20941	o9707	ooo1o		1630g	ooo51
München-Riem	526	866	o12o4	4o1oo	22414	oo9oo	1310z	11603	4o1oo	21113	1o93o	12815		3170g	58o1o	2o412	3570o	1o7o8	4170z	62o3o	2oo12	28782	o9606	ooo11		1630g	97059
Mühldorf	401	875												9o8o2	o1454	2o711	9—o—	117o7	911p2	o1454	19611	9—o—	11511	1oo11		14211	o4o35
Passau	409	893	922o2	oo452	21714	9—o—	1480z	9oooo	oo454	21112	9—o—	1270o		9oooo	o1454	2o212	9—o—	12711	911o2	oo454	19812	9—o—	12604	1oo12		13711	1oo28
Feldberg/Schw. □	1486	908	12315	84o1o	55512	1o94o	o97o1		o										72214	84179	53214	69563	o87o3	ooo12		11512	ooo94
Konstanz	399	929							o										7oooo	358o1	18714	73642	13607	19713		1741o	97——
Friedrichshafen	401	934	6o3o2	62o31	2o716	4564o	1370z	13603	6oo11	2oo14	1o98o	1271o		1360z	58o2o	19412	1o94o	11709	7o2o1	57o21	18813	45641	11704	ooo12		1721o	ooo61
Kempten-Lenzfr.	705	946	3o9o2	7oo1o	23311	3o95o	o97o4	211o3	7oo1o	22811	2o94o	o97o5		2120z	7oo2o	21211	2o94o	1o713	3o9oo	8oo11	2161o	3o94o	o9800	ooo1o		1360g	ooo54
Oberstdorf □	810	948							o										52oo2	84o3o	5221o	35741	o8709	ooo09		1360g	99933
Zugspitze ■	2960	961	42722	5o4o4	15oo1	32-3o	oo7o4	9292o	oo454	1462o	9—o—	2704	24	12521	84o14	1350z	15—oo	oo7o8	22723	89o24	1280z	1o641	5470o	ooooo		919—	97052
Hohenpeißenb. □	977	962							1										2270g	89o1o	5751z	15531	o8640	ooo14		1521o	93054
Garmisch-Partenk.	704	963	218o2	82o21	22114	2o93o	114oo		1					118o3	84o2o	2o912	1170o	o9709	1220z	84o3o	2o811	1170z	o8540	ooo1o		1540g	92050
Wendelstein □	735	980	42715	8oo11	5730g	4o73o	o68o5		1					12715	82o1o	5590g	1o73o	o3710	12712	82o3o	5570z	3o73o	o6604	ooo09		1o007	o3o24
Berchtesgaden	542	997							1										5oooo	75o22	21oo9	5270o	o9608	ooo09		1410g	97045

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TaTaTm und sass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6Nr. 270

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 27. September 1961

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ		II III	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo2	312o6	76o2o	23o15	114o1	127o9	112++	
15	gestern	1ooo2	21111	76o2o	21416	2o9o2	1o716	111++	
18	gestern	1ooo2	21114	76o2o	2o216	2o9o2	12612	11121	3oo52
21	gestern	1ooo2	41318	68o2o	18816	9++++	12714	113++	
00	heute	1ooo2	o1516	63o2o	17215	oo9oo	13716	115++	
03	heute	1ooo2	51316	59o22	15514	9++++	13717	113++	
06	heute	1ooo2	71618	57o32	13915	4732+	13716	11622	3oo53
09	heute	1ooo2	31817	5o1o1	12516	3o98o	14614	11821	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		II III	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo3	o21o5	98o2o	24314	oo9oo	132o2	121+o	
15	gestern	1ooo3	o11o6	99o2o	22415	oo9oo	14714	133+o	
18	gestern	1ooo3	o111o	98o2o	21715	oo9oo	137o7	111+o	3oo54
21	gestern	1ooo3	o1118	98o2o	2o214	oo9oo	13715	111+1	
00	heute	1ooo3	o1315	98o2o	18114	oo9oo	13721	113+1	
03	heute	1ooo3	o1613	97o2o	16414	oo9oo	13717	116+1	
06	heute	1ooo3	o1714	951oo	15213	oo9oo	12712	117+1	3oo56
09	heute	1ooo3	o1515	951oo	1411o	oo9oo	1371o		

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		II III	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo4	321o8	98o2o	23717	324oo	12602	12121	
15	gestern	1ooo4	317o9	9802o	22316	114o4	12814	11721	
18	gestern	1ooo4	21412	98o2o	21415	1o941	1o7o9	11421	3oo53
21	gestern	1ooo4	21418	98o2o	19815	9++++	1o716	11422	
00	heute	1ooo4	21419	98o2o	17915	9++++	11719	114++	
03	heute	1ooo4	31918	97o3o	16215	9++++	1o717	119++	
06	heute	1ooo4	41915	97o3o	14915	424oo	13613	11922	3oo52
09	heute	1ooo4	3162o	96o2o	13716	oo9o1	14712	11622	

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

MGZ		II III	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	$T_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo5	o18o7	98o2o	24115	oo9oo	o97o7	132+1	
15	gestern	1ooo5	214o5	98o2o	23115	oo9o2	1o71o	132+2	
18	gestern	1ooo5	214o8	98o2o	22o15	oo9o2	o9711	114+o	3oo53
21	gestern	1ooo5	o1218	98o2o	2o914	oo9oo	1o711	112++	
00	heute	1ooo5	o1116	98o2o	19413	oo9oo	12715	111++	
03	heute	1ooo5	o1615	98o2o	17114	oo9oo	12723	116++	
06	heute	1ooo5	21615	96o2o	16113	oo9o1	1271o	11621	3oo56
09	heute	1ooo5	o1619	961oo	14914	oo9oo	12712	11622	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o622	334o9	83613	6o2o5	91oo7	862++	81230	o53o6	18654	12944	
12	gestern	3o62o	33412	83639	6oo25	936o6	863++	81126	o54o5	18654	12944	
15	gestern	3o621	33415	73531	6o252	955o6	784++	81219	o54o4	18654	12954	
18	gestern	3o623	32318	73634	6o258	96oo5	785++	811o5	o57o3	18654	12954	+)797++
21	gestern	3o622	33321	83432	6o158	96665	2358	433o6	o57o2	18654	12953	
00	heute	4o62o	334oo	83435	62o28	973o5	635o8	412o7	o58o3	18554	12954	
03	heute	4o621	334o3	83536	62258	983o5	385++	8121o	o56o3	18554	12954	
06	heute	4o621	334o6	83639	65258	988o5	7843+	812o5	o56o3	18555	12954	+)7o1++

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		33661	o21o9	81918	5o515	o5311	863++	oo3o4	o5o11	11933		
12	gestern	3366o	o2o12	81923	48616	o4311	873++	oo71o	oooo11	11934		
15	gestern	33661	o2115	81825	5o416	o3711	6732+	oo6o6	oo111	11844		
18	gestern	33661	o2118	81823	3o516	o2711	7622+	oo61o	oooo11	11845		+)79588
21	gestern	3366o	o2o21	81818	5o615	o3o11	6732+	41oo3	oo111	11845		
00	heute	4366o	o2ooo	81616	56616	o1711	6732+	oo713	oooo11	11114		
03	heute	4366o	o2oo3	81716	5o636	oo211	873++	oo715	oooo11	11744		
06	heute	43661	o21o6	81725	6o616	98911	7732+	oo713	oo111	11705		+)7o8++

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o565	51oo9	832o8	69o22	221o6	22537	oo712	o52o1	13o45		
12	gestern	3o565	51o12	72911	69o22	231o7	7250o	oo21o	o52o1	13o33		
15	gestern	3o565	51o15	42908	69o21	229o7	4250o	oo7o2	o52o1	13o44		
18	gestern	3o565	51o18	73215	69o21	2387	725++	oo31o	o52o2	13233		
21	gestern	3o565	51o21	73208	69o22	255o7	756++	oo315	o52o1	13233		
00	heute	4o565	51ooo	6291o	69o22	2556	6250o	oo8o2	o53o1	13233		
03	heute	4o565	51oo3	72704	69o22	2566	725++	oooo3	o53o1	13233		
06	heute	4o565	51oo6	82oo6	69o22	2386	856++	oo719	o51o1	13132		

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o59o	19oo9	42325	7oo22	9o61o	394o3	61710	o53o4	12335	12634	
12	gestern	3o589	19112	72122	658o2	89909	794o3	515o7	o53o6	12335	12347	
15	gestern	3o59o	19115	72228	65252	8661o	594o2	51833	o54o5	12347	12646	
18	gestern	3o589	19118	73222	658o2	84709	694o3	51719	o55o6	12345		+)781++
21	gestern	3o59o	18921	62128	65252	8331o	594o3	21714	o54o7	1244[illegible]	12658	
00	heute	4o59o	188oo	72128	65258	8o51o	6946g	51828	o53o8	12346	12658	
03	heute	4o589	188o3	62426	65252	7941o	594g2	51611	o53o7	12448		
06	heute	4o589	19oo6	72926	7o8o2	7961o	794oo	613o2	o54o8	12832	12548	+)795++

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o528	351o9	82933	63802	227o9	5252+	oo6o2	o52o3	12846		
12	gestern	3o528	35512	82926	63808	221o9	6252+	oo7o7	o52o5	1794o		
15	gestern	3o528	35515	829o9	63808	2o3o9	6252+	oo717	o52o6	17941		
18	gestern	3o528	35518	82928	6186o8	19809	625++	oo6o5	o51o6	12949		
21	gestern	3o528	35521	73227	63608	184o9	785++	oo715	o51o4	12949		
00	heute	4o528	355oo	72927	65258	184o9	756++	oo4oo	o52o3	12939		
03	heute	4o528	3553	72929	65o22	184o9	756++	oo4oo	o52o4	1794o		
06	heute	4o528	3556	63o31	65o22	18909	6450o	ooooo	o53o2	18o4o		

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o523	195o9	32830	98o18	[illegible]1411	3250o	oo3o2	o54o5	12849	199+1	
12	gestern	3o523	19512	52730	98168	11111	13532	oo7o3	o54o7	1773o	149+9	
15	gestern	3o522	19415	82633	97258	o9211	885++	oo819	o54p7	17643	18o44	
18	gestern	3o522	19118	72630	97808	o6811	58431	oo826	o53o7	17742	12947	
21	gestern	3o522	19421	62524	97o18	o5711	685oo	61811	o54o6	17645	17842	
00	heute	4o523	1966o	1263o	98258	o3611	1350o	61721	o54o6	12748	12942	
03	heute	4o524	19803	52628	98o18	o1311	535oo	61723	o55o6	17842	12942	
06	heute	4o524	199o6	22728	98o28	9971o	2350o	61716	o55o5	17741	12942	

Position D 44.0 N 41.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o44o	41oo9	22313	69o2o	3o319	1153o	oo7o2	oo118	12332		
12	gestern	3o44o	41o12	72314	69o31	3oo19	7o97o	oo8o3	oo118	12332		
15	gestern	3o44o	41o15	82313	69o22	29621	6567+	oo7o3	oo319	12333		
18	gestern	3o44o	41o18	72516	69216	28621	755++	oo61o	oo219	12334		
21	gestern	3o44o	41o21	92713	o8476	28219	9+o++	oo7o3	oo019	12434		
00	heute	4o44o	41ooo	82717	o7444	28619	864++	oo1o3	oo019	12534		
03	heute	4o44o	41oo3	8291o	63o24	28o19	855++	oo8o5	oo019	12534		
06	heute	4o44o	41oo6	82719	63o24	27219	855++	oo7o8	oo018	12624		

Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o447	159o9	83412	98o32	21808	856++	oo3o5	o5212	13643	1o733	
12	gestern	3o447	15812	83513	98o22	22318	355++	oo2o5	o5112	13643	1o733	
15	gestern	3o447	15815	53o14	98o12	2o318	586o2	oo62o	o5o13	13o31		
18	gestern	3o446	15918	4281o	98o12	19218	3850[illegible]	oo711	o5o14	12831	13465	
21	gestern	3o446	15921	72712	98o32	19o18	756++	oo6o2	o5215	12731	13464	
00	heute	4o447	156oo	72612	98o32	17718	755++	12713	o5113	12631	13464	
03	heute	4o45o	156o3	73517	97o22	1521[illegible]	785++	12825	o5314	13531	13464	
06	heute	4o452	152o6	72718	98o31	12317	12532	12729	o541o	12734	13444	

Position E 35.0 N 40.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		3o35o	48oo9	5o719	69151	26223	525oo	oo5oo	o5319	1o734		
12	gestern	3o35o	48o12	3o922	69151	26723	2256o	oo3o3	o5419	1o734		
15	gestern	3o35o	48o15	6o92o	69o21	26924	685oo	oo3o2	o5218	1o834		
18	gestern	3o35o	48o18	2o92o	69o21	26624	2257o	oo8o3	o5218	11o36		
21	gestern	3o35o	48o21	2o922	69o2o	26624	22500	oo4oo	o5218	1o936		
00	heute	4o35o	48ooo	2o917	69o2o	27724	225oo	oo312	o5319	1o936		
03	heute	4o35o	48oo3	8o92o	69o21	27524	7256+	oo7o2	o5319	1o936		
06	heute	4o35o	48oo6	2o919	69o21	26724	22500	oo7o8	o5319	1o936		

Nachträge u. Berichtigungen

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mh_s$	D_Dv_{app}	$O_TT_TT_s$	1dd P H	1dd P H	QSSss
		3o62o	33406	83528	65o38	88oo8	5247+	81217	o51o8	18652	12944	+)797++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 270 — Mittwoch, den 27. September 1961

Meldungen vom 26.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QXsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
33550	01006	51918	98022	20514	15557	00707	05010	11921	12231		Meerkatze
33554	03509	71918	98022	20215	65571	14503	00011	11922	+++++		Meerkatze
33558	01812	21923	98012	19215	10941	14710	00111	11922	94407		Meerkatze
33552	02215	21924	98020	17215	00901	14720	00211	11933	+++++		Meerkatze
33566	02518	11722	98010	15014	00902	14722	00011	11722	11934		Meerkatze
33571	02821	51725	98020	14111	50971	14709	00111	11734	+++++		Meerkatze
33542	04606	12312	98020	22114	12400	63710	05309	12321	14942		A.Dohrn
33538	04609	12110	99020	23916	11300	43308	05108	12122	14942		A.Dohrn
33535	04512	31909	98030	21916	12502	43810	05209	11921	14941		A.Dohrn
33532	04515	11909	98020	20116	00902	42719	05211	11921	+++++		A.Dohrn
33528	04318	11908	98020	18916	00902	44712	05210	11920	+++++		A.Dohrn
30355	40100	30705	99000	30523	11541	55205	05518	10741	Brake		
33551	01500	72318	98022	21112	7++++	00708	05144	123++	Frithjof		
30520	17800	82309	97555	13013	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario		
33700	17300	92321	97636	07010	9++++	51711	+++++	++++++	Duisburg		
30487	29900	63409	98012	23513	45430	27805	+++++	+++++	Hanseatic		
33551	01606	82318	98022	19013	8++++	00710	00044	123++	Frithjof		
33540	02006	22009	96020	21115	+++++	34703	05144	12042	München		
30543	33006	82644	97022	12908	+++++	+++++	05144	+++++	Vikingbank		
33590	04806	72011	98025	16814	+++++	+++++	00044	+++++	H.Everling		
30492	26106	82911	97032	22212	883++	27708	04408	13021	Hanseat		
30612	12207	72328	98808	94310	+++++	+++++	05644	+++++	G.v.Heukelum		
33546	01307	42111	98011	20215	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
30572	01108	72115	97032	11913	+++++	+++++	05144	12121	Braunschweig		
30587	09406	72227	98011	01013	+++++	64715	00111	+++++	Poseidon		
30592	40009	23024	98020	03207	+++++	64226	00344	13054	Düsseldorf		
30519	16206	92809	98216	11212	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario		
30480	48008	90000	90454	26708	+++++	+++++	00444	+++++	Sirius		
30473	46709	81802	94102	28111	853++	00400	05144	11820	Hanseat		
30602	47009	03130	98020	14302	+++++	+++++	05544	+++++	Minden		
30631	23709	80000	97032	85909	+++++	+++++	05344	14940	Spitzbergen		
30481	48209	91905	92454	25408	+++++	35705	00144	11940	Berlin		
30622	04009	72009	97020	00010	+++++	+++++	05244	12040	Chr.Homann		
30593	30709	82640	97022	86808	+++++	64202	05544	12649	Essen		
30594	30809	83037	98022	85008	+++++	64710	05344	13049	Saarbrücken		
30507	22609	82721	98022	18012	+++++	+++++	05344	+++++	H.Meins		
33543	01911	72111	98032	20115	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
30542	33511	82737	98022	14808	+++++	+++++	05344	+++++	Vikingbank		
30473	46712	81802	93424	28913	855++	00208	00244	11820	Hanseat		
30580	48012	92313	92454	22008	9+044	81400	00244	12321	Cuxhaven		
33546	01612	62018	98022	18114	6++++	44400	05144	12044	Frithjof		
33581	05312	81913	97025	18215	+++++	+++++	00144	+++++	H.Everling		
33543	01912	22113	98022	19515	+++++	12710	05144	12124	Bremerhaven		
30581	02011	71812	97022	06114	+++++	+++++	00144	11811	Braunschweig		
30489	19212	72921	97022	18515	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg		
30633	25512	60502	97032	86209	+++++	00202	05144	10540	Gelsenkirchen		
30342	45312	60813	98165	29824	63300	55203	05220	10821	Brake		
30599	04312	82013	96808	01512	+++++	+++++	00144	12021	H.Homann		
30586	23712	82630	96626	87209	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
30535	40712	62921	98025	22808	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
30633	10512	42213	98021	98112	+++++	00308	00244	12223	Frankf.a.M.		
30351	40312	10815	98020	29426	11540	56204	00344	10842	Blumenthal		
30516	14712	43121	98011	12813	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario		
30630	09312	71813	97022	95510	+++++	00400	05244	11821	Mainz		
30495	23212	82815	98022	21013	7542+	27705	04409	12822	Hanseatic		
30587	11612	32337	98021	98012	31+++	64710	+++++	+++++	Poseidon		
30447	22612	82910	98202	25021	65321	15710	00316	12935	Iserlohn		
30474	46712	82102	93444	28113	853++	00708	00244	12120	Hanseat		
30480	49014	92409	90454	25210	+++++	+++++	00544	+++++	Sirius		
30593	33818	82737	97022	96106	+++++	64236	05844	12748	Essen		
33543	01907	82109	98032	16915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
30473	46718	82302	92424	27113	855++	00710	00244	12320	Hanseat		
30333	47018	80405	98258	28523	854++	55400	05620	10421	Brake		
33544	01518	62018	96022	14515	6++++	64270	00244	12044	Frithjof		
30645	26518	80337	97012	87807	+++++	+++++	05444	+++++	L.Schweisfurth		
30635	22018	51807	98028	85410	+++++	+++++	+++++	11841	Regulus		
30341	42218	20915	98020	28024	21500	56710	05044	10922	Blumenthal		
30475	09618	62905	99022	14917	3445+	55+++	00044	13120	G.Fritzen		
30535	38518	72824	98025	18409	754++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
33542	01918	51518	98031	16216	+++++	+++++	00644	+++++	J.H.Wilhelms		
30363	33218	80413	97032	28024	853++	55402	05417	10321	E.Essberger		
30622	04018	61809	98022	98509	+++++	+++++	05444	11840	Chr.Homann		
30588	21118	82330	96818	84008	833++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
30534	35318	82633	98022	25608	+++++	+++++	05344	+++++	Vikingbank		
30363	33218	80413	97032	28024	853++	55402	05417	10321	E.Essberger		
30595	33018	83137	98022	95009	+++++	64230	05144	13149	Saarbrücken		
30602	46718	03040	98020	13603	+++++	+++++	05244	+++++	Nürnberg		
30506	19718	82730	98022	13814	+++++	+++++	00144	+++++	H.Meins		
30514	13518	82813	98012	12213	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario		
30497	20018	82715	98022	17012	4532+	27720	04409	12722	Hanseatic		
30481	48018	83209	92454	24310	9+044	00706	00544	13221	Berlin		
30628	09219	51709	98012	94810	+++++	+++++	05144	11741	Dortmund		
30473	46721	82705	98024	27913	854++	00208	05244	12721	Hanseat		
33544	01922	71918	98022	14815	+++++	31705	05244	11924	Bremerhaven		
30633	10521	41813	98021	94209	+++++	00310	05644	11823	Frankf.a.M.		
33712	18721	83107	98022	10107	857++	+++++	+++++	+++++	Duisburg		
30587	05421	72515	97022	99111	+++++	+++++	05444	12521	Braunschweig		
30629	09021	61813	97018	94510	+++++	00400	05244	11821	Mainz		
30587	13618	42233	98010	93511	42+++	64740	05109	+++++	Poseidon		
33557	06623	21813	99011	18514	+++++	+++++	00144	+++++	H.Everling		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

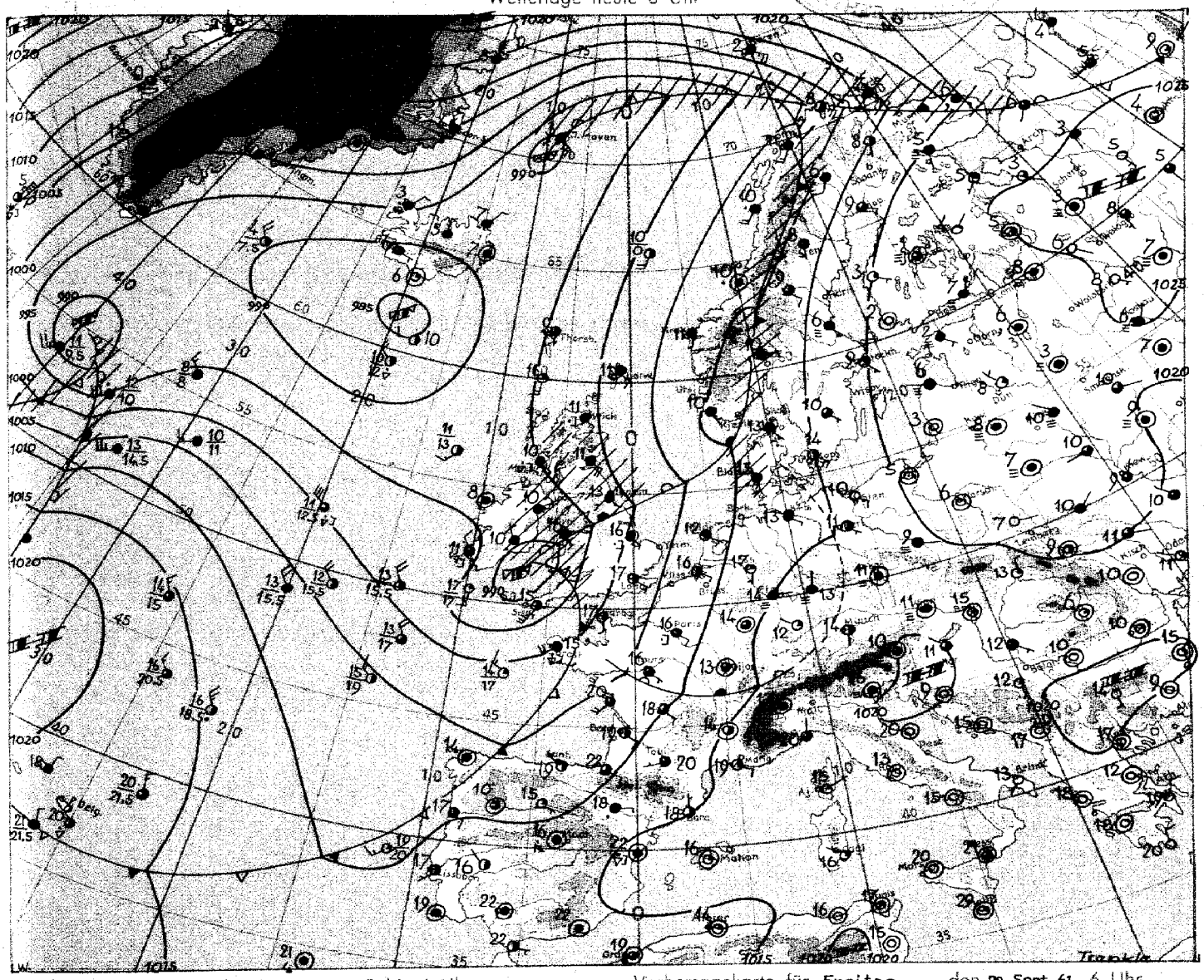
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

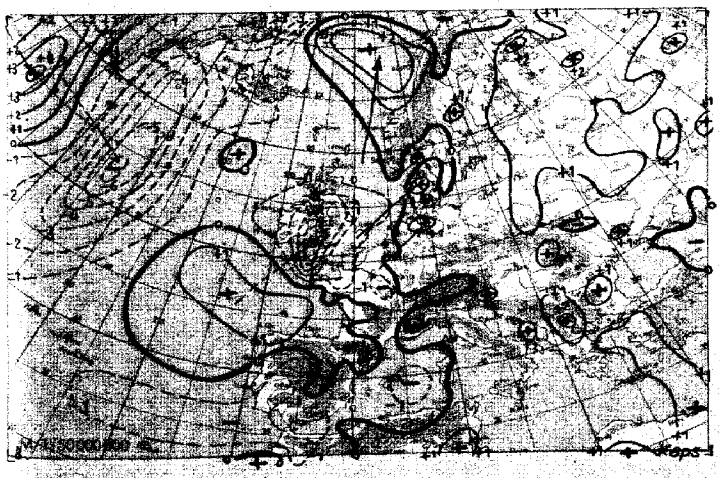
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 28. September 1961 Nummer: 271

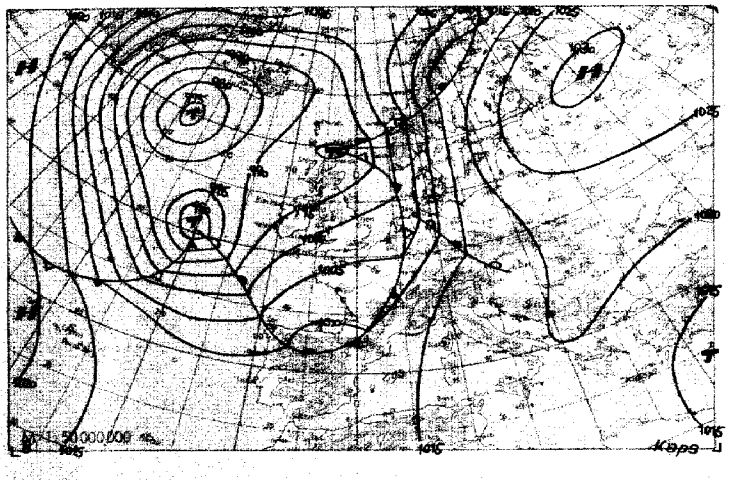
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

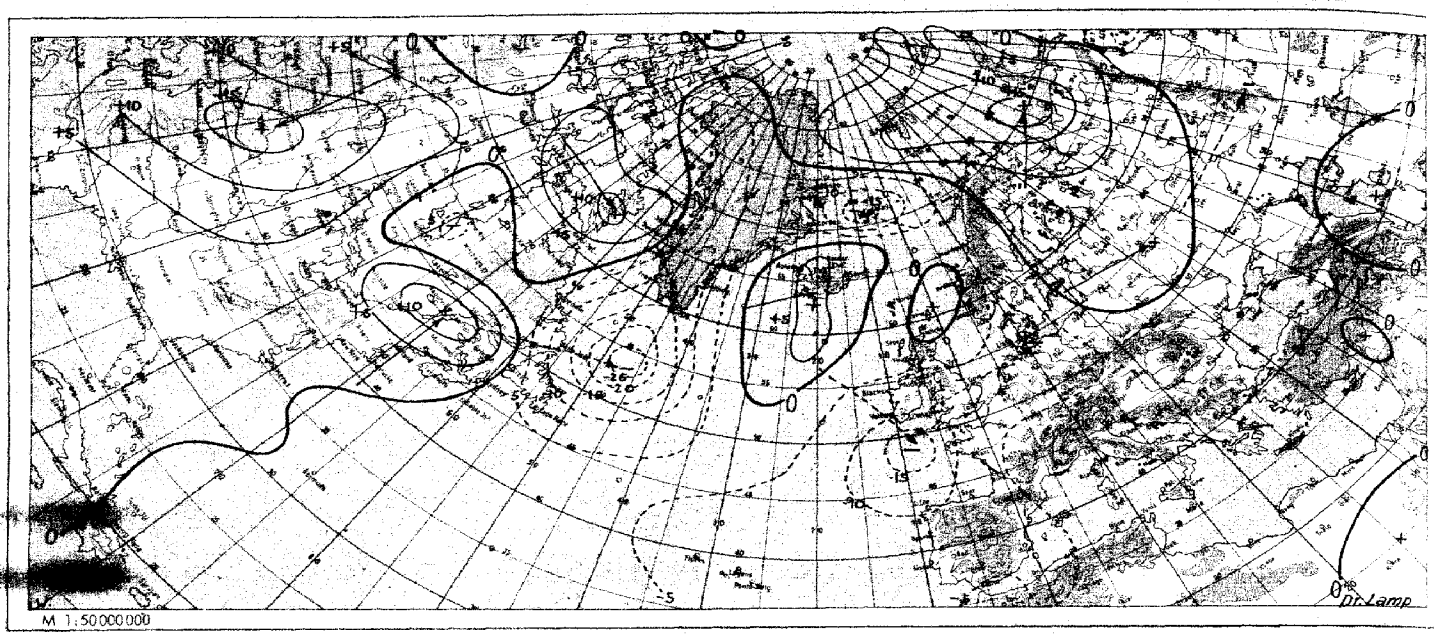


Vorhersagekarte für Freitag, den 29. Sept. 61, 6 Uhr

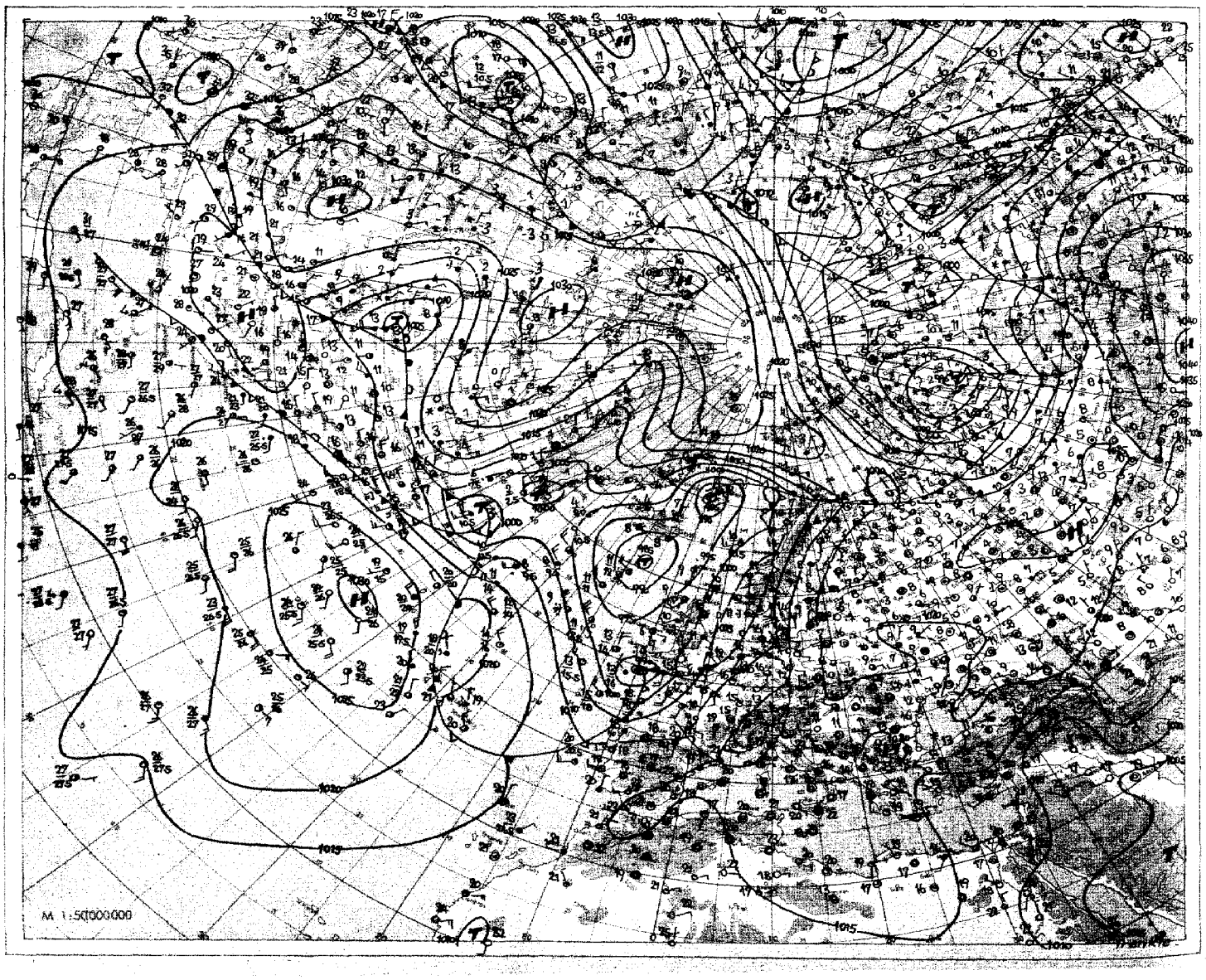


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

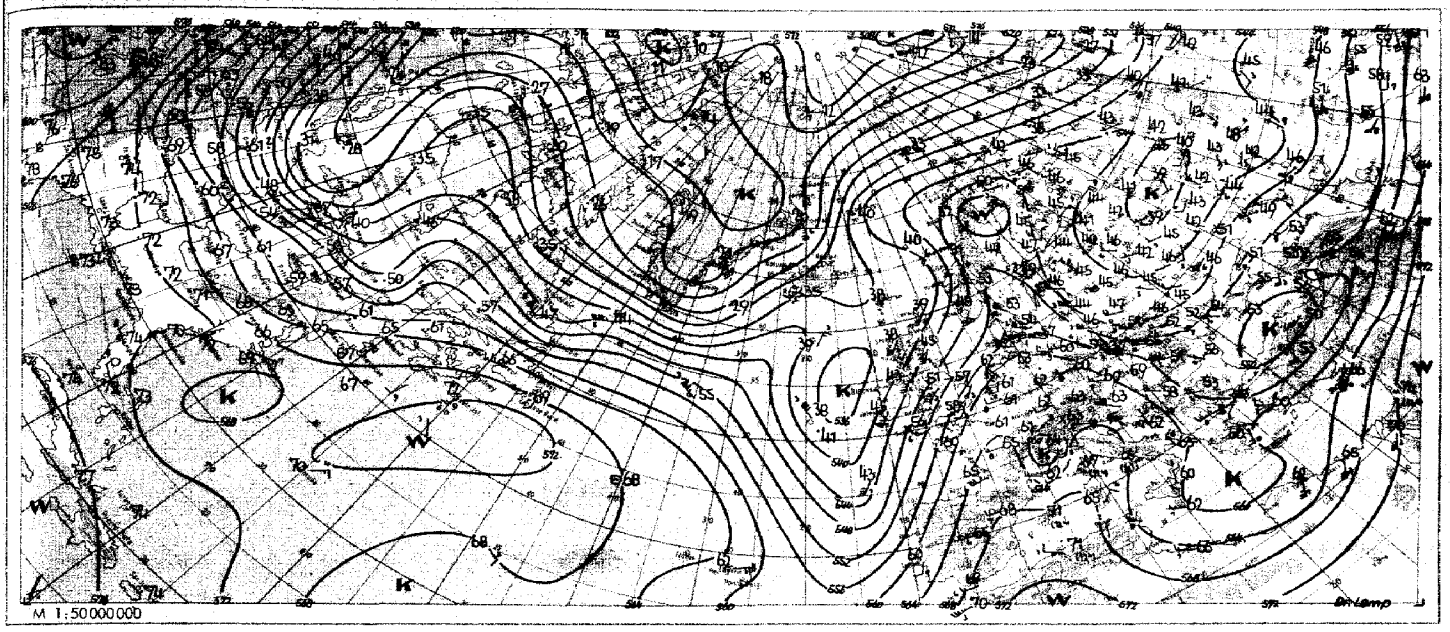
Donnerstag,



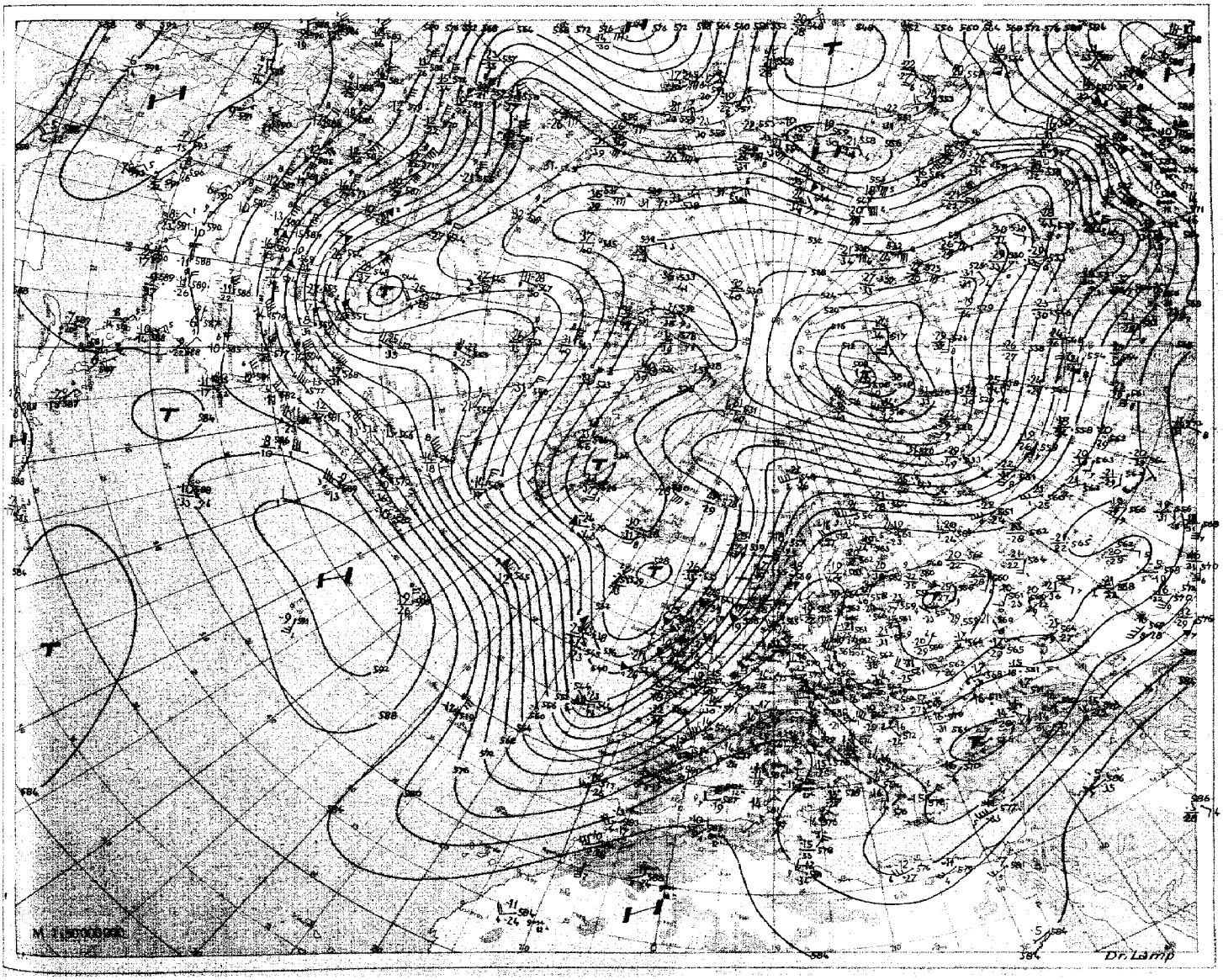
Wetterlage heute 0 Uhr



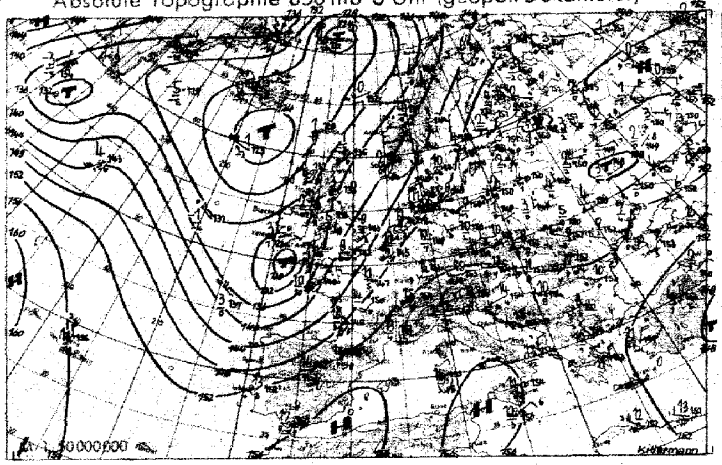
28. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



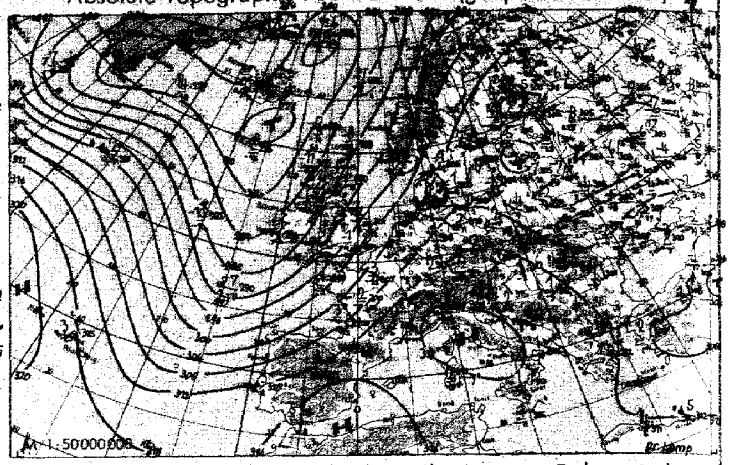
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



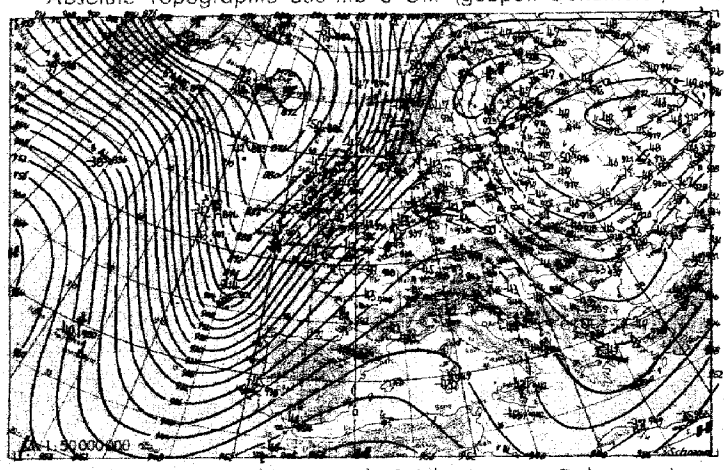
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



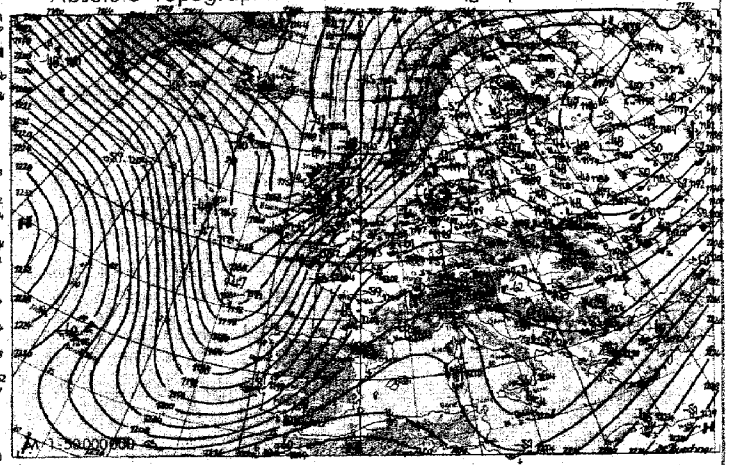
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



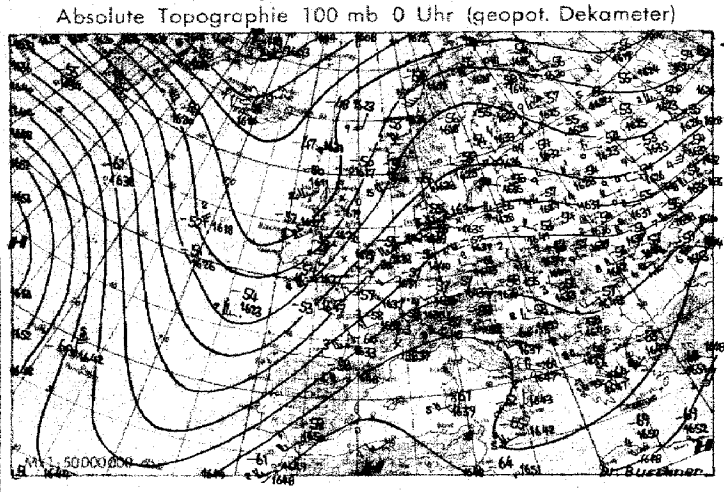
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



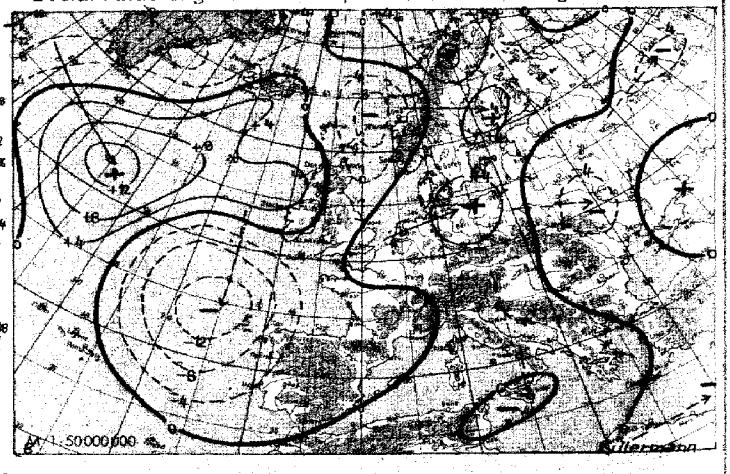
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 28. September 1961

Das südlich Islands gelegene Zentraltief hat seine Lage in den vergangenen 24 Stunden nur wenig verändert und sich dabei um 7 mb abgeschwächt. In seinen Strömungsbereich hat es einmal ein Tief, das gestern über der Davis-Straße lag und sich heute an der Südspitze Grönlands befindet und zum anderen eine Wellenstörung, die mit ungefähr 100 km/st den Atlantik überquerte, einbezogen. In der Höhe bewirkte der Druckfall über Grönland, daß eine Rinne tiefen Druckes vom Zentraltief über Südgrönland hinweg ausgebildet wurde. Da sich bei Jan Mayen ein weiteres Tief entwickelt hat, besitzt das ostatlantische Tiefdrucksystem nunmehr ein äußerst komplexes Aussehen.

Die bereits weiter oben genannte Störung liegt heute als abgeschlossenes Tief vor der Südküste Irlands. Sie ist vermutlich dadurch entstanden, daß sich das Fallgebiet des gestern schwierig zu lokalisierenden Schnellläufers mit dem Fallgebiet auf der Vorderseite des sich verstärkenden ostatlantischen Troges vereinigte. Das so entstandene neue Tief hat nun seinerseits auf der Rückseite Kaltluft weit nach Süden geführt, die beispielsweise über dem K-Schiff einen Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre von 8 Grad zur Folge hatte. Gleichzeitig sank die 500 mb-Fläche in diesem Raum um 35 Dekameter ab, wodurch ein verhältnismäßig scharfer Trog ausgebildet wurde.

Die gestern über Frankreich gelegene Konvergenz ist über den größeren Teil der Bundesrepublik nach Osten gezogen. Zwar wurden im Rheingraben beim Überqueren dieser Störung einige Gewitter beobachtet, jedoch zeigte sie im ganzen gesehen nur eine verhältnismäßig geringe Wetterwirksamkeit. In den meisten Fällen wurden nur stärkere Wolkenfelder beobachtet. Niederschlagssummen von mehr als 1 mm wurden nur im Süden und Südwesten Deutschlands und dort auch nur an wenigen Stellen gemessen. Eine Abkühlung war mit dem Durchzug der Konvergenz nicht verbunden.

Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern im Norden bei 18, im Süden bei 23 Grad. In der vergangenen Nacht betrugen die Tiefstwerte im Osten 11 bis 13, im Westen 13 bis 15 Grad. Das Temperaturgefälle war mithin tagsüber meridional, nachts hingegen zonal ausgerichtet.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Westflanke des weiterhin blockierenden nordosteuropäischen Hochs wandert die über der Irischen See angelangte Randstörung des nahezu stationären isländischen Zentraltiefs nordwärts. Ihr Frontensystem und der nachfolgende, unter Abschwächung nordostwärts schwenkende Höhentrog werden vor allem die westlichen Teile Deutschlands beeinflussen. Durch das vom Westatlantik rasch ostwärts ziehende Tief wird der ostatlantische Höhentrog in der Folge regeneriert.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 28. September 1961 — Nummer 271

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp dc	Gestern 12 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp dc	ff-ff xx dc	Gestern 15 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp dc	Gestern 18 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MM	TTapp dc	ERRTT	ff-ff	Mittel vorm. TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	01514	18100	14314	00900	13708	41418	22100	13116	00902	14712		81316	17602	11117	7097-	15720	81418	15616	10117	6567-	15710	-9718				
Westerland	0	019	11515	46101	13913	10930	11714	51614	40051	12717	00906	14812		71517	32052	10816	20936	11719	81515	28216	10215	70977	12806	-9718				
List	16	020	11623	50101	15312	10940	10813	31713	25101	14115	00902	13711	23-30	81617	30102	12415	20947	13817	81520	30102	11715	5562-	13607	-0016	30			
Husum	3	029	01513	40100	15512	00900	10712	31614	40050	14117	20955	13714		51513	40051	12416	20955	12717	81311	15611	11715	5572-	13607	-9717				
Schleswig	44	035	21608	58011	16413	25600	10711	11608	58031	14717	10930	11716		71509	57022	13016	10986	12718	71306	30102	12516	5567-	13604	-0017				
Kiel	3	045	31407	60011	16714	25540	10710	11408	58021	15217	10940	11715		21608	57010	13418	00902	12718	61408	56031	12316	45532	13711	-0018				
Nordernay	13	113	01612	40104	13316	00900	12604	61615	56034	11320	10946	12720		71513	56606	09819	3567-	13715	71410	40106	09418	35638	15604	-9120				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	21308	24100	15713	00901	11807	21509	30050	14618	00901	14611		81109	36050	12119	45657	14725	81408	30602	11718	756—	15604	-9719				
Cuxhaven	5	131	11409	27100	15113	00901	10710	11311	28050	14117	10902	12710		61212	26101	11917	30936	15722	81309	11211	11217	756—	15607	-9718				
Hamburg-F.	14	147	81411	17101	16811	861—	09805	81411	18102	15714	872—	11511		51411	30051	13318	30931	13724	81310	25101	12716	60937	13706	-0018				
Lübeck	10	156	51306	56031	17812	25508	10705	01109	58011	16118	00900	11717		11609	60010	13919	00901	12822	71507	56021	13816	20938	13501	-0020				
Emden	6	203	11509	20104	14015	00901	13709	41508	57024	12121	00901	15719		81406	50606	10621	754—	16613	61405	50016	10119	60931	17805	-9721				
Oldenburg	43	216	21507	30100	14715	00901	12605	21509	57020	12721	00901	14819		61409	58030	10721	15732	15720	61507	56016	10319	35731	15604	-9722				
Bremen	4	224	01307	30100	15514	00900	12710	11308	30100	14119	00901	16714		61412	56021	12122	20942	15620	81307	50601	11518	757—	15606	-9722				
Cottbus	77	235	91508	00434	16212	9-0—	11604	21408	35054	14917	00901	13812		31410	50030	12020	00901	14727	51308	20101	11717	30932	14704	-0020				
Lychow	38	253	81208	22102	17412	864—	11706	11412	30052	16017	11500	12713		01309	40050	14119	00900	13719	71111	20101	13815	00902	13703	-0019				
Lingen	21	305	31607	40109	13715	00901	12709	41805	58030	12122	00901	13716		72005	58031	10522	756—	15616	71803	58032	10220	35652	16703	-0023				
Münster	64	313	11503	30100	14416	00901	11711	41608	58031	12322	00901	14718		71806	62031	11122	55732	15512	71805	56038	10802	45882	15703	-9724				
Osnabrück	95	317	21105	18100	15113	00901	11807	21405	60020	13121	00901	14720		61205	65030	11123	25781	15720	41904	60012	11319	40980	15002	-0023				
Gütersloh	70	320	10903	48050	14717	00901	12708	31306	58050	13023	00901	14716		71910	58051	11823	1268-	15711	71407	48052	11720	25632	16801	-0025				
Salzuflen	98	325	31108	40101	15314	10941	12708	51407	58011	13420	00902	14516		60910	59022	12023	00902	15713	61804	56022	11820	35632	17703	-0023				
Hannover-L.	52	338	21509	23102	16115	26300	13805	21309	56031	14421	00901	14716		51310	58030	12521	00902	14719	61007	15101	12318	30932	15502	-0022				
Braunschweig-V.	81	348	71604	30104	16815	764—	13605	21606	50054	14920	00901	14817		51604	30051	13221	00902	14717	71308	20052	12917	20932	13604	-0022				
Berlin-Dahlem	51	381	11407	58020	19613	00901	08705	11407	61020	18218	00901	09713		11106	62020	16718	10930	09715	31107	58020	16614	00902	16502	-0019				
Berlin-Tempelh.	51	384	01208	62020	19714	00900	08805	11508	68030	18318	00901	08714		21309	68020	16619	00901	08716	21205	63010	16815	00901	09301	-0019				
Düsseldorf	36	400	61711	58032	13719	15702	12710	71709	56022	12221	25772	15715		71709	56028	11321	55732	15709	81609	50028	10921	756—	15504	-9723				
Bocholt	25	406	21207	35100	13417	00901	13712	51409	56031	12122	30932	13712		62109	58012	10623	50932	15715	81409	50032	10420	755—	16603	-0024				
Essen-Mülheim	120	410	41911	60030	13619	00902	13612	62113	60020	12621	40882	15709		62112	60016	11422	35772	15711	81912	60036	11120	755—	15604	-9722				
Kahler Asten	836	427	71609	58032	50215	00902	11705	72110	60032	50318	10982	12707		71510	60212	49116	785—	13807	71510	35106	48814	755—	14504	-9719				
Kassel	158	438	63402	24204	16814	56530	12707	12004	60024	14522	00902	14717		31504	62012	12523	30941	14715	82004	60608	11320	6567-	15301	-9724				
Göttingen	150	444	51107	40102	16616	55500	13706	11808	58021	14521	10931	13717		31610	68011	12523	10932	14719	81308	40808	12919	884—	15307	-9723				
Braunlage	607	452	71802	07425	17512	760—	11707	21907	60035	14918	10942	06708		62005	58031	14016	00906	11618	72702	56032	14613	756—	12301	-9719				
Aachen	202	501	71808	62022	12921	30982	14607	82009	62028	12119	855—	15609	26	71903	75022	10523	5567-	14712	12009	60012	10520	15600	15603	-9523				
Nürburg	626	510	71810	70032	14017	40952	12607	82015	68212	13417	3747-	14705		51814	70012	11520	35782	14711	51810	60018	12117	35402	15601	-0120				
Köln	68	513	51311	56010	13618	10942	13710	71408	57022	12421	35698	15712		71307	59026	11321	757—	16711	71507	50216	11419	786—	17301	-9421				
Koblenz	96	515	41102	33051	15217	10981	13610	61603	48051	13522	2359-	14816		51806	60012	11823	50982	15715	61804	56018	12221	35501	16302	-9723				
Fuchskauten	653	523	61608	40102	15315	00904	12708	72013	40052	13818	10984	14605		72008	40052	12917	2549-	14811	81508	20952	13515	6059-	13501	-9720				
Gießen	185	532	50000	30104	15614	564—	13707	51404	56034	13920	00901	14712		61610	56032	12420	35746	14614	71405	56032	12219	5557-	15703	-0021				
Bad Hersfeld	202	542	70000	05424	17413	764—	12607	32301	50034	15021	00905	14816		62306	62032	13723	11642	14711	62203	62022	14117	25542	16400	-0024				
Wasserkuppe	921	544	51607	58022	50914	12542	11707	31814	58012	51016	10942	12706		62212	58032	49815	35542	12709	61810	58032	49412	655—	11500	-0017				
Trier-Petrisberg	265	609	83303	25104	15613	70992	12704	72005	58036	13420	30993	15813		72010	60032	11822	12598	15613	61810	60022	12119	23041	15400	-9123				
Deuselbach	479	615	72015	60258	13417	6856-	13716	72315	60258	13317	43468	13701		61815	68142	11320	13781	14613	42014	65011	11718	1570I	14400	-9121				
Kl. Feldberg/T.	805	635	41212	50050	50515	00901	11607	71512	20101	50014	3662-	12705		71812	30108	48815	4563-	13714	71810	20288	49014	46435	13304	-0218				
Frankfurt-Flugh.	110	637	50902	40101	16515	00901	13502	82406	20051	15818	50977	14505		52404	56031	13022	40982	16726	32001	30108	13518	10978	17303	-9722				
Darmstadt	263	639	42304	50020	15715	00902	12604	82208	50601	15119	3557-	15901		52404	63036	12921	12562	15819	41806	62018	13318	16541	15900	-9222				
Würzburg	259	655	90902	06414	17412	9-0—	12704	70000	35104	15318	2571-	15713		61204	35212	14118	25670	16712	61402	30106	14217	25670	16400	-9619				
Bad Kissingen	216	658	81205	18104	18313	862—	12501	70605	35104	17016	754—	13811		50404	56022	15418	25531	14713	70202	56602	15716	5567-	15301	-9718				
Bamberg	239	675	30000	25284	18512	36100	11808	21604	56024	16020	11631	15815		72003	57802	14321	70971	16716	72002	50108	14818	7097-	17301	-9722				
Coburg	336	671	91402	09455	18612	9-0—	12707	61104	24105	17416	5843-	13705		71402	56032	15221	11541	15816	61801	40102	15617	30976	15701	-9722				
Hof	567	685	81608	12284	18511	861—	11601	51308	56024	16217	12570	14708		62007	58032	14420	28572	12709	71606	56032	15315	3557-	12603	-0020				
Weiden	438	688	81402	40104	18714	861—	13803	71404	56014	17517	754—	14707		52504	58032	15820	40971	14711	70000	58036	15417	5567-	14508	-9720				
Berus	363	704	71602	20109	15116	7099-	14201	81807	25289	13817	8099-	16810		71811	62022	12619	7099-	16508	51806	60012	12319	12692	15603	-0721				
Thaley	569	706	72314	30216	16314	7099-	13602	71612	25219	15215	40998	15708		71816	62022	14118	1259-	16504							19			
Saarbr.-Ensh.	323	708	80906	58298	15116	5577-	14804	71206	58259	14117	59593	15807		61508	60032	13119	60960	16607	51504	60012	12819	25742	16504	-0420				
Neustadt/Weinstr.	161	723	71607	25952	16716	4957-	13500	83002	56299	15418	6589-	17512		71602	60038	13920	12682	17515	70000	56018	13719	15682	17501	-0121				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72720	62952	16015	49572	13504	82711	62299	15016	3959-	15607	30	72511	62028	13119	32582	15713	62099	58018	13217	58472	15501	-9419				
Karlsruhe	115	727	82703	35252	17216	6252-	15309	72705	56028	15422	45632	15816		73104	58029	13821	55641	17516	70905	56219	13319	28571	17805	-9423				
Mannheim	97	729	72005	40101	16617	7097-	14605	81604	56069	15918	3557-	15707		72009	58036	13621	58531	16521	71604	58216	13719	45672	16000	-9321				
Stuttgart-Echt.	405	738	72104	65038	16418	58562	13808	72002	65018	15421	3577-	15704		71008	65299	13721	35672	15716	70000	65039	13920	4577-	15500	-0124				
Öhringen	248	742	40702	57120	16419	10982	14605	83106	58611	15321	7557-	16508		50405	56216	13919	45630	17816	60902	45216	14416	5573o	16304	-0322				
Ansbach	413	755	20000	40102	17716	10942	13804	61404	65022	15322	20942	14713		82702	58802	16619	6852-	14307							24			
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	58020	17217	10941	12703	72404	64031	14922	10942	12613		72205	68022	14622	4577-	14603	60000	66019	14817	3577o	15507	-9723				
Nürnberg	310	763	51504	30104	18114	31340	13702	61704	65034	15322	20946	15718		81602	60612	15122	15777	17601	70000	56216	15116	5564o	16504	-9523				
Regensburg	340	776	81406	10284	19314	861—	13400	41104	56014	17318	25402	14814		71602	57022	16020	15672	15709	70000	40212	15817	3567-	15507	-9321				
Gr. Falkenstein	1307	791	62306	60422	53211	4543o	09101	82308	50032	52913	821—	11805		52307	64021	52614	11342	11704	72711	75021	52712	35541	16603	-0016				
Freiburg	252	803	72405	50032	16619	22693	15506	72305	65032	15326	11739	13805		62305	70032	13726	39799	14716	51306	70012	13323	25742	13607	-0027				
Freudenstadt	797	815	52005	84029	52817	42562	13605	72505	80029	53019	10938	13702		72302	75022	52419	12538	13608	72002	62252	51517	52532	14705	-9221				
Klippeneck	973	818	51517	80029	53117	22524	12106	51908	80019	53218	12522	13704		51608	80022	52418	50970	12709	71605	70032	52217	35641	12500	-0219				
Tübingen	370	826	72802	58025	17716	38582	14605	72902	75026	16123	25672	15705		62502	75022	14424	38672	12715	72302	70032	14720	4567-	13001	-0125				
Rötten	734	836	62006	70011	16019	12588	12501	72506	75038	14921	12546	11805		72706	75012	14121	58548	13808	71806	72032	14219	756—	12504	-9722				
Ulm	480	838	72704	57214	17916	1249-	12704	72004	62036	15422	18506	15712		72105	68022	14222	50988	13709	60000	56022	14419	15731	14504	-9724				
Augsburg	480	852	62206	59031	17916	60945	11702	72710	70032	15323	32788	12511		72707	70022	14524	12748	14607	62304	70022	14321	35748	13605	-0024				
München-Riem	526	866	52305	65030	17921	40941	12601	52508	80022	16625	30941	12813		73304	84022	14724	50986	11609	41105	65038	15520	3574o	15601	-9726				
Mühldorf	401	875	91102	02454	19712	9-0—	12003	11102	56024	16920	10932	17813		60804	57031	15323	30996	17713	41005	56011	16018	40930	16500	-0023				
Passau	409	893	60601	01434	19513	9-0—	13402	52002	60034	17120	12541	16812		22402	70012	15723	12541	14610	71801	70021	16518	7097-	16409	-0023				
Feldberg/Schw.	1486	908	71914	84039	53213	52563	08500	72017	80039	53014	12562	09802		42116	82012	52315	30972	09707	72019	80012	51614	25548	09707	-0116	26			
Konstanz	399	929	62404	58038	18418	58542	15204	79901	78038	16521	12566	14813		10000	80011	14423	13644	14715	30000	80021	15118	24682	15601	-9424				
Friedrichshafen	401	934	50708	62251	18018	58542	14001	51208	84038	16621	32646	14810		42402	84012	14324	10942	13716	60000	82031	14520	18582	17605	-9724				
Kempten-Lenzfr.	705	946	61402	80031	18518	58682	13806	52003	80038	16821	12682	13710		42203	84012	14923	12748	10710	11202	82021	16616	10942	13605	-9323				
Oberstdorf	810	948	72702	82022	53614	4877-	13803	71605	80038	54218	4877-	12000	22	31804	86012	53522	10948	12719	11804	86012	51315	00901	11604	-0122				
Zugspitze	2960	961	73014	89021	13602	22132	50306	62815	85251	14204	32393	00104	24	62512	86012	14004	12-88	02603	22702	86011	13804	10461	51801	-9705				
Hohenpeißenberg	977	962	52506	89021	54118	50571	08101	62509	89031	54521	12632	13805							61208	89022	52719	30982	07707	-0023				
Garmisch-Partenk.	704	963	72101	84031	18216	12832	11606	51403	84011	15322	12842	10814		72402	84022	13624	12848	08611	51502	84012	15218	14842	11601	-0025				
Wendelstein	1735	980	42010	84030	55912	12432	06400	52705	86011	55814	12432	07802		62710	86032	55615	12432	07603	32708	82011	55113	20732	06803	-0016				
Berchtesgaden	542	997	31601	89021	18218	32800	13707	60503	83031	16222	12840	12711		60504	82022	14823	11841	12609	50000	81012	16617	24808	14303	-0023				

Schm.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 28. September 1961 Nummer: 271

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	71615	35106	10117	4567-	16500												72110	18102	11416	45570	15312	09116		16415	91063
Westerland	0	019																	81907	11106	10516	863—	15307	—14		———	97—
List	16	020	81621	18102	10816	6552-	14509						25-33						81811	06604	11215	860—	15307	19715		14414	97057
Husum	3	029	81511	26216	11215	4557-	14605							21508	20101	11114	25500	13601	21608	08440	11613	25500	13305	19413		13612	94071
Emden-Wolthh.	0	202	61604	62022	09517	657—	15104	61803	58022	09717	6093-	15302		72206	58026	10616	757—	15209									
Schleswig	44	035	81508	40516	12015	8092-	13605	01706	20106	11815	00900	13603		11807	30100	11614	15600	13602	71808	12100	12314	755—	13307	19713		14213	97077
Kiel	3	045	81407	56022	12215	8092-	13601							11809	46101	11614	10930	12702	62107	30101	12214	65500	13306	00014		14512	96083
Norderney	13	113	71509	50102	09517	756—	15301												72110	35106	11116	774—	15213	19716		16215	91051
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	71611	30106	11718	7093-	15500	71608	30106	11717	757—	16400		51807	40102	11716	55700	15400	82306	20100	13215	864—	15315	09715		15814	97028
Cuxhaven	5	131	71511	58026	11217	3563-	14406												92307	07472	12216	9-0—	15311	19714		15214	92666
Hamburg-F.(+)	14	147	81416	25252	12516	8097-	13602	11409	30108	12515	10930	12400		71510	28101	12314	7093-	12702	81506	17102	13313	863—	11210	09713		13811	97016
Lübeck	10	156	11405	56611	13815	10930	13400							11406	56026	13313	10930	11703	61605	30101	13713	66500	12304	00012		14210	00088
Emden	6	203																	91904	01474	12215	9-0—	15213	00015		17215	97052
Cloppenburg	43	216	31506	56021	10917	15630	15304												01706	01406	12413	00900	13309	19513		16311	95077
Bremen	4	224	41507	46102	11716	10930	16302	71306	38101	11515	3573-	14801		31803	48101	12015	30930	14305	11702	08401	13014	00901	14210	00013		15810	97065
Soltau	77	235	71504	20102	11516	757—	14501												20000	03444	12812	25600	12307	00012		15016	00041
Lüchow	38	253	21211	25106	13214	08901	12706												21107	16106	13811	25500	11204	00011		13609	00050
Lingen	21	305	81802	56612	10419	5552-	16302												91802	01474	12314	9-0—	14207	19714		18112	92—
Münster	64	313	51805	58131	11418	48463	15305	02003	50011	12216	00900	15207		01804	30100	12315	00900	14101	21803	30100	12815	15731	14304	00014		17611	97077
Osnabrück	95	317	71608	60032	11519	3575-	15202												11806	20100	13216	10940	14203	00015		17714	00071
Gütersloh	70	320	71306	48052	12118	7093-	15304	21807	48051	12617	20931	15205		11405	32050	12816	10930	15202	20806	14110	13414	20980	14206	-0014		———	00—
Salzuflen	98	325	80905	50032	12018	755—	17301		2										41804	45101	13616	45600	16207	00015		17813	00078
Hannover-L	52	338	81005	50102	12417	858—	15400	71706	50101	12416	757—	14400		31406	56011	12715	00901	14103	31404	18111	13514	25730	13308	00013		16410	00068
Braunschweig-V.	81	348	81309	22101	12914	757—	13500	71508	30101	13015	3573-	13400		12107	35101	13414	00901	14304	51807	45101	13915	557—	14205	00014		16812	00061
Berlin-Dahlem	51	381	31107	58031	16213	30930	10804	01205	57021	15811	00900	10804		61206	32101	15611	65800	10802	31305	18101	15811	30930	11302	00011		13101	00103
Berlin-Tempelh.	51	384	21209	63030	16413	10951	09604	01108	50100	16012	00900	10705		41206	34100	16011	40930	10200	41305	20100	16211	40930	10302	00011		13609	00—
Düsseldorf	36	400	21806	60131	11619	15601	15207	21805	59021	12617	25500	15109		31605	40100	12617	15701	15400	31610	30100	12717	15782	15101	00016		18814	97—
Bocholt	25	406	41308	56012	10819	45600	16204		1										01409	06444	12415	00900	15202	10015		18211	00057
Essen-Mülheim	120	410	12010	58011	11719	15600	16205	32208	25101	12317	15701	16205		52008	40101	12316	55700	15400	21910	50031	12517	20940	15201	10016		18714	97042
Kahler Asten □	836	427	72309	20102	48413	752—	13302	52408	02412	48813	555—	13005		92508	00414	48713	9-0—	13400	91811	00414	48813	9-0—	13101	10012		13909	97056
Kassel	158	438	71603	58026	13718	756—	15203	71803	58026	14416	756—	13205		81502	58022	14515	00907	13400	61502	42102	13014	30932	13304	09714		17210	97057
Göttingen	150	444	71407	58038	13217	756—	15202							11804	40102	13914	15700	13101	11803	57031	14812	15730	12307	09712		17910	97068
Braunlage	607	452	52602	45108	14414	3573-	13400												12706	58101	14914	12441	13303	19712		14109	97064
Aachen	202	501	12007	60011	11719	00902	16311												31906	57031	12416	25502	14302	10015		18911	95038
Nürburg	626	510	72011	60952	13316	794—	14308		9										41813	60030	14015	15405	13302	09114		16613	01—
Köln	68	513	21306	57012	12217	25700	15206	21407	56011	12515	25700	14103		41205	50030	12714	45700	14202	21304	57030	13014	25700	13203	00014		16711	94038
Koblenz	96	515							2										22004	12100	14215	20980	15306	00015		181—	97048
Fuchskauten	653	523	32008	20109	13714	00902	14400												52006	40106	14414	50972	14203	19314		14712	93058
Gießen	185	532	61106	40102	12816	45641	15303							30000	40101	13514	35600	13400	91403	08471	14215	9-0—	15307	00014		16212	00050
Bad Hersfeld	202	542	00000	60020	14515	00900	15400												90000	02454	15811	9-0—	11400	00011		16210	00043
Wasserkuppe □	921	544	21904	68016	49613	25500	10101	32310	68036	50013	25540	11204	25	22207	65011	50013	25500	11400	11808	65020	50213	10941	12302	19312		13510	93063
Trier-Petrisberg	265	609	72504	62031	13218	7099-	15309	22302	60021	13816	24500	15104		30000	56030	13815	30941	15701	72701	12101	14114	11202	14301	10014		17211	91018
Deuselbach	479	615							1										71810	65022	13317	12502	13500	00017		17713	91046
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11508	40101	49014	10941	12400	11810	30102	49214	00901	13303		11810	50100	49214	00901	12801	51508	50101	49714	5550a	12306	10014		14012	02056
Frankfurt-Flugh.	110	637	10801	30100	13714	00901	14400	00901	25110	14613	00900	12308		80000	25401	14713	862—	12201	90801	00454	15014	9-0—	14304	00012		15008	97041
Darmstadt	263	639	12007	65010	13618	15600	15203												22301	40100	14915	15681	14205	10015		17411	92042
Würzburg	259	655	51205	30102	14316	25670	15400	50000	01462	15314	55600	14307		90000	00454	15313	9-0—	13801	90000	00454	15912	9-0—	12305	10012		14812	96020
Bad Kissingen	216	658	20202	02466	15714	00901	13803		6										93601	00454	17113	9-0—	12203	19312		14111	93016
Bamberg	239	675	23204	58018	15515	10941	15204		8					00000	01460	16312	00900	11203	20000	08424	17111	20930	10307	19710		15210	97046
Coburg	336	671							2										70000	06442	17312	755—	11308	10011		15208	97—
Hof	567	685	81905	56022	16214	5567-	13105	81603	56022	16513	5567-	12101							21603	00462	17311	20930	11302	00011		14507	00055
Weiden	438	688	70000	56022	16216	756—	15104		2					60000	18102	17313	15570	12400	30000	12102	17612	20941	11301	00012		15609	97033
Berus	363	704	62106	60032	13117	30992	15104												71603	30102	13815	15472	13103	00015		16411	07021
Tholey	569	706																	61814	60031	14915	22446	13303	00015		16311	95022
Saarbr.-Ensh.	323	708	51805	60031	13816	50950	14306	21605	58031	14016	25700	14102		61301	56031	14016	65600	14400	71404	62031	14216	22406	13302	00015		16312	04026
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40100	14316	00900	15203							20000	65030	15014	10982	13501	40000	30100	15513	35552	12304	10013		15610	01008
Weinbiet/Wstr.	553	724	32315	58011	13617	00902	15204												62010	70030	14017	55402	14301	10016		16812	94020
Karlsruhe	115	727	00000	04444	14215	00900	14307		4										40000	04460	15512	10932	11305	00011		16108	94016
Mannheim	97	729	10000	35102	14315	00901	15304		1										40000	02460	15313	45500	13203	10013		15011	93020
Stuttgart-Echt.	405	738	22602	65012	14618	15740	13304	50000	65021	15715	50930	12205		10000	60020	15914	10930	12400	33202	56281	16412	20941	11203	10012		17709	01—
Öhringen	248	742	50000	45102	14616	45730	15201												10902	58120	15712	10941	11302	10011		15709	03043
Ansbach	413	755							0										10000	24100	17211	10940	10304	10011		15709	02036
Weißenburg Bay	422	761	40000	65212	15616	25640	14205		6					10000	58020	16613	10930	11203	12902	60020	16712	10940	11201	19111		15709	91055
Nürnberg	310	763	61203	50112	15416	5097-	15400	41302	25102	16215	40930	14205		31202	40114	15814	35600	14704	11203	32114	16613	10930	13207	10013		16311	95040
Regensburg	340	776	80000	40602	16916	5552-	14310	60902	40106	17216	3567-	14102		50000	40102	17415	50970	14302	90000	08472	17914	9-0—	13203	10113		16211	02029
Gr.Falkenstein □	1307	791	62307	65022	52511	25441	10303		2					72309	70028	52812	33131	10400	12010	80028	53111	12200	10304	10110		12009	01052
Freiburg	252	803	10000	60011	15118	10940	14312	10000	56020	15316	10941	14400		20000	56030	15415	20931	13400	30000	70030	15514	10942	12400	00014		20010	00042
Freudenstadt □	797	815	22002	60011	51316	20931	12302												32003	75022	51315	15502	10400	00013		16009	92046
Klippeneck □	973	818	42007	80012	52118	40930	10502												41608	75020	52016	35702	10301	00014		16811	02052
Tübingen	370	826																	30000	60111	17411	20982	09302	10011		17010	01039
Stötten	734	836	72107	60212	14918	755—	11204												11805	65020	16215	10941	12301	09714		18208	97042
Ulm	480	838	71302	58022	15417	5557-	15204	62704	56022	16914	65500	13209							30000	15100	17112	25602	11203	00011		16709	97038
Augsburg	480	852	72004	58022	15817	2577-	13305	52006	58012	16616	15770	13206		52003	60022	17114	15730	12400	21804	58021	17212	20980	11501	00012		17011	00078
München-Riem	526	866	41607	60020	16416	26742	14301	62004	60012	17316	2573-	13308		21504	65011	17614	20930	11500	41802	70031	17514	20984	10802	00013		18009	97077
Mühldorf	401	875							1					11501	01466	18013	10930	13004	21401	08426	18511	10989	11302	10111		16409	01041
Passau	409	893	40404	58031	16416	40930	15505	50402	58021	17114	30972	13204		82202	58028	17514	00907	13204	30402	01448	18212	20932	12104	19612		16310	86051
Feldberg/Schw. □	1486	908	22321	80010	52114	10942	08305		0				21-27						62417	84031	52114	40992	06501	00013	21-26	13809	01051
Konstanz	399	929							8										90000	00475	15916	9-0—	15203	19114		17711	95—
Friedrichshafen	401	934	50000	83031	15718	18682	15107	70202	89032	16816	48682	14207		30602	80012	16615	18682	13802	50203	89032	16415	38542	12603	00014		18213	97069
Kempten-Lenzfr.	705	946	71203	80602	19012	756—	11310	41007	80016	18913	45700	11103		11607	86011	18214	15700	11801	71205	86031	19512	35741	10500	09211		14409	95044
Oberstdorf □	810	948							9										72401	86026	51511	1585-	10704	10211		14909	03043
Zugspitze ■	2960	961	42913	89030	13703	30531	00400	72918	89251	13701	7047-	01001	32-45	62608	89021	13903	50561	01000	72712	89141	13904	50482	12400	10100		0292—	01053
Hohenpeißenb. □	977	962							8										12006	89010	52717	30971	07602	09715		18112	97070
Garmisch-Partenk.	704	963	31802	84021	16715	20981	09204		8					61803	84022	18714	60904	11806	71805	84032	18314	1587-	10703	10113		16710	01055
Wendelstein □	735	980	62014	80031	55011	20736	05601		1					61815	82022	55311	60730	01105	41608	81021	55412	30749	04400	00010		13008	00065
Berchtesgaden	542	997							1										42002	75030	19511	40940	11500	00011		14809	00065

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Im Text: um ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 28. September 1961 — Nummer: 271

Station	Schleswig 2712			Emden 2712			Hannover 2712			Stuttgart 2712			München 2712			Köln 2712			Berlin 2706			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	2081	o5	2005	2086	o4	1906	2083	o5		2078	o6	1608	2083	o8		2077	o6		2078	o7	1606	50
100	1638	o4	2415	1642	o4	2426	1641	o6	2519	1640	o5	2312	1646	o7		1637	o6		1636	o4	2724	100
150	1379	o4	2427	1382	o5	2434	1381	o5	2523	1382	o7	2722	1388	o5		1381	o6		1376	o5	2816	150
200	1195	1o16	2527	1199	o8	2541	1198	o8	2828	12o1	1317	2738	12o6	o8	2834	12oo	o9		1192	o4	2828	200
300	933	93o1	2842	938	9398	2745	937	92o2	2944	941	9397	2732	945	9299	3136	939	9395		924	95	3o3o	300
400	733	7784	283o	737	7783	2538	736	7791	2932	741	7785	2737	744	7682	3o29	738	7779		731	79	3o3o	400
500	569	6674	2422	571	6471	2427	571	6579	2724	576	6572	273o	578	6567	2923	572	6466		567	6779	292o	500
700	3o6	o16o	2215	3o8	o151	2221	3o9	o26o	2519	313	o252	2627	315	o1o1	2921	3o8	o1o1		3o7	5261	3o21	700
850	149	1o53	2o14	149	11o3	211o	15o	1152	2114	153	13o6	2315	154	14o7	2614	148	13o8		15o	o4o1	25o8	850
1000	o12	151o	1414	o11	1914	1611	o13	1514	1612	o14			o15			o12	1914		o16	1oo5	1218	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o16	o3														o35	o9					
	o2o	o3	o1o4				o1o	97								o44	o7					
	o3o	o7	o4o5				o26	82								o46	o6					
	o38	o7					o2o	o3								o61	o6					
	o46	o4					o3o	o5		o3o	o4	251o				o66	o7					
	o7o	o5	2211				o35	o6		o35		25o4				o7o	o7					
	o86	o6		o23	o5		o7o	o6	2409	o4o	o7					o94	o7		oo6	91	2721	
	134	o5		o3o	o5	14o4	o87	o7		o43		1512				133	o4		oo8	97	2715	
	191	o6		o37	o6		o96	o5		o7o	o7	231o				146	o6		o1o	97	3111	
	232	o512		o7o	o4	2215	12o	o4		o82	o9		o3o	o3		164	o6		o12	97		
	25o	o411	2843	o87	o6		134	o3		1o5	o4		o4o	o9		17o	o7		o15		o4o9	
	378	8688		21o	1115		192	o6		127		2316	o7o	o8		19o	11		o2o	o5	o626	
	48o	6976		237	o51o		2o8	1o		137	o8	2724	117	o7		2o4	o8		o3o	o6	o8o6	
	515	6472		25o	o3o8	2754	218	1o19		164	o6		186	o9		21o	1o		o7o	o5	261o	
	521	6471		384	7884		25o	o212	2845	198	1318		2o8	11		212	o9		1o8	o3		
	535	6271		393	7884		353	8494		214	o914		219	11		217	1o13		135		28o9	
	573	5865		439	7178		513	6477		221	1115	2926	25o	o3	3241	25o	o3o6		177	o6		
	588	5865		568	5763		564	5969		25o	o4o8	2734	267	9904		271	98o2		215	o2		
	6oo		2419	6oo		2225	599	5666		325		2725	328	8794		318	8992		227	o6	2933	
	63o	556o		6o7	556o		6oo		2518	542	6o65		369		2937	37o	8o83		234	o6		
	724	o26o		655	5354		722	o458		553	6162		451	7o72	3o26	525	6164		25o	o3	2943	
	782	o555		726	o3o1		745	o361		6oo	5666	2720	58o	5763	3o21	54o	6162		462	71		
	8oo		2115	794	o7o5		8oo		231o	61o	5657		6oo		3o27	652	5154		6oo		3116	
	88o	11o1		8oo		2123	8o6	o852		784	o9o6		67o	5o52	293o	761	o6o3		616	5767		
	895	11o6		8o8	o8o4		871	12o1		796	o9o5		8oo	1oo5	2724	842	12o7		64o	5766		
	9o6		182o	866	11o4		885	12o3		8oo		2322	814	11o8		864	131o		724	oo6o		
	911	11o8		9o8	15o6		9oo		2114	872		2313	861		2513	887	151o		8oo		2816	
	94o	13o8		911		19o7	932	1506		911	1806	2308	868	1469		9o4	1511		914		19o8	
	96o	12o8		987	1714		988	1411		923	1712	2613	939		2615	931	1712		936	o8o6		
	oo8	161o	13o8	o12	2o14	16o8	oo8	1914	15o9	98o	2215	14o3	957	221o	22o4	oo5	1914		o14	1oo4	1oo3	
50/100		443			444			442			438			437			44o			442		50/100
100/200		443			448			443			439			44o			437			444		100/200
200/500		626			623			627			625			628			628			625		200/500
500/1000		567			56o			558			562			563			56o			551		500/1000

Station	Schleswig 2800			Emden 2800			Hannover 2800			Stuttgart 2800			München 2800									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	2082	o5	2205	2082	o5	2006	2081	o6		2076	o6	1706	2081	o9								50
100	1639	o5	2421	1638	o5	2325	164o	o6		1638	o7	2412	1643	o7								100
150	138o	o4	2427	1378	o5	2426	1381	o6		1381	o7	251o	1386	o6								150
200	1197	12	2721	1197	14	2515	1199	1o		1198	o8	2519	12o4	1o								200
300	938	93o2	2418	937	93o1	23o8	938	9397		938	95o4	2539	943	9397								300
400	736	7686	2518	735	7785	2312	738	7783		739	7892	2427	742	7786								400
500	571	6478	2522	57o	648o	2326	573	6477		575	6774	2624	577	6468								500
700	3o7	o251	2421	3o6	o151	2226	3o8	o1o1		313	o251	2522	314	o251	2717							700
850	148	111o	2o19	147	11o9	2216	149	12o7		152	14o7	2514	153	15o5	2714							850
1000	o1o	1513	171o	oo8	1715	18o9	o1o	1715		o13			o14									1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o2o	o3	o1o5																			
	o26	o5																				
	o3o	o5	o914																			
	o43	o7																				
	o66	o4																				
	o7o	o5	2111				o21	o3														
	o75	o7					o24	o5														
	o96	o4					o28	o6		o3o	o5	25o4										
	12o	o3					o3o	o6		o38	o8	2207										
	134	o6					o7o	o6		o6o		12o4	o36	o7								
	17o	o5					o77	o5		o7o	o9	2106	o44	o7								
	183	o9		o35	o6		o85	o7		133	o5	2311	o47	1o								
	191	o9		o78	o5	2114	1o3	o6		185		253o	o7o	o7								
	2o6	1422		o89	o4		119	o5		218	1o16		o76	o8								
	25o	o413	2821	112	o2		186	o7		25o	o412	2613	17o	o7								
	368	8o9o		132	o5		2o8	1216		32o		2543	2o9	12								
	583	5667		185	o9		25o	o2o6		35o		2538	227	o9								
	6oo		252o	25o	o31o	2311	346	8588		438	7285		25o	o4o7								
	611	5361		173	7989		436	7284		448	7379		331	8792								
	623	5567		563	5675		457	7o79		479	6978		524	6454								
	723	o2o2		6oo		2329	541	5977		485	6975		6oo	5659								
	781	o7o5		6o3	5369		6o2	5465		593	5672		628	5454								
	8oo		2o21	639	5353		617	5361		6oo		2627	672	5151	2721							
	83o	o9o9		8oo		2216	637	5454		6o2	5759		773	o95o								
	88o	1311		8o7	o8o6		8o7	o9o6		65o	5253		79o	1oo3								
	9o5		2125	877	1311		862	1347		8oo		2625	8oo		2711							
	94o	1713		897	1312		899	1512		875		2514	86o		2612							
	97o	1613		91o		2117	943	1813		93o	21o7		9o2	19o6								
	985	1413		952	1815		989	1815		957	211o		931	2oo8								
	oo6	1513	1708	o1o	1614	13o3	oo6	1614		978	1615	18o7	956	1412	12o1							
50/100		443			444			441			438			438								50/100
100/200		447			441			441			44o			439								100/200
200/500		626			627			626			623			627								200/500
500/1000		565			56o			563			562			563								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	2706	
Gipfelpunkt	km	2o.4	24.5	23.7	16.8	24.9	24.6	3.3	
	ddff	2506	2408	1404	2422	o8o7	o81o	2728	
23.7	km			1404		o8o5	o6o5		
20.7			2408	171o		oooo	18o5		
18.3		2506	2413	241o		2513	2515		
15.9		2421	2424	2525	2422	2618	2318		
13.5		2516	2525	2621	2433	2718	2624		
12.0		2724	2627	2726	253o	273o	2727		
10.5		282o	295o	2732	2527	2736	2727		
9.0		2824	2931	2727	2419	283o	2627		
7.2		2815	263o	273o	2525	2826	2421		
5.4		2716	2528	262o	2529	2827	2214		
4.2		2614	2427	2521	2421	2817	2521		
3.0		2212	2325	242o	2234	2816	2318	2624	
2.1		2o1o	222o	2416	2128	2515	2316	2522	
1.5		1911	2118	2314	2126	2214	2315	2212	
0.9		1817	1825	1916	2o2o	2oo9	2316	2o1o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Saarbr.	
YYGG		2706	2712	2706	2718	2706	2718	2705	
Gipfelpunkt	km	6.o	5.7	24.3	16.8	14.1	12.9	3.6	
	ddff	2735	2324	o6o8	2814	3o18	281o	2832	
23.7	km			o6o8					
20.7				22o2					
18.3				2406					
15.9				2509	2811				
13.5				2624	2522	312o			
12.0				2834	2741	3o41	2835		
10.5				2948	2444	3152	2735		
9.0				2945	2425	2942	3o23		
7.2				2936	2528	3o33	3o24		
5.4		2728	2324	2935	252o	3o26	2918		
4.2		2829	232o	2728	2416	2923	2929		
3.0		2722	2221	2831	2624	2826	2721	2732	
2.1		2515	2324	2421	2519	2715	2612	282o	
1.5		1917	2223	2215	2323	28o8	23o6	2716	
0.9		2o14	212o	2oo9	2215	251o	28o6	2508	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		Köln	
YYGG		2706	2712	2718	2800	27o9		2718	
Gipfelpunkt	km	25.8	25.5	21.o	18.3	7.8		1.5	
	ddff	0814	1205	2504	2605	2936		2224	
23.7	km	0416	1504						
20.7		2807	2105	2504					
18.3		2513	2516	2509	2605				
15.9		2818	2815	2517	2713				
13.5		3o14	2817	2723	2820				
12.0		3o27	3o3o	2933	3o26				
10.5		3o34	3o37	3143	3119				
9.0		3o29	3o29	3139	3116				
7.2		3o19	2923	3133	2817	2936			
5.4		3o17	2920	3o23	2713	2824			
4.2		3o18	2916	2817	2713	2616			
3.0		3o18	231o	2814	2613	242o			
2.1		3112	2oo9	2613	2407	251o			
1.5		2506	2o11	2212	221o	2215		2224	
0.9		16o5	1511	1712	191o	2o16		2222	

Station		Schleswig 2712			Köln 2712				
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte					o13	o2				
					o17	o5				
					o19	o6				
					o2o	o6				
					o28	o8				
		o14	oo		o3o	o8				

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	27-15	32709	o2706				
671	27-15	o2oo3					
688	28-o7	32598					

Schm./ wi.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Freitag, den 29. September 1961 Nummer: 272

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2866			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2083	05	1506	2085	06	1706	2085	06	1806	2077	08	1008	2079	09		2085	07		2086	06	1903	50
100	1643	06	2324	1643	05	2131	1644	06	2321	1640	08	2126	1642	08		1647	06		1638	05	2416	100
150	1384	07	2326	1384	06	2233	1385	06	2413	1384	07	2212	1386	08		1389	08		1379	05	2917	150
200	1204	1121	1916	1203	10	2225	1204	10	2415	1203	1420	2725	1203	09		1208	10		1196	10	2911	200
300	942	9204	1820	941	9201	2230	942	9307	2818	944	9300	2833	943	9308		946	9195		937	95	1405	300
400	740	7588	2020	739	7590	2031	741	7688	2112	743	7682	2728	742	7795		743	7577		737	7889	2305	400
500	574	6577	2227	573	6479	2032	576	6477	2224	577	6476	2715	577	6670		577	6365		573	6779	3120	500
700	308	0258	2219	308	0252	2336	311	0462	2529	314	0251	2217	315	0353	2621	311	0352		310	0053	2612	700
850	149	1106	2122	148	1204	2123	151	1106	2322	153	1605	2214	154	1602	1907	151	1405		151	1107	2311	850
1000	011	1815	1806	010	2118	1813	012	2315	1910	013			014			011	2216		013	1109	1514	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	
	016	03								030	05	0808										
	020	01	0000							038		1612							010	93	2404	
	030	07	0000							042	09								014	99		
	070	07	2310							062	05								015		2404	
	076	08								070	07	1606				017	04		020	01	3005	
	080	06		025	03					089	10					020	05		030	04	0303	
	091	08		030	05	1206				110	06					028	06		036		0907	
	124	03		040	04					140	09					030	05		041	06		
	134	07		070	05	2110	015	03		160		2715				070	08		070	05	2409	
	183	09		091	07		020	05	0306	175	10					080	08		137	03		
	191	1222		123	04		025	03		187	08					110	05		140	05		
	210	1021		181	10		030	05	1912	202	1420					120	07		179	05		
	250	0314	1919	209	09		070	06	2210	250	0410	3036				170	09		212	12	2809	
	339	8597		218	1017		091	07		372	7987					180	08		250	05	2306	
	440	7083		250	0210	2226	115	05		382	7983					205	1014		408	7784		
	486	6779		419	7289		121	06		421	7380					216	0912		433	7381		
	590	5372		536	6076		160	08		433	7376		018	00		250	0206		448	7377		
	600		2024	569	5667		184	07		512	6567		020	01		264	9962		474	6987		
	633	0168		587	5659		210	1120		600		2520	030	04		442	6871		515	5777		
	663	0364		600		2231	250	0212	2726	633	5261		070	08		480	6467		600		2608	
	704	0258		620	5262		388	7890		646	5256		141	07		557	5959		639	5358		
	750	0455		653	0056		600		2331	676	0158		164	06		585	5657		649	5458		
	800	0704	2121	683	0052		656	0163		686	0152		212	12		675	0052		778	0703		
	862	1107		738	0656		759	0755		800		2220	250	0316		742	0502		800		2515	
	890	1210		771	0602		795	0604		870	1705		579	5859		778	0805		900	1510		
	907		2221	800		2225	800		2422	875		2212	625	5555		890	1705		912		2211	
	950	1711		911		2024	900		2217	885	1709		800		2312	917	1910		940	1511		
	964	1512		917	1510		903	1509		905	1909		861		1806	974	2014		975	1714		
	976	1614		951	1613		941	1813		920	1810		883	1903	1504	997	2216		003	1109		
	008	1915	1804	012	2216	1705	008	2416	1908	979	2215	0602	956	2413	0906	004	2216	1808	010	1210	1305	
50/100		440			442			441			437			437			438			442		50/100
100/200		439			440			440			437			439			439			442		100/200
200/500		630			630			628			626			626			631			623		200/500
500/1000		563			563			564			564			563			566			560		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2084	05		2083	06	2107	2085	06		2082	06	1106	2081	07								50
100	1641	04	2325	1643	05	2221	1645	05		1644	07	2315	1644	08								100
150	1382	07	2230	1384	07	2231	1387	07		1388	10	2412	1387	08								150
200	1200	09	2129	1201	04	2244	1206	10		1207	11	2520	1206	10								200
300	939	9302	2341	939	9294	2243	944	9397		947	9397	2328	947	9498								300
400	738	7791	2240	737	7678	2248	742	7580		746	7684	2328	746	7781								400
500	573	6581	2239	571	6485	2142	577	6467		580	6469	2224	581	6568	2511							500
700	310	0151	2127	308	0100	2038	312	0201	2121	314	0453	2339	317	0452	3008							700
850	150	1210	2121	148	1110	2134	152	1405	2313	154	1404	2423	159	1804	2303							850
1000	011	1815	2013	010	1816	2315	012	1915	1910	015			015									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	
	019	03					017	01		044	07	1117										
	020	03					020	04		062		2304										
	030	05					022	05		070	07	2304										
	032	07					030	03		088	09	2318										
	070	05	2211				038	06		123	05											
	091	06					059	08		176	07											
	106	03					070	06		180		2533										
	125	06					080	07		209	09											
	133	05		040	06		162	08		220	1116	2545										
	145	08		070	07	2112	182	06		250	0408	2328										
	162	08		092	06		191	11		461	6878		025	00								
	192	06		111	03		210	1014		470	6870		030	03								
	213	0917		224	0911		250	0308		530	6067		070	07								
	250	0211	2239	250	0305	2143	312	8791		540	6065		120	06								
	462	6986		322	8790		376	7883		550	5964		214	13								
	563	5871		557	5859		420	7378		560	6061		250	0408								
	600		2227	595	5760		448	6972		600		2325	526	6265								
	630	5464		633	5353		552	6061		632	5257		565	5864	2512							
	661	5254		663	5253		596	5658		648	5254		600		2509							
	731	0401		800		2138	671	0000		782	1153		608	5557								
	750	0504		812	0909		769	0803		800		2332	800		2700							
	800	0806	2128	911		2127	800		2216	804	1101		806	1401								
	827	1009		922	1713		900		2415	838	1481		863		2303							
	906		2122	950	1914		931	2009		875		2417	915	2305								
	964	2014		978	1715		985	2213		950	2408		938	1914	1606							
	008	1716	1905	011	1816	2312	008	1916	1407	980	1715	1606	957	1231	1406							
50/100		443			440			440			438			437								
100/200		441			442			439			437			438								
200/500		627			630			629			627			625								
500/1000		562			561			565			565			566								

Markante Punkte

Markante Punkte

Markante Punkte

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2866	2818	2866	2818		2818	2806	2818
Gipfelpunkt	km ddff	21.9	21.3	24.9	21.6		5.4	1.8	3.6
		2604	1907	1108	1610		2416	2530	2310
23.7	km			1107					
20.7		2106	2012	1707	1810				
18.3		2216	2210	2214	2310				
15.9		2318	2323	2326	2325				
13.5		2529	2327	2425	2429				
12.0		3607	2325	2206	2440				
10.5		2605	1935	1705	2548				
9.0		2015	2041	2009	2449				
7.2		1910	2129	2316	2236				
5.4		2426	2133	2326	2344		2416		
4.2		2318	2227	2329	2237		2421		
3.0		1722	2425	2323	2134		2515		22
2.1		2020	2228	2324	2132		2221		22
1.5		2120	2225	2328	2136		2122	2430	21
0.9		2120	1926	2322	2032		1816	2224	20

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Köln	
YYGG		2806	2812	2806	2818	2806	2816	2818	
Gipfelpunkt	km ddff	3.9	4.8	24.6	21.3	14.1	16.5	2.4	
		2434	2144	0805	2110	2412	1809	2232	
23.7	km			0906					
20.7				1705	1910				
18.3				1711	1608				
15.9				2309	2312		1909		
13.5				2619	2614	2614	2514		
12.0				2826	2622	2920	2719		
10.5				2942	2638	2729	3024		
9.0				2936	2529	2732	3123		
7.2				2822	2516	2633	3020		
5.4				2422	2622	2714	3121		
4.2			2140	2421	2420	2816	2814		
3.0		2434	2335	2323	2324	2715	2610		
2.1		2432	1919	2218	2016	2009	2007	2231	
1.5		2328	1922	2114	1812	2307	1308	2228	
0.9		2228	1920	2011	1207	2417	1105	3021	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		Saarbrücken	
YYGG		2806	2812	2818	2900	2809		2812	
Gipfelpunkt	km ddff	24.0	25.8	19.2	21.9	18.0		3.0	
		0909	1008	2009	1705	2116		2336	
23.7	km	0908	1109						
20.7		1906	1710		2104				
18.3		2408	2413	2110	2409				
15.9		2603	2417	2411	2408	2312			
13.5		2919	2615	2717	2816	2616			
12.0		3207	2311	2910	2922	2920			
10.5		1202	1510	2715	2923	2928			
9.0		1904	1510	1910	2924	2712			
7.2		2707	1609	2305	2717	2612			
5.4		3117	2510	2611	2521	2520			
4.2		2711	2515	2721	2522	2526			
3.0		2510	2514	2720	2514	2720		2336	
2.1		2510	2515	2614	2315	2530		2124	
1.5		2209	2611	2308	2109	2420		2244	
0.9		1810	2709	1908	1712	2020		2314	

Station	Schleswig 2812			Stuttgart 2812					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	018	00		029	01	1008			

Wolkenzugmessungen

ff	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	ff	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	28-02	1257		727	28-11	3241	2
751	28-11	0414		655	28-15	0309	2
675	28-11	0204		698	28-15	3408	2

Schm./Bl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 271

Donnerstag, den 28. September 1961

MEZ

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

	II_{III}	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	$TT_{d_sd_sd_sp}$	1dd P H	3PPTT $_{s_s}$
12	1oo02	81314	59o22	11117	8o93+	15814	11321	
15 gestern	1oo02	71417	59o26	o9318	755++	16718	11421	
18 gestern	1oo02	71715	5oo22	o9318	755++	16400	11721	391o3
21	1oo02	81818	5o2o6	o9117	9++++	17802	118++	
00	1oo02	51911	57o19	o9816	5++++	15307	119++	
03 heute	1oo02	82116	59o22	1o117	9++++	16203	121++	
06 heute	1oo02	72o16	5oo22	11o16	754++	15209	12021	3o352
09	1oo02	21814	57o14	11217	oo94o	151o2	11821	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1oo03	o1316	961oo	13217	oo9o5	1571o	113+1	
15 gestern	1oo03	81418	961o1	11117	8o92+	16721	114+1	
18 gestern	1oo03	81417	956o2	10617	9++++	16705	114+1	397oo
21	1oo03	31509	97o26	1o317	9++++	16703	115+1	
00	1oo03	41812	9602o	1o217	9++++	1670l	118+1	
03 heute	1oo03	82412	96611	1o816	9++++	16106	124+1	
06 heute	1oo03	8221o	966o6	11816	864++	1621o	122+1	39451
09	1oo03	31611	951o4	13217	oo9o6	16214	116+1	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	1oo04	61618	58o3o	12116	4o911	15716	11622	
15 gestern	1oo04	81621	58o36	1o217	5742+	15719	11622	
18 gestern	1oo04	6142o	58o12	o9517	4644+	15707	11422	397oo
21	1oo04	31415	97o22	o9917	9++++	16304	1++++	
00	1oo04	o1811	97oo5	1oo17	9++++	1610l	1++++	
03 heute	1oo04	32112	97o31	1o217	9++++	16202	1++++	
06 heute	1oo04	52311	97o31	11317	oo9o5	16211	12321	397o1
09	1oo04	32311	97o11	12317	oo9o5	1621o	12321	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	31417	951oo	13816	oo9o2	13711	11422	
15 gestern	1oo05	81417	96o33	11817	8o62+	1472o	11422	
18 gestern	1oo05	81414	966o6	11217	6752+	15706	114++	39251
21	1oo05	41418	96o16	11117	9++++	166o1	114++	
00	1oo05	61617	96o31	1o917	9++++	168o2	116++	
03 heute	1oo05	81813	96o32	1o916	9++++	16400	118++	
06 heute	1oo05	82313	96216	12217	855++	15313	12321	394oo
09	1oo05	92313	o2466	13517	9+o++	16213	123+2	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	$D_Vs_ns_ns_n$	OTTTT $_{s_ns_n}$	1dd P H	1dd P H	GSSss	
09	4o623	335o9	8364o	6o258	o2oo6	884++	81332	o54o4	18659	15442		
12 gestern	4o624	33812	83631	65o28	o426o	855++	81222	o54o4	18668	15445		
15 gestern	4o621	33915	73524	65258	o55o6	724++	53o13	o54o4	18662	15356		
18 gestern	4o618	34118	83416	6o258	o3805	884++	81817	o56o3	13668	15354	+)794++	
21	4o616	34321	73614	6o158	o24o5	784++	81814	o56o3	1oo+o	13668	15352	
00 heute	5o617	341oo	8o11o	6o8o8	98504	884++	11739	o58o3	13666	1o357		
03 heute	5o618	34oo3	5o212	65o28	94604	4844o	11839	o58o2	13666	1o357		
06 heute	5o619	33906	43514	65o18	9o5o4	3844o	11731	o57o2	13666	1o357	+)7o1++	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	7145	69o22	2o2o7	756oo	oo736	9o1o1	13332			
12 gestern	4o565	51o12	8111o	69o22	16806	856++	oo734	oooo1	11322			
15 gestern	4o565	51o15	8o915	698o8	1o7o5	855++	oo661	o52o4	1o922			
18 gestern	4o565	51o18	8o527	63618	o4oo4	8o42+	oo768	o53o3	1o834			
21	4o565	51o21	8o529	63616	o24o4	6542+	oo615	o53o3	1o535			
00 heute	5o565	51ooo	8363o	63616	o41o6	6732+	oo217	o53o4	1o235			
03 heute	5o565	51oo3	83635	65o26	o78o6	5551+	oo237	o5351	13647			
06	5o565	51oo6	33638	69268	11605	3150o	oo237	o5452	13649			

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o528	3559	62929	63o22	2o1o9	5552	oo214	o52o4	18o4o			
12 gestern	4o528	35512	73228	63o22	2o7o9	5552	oo2o5	o51o4	18o4o			
15 gestern	4o528	35515	73228	63o22	2o71o	6551	oo4oo	o51o6	18o4o			
18 gestern	4o528	35518	73218	63o32	18609	21576	oo82o	o51o6	18o4o			
21	4o528	35521	82522	63o12	161o9	6752+	oo825	o51o6	13249	12532		
00 heute	5o528	3550o	72o27	61612	1o6o8	6752+	oo756	o53o8	13247	12132		
03 heute												
06	5o528	3550o	9233o	676o6	96312	9+o++	oo758	oo411	12346			

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	72716	652o4	2732o	87600	oo4oo	oo119	12725			
12 gestern	4o44o	41o12	62716	65o24	2722o	55508	oo5oo	oo319	12724			
15 gestern	4o44o	41o15	82913	65o22	2712o	864++	oo8o2	oo319	12834			
18 gestern	4o44o	41o18	8292o	65512	2632o	664++	oo7o7	oo319	12834			
21	4o44o	41o21	52708	652o5	26o19	35500	oo6o3	o5119	13234			
00 heute	5o44o	41ooo	o2714	69oo5	2552o	oo9oo	oo7o5	oooi8	1322o			
03 heute	5o44o	41oo3	o2516	69o21	24519	oo9oo	oo71o	o5118	13224			
06 heute	5o44o	41oo6	22513	69o2o	22719	2550o	oo719	o5118	12624			

Position E 35.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	4o918	69150	27424	4253o	oo3o7	o5219	1o936
12 gestern	4o35o	48o12	2o917	69o2o	28124	21500	oo3o7	o5219	11o36
15 gestern	4o35o	48o15	6o915	69o21	27725	61500	oo8o3	o5119	1o624
18 gestern	4o35o	48o18	5o916	69o22	26524	51500	oo712	o5219	1o924
21	4o35o	48o21	3o917	69o11	26824	31500	oooo3	o5320	1o924
00 heute	5o35o	48ooo	2o916	69o21	26924	21500	oooo0	o5319	1o924
03 heute	5o35o	48oo3	21118	69o2o	26224	21500	oo7o7	o5320	11o24
06 heute	5o35o	48oo6	1o915	69o2o	25224	11500	oo71o	o5319	11o25

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	1oo07	31418	961oo	13916	oo9o1	15711	11422	
15 gestern	1oo07	71318	961o2	11917	764++	16720	11322	
18 gestern	1oo07	81319	96616	1o817	864++	16711	11322	392o1
21	1oo07	41614	961o6	11o17	9++++	163o2	116++	
00	1oo07	61814	96o22	11o17	9++++	164oo	118++	
03 heute	1oo07	82222	96o22	11o17	9++++	164oo	122++	
06 heute	1oo07	5231o	96o16	12217	25571	16212	12321	397oo
09	1oo07	91812	91472	14216	9+o++	1622o	11821	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	1oo08	81417	97o22	16115	oo92+	1271o	11412	
15 gestern	1oo08	51316	97o11	14316	8o931	13718	11323	
18 gestern	1oo08	71318	97o31	13116	oo97+	14712	11323	3ooo1
21	1oo08	81520	97612	12515	9++++	14706	115++	
00	1oo08	81519	96o26	12515	9++++	144oo	115++	
03 heute	1oo08	81519	96o22	12214	9++++	23603	115++	
06 heute	1oo08	81819	961o2	13o15	865++	14306	11811	39552
09	1oo08	82113	951o2	14016	865++	16218	12111	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1oo09	71519	9oo12	15814	oo9o6	13712	11521	
15 gestern	1oo09	31513	95o11	14117	oo9o2	13717	11521	
18 gestern	1oo09	71513	58o21	13216	9++++	14709	115++	3ooo2
21	1oo09	71515	58o22	13o16	9++++	1362o	115++	
00	1oo09	71513	6oo25	12515	9++++	13705	115++	
03 heute	1oo09	71614	5oo22	12115	9++++	1370+	116++	
06 heute	1oo09	71813	5o1o2	12814	7o92+	1330?	11821	39751
09	1oo09	81811	2o1o2	14o15	8o92+	15212	1182o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	21116	68o3o	16714	oo9o5	11714	11121	
15 gestern	1oo06	31417	98o3o	14915	oo9o2	11718	1142o	
18 gestern	1oo06	21418	95o2o	14115	oo97o	12708	11422	3oooo
21	1oo06	6162o	95o31	14114	9++++	12400	11622	
00	1oo06	71618	75252	13315	9++++	12708	11622	
03 heute	1oo06	o1514	68o11	13213	oo9oo	1360l	11521	
06 heute	1oo06	31715	961o1	13414	1o935	1330?	11721	39752
09	1oo06	71611	961o2	14514	oo91o	13211	11621	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_sh_s$	$D_Vs_ns_ns_n$	OTTTT $_{s_ns_n}$	1dd P H	1dd P H	GSSss	
09	43661	o21o9	81631	4o536	98o11	67324	417o9	oo111	11646			
12 gestern	4366o	o2o12	7182o	68o15	99o11	56417	oo31o	oo11o	11747			
15 gestern	43661	o2o15	81628	7o66?	98711	6742+	oo8o3	oooio	11646			
18 gestern	43662	o2o18	8162o	65616	98111	6732+	oo7o6	oooio	11645		+)795++	
21	43661	o2o21	82116	65636	8971o	67321	422o6	o51o9	12145			
00 heute	53660	o2ooo	52315	75o16	9991o	4854o	oo212	o51o8	17334			
03 heute	53661	o21o3	32118	75o21	o181o	3250o	oo119	o51o8	12144			
06 heute	5366o	o2oo6	31918	75o28	o261o	434oo	5228	o5oo9	11934			

Position I 59.0 N 19.0 W

09	4o589	19109	72928	7o8o2	8141o	59453	71218	o54o7	12838	12346		
12 gestern	4o59o	19112	72926	7oo28	84812	59463	61234	oo1o6	12839	12346		
15 gestern	4o59o	19315	43o24	75o11	84411	39442	615o4	o51o6	12939	12345		
18 gestern	4o59o	19o18	5272o	75o22	8571o	424o3	21213	o52o6	12738	11822	+)7o7++	
21	4o59o	18721	42719	7oo21	8711o	424oo	21214	o53o7	12737	12332	11822	
00 heute	5o59o	188oo	62819	7o251	88411	6944o	61213	o52o7	12736	12332		
03 heute	5o59o	1853	4292o	75251	88911	494oo	6120?	o52o7	12835	12332		
06	5o59o	19oo6	6312o	7o8o1	89o1o	694oo	713o1	o54o7	12934	12332	+)797++	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	4o524	2o2o9	22926	98o1o	9841o	2853o	72713	o55o5	17942	14949		
12 gestern	4o525	2o312	32723	98168	98412	2354o	oo4oo	o53o6	12748	13o49		
15 gestern	4o524	2o215	42824	98o38	98211	4356o	oo5o2	o54o6	12838	13o49		
18 gestern	4o524	19918	63o24	97258	98811	1956o	oo3o6	o54o7	12936	1994		
21	4o523	19821	23o25	98251	99711	295oo	oo1o9	o55o5	13o37	1494		
00 heute	5o523	198oo	52927	98168	99911	3253o	oo1o2	o55o6	12948	18o81		
03 heute	5o522	19603	72924	988o8	99711	535oo	oo8o2	o55o8	12948	1814		
06	5o522	1956	63o3o	98258	99511	6856+	oo5o2	o53o8	13o39	1814		

Position K 45.0 N 16.0 W

09	4o455	14709	72418	98o22	1o317	38572	1282o	o5311	12433	13344		
12 gestern	4o457	14312	82519	97606	o6917	3552+	12734	o5311	12533	12947		
15 gestern	4o46o	14o15	81934	97606	99216	5742+	12777	o5415	11934	13247		
18 gestern	4o462	13618	83236	95216	91116	7742+	12581	o5213	12832	12136		
21	4o462	13621	43129	97o12	98915	415++	71278	o56o9	12834	12138		
00 heute	5o462	137oo	43118	99o28	o2815	42500	53239	o561o	13139			
03 heute	5o46o	141o3	1312o	99o1o	o5215	125oo	53224	o57o6	13138			
06 heute	5o458	145o6	53117	99o31	o6415	526oo	53112	o58o7	149+9	13138		

Nachträge u. Berichtigungen

	4o623	335o9	Wellen	1o m					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 271 — Donnerstag, den 28. September 1961

Meldungen vom 27.9.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
43522	o18o6	71717	961o2	o9217	4847+	6173e	oo216	11721		A.Dohrn
43525	o25o9	82e21	976o6	o8517	3557+	247o7	oo116	12o33		A.Dohrn
43528	o2512	72e16	97o16	o6818	3558+	82717	oo315	12e21		A.Dohrn
43533	o2215	8361o	98212	o7113	2567+	733o3	o5612	1362o		A.Dohrn
43538	o2318	811o7	99o26	o7113	1557+	844oo	o531o	149+2		A.Dohrn
43584	o38o6	81926	97o32	o9514	7752+	14812	oo212	11935		Meerkatze
43586	o38o9	81428	97o22	o7814	6752+	82817	oo212	11435		Meerkatze
43588	o3621	52o15	98o22	e7512	oo971	42214	e5oo8	12o21		Meerkatze
4o325	485oo	2o9o5	99o11	27525	214oo	554oo	o532e	1o921		Brake
43712	187oo	728o5	98o12	1o6o6	5572+	412o5	+++++	+++++		Duisburg
43539	oo7oo	42e13	97o21	1o915	4++++	5472e	oo1++	12e++		Frithjof
4o589	185oo	8233e	96626	8251o	8731+	+++++	+++++	+++++		Welheim
4o499	171oo	82524	98152	11513	2731+	27725	o+++8	12632		Hanseatic
4o535	362oo	72827	98o32	157o9	75+++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
43543	o18o6	82o13	95o32	o7415	+++++	oo72e	o51++	12e+3		München
4o5oo	14oo6	8242e	98o22	o6214	822++	2772e	o+++9	12422		Hanseatic
4o52o	39oo6	72518	98o22	218o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
43543	o19o7	81813	97656	o8915	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
4o589	o95o8	52121	97o21	9oo11	+++++	+++++	o55++	12122		Braunschweig
4o587	173o6	62327	98o22	8191o	65+++	6473e	o53o9	+++++		Poseidon
4o473	467o9	818o2	91554	27913	852++	oo4oo	o52++	1182e		Hanseat
4o48o	48oo8	999o2	9o454	249o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sirius
43544	o19o9	825o5	97828	o7714	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms
4o622	o4oo9	318o9	98o2e	86o1o	+++++	+++++	o53++	1oo+o		Chr.Homann
4o613	o6oo9	61818	97o28	9571o	+++++	344oo	o52++	11822		Mainz
4o5o8	164o9	62915	98o18	o2112	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Meins
4o481	48oo9	9oooo	92454	248o9	+++++	oo4oe	ooo++	1++++		Berlin
4o631	237o9	6o318	98o22	86oo8	+++++	+++++	o53++	1o3+4		Spitzbergen
4o63o	17oo9	8o724	97258	8631o	+++++	+++++	+++++	1o7+3		Regulus
43543	o1911	83313	97216	o6512	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
4o511	4o311	82513	98o22	237o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
4o48o	48o12	918o9	93454	215o9	9++++	o14oo	oo1++	1182e		Cuxhaven
43543	o1812	82513	97258	o6815	+++++	327o3	o51++	12524		Bremerhaven
43539	o1112	899o3	98o26	o6513	8++++	144oo	o53++	1oo++		Frithjof
4o5o7	15212	514o9	98o11	o1813	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins
4o473	46712	818o2	91534	27913	852++	oo4oo	o52++	1182o		Hanseat
4o487	11812	82613	97585	o6o13	5753+	2672o	o5612	12521		Wesermünde
4o3o9	51512	61o13	986o8	24825	633++	558e2	o5313	11o22		Brake
4o59o	13112	62228	98o11	86211	3259e	+++++	+++++	+++++		Welheim
4o533	31712	53o3e	98o31	1251e	55+oo	+++++	+++++	+++++		Transpacific
4o481	48112	918o2	92454	2421e	+++++	oo7o6	oo2++	118+o		Berlin
4o311	47312	31o13	98o2e	25526	215o2	567o2	o52++	11e22		Blumenthal

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
4o471	15612	8242e	97212	oo618	864++	15725	o5213	12425		Iserlohn
4o6o8	o4912	61824	97o22	95511	+++++	347o2	o51++	11825		Mainz
4o48e	48112	92oo9	92454	231o8	+++++	+++++	oo5++	12e21		Mellum
4o589	19112	6283e	98o22	84511	65+++	64326	oooo9	+++++		Poseidon
4o5oo	1o912	82115	985o6	o4o12	6732+	2781o	o++1o	12122		Hanseatic
4o473	46715	823e5	91444	26113	852++	oo818	o51++	12321		Hanseat
4o48e	48o15	919o2	9o454	2321e	+++++	+++++	oo6++	+++++		Sirius
4o459	15914	82137	59658	95+17	863++	33795	+++++	+++++		G.Fritzen
4o6o8	49318	629o9	98o22	o96o3	+++++	oo726	o5o++	12921		Düsseldorf
43543	o1918	899o5	98o22	o7914	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
4o635	11218	516o9	98o21	915o9	+++++	oo7o2	o56++	11622		Frankfurt/M.
43544	o1518	899o3	98o22	o7o13	8++++	144oo	o53++	1oo++		Frithjof
4o3o2	48818	51o15	98o31	23226	485o2	5671o	o51++	11o22		Blumenthal
4o618	33818	9o111	98o32	o22o6	+++++	+++++	o58++	+++++		Saturn
4o6o2	46718	628o9	98o22	o91e3	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
4o457	16116	73333	97258	98814	755++	55oo2	o57++	13324		G.Fritzen
4o455	16818	7333e	97258	o1814	794++	55238	o57++	13324		G.Fritzen
4o633	25518	5o224	97o21	918o9	+++++	oo4oo	o52++	1e224		Gelsenkirchen
4o633	25818	7o118	98o22	934o8	+++++	+++++	o52++	+++++		L.Schweisfurth
4o332	39o18	3o9e9	98ooo	25526	314oo	556o7	e5519	1o921		E.Essberger
4o594	42318	82724	98o22	o69o5	+++++	6573o	o54++	12748		Essen
4o598	42518	827o9	88o22	o65o5	+++++	64725	o53++	127+2		Saarbrücken
4o5o3	13718	899o5	98o22	98613	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins
4o473	46718	823o5	91444	24813	852++	oo713	o51++	12321		Hanseat
4o533	29618	73227	98o32	1o91o	755++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
4o481	48118	921o9	92454	19o11	9+o++	oo73e	oo4++	12121		Berlin
4o59o	13718	52121	97e22	8621o	+++++	+++++	o54++	12122		Braunschweig
4o439	3o318	8o216	98e22	2o517	855++	+++++	+++++	+++++		B.Entz
4o6o8	49321	33oo9	98o11	o79o2	+++++	oo717	eo6++	13e21		Düsseldorf
43542	o1921	825o7	98o22	o7o15	+++++	2426o2	e52++	12522		Bremerhaven
4o589	21118	33o24	98o2o	87911	31+++	6412o	o53o6	+++++		Poseidon
4o625	14o21	71224	97252	87o12	+++++	+++++	+++++	112+4		Regulus
4o631	23721	8o3o9	97o22	9o4o9	+++++	+++++	o51++	1o3+3		Spitzbergen
4o639	11521	414o9	98o21	9188o9	+++++	oo3o3	o56++	11422		Frankfurt/M.
43539	o2121	62o11	97o12	o9o13	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
4o643	25521	73618	97o32	926o9	+++++	oo2e8	o52++	13623		Gelsenkirchen
4o596	o2521	22o15	97o1o	o1413	+++++	34235	o5o++	12e23		Mainz
4o473	46721	823o5	91545	23213	852++	oo716	o52++	12321		Hanseat
4o48o	48221	92113	92454	172o6	+++++	+++++	oe2++	12122		Mellum
43711	23e21	9o915	97636	139o5	9++++	2120?	+++++	+++++		Duisburg
4o6o2	47421	13oo9	98o11	o7oo4	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
4o626	o7622	616o5	98e22	93111	+++++	+++++	o51++	1164l		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6515 A

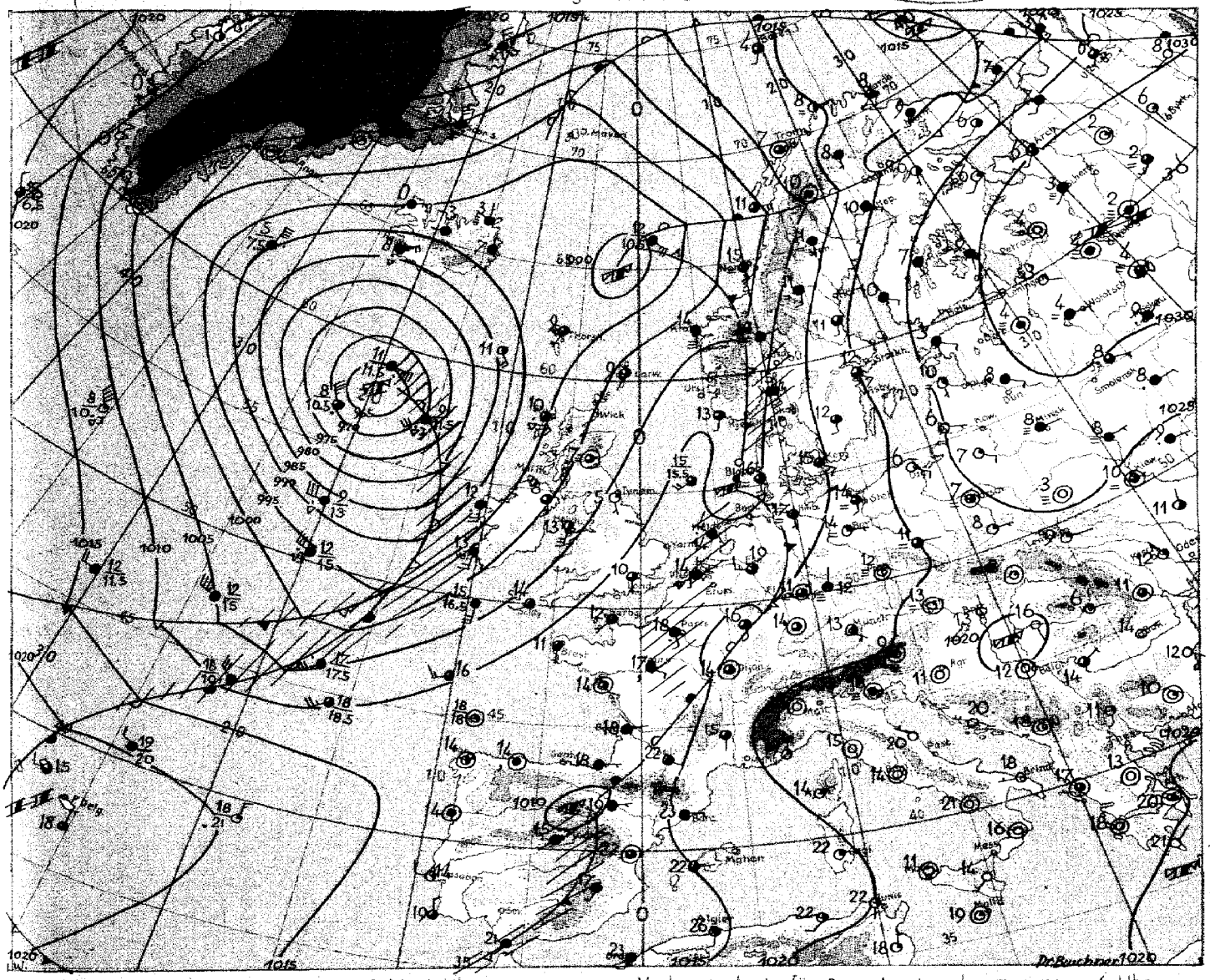
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

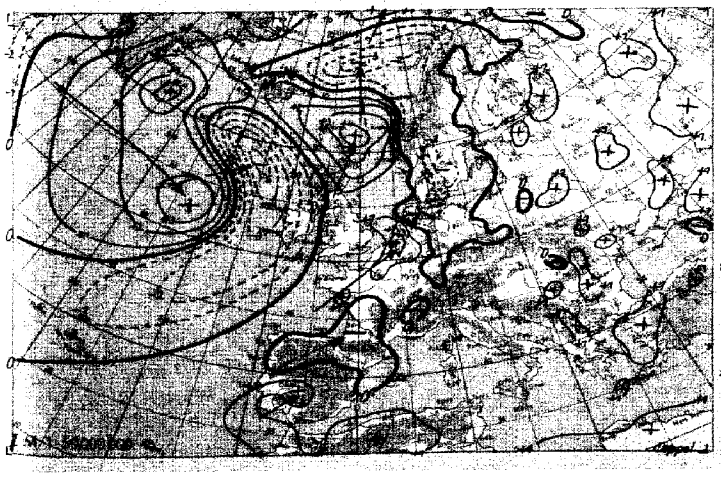
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 — Freitag, den 29. September 1961 — Nummer: 272

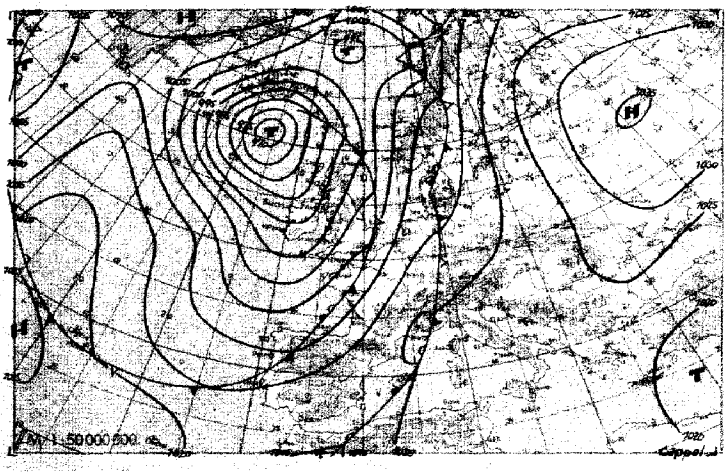
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

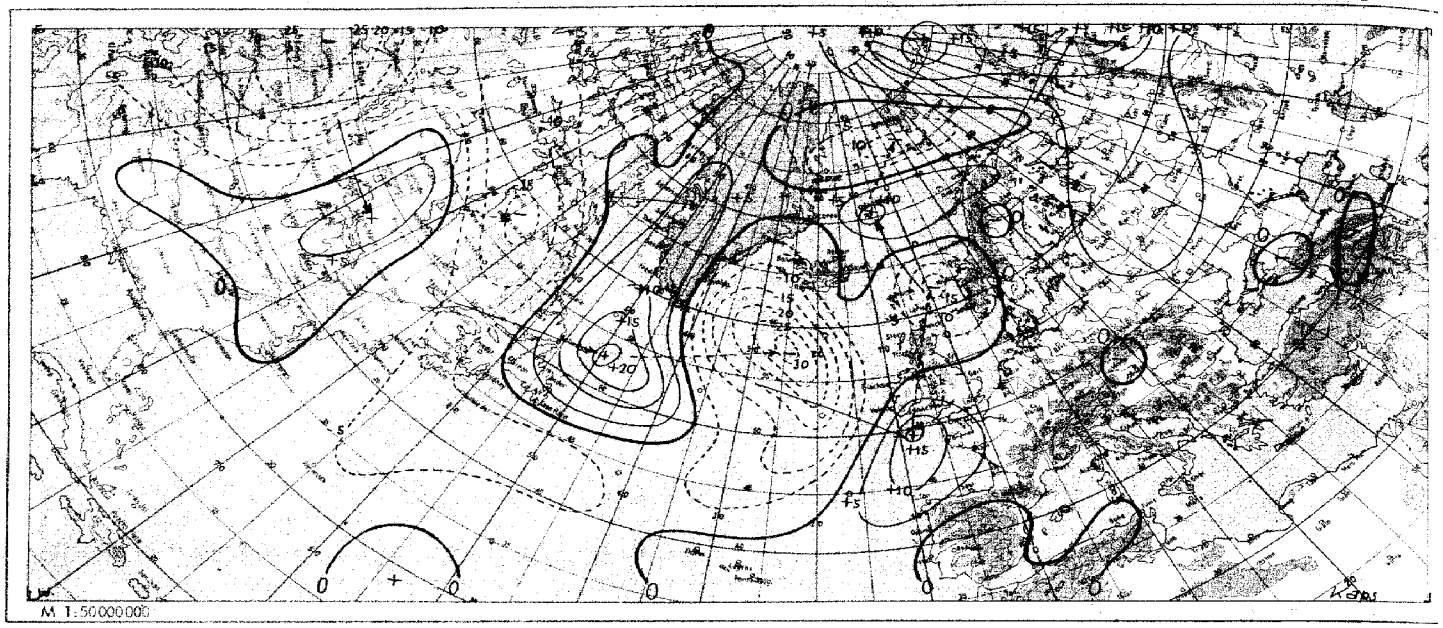


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 30.9.196 , 6 Uhr

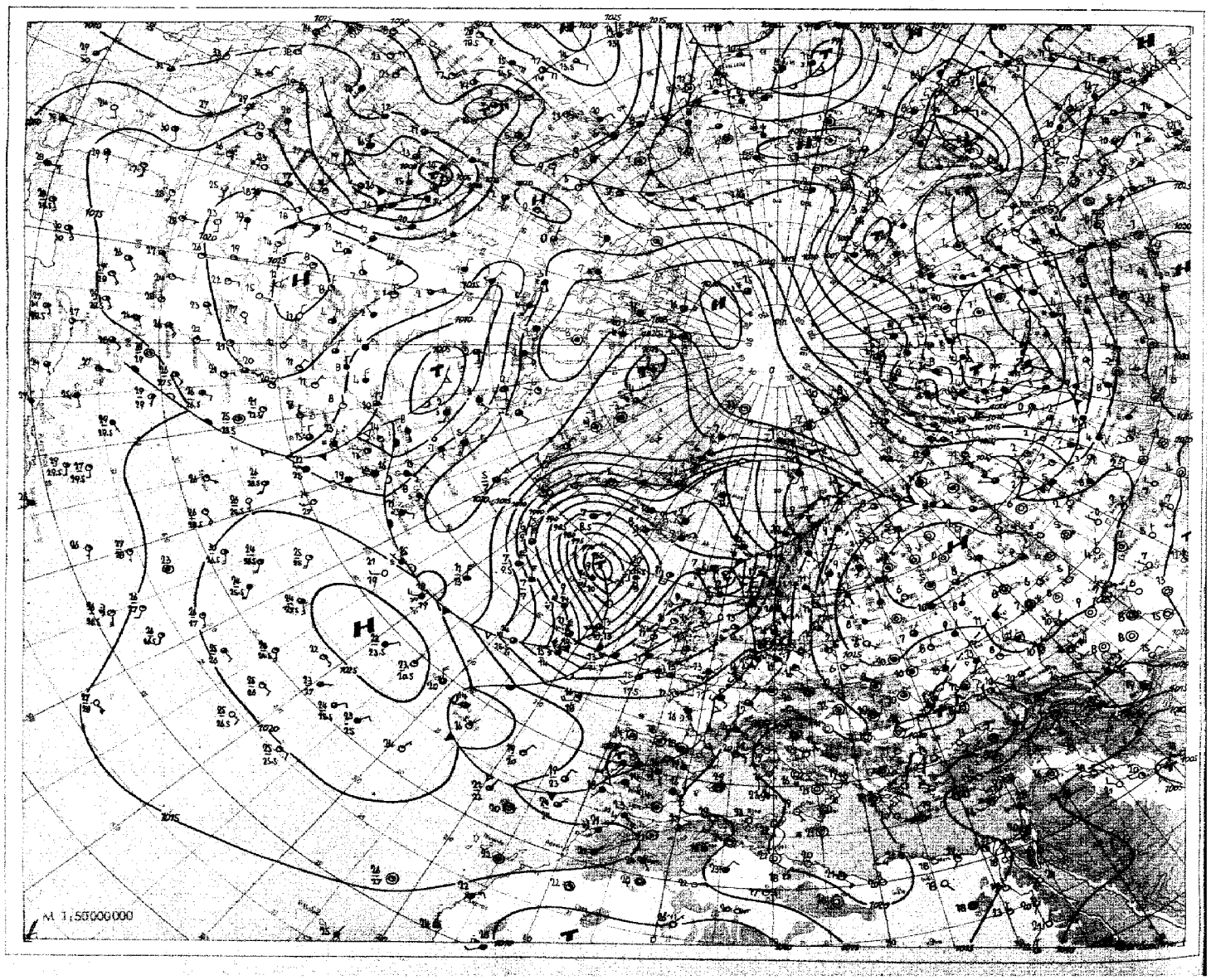


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

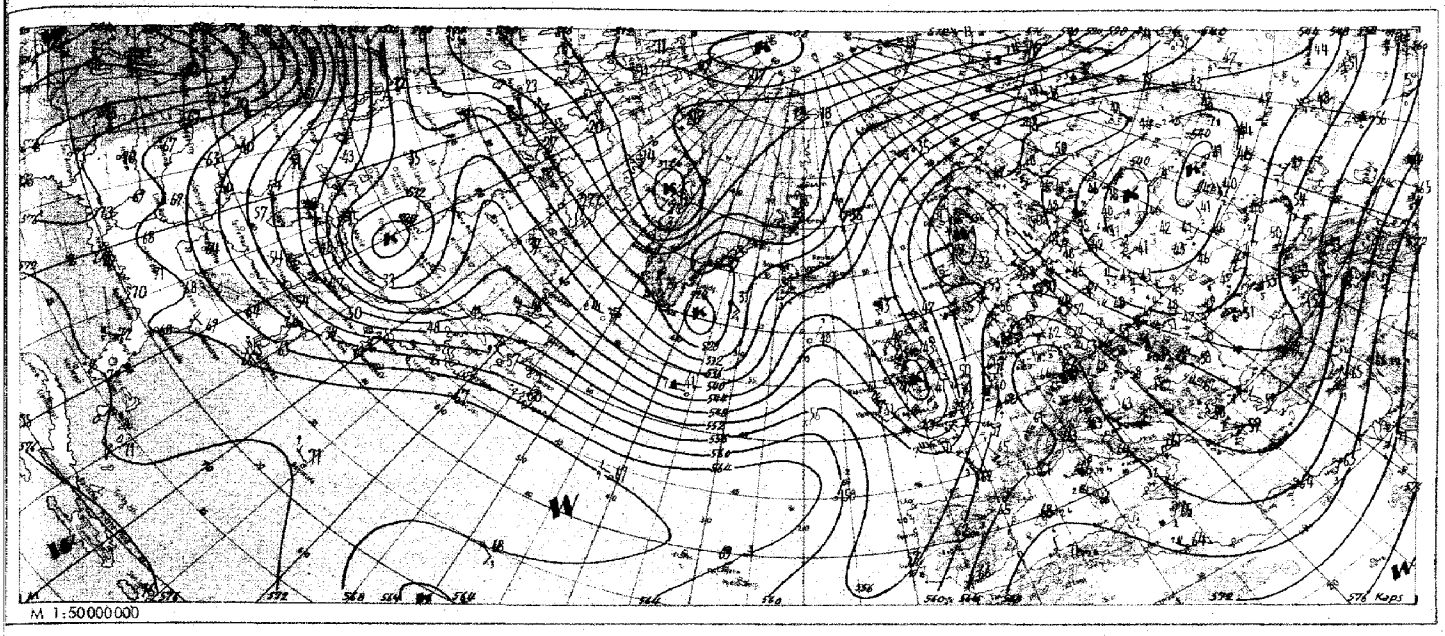
Freitag.



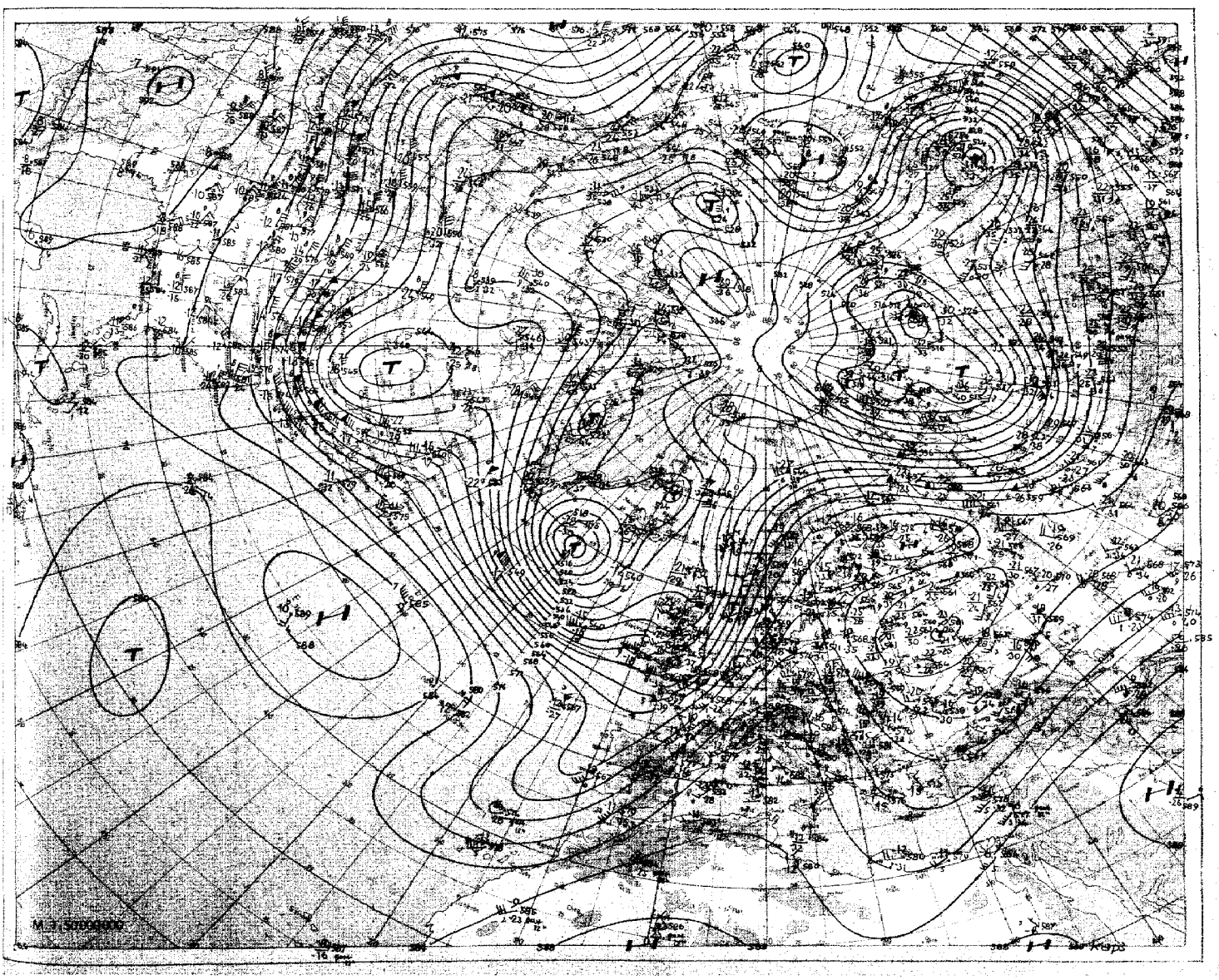
Wetterlage heute 0 Uhr



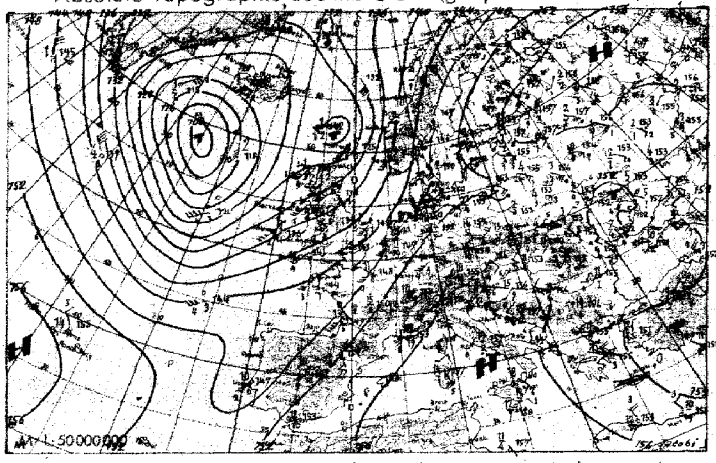
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



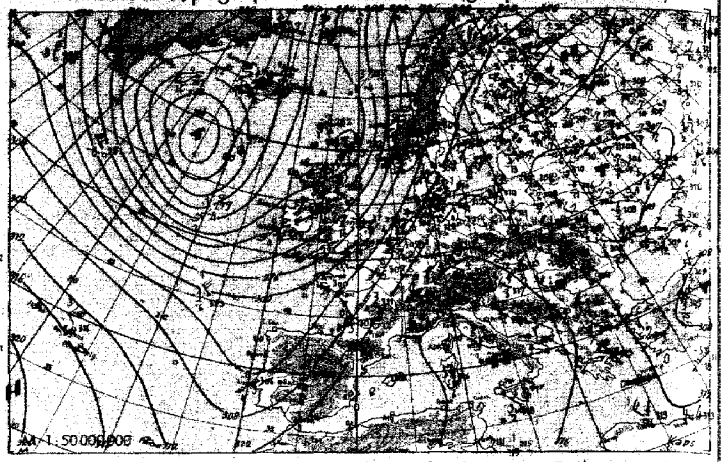
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



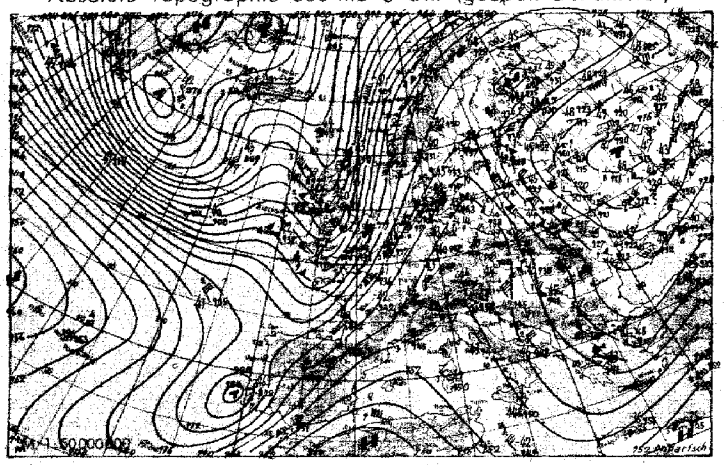
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



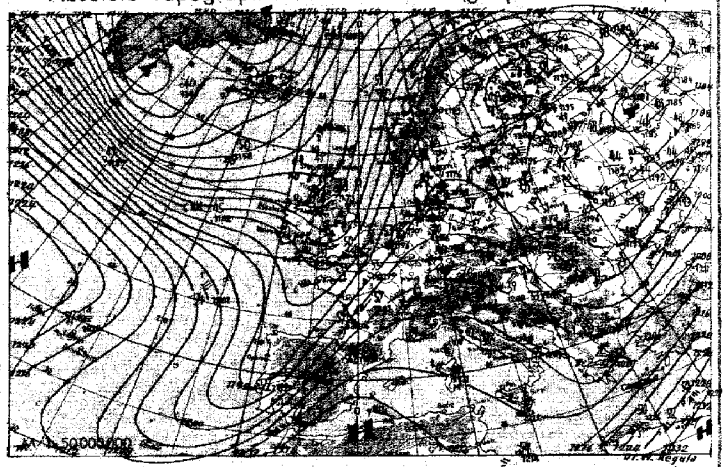
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



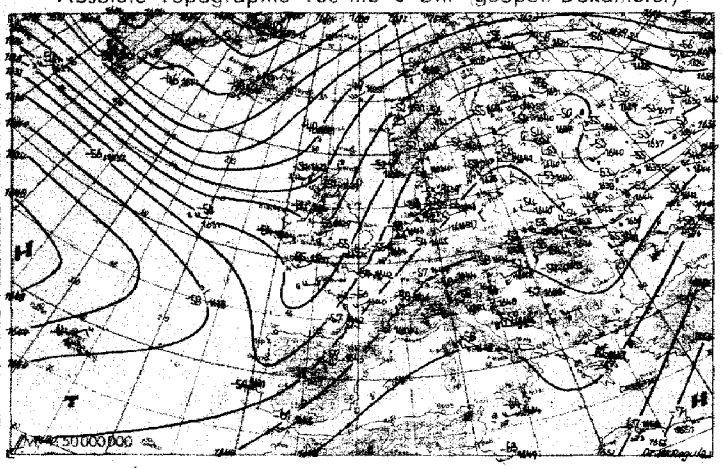
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



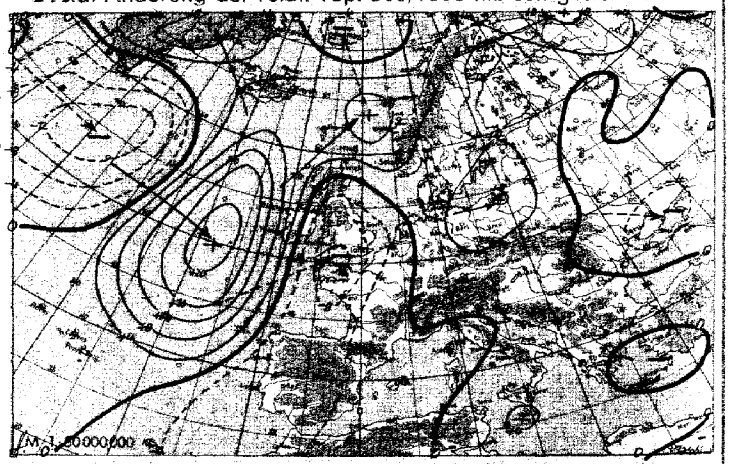
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 29. September 1961

Auf der Vorderseite des ostatlantischen Höhentroges überquerte gestern eine Randstörung des Islandtiefs mit 70 km/h nordnordostwärts die Britischen Inseln und zog zum Nordmeer. Dabei intensivierte sich die Warmluftadvektion nach Mitteleuropa, so daß die Temperaturen über Deutschland wieder etwas anstiegen und verbreitet Maxima von über 25 Grad, im Südwesten (Freiburg) sogar 29 Grad gemessen wurden. Außerdem bewirkte die Warmluftadvektion eine Verstärkung des russischen Hochs, das durch einen kräftigen, vom westlichen Mittelmeer nordnordostwärts gerichteten Höhenkeil gestützt wird, und das noch in Höhe der 300 mb-Fläche eine abgeschlossene Zelle über Nordrußland aufweist. Auf der Rückseite der Nordmeerstörung verlagerte sich der ostatlantische Kaltluftropfen nach den Britischen Inseln, wo die Troposphäre im Mittel bis 6 Grad kälter wurde. Die zugehörige Kaltfront erreichte die westlichen und nordwestlichen Teile des Bundesgebietes und löste einige, teils gewittrige Schauer aus, deren Niederschlagsergiebigkeit jedoch im allgemeinen gering blieb. Die Front wurde über Frankreich weitgehend strömungsparallel.

Über dem Westatlantik erfolgte eine lebhafte Zyklogenese, als in die Rückseite des ostnordostwärts ziehenden Neufundlandtiefs, das aus dem ehemaligen tropischen Wirbelsturm "Esther" entstanden war, hochreichende grönländische Polarluft gelangte, die ein Absinken der Troposphärentemperaturen um etwa 8 Grad verursachte. Der Kerndruck des Tiefs erniedrigte sich dabei rasch auf 965 mb, und die Zyklone weitete sich zu einem kräftigen Sturmwirbel aus. Der starken Abkühlung auf ihrer Rückseite steht eine intensive Erwärmung von etwa 10 Grad auf ihrer Vorderseite gegenüber, unter deren Einfluß sich das alte isländische Zentraltief rasch auffüllte. Gleichzeitig wurde der eingangs erwähnte ostatlantische Höhentrog merklich eingeengt und unter Abschwächung nach den Britischen Inseln ostwärts abgedrängt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Westdeutschland angelangte Kaltfront verlagert sich nur noch langsam ostwärts und schwächt sich ab. Ihr folgen von Westen her die Fronten des nahezu stationären Islandtiefs. Da sich der ostatlantische Höhentrog regeneriert und gleichzeitig die blockierende Wirkung des kontinentalen Hochs erhalten bleibt, werden die neuen atlantischen Fronten in der südwestlichen Höhenströmung hauptsächlich das westliche Deutschland beeinflussen.

Dr. Buchner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 29. September 1961 — Nummer: 272

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 23.-27.9.61 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	62oo8	3o1o1	12816	663oo	15114	41512	12284	12316	1o982	16805		71512	2o1o2	11319	35782	16710	51515	5oo32	11119	43790	16602	-oo19		155	363	97
Westerland	0	019	72210	48102	11718	755—	15112	o1912	56101	11519	oo9oo	16102		71614	6oo31	1o921	oo9o2	16610	61614	58216	1o418	19572	16705	-9721					
List	16	020	71909	3o206	12516	763—	15213	31813	5o1o6	13017	3o940	15205		71615	451o1	12318	oo9o2	15807	71414	5o1o1	11917	48532	16704	-9718		143	340	o3
Husum	3	029	52409	4o1o4	13217	554oo	15216	o1609	5oo54	13121	oo9oo	17801		7161o	62031	12321	1o942	15608	71308	4o1o1	11919	34792	16704	-oo22		125	391	97
Schleswig	44	035	82oo9	o35o4	13515	861—	15213	o1505	58o15	13520	oo9oo	15101		61705	59031	13021	52672	15504	71206	57111	13019	6o972	15301	-9722		134	465	97
Kiel	3	045	82oo7	151o2	13616	862—	14206	o1604	58022	13622	oo9oo	15400		31406	59o3o	13222	oo9o2	15504	71408	5o1o1	13319	4o932	17101	-oo23		134	475	oo
Norderney	13	113	11607	5oo11	11917	oo9o2	15108	51509	56031	11522	oo9o2	17804		7161o	57622	o9922	4o986	15716	51713	4oo52	o9921	14648	17400	-oo22		153	349	oo
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	21702	17284	14017	2o93o	15208	41811	57o34	13322	38532	17807		7181o	59022	12721	25732	17706	71514	59032	12322	7o97-	16604	-oo23		15o	346	97
Cuxhaven	5	131	31907	28104	13418	362o9	16212	1157	5oo24	13023	oo9o2	15604		71708	5oo32	11924	25786	17611	71510	3oo52	11821	75636	16801	-oo24		149	4o1	97
Hamburg-F.	14	147	o1604	251o1	14318	oo9oo	1511o	o1707	57021	14223	oo9oo	14701		617o4	6oo2o	13424	11636	15608	81205	5oo2o	13521	5o931	16201	-oo24		127	319	97
Lübeck	10	156	31704	56o11	14716	364oo	14210	21704	6oo31	14822	264o2	15101		31604	6oo3o	12923	324oo	16519	71605	6oo21	1422o	5o932	17213	-oo24		135	436	oo
Emden	6	203	21605	29104	12518	2o93o	16103	41807	5oo14	11822	1o932	17807		61409	56o12	10623	15672	17712	61607	5oo12	11121	35632	17305	-oo23		152	371	97
Cloppenburg	43	216	11607	45104	12619	1o93o	17203	5181o	65o14	12023	2o932	16705		71608	65022	11523	15772	17705	61508	65o12	1172o	15732	17500	-oo24		154	354	97
Bremen	4	224	01604	45104	13820	oo9oo	17208	4191o	62034	13523	11545	18703		7180	62031	12823	4571-	18707	41407	59011	12520	35742	17603	-oo25		148	318	97
Soltau	77	235	21602	15104	13817	25600	1721e	41707	58034	13424	32631	16503		62008	65012	13024	2o942	14702	81204	6oo32	12821	5o977	16704	-oo25		136	3o8	95
Lüchow	38	253	02oo2	1810o	14617	oo9oo	14209	21607	5oo3o	14424	21600	17801		41406	56o3o	13724	11602	17607	71207	4o1o1	1432o	15772	17305	-oo26		127	4o1	97
Lingen	21	305	51805	4oo34	12519	oo9o1	16203	7188o	58034	11824	357o2	16707		71808	65032	10923	35641	17709	41604	62012	12221	15641	16303	-oo24		160		oo
Münster	64	313	61803	56031	13119	1o932	16205	7151o	58022	12523	6572-	16805		71805	62022	11623	4577-	16709	61504	62012	11922	45742	17303	-oo25		165	248	oo
Osnabrück	95	317	21708	6oo3o	1372o	oo9o1	15205	7181o	68031	13323	40952	15603		71507	68012	12023	25752	16713	61508	65012	12422	55740	16304	-oo24		160	267	oo
Gütersloh	70	320	70000	48051	14021	1o932	16106	81812	63051	13326	11687	16807		81606	63216	12525	7o977	16708	61407	56016	12921	3o978	17303	-9726				o1
Salzuflen	98	325	5o904	56031	13819	1566o	16104	71806	62021	13524	48532	17601		71605	6o212	12624	3577-	17809	71104	56016	12821	45772	16303	-9726		160	333	94
Hannover-L.	52	338	61505	56031	1432o	6566o	16209	5199	62031	13824	11662	15804		71506	6oo22	13324	5o982	18605	71107	3oo56	13421	15772	16400	-9725		15o	372	97
Braunschweig-V.	81	348	11606	56011	14421	1566o	1620	32008	62031	14324	12630	16500		71804	62031	13825	2o936	17504	71104	57021	14021	25772	17400	-oo26		149	365	97
Berlin-Dahlem	51	381	11503	25100	16417	1o94o	13207	11804	48o5o	16322	16940	15000		11404	57o2o	16123	1o94o	17502	21606	5663o	16718	24600	16205	-oo24		122	333	97
Berlin-Tempelh.	51	384	11405	34o5o	16716	1o94o	13206	11805	56o3o	16522	15700	15801		o1505	58o2o	16024	oo9oo	15604	31006	48o5o	16520	15731	16304	-oo24		136		97
Düsseldorf	36	400	71610	3o1o1	12819	11672	16202	7170	5oo16	12522	3577-	16703		71611	57026	11424	15742	17710	61610	5oo36	11922	656—	16304	-9724		169		97
Bocholt	25	406	61609	2o1o4	12618	3o932	15203	7157	56024	11522	6577-	16811		71510	56022	10923	5577-	16605	61608	5oo12	11322	35742	16204	-oo23		166	176	oo
Essen-Mülheim	120	410	71912	6oo22	12919	15642	16304	71912	65212	12422	2577-	16803		71914	65026	11823	4o972	14604	61914	62026	12221	55631	16303	-9724		173	25o	oo
Kahler Asten □	836	427	72o12	65284	49914	114o2	14208	7160	65034	51620	18532	14004		8151o	56032	5o417	6557-	15606	71909	5o1o2	5o415	15672	13305	-oo2o		137	38o	oo
Kassel	158	438	32106	57o3o	15119	1266o	1525	7210	58022	14424	oo9o2	17804		7180	7oo22	13725	4o982	15607	71603	68022	14221	4o978	161o3	-oo26		162	343	97
Göttingen	150	444	11602	6oo2o	1492o	oo9o1	1610	61609	65o2o	13825	1250	17807		71808	7oo22	13424	12681	17705	81308	7oo38	1412o	786—	15304	-9725		158	312	97
Braunlage	607	452	12306	68o3o	14719	1156oo	14108	22308	7oo3o	14122	2250	1320		7230	8oo32	14121	11642	13601	7220	68022	15317	4577-	15303	-oo22		128	324	97
Aachen	202	501	71810	65031	1222o	657——	1410	7191o	7oo21	11422	4577-	13705		71813	7oo32	10923	4o942	15504	81813	65612	11821	857—	16307	-9725	28	174	289	91
Nürburg	626	510	71811	65032	13917	4o952	14204	72004	65022	13418	7o87-	14801		71814	65022	1252o	5o878	15704	71811	6oo22	12819	7o87-	15500	-oo2o		15o		2e
Köln	68	513	7130	69022	1292o	12642	1610	8130	6oo16	12821	7567-	17801		61611	6oo16	12023	15782	16506	81309	57026	1252o	756——	17203	-9725		167	256	91
Koblenz	96	515	72704	181o2	14117	5o992	15009	7166	58216	12624	7o97-	16813		61406	62018	12425	2o981	1680	71805	6o148	12922	1459-	1530	-9725		178	257	o3
Fuchskauten	653	523	7161o	58032	14317	3o972	1525	61814	6oo32	13619	4o972	14400		7169	58016	13519	6o972	1560	81405	58036	14118	5o977	14304	-9721		152	349	90
Gießen	185	532	7160	12284	14517	764——	1525	4140	56014	13822	2o942	16603		71406	57022	12923	7o97-	15708	71303	56022	11521	5567-	1510	-oo24		167	324	o3
Bad Hersfeld	268	542	4oooo	3o1o4	15617	16732	1430	624o6	6oo34	14925	11642	17000		7230	64932	14424	3577-	16606	6oooo	56022	1532o	4o942	16305	-oo25		15o	267	97
Wasserkuppe □	921	544	2181o	65o3o	51518	1150	14105	61813	68012	5252o	11582	14205		61812	68032	52018	5o972	13601	31612	72012	51615	2o942	1230	-oo2o		137	334	o9
Trier-Petrisberg	265	609	7180	5oo24	14017	3557-	1410	72oo2	5o254	14219	3559-	1630		72011	62022	12823	5o982	15809	8180	62252	1342o	5947-	1530	-9725		173	276	o2
Deuselbach	479	615	62017	68012	13118	4o939	1450	72012	62038	13020	7o97-	1520		61818	62022	11722	12582	14706	8180	6oo32	12919	4358-	1330	-9722		168	374	97
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61307	3o1o2	50816	35642	1520	5150	4oo51	51718	4o982	1420		5131o	4oo52	51218	11602	15806	41610	65021	50616	14642	12400	-oo19		151	354	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	799o2	o6424	15516	5613-	1620	7210	56034	14622	7o88-	17806		61908	62022	13825	1o981	15607	61302	6oo22	14o2o	15784	17501	-oo25		161	307	97
Darmstadt	263	639	62oo2	351o2	15218	3o932	1620	6230	7oo32	14723	50951	15000		3180	78012	14024	1o942	14606	41407	8oo32	1422o	4o941	14603	-oo24		176	324	97
Würzburg	259	655	5oooo	o4424	15815	5640o	1420	4110	56034	15122	15732	14000		6290	6oo22	13924	3o932	18709	3o9o2	451o2	14221	2o971	16400	-oo24		157	281	12
Bad Kissingen	216	658	9o6o3	o1454	17614	9-o—	1420	3o1o3	4o1o4	1622o	oo9o1	17707		5270	6oo3o	14924	3o932	17609	3oooo	57o2o	15719	2o941	17303	-oo24		145	238	11
Bamberg	239	675	1156o	251o4	16918	1o932	1620	5160	62024	15824	11602	15604		4180	66o2o	14426	2o982	15712	5oooo	62031	15619	25631	17305	-oo26		134	256	o5
Coburg	336	671	1o9o1	56o14	17317	1o93o	1620	5140	64034	16123	oo9o2	17601		5200	7oo22	15225	oo9o2	16607	72002	62032	16o2o	7o971	16301	-oo26		145		o2
Hof	567	685	3150	28054	15919	2163o	1510	4180	68034	14425	11631	12801		5250	7oo2o	14224	1262	1964	5230	68o2o	15819	25841	1320	-oo25		132	3o8	97
Weiden	439	688	4230	4o1o1	17318	4o97o	1520	1230	65o21	15723	oo9o1	1460		4230	7oo2o	14725	11602	14707	3oooo	7oo1o	1612o	2o971	1310	-oo25		138	316	97
Berus	363	704	61606	56012	14117	6o97o	1420	6181o	62012	13321	6o97o	1580		22016	62o2o	12223	2o981	13607	8180	6oo31	1332o	5o997	1330	-oo24		175	331	93
Tholey	569	706	71812	6oo32	15316	6o956	1420	71814	65212	14619	7o97-	1550		51818	75031	1392o	1o946	1360						21		167	363	97
Saarbr.-Ensh.	323	708	7190	62022	14518	35552	1430	7210	7oo22	14021	7o97-	1480		41910	8oo31	12923	12642	13708	7110	68031	1372o	2o986	1330	-oo24		171	313	92
Neustadt/Weinstr.	161	723	7oooo	3o1o2	15417	2o982	1520	7210	6oo22	14422	7o97-	1880		4150	7oo3o	14023	15542	15500	7o9o1	62022	14o2o	3o941	1660	-oo24		169	3o4	oo
Weinbiet/Wstr.	553	724	72713	65o12	14418	3o982	1420	7251	68032	13921	7o97-	1887		61309	7oo32	13621	1o982	1580	61310	62022	14o18	2o941	1640	-oo22		169	292	97
Karlsruhe	115	727	7oooo	321o4	15818	68532	1520	7oooo	56034	14525	15632	13809		4oooo	58021	13627	1o932	15707	41202	5oo21	13922	1o932	16500	-oo28		174	295	oo
Mannheim	97	729	6180	27104	15918	3o932	1620	7180	6o214	15323	7o97-	1460		2180	62011	14225	1o981	13609	4oooo	58021	1422o	2o942	1660	-9726		167	274	92
Stuttgart-Echt.	405	738	711o2	58021	16018	4o956	1430	4360	65031	14524	3o982	14705		5o206	65021	13624	1o982	15709	5290	6oo11	14521	1o942	1520	-oo25		170		91
Öhringen	248	742	6o9o2	58121	1522o	oo9o2	1610	4320	62021	14924	3o932	1540		5040	62031	14025	4o941	16808	2o9o3	62011	1492o	2o94o	1730	-oo25		157	336	o2
Ansbach	413	755	2oooo	4o1oo	16319	1o942	1720	221o4	65o2o	14926	1o942	1480		321o2	7oo2o	14127	1o94o	13707						27		149	3o3	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	2oooo	7oo2o	16419	1o932	1320	4220	75o2o	14725	oo9o2	1380		3240	75o2o	14126	2o942	13604	31412	68o1o	15121	3o941	1430	-oo27		144	355	o3
Nürnberg	310	763	41303	58o2o	16619	4o945	1510	5150	68o2o	15o25	oo9o6	1670		3o9o3	7oo1o	14325	1o941	16705	6110	6oo2o	15121	15741	1730	-oo27		145	3o9	o3
Regensburg	340	776	4oooo	5o1o4	17917	3o931	1520	2140	6oo34	16123	oo9o2	1680		3120	68o3o	15424	1262	15607	7oooo	62o3o	16219	6o932	1730	-oo25		147	3o4	17
Gr. Falkenstein □	1307	791	12oo7	83o2o	54115	1o94o	o92o7	12oo2	83o1o	5462o	1240	1o1o1		2250	82o3o	54118	1250	1o8o3	2o5o2	82o2o	54315	144o2	11304	-oo21		12o	396	14
Freiburg	252	803	4oooo	68o11	15219	2o992	1420	527o	68031	14526	12682	1420		6350	68022	13027	12642	13713	5140	7oo12	14321	2o942	1430	-oo29		189	376	91
Freudenstadt □	797	815	6250	75o1o	52919	15582	1330	5220	8oo2o	53523	11542	1260		6250	8oo32	53322	1o942	1370	3230	7oo12	52819	15642	11304	-oo23		155	415	o1
Klippeneck □	973	818	5160	82o12	53o19	15771	1220	2160	82o11	51723	11641	1170		4160	82o2o	53222	4o94o	1o7o3	4180	82o11	52819	2o941	1o3o4	-oo23		165	435	14
Tübingen	370	826	6270	58024	17117	3o942	1220	2280	7oo14	14926	1o942	1270		5o9o4	75o3o	13827	oo9o8	1370	4o6o2	65o12	14922	1o942	1530	-oo29		166	3o7	o1
Stötten	734	836	4210	65o3o	14821	1o945	1120	2290	7oo1o	14123	1o942	1480		6140	7oo3o	11723	3o946	1270	31209	65o11	15o2o	1o942	1310	-oo24		17o	378	97
Ulm	480	838	5160	56o24	16917	1o942	1420	3180	65o14	14525	oo9o2	1380		6110	75o3o	13226	4o932	1170	5320	62o3o	1512o	1o942	1430	-oo27		160	3o8	97
Augsburg	480	852	7190	65o11	16119	3o982	1210	7180	75o21	14724	1o982	1180		3110	82o21	13527	1270	13708	5o9o7	65o11	14922	3o982	1330	-oo27		161	399	oo
München-Riem	526	866	3180	82o3o	16323	1o982	1120	5120	82o28	15325	15782	o9706		3110	82011	14825	1270	1160	4110	6oo22	16o21	3o942	1530	-9726		165	418	97
Mühldorf	401	875	3o9o2	59o14	17815	1o981	1520	5110	68034	16124	2o982	1780		3o9o7	81011	15124	1o942	16609	3o9o2	65o11	16319	1o982	1730	-oo25		143	348	o4
Passau	409	893	1oooo	5628	17818	oo9o1	1530	2o9o1	7oo34	16124	1250	1380		3180	8oo3o	15025	12541	1470	3oooo	8oo2o	1612o	1o952	1730	-oo27		144	332	1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	2181o	88o12	52715	14542	o72o5	6160	86032	53017	11542	o92o4		6211	84o31	52616	12642	o7805	7220	8oo31	53o15	1o942	o8305	-oo17		136	431	97
Konstanz	399	929	5oooo	56o24	16418	1o942	1520	1110	7oo24	14623	oo9o2	1480		5oooo	78021	13226	12642	1461o	3300	7oo11	14421	25642	1630	-oo27		176		91
Friedrichshafen	401	934	6oooo	64o22	15521	1o988	1330	1240	64o11	14422	11602	1580		3230	68o2o	13722	12642	1870	21601	68o11	14521	1460	1830	-oo25		172	362	oo
Kempten-Lenzfr.	705	946	312o1	86o28	17118	1o981	1540	2o4o1	84o18	14324	1270	1380		3o2o2	86o3o	13426	12742	1250	3oooo	82o2o	1562o	14842	1220	-9726		14o	386	oo
Oberstdorf □	810	948	5oooo	84o31	53118	1o954	1370	2210	84o21	53425	1180	1270		2270	86o3o	53726	1270	1460	5180	82250	52117	4870	1330	-9726		138	37o	oo
Zugspitze ■	2960	961	6170	86141	14805	22392	5110	3211	86o11	15oo6	12442	5010		4190	84o3o	15208	12461	o3301	41303	82o2o	15405	4840	o1203	-oo06		o3o	383	97
Hohenpeißenb. □	977	962	61403	49081	53815	35731	1130	3090	89011	54021	1o932	1160							31112	84011	53119	2o982	1430	-oo23		165	439	93
Garmisch-Partenk.	704	963	5210	88012	17618	3o982	12oo	5130	84o22	13905	1280	1270		3o1o7	84o31	13124	2280	1260	5140	84o31	15819	12962	1331	-oo26		158	371	98
Wendelstein □	1735	980	5150	88o31	56o14	3o741	o43o4	5180	87o21	56o17	2o741	o78o2		3220	84o11	55817	12541	o66o2	4270	82031	56o15	29441	o53o4	-oo18		12o	361	o3
Berchtesgaden	542	997	2180	8402	17419	1o942	1280	1o9o1	86o2o	14327	11831	1271		6o5o1	88031	13625	11846	1350	1oooo	86o11	17417	1480	1431	-oo27		143	369	97

Schn.

Jahrgang: 86 Freitag, den 29. September 1961 Nummer: 272

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT 6n	ff-ff xx gg	TTTTT 6wwgg	RR 6h 24	
Helgoland	5	015	31813	56030	12018	10912	16309												82210	50258	10917	4752-	16705	10317		18015	03043	
Westerland	0	019																	71907	25109	10016	35772	16707	10416		———	04—	
List	16	020	81717	58028	12018	3557-	16301						30						71711	45109	11516	7097-	15804	10416	23-35	17115	04057	
Husum	3	029	71506	40102	12918	5577-	16310							61506	15216	12116	20972	15605	71507	15106	11315	35682	15708	10115				
Emden-Wolfh.	0	202	11604	56021	11417	00902	15110	82305	58959	11818	897—	16304		41706	56029	11317	40930	15605										
Schleswig	44	035	81608	56212	13420	3577-	15204	31904	40116	13317	30980	15802		61804	30212	12416	39563	15709	71804	30116	12017	26982	15604	19316		18615	93054	
Kiel	3	045	71607	40102	13719	35632	16304							61806	56018	12518	35530	16809	71606	40108	12317	40992	15702	19117		18615	91651	
Norderney	13	113	11812	40102	11119	10940	16312												81806	58299	10115	5947-	14711	10715	38	18614	07058	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	31611	59012	13220	10932	16309	81608	60212	13318	3577-	17701		51808	57012	12818	25630	16805	51608	56012	11917	55601	15709	19717		19216	97049	
Cuxhaven	5	131	21708	58011	12919	15602	16311												71708	35102	11416	49534	15707	19216		19415	92080	
Hamburg-F.+)	14	147	71506	50022	14419	50938	15209	71507	56022	14418	7093-	15500		61507	56028	13817	60930	15706	71507	40108	12917	25732	15709	19717		18215	97078	
Lübeck	10	156	61606	58012	14819	30932	17206							81404	57022	14017	854—	16604	71405	57258	13417	52402	16708	19717		18613	97056	
Emden	6	203																	81604	56959	10717	795—	15711	10617		18616	06645	
Cloppenburg	43	216	51606	60022	12719	55600	16211		8										71406	45100	11016	12572	14814	10115		18714	01054	
Bremen	4	224	61504	58031	13718	45732	16112	71605	59212	13518	3577-	17702		61405	57032	13317	00908	16802	71304	60032	12215	55772	14711	19515		18813	95065	
Soltau	77	235	21402	58031	14118	00901	16312												71502	58031	13017	40982	15504	00016		18815	00045	
Lüchow	38	253	61408	45102	14919	15732	16206												70906	15100	13815	55732	14707	00015		18413	06084	
Lingen	21	305	81804	65252	12320	755—	16111												81808	60028	10717	755—	15610	10216		19213	02—	
Münster	64	313	81803	58212	13420	756—	16214	31603	58016	13218	15731	16703		51604	58031	12917	15702	15704	61804	62032	11317	756—	14709	19716		19313	97003	
Osnabrück	95	317	71709	62022	13721	756—	16213												61608	68022	12019	55640	13812	09218		20116	92049	
Gütersloh	70	320	61203	50212	14219	60970	16213	51207	50216	13819	5093-	16703		31106	56021	13617	00901	15702	71105	40051	12717	60982	14710	-9317		———	93—	
Salzuflen	98	325	71207	50601	14320	3567-	15213		6										71107	65022	12818	756—	14809	19718		20215	97060	
Hannover-L.	52	338	61404	65031	14520	50932	16311	71407	65211	14519	7097-	16400		71508	65012	13719	7093-	15708	71107	60012	13216	25730	15606	09716		19613	97054	
Braunschweig-V.	81	348	21606	58022	15118	10942	15310	41606	56018	15117	30941	16400		71608	56020	14418	7093-	15707	61608	58012	13817	45742	14706	09716		19413	97075	
Berlin-Dahlem	51	361	31105	57020	17417	30804	15207	51106	50101	17216	55800	14802		01105	40101	16814	00900	14705	51205	40101	16514	35641	13603	00013		17412	00085	
Berlin-Tempelh.	51	384	31208	58010	17318	00901	15008	31207	58030	17316	20931	14801		11206	40100	17015	10940	13602	31205	28100	16714	15741	13503	00013		17812	00—	
Düsseldorf	36	400	51507	58136	13020	25740	17211	11610	60016	13119	00901	16201		51510	60131	12119	10942	15710	72309	58211	13519	65672	14314	09718		20216	97—	
Bocholt	25	406	81409	58216	12421	755—	17211		6										82312	57629	13518	6557-	15203	19217	36	19814	92014	
Essen-Mülheim	120	410	61913	65136	13420	3573-	16011	31914	65016	13219	15701	15803	26	61915	68031	12519	40932	13707	72616	58031	13419	5557-	14309	19319	27	19814	93018	
Kahler Asten □	836	427	71812	50216	51015	754—	12108	72112	57216	50915	3557-	12501		62114	63022	50214	25542	12606	71912	65022	49414	15642	11607	19714		15212	97038	
Kassel	158	438	72003	63022	15619	755—	16312	72101	60022	15717	50932	15400		82002	60602	15317	5567-	15605	62103	60026	15316	45640	14501	09715		19412	97072	
Göttingen	150	444	72003	65031	15519	5577-	16213							70000	50102	14915	757—	14605	71605	60028	14716	10942	15502	09715		19113	97073	
Braunlage	607	452	12505	68012	16417	20941	13209												72403	60212	15715	25742	14606	19714		17211	97083	
Aachen	202	501	41813	70016	12620	45700	15207						26						82504	65022	13418	5557-	14312	09718		20616	97026	
Nürburg	626	510	82310	58616	15816	872—	15321		6										51807	70022	14315	30982	11505	10214		17113	02—	
Köln	68	513	81207	60026	14118	757—	17216	31407	62016	13218	35700	16709		61409	62030	12618	35742	15706	71506	62022	13618	15778	13310	10117		18916	01014	
Koblenz	96	515							6										52009	64146	14517	30988	14303	10217		196—	02033	
Fuchskauten	653	523	72308	60012	15317	50972	13209												72015	40106	14915	7097-	12603	10215		16713	02050	
Gießen	185	532	61601	56022	14818	60970	15211							51101	50022	14415	50940	14806	71303	35102	14516	7097-	14202	00015		18413	00046	
Bad Hersfeld	202	542	50000	40102	16816	40942	15211												90000	01454	16313	9-0—	13501	00013		17312	00056	
Wasserkuppe □	921	544	31812	70030	52316	10942	11206	52010	62022	52116	20942	13802		62110	65032	51414	60930	12604	52101	70032	51415	20942	08502	00014		15812	00067	
Trier-Petrisberg	265	609	80000	60178	15418	5959-	16217	31903	58019	14117	10941	14813	22	72001	62030	14416	45702	13301	32304	65011	14815	20982	11303	10115		18613	01035	
Deuselbach	479	615							9										72205	60022	14116	25538	09303	10916		18213	09051	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	21812	75020	52217	10942	12314	71807	58021	52217	7097-	12000		11510	40101	50914	10931	13504	42014	50051	50915	11642	10703	10014		16514	00033	
Frankfurt-Flugh.	110	637	51102	58022	15315	30984	14111	70000	50022	15415	7097-	14101		20000	16101	15913	20930	13304	60000	11121	16211	60970	11202	00011		17108	00036	
Darmstadt	263	639	51406	80012	15320	10942	13110												62309	62012	15318	30982	11400	00017		19212	00073	
Würzburg	259	655	10000	45100	15818	00901	17312	10000	42100	16116	00901	15101		00000	05460	16514	00900	14301	10901	00444	16513	10931	13801	10012		18011	00057	
Bad Kissingen	216	658	00103	35100	17016	00900	15209												90102	01474	17512	9-0—	12202	10012		17111	00041	
Bamberg	239	675	40000	62012	17115	30931	14211		2					50000	15102	17612	00901	11503	41802	58012	17712	20932	11400	00011		16711	00070	
Coburg	336	671							1										30902	11102	18213	10942	13500	00012		17708	00—	
Hof	567	685	51604	60012	18115	25670	14212	11606	60011	18713	10940	12101							51807	50100	18012	20982	11400	00011		16908	00089	
Weiden	438	688	40000	70011	18016	40970	13111		1					10000	08460	18912	10931	11101	70000	06424	15210	10942	09400	00010		17607	00088	
Berus	363	704	81205	60139	14518	80990	16108												52211	62001	14916	30999	13400	09115		18512	91065	
Tholey	569	706																	42020	70001	16115	20942	09301	09715		17412	97054	
Saarbr.-Ensh.	323	708	62503	60131	15318	60990	15212	71500	62021	14619	7097-	12705		71806	65022	15018	757—	11302	61908	68012	15218	60972	10302	00017		18414	00056	
Neustadt/Weinstr.	161	723	71803	40102	15417	00906	15109							50000	45102	15514	20942	11500	71403	50022	15514	50972	12500	00014		17911	00040	
Weinbiet/Wstr.	553	724	61309	62032	14919	00906	14308												72723	82032	13017	60971	10400	00017	34	19114	00043	
Karlsruhe	115	727	62003	50012	15418	30972	16113		2										70000	24102	16214	35632	11400	00013		19109	00000	
Mannheim	97	729	20000	50010	15716	00902	15113		0										71606	62011	16016	35632	13305	00015		17610	97054	
Stuttgart-Echt.	405	738	40000	60021	16718	00902	13216	70000	60031	17016	4567-	13400		71302	60212	17415	4567-	13301	60000	58016	17414	25730	13801	09714		18411	97—	
Öhringen	248	742	10402	58010	16317	10940	15217												50000	57022	17313	25731	12400	00012		17810	00080	
Ansbach	413	755							2										50000	40102	18412	15542	11400	00012		13009	00078	
Weißenburg Bay.	422	761	20000	75020	16619	20940	14211		2					60000	70022	18412	00902	10202	40000	64012	18611	10942	09400	00011		19409	00091	
Nürnberg	310	763	31303	60022	16817	00902	15211	61402	60031	17514	50952	14104		51202	15112	18112	10942	12204	51302	15112	18112	10942	12204	00012		18810	00080	
Regensburg	340	776	22702	58022	17716	20940	14310	12502	08462	18413	00901	12103		30000	56034	18513	30930	12400	22501	03464	19311	00901	11205	10011		17209	00082	
Gr.Falkenstein □	1307	791	11808	75020	54814	00901	10205		0					11807	81020	54714	10940	07400	42005	86030	54714	10941	07400	00013		15009	00108	
Freiburg	252	803	51307	70022	16421	20942	12219	31104	70011	16420	20941	13601		40000	70031	16716	10931	13701	40000	60032	17115	19793	11303	00015		21011	00079	
Freudenstadt □	797	815	52302	70030	53819	10942	10213												60000	70022	53117	25672	09400	00015		18411	00080	
Klippeneck □	973	818	50000	70021	54118	50940	11313												61511	75022	53015	5856Ø	10602	10114		18812	01087	
Tübingen	370	826																	70000	06466	18713	45470-	12400	19113		18211	91074	
Stötten	734	836	21106	75010	17518	25601	15216												60000	80012	16419	55602	09803	00018		15209	00082	
Ulm	480	838	12708	58022	17416	10930	13115	42704	30101	18114	40930	12204							50000	20100	19011	50930	10400	00011		17608	00072	
Augsburg	480	852	11904	65021	17118	10941	13112	10000	60020	18114	00901	12202		22303	56030	18812	10931	10203	32204	50100	19311	10941	10201	00011		18710	00086	
München-Riem	526	866	11103	65030	17718	10940	15109	01404	60020	18315	00900	14400		01403	60020	19113	00900	11204	51403	65020	19113	00902	11400	00012		18608	97082	
Mühldorf	401	875							0					90000	01454	19510	9-0—	10103	90000	00474	20010	9-0—	10205	10009		16608	00087	
Passau	409	893	00401	70020	17814	00900	15310	00602	70020	18713	00900	12104		00401	70020	19011	00900	11400	90000	01450	19510	9-0—	10103	10009		17708	00085	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72310	85022	54215	10942	05212		2										71318	80032	53615	38542	05802	00014		15208	00081	
Konstanz	399	929							1										90000	00470	18014	9-0—	14500	10014		19211	00—	
Friedrichshafen	401	934	10000	59020	16818	10941	15215	03601	58020	18216	00900	14110		03604	58020	18014	00900	13804	23003	25100	18113	10941	12502	00013		18812	00096	
Kempten-Lenzfr.	705	946	31205	80020	19414	30940	12214	11205	80010	19714	10940	12102		01609	80020	20512	00900	11303	31205	80030	21410	10941	09802	00013		16807	97081	
Oberstdorf □	810	948							0										10000	86020	51709	00901	05801	00008		15906	97088	
Zugspitze ■	2960	961	41703	82030	16305	20561	01305	11407	82020	15904	00901	01804		11410	82020	15804	00901	51601	32415	83020	15705	00901	55801	00004		0504	00089	
Hohenpeißenb. □	977	962							0										52003	80022	53507	00902	05802	00015		15211	00077	
Garmisch-Partenk.	704	963	51802	84021	10216	50930	11213		1					01801	84020	19712	00900	10302	51802	84030	19502	00901	09402	00011		17608	00079	
Wendelstein □	1735	980	32001	82010	56915	12440	06205		0					01602	82010	56714	00900	04400	41606	82030	56514	00905	03802	00014		15209	00085	
Berchtesgaden	542	997							0										00000	86020	21208	00900	08202	00008		16106	00086	

+) Synoptische Feldwetter: Flugwetterwarte - Intern und Gast - Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 272

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 29. September 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DTdidjdjb	1ddPPH	3RRTss
12	1oo02	41613	57022	1o219	2o991	17710	11621	
15 gestern	1oo02	71520	59028	o9o19	33591	17712	11521	
18	1oo02	71720	57022	o9519	1243+	17305	11721	39705
21	1oo02	51817	57022	1o517	9++++	1721o	118++	
00 heute	1oo02	71915	59029	1o717	9++++	17102	119++	
03	1oo02	71713	59022	1o417	9++++	16803	117++	
06	1oo02	72208	68029	1o416	755++	16400	12021	3o751
09	1oo02	73o15	68o16	12215	755++	12218	13022	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1oo03	61414	96024	12518	oo9o5	17707	114+1	
15 gestern	1oo03	71514	96021	11519	4741+	18710	115+1	
18	1oo03	71516	95022	11118	756++	18704	115+1	3oo02
21	1oo03	o1814	97022	12218	oo9oo	18211	118+1	
00 heute	1oo03	82o14	98951	12118	9++++	18801	12o+1	
03	1oo03	31412	98o16	11617	9++++	16705	114+1	
06	1oo03	82o1o	96292	11217	8o92+	16704	12o+1	3o1oo
09	1oo03	72414	97509	11716	7o92+	15205	124+1	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12	1oo04	31616	97021	11718	oo9o2	17806	11621	
15 gestern	1oo04	61617	58031	1o219	oo99o	17715	11621	
18	1oo04	61621	97022	1o118	oo97o	17601	11622	3oo04
21	1oo04	41618	97012	1181B	9++++	17217	116++	
00 heute	1oo04	81728	97979	11818	9++++	17400	117++	
03	1oo04	42114	58106	11217	9++++	17806	121++	
06	1oo04	82108	58919	1oo16	3942+	16512	12121	3o8oo
09	1oo04	82713	97159	11815	5942+	15218	12721	

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

12	1oo05	41615	95104	12917	oo9o9	17806	11621	
15 gestern	1oo05	61615	97031	11918	4o994	17710	11622	
18	1oo05	71618	97022	11417	4o999	17705	116+1	3oo05
21	1oo05	21618	97o1o	12918	9++++	17215	116++	
00 heute	1oo05	82o2o	97951	12717	9++++	16702	12o++	
03	1oo05	61616	97o36	11917	9++++	16708	116++	
06	1oo05	72o18	97296	11517	5o799	16704	12o22	3o2o1
09	1oo05	82320	97919	12o16	866++	16005	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
09	5o621	33809	33308	60011	87004	39400	81735	o5802	13544	1o369	
12	5o622	33612	20000	70021	83406	29400	81736	o5503	1oo+o	1o369	
15 gestern	5o625	33115	60704	80141	83005	53402	12604	o5802	1o742	15361	
18	5o626	33218	70507	60801	82505	69402	81506	o5702	1o522	1o369	797++
21	5o623	33421	70214	70028	83306	62474	53108	o5403	1o222	15361	
00 heute	6o622	33600	50224	70038	84707	14505	11214	o5303	1oo+o	15350	
03	6o619	33803	80232	58012	85907	65424	43212	o5305	1oo+o	15350	
06	6o617	34006	83646	56616	90505	57374	81346	o8505	13638	15356	701++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51009	43638	69808	14006	42500	00224	o5301			
12	5o565	51012	63434	69898	16411	62500	00224	o5351	18041		
15 gestern	5o565	51015	83232	69258	18106	85544	00217	o5302	18541		
18	5o565	51018	73235	69028	20006	71500	00220	o5201	18452		
21	5o565	51021	73232	67152	19806	72544	00802	o5301	18451		
00 heute	6o565	51000	73424	69022	19905	74544	00000	o5401	18451		
03	6o565	51003	83416	69022	20604	85544	00007	o5551	13359		
06	6o565	51006	73212	69022	20705	75544	00002	o5351	13357		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o528	35509	72336	56604	92013	774++	00642	00511	12347	
12	5o528	35512	82738	18614	88911	6732+	00532	00110	12449	
15 gestern	5o528	35515	62945	58806	96809	48400	00280	o5204	17942	
18	5o528	35518	63249	58808	01809	68400	00249	o5200	18045	
21	5o528	35521	73242	59258	06708	74500	00249	o5301	18046	92255
00 heute	6o528	35500	73245	61022	09507	74400	00129	o5503	18046	blowing Spray
03	6o528	35503	73240	61872	10909	78400	00214	o5202	18046	blowing Spray
06	6o528	35506	33241	61258	12408	32500	00215	o5403	18046	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41009	62516	69020	21520	10930	00712	00118	12624	
12	5o44o	41012	62520	69010	20619	55602	00708	00219	12624	
15 gestern	5o44o	41015	72730	69022	20021	55532	00707	00219	12634	
18	5o44o	41018	72722	65022	19721	35570	00602	00319	12634	
21	5o44o	41021	82717	37532	20319	85544	00305	00019	12726	
00 heute	6o44o	41000	82414	58504	21718	86444	00214	05218	12826	
03	6o44o	41003	83606	61504	22618	86444	00210	05315	12825	
06	6o44o	41006	83404	61504	23017	86444	00203	05516	12934	

Position E 35.0 N 48.0 W

09	5o35o	48009	20916	69020	24924	21500	00703	05319	10924
12	5o35o	48012	21116	69020	25324	21564	00305	05219	11024
15 gestern	5o35o	48015	60915	69021	25024	61500	00703	05319	11024
18	5o35o	48018	50912	69022	24024	51500	00710	05119	10923
21	5o35o	48021	31119	69021	23824	21571	00702	05321	11124
00 heute	6o35o	48000	51114	69021	24824	52500	00210	05321	11024
03	6o35o	48003	31415	69021	24224	32500	00707	05320	11333
06	6o35o	48006	61419	69031	23724	58570	00705	05321	11234

FS P12 54.0 N 07.9 E

12	1oo07	51614	95104	12817	oo9o5	16814	11622	
15 gestern	1oo07	61614	96104	11918	35571	17709	11622	
18	1oo07	71619	97022	11919	7o97+	17400	11622	3oo04
21	1oo07	21616	97012	13218	9++++	16213	116++	
00 heute	1oo07	82o2o	97022	12618	9++++	16806	12o++	
03	1oo07	21617	98026	11917	9++++	16707	116++	
06	1oo07	72o11	97606	11817	754++	15701	12022	39450
09	1oo07	82511	97619	12216	4347+	15304	12522	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	1oo08	31308	96014	15117	oo92o	15103	113++	
15 gestern	1oo08	61213	96031	14516	oo92+	15806	11211	
18	1oo08	81313	96031	14017	oo97+	17705	11312	3ooo1
21	1oo08	81615	96102	14016	9++++	16400	116++	
00 heute	1oo08	31608	97101	14017	9++++	15400	116++	
03	1oo08	71711	97502	12517	9++++	16815	117++	
06	1oo08	71312	97026	12816	oo97+	15303	113+o	39301
09	1oo08	81412	96032	12016	8o91+	16808	11410	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1oo09	o1oo2	3o1o2	14317	oo9oo	16203	11o+o	
15 gestern	1oo09	o1o11	15102	14017	oo9oo	16503	11o2o	
18	1oo09	81111	3o1o2	14016	9++++	14400	111++	3ooo1
21	1oo09	81411	56022	14315	9++++	14203	114++	
00 heute	1oo09	41412	58012	14017	9++++	15803	114++	
03	1oo09	716o9	58038	13017	9++++	15710	116++	
06	1oo09	7161o	58028	13016	3o972	15400	116+o	39702
09	1oo09	71711	56022	11717	6o973	15713	117+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	o1211	95101	14916	oo9oo	14204	11220	
15 gestern	1oo06	o111o	18104	14614	oo9oo	13703	111+o	
18	1oo06	81113	35104	14614	9++++	14400	11121	3ooo2
21	1oo06	61413	4o1o2	14915	9++++	15203	11421	
00 heute	1oo06	71612	96102	14515	9++++	15804	11620	
03	1oo06	71613	96102	14016	9++++	15705	11620	
06	1oo06	81813	4o602	13716	8o97+	16703	11821	39202
09	1oo06	71415	3o1o2	12616	4648o	15811	11421	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DVapp	DTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
09	53660	o2oo9	41820	75022	o3111	28560	oo1o5	oo1o9	11834		
12	53661	o1912	51822	70022	o3811	48502	oo3o7	oo1o9	11834		
15 gestern	53662	o1915	81720	70152	o3911	69407	oo1o1	oo1o9	11734		
18	53663	o1918	81422	70028	o3711	37374	oo8o2	oooo9	11534		791o4
21	53662	o2o21	81626	65616	o2411	67324	41713	oo1o8	11635		
00 heute	63660	o2ooo	81230	45636	97610	67444	oo748	o52o9	11236		
03	63661	o1903	81328	50636	91811	873++	oo758	oo1o9	11336		
06	63660	o1906	81427	58026	90212	874++	42616	oo311	11447		71178

Position I 59.0 N 19.0 W

09	5o59o	19109	43017	70018	89610	42400	61006	o5406	12934	12332	13432
12	5o59o	19112	72613	70022	89010	68542	oo806	o52o4	12934	12332	
15 gestern	5o591	19115	72110	70032	87210	28554	oo817	o52o4	12222	12934	
18	5o592	19118	71615	70802	84810	69406	oo724	o52o7	11522	12934	797++
21	5o592	19121	8153	65608	80910	57424	31839	o52o8	11533	13442	90620
00 heute	60592	19100	81445	65256	77810	69443	31731	o53o8	11524		
03	60591	19003	81340	60612	71410	67424	41764	o531o	11437		90626
06	60591	19006	81338	60612	66811	67424	41746	o511o	16432		70244

Position J 52.5 N 20.0 W

09	5o521	19509	62922	98801	oo612	52534	oo214	o52o8	12947	18042	
12	5o523	19512	72617	98168	oo212	48576	oo8o5	o53o8	12746	18041	
15 gestern	5o523	19415	72322	98028	97212	52579	oo83o	o53o7	12446	17941	
18	5o523	19318	82026	97608	92612	3552+	oo746	o51o9	12047	17941	
21	5o524	19221	81935	96516	85812	6632+	oo668	o5212	11939	12949	
00 heute	60524	19300	72428	98206	81913	2561+	oo639	ooo12	12439	19941	90773
03	60525	19403	72640	97802	84612	7854+	61227	o53o8	17631	19943	
06	60524	19406	82732	97808	88009	8354+	61234	o58o5	17643		

Position K 45.0 N 16.0 W

09	5o455	15009	53016	99022	o8815	52503	62224	o5607	14948	13037
12	5o456	15312	53216	99021	11215	52565	62224	o5507	12736	
15 gestern	5o453	15415	62910	99014	11516	22634	42203	o5402	12933	1324+
18	5o452	15618	72716	99022	11615	44636	52201	o5508	12832	13047
21	5o451	15721	22615	99011	12216	21500	oo2o6	o561o	12832	
00 heute	6o451	15700	32322	99021	11116	11530	oo711	o5409	12333	13046
03	6o452	15603	42323	99011	o9o17	42500	oo621	o5211	12233	13047
06	6o452	15606	72327	93022	o7o18	62500	oo62o	o5113	12333	13047

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

6o592 19100 94915 90620 90696 90746 90747
6o591 19006 90626
5o528 35521 blowing Spray

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 272 — Freitag, den 29. September 1961

Meldungen vom 28.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfcfcfn	QXsapp	QTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	
53549	oo8o6	81524	97o22	o3314	4557+	72628	ooo13	11534	+++++	+++++	A.Dohrn
53552	oo4o9	81526	97602	oo115	5742+	74732	oo214	11545	+++++	+++++	A.Dohrn
53552	oo812	51629	97o16	oo116	2557o	224oo	oo414	11645	+++++	+++++	A.Dohrn
53551	o1315	71732	97o31	99716	oo95+	23704	oo414	11747	+++++	+++++	A.Dohrn
53551	o2o18	32o31	97o12	oo517	22532	233o8	oo415	12o33	11758	+++++	A.Dohrn
53587	o36o9	81319	98o22	o8o13	11677	818o5	ooo1o	11321	11943	Meerkatze	
53588	o3712	41524	98o12	o6913	12679	81711	oo111	11522	11743	Meerkatze	
53591	o3318	81336	95o22	o1514	4722+	72835	oo313	11348	+++++	Meerkatze	
53545	o19oo	818o5	98o22	o7o13	8+++	oo4oo	o5o++	118++	1oo++	Frithjof	
53545	o19o6	61515	96o2o	o5115	6++++	oo619	oo2++	115++	149++	Frithjof	
53544	o2o12	51521	97o22	o2816	5++++	4371o	oo2++	115++	Frithjof		
53544	o2118	71827	97o22	o1o17	7++++	824oo	oo4++	118++	Frithjof		
5o691	543oo	61oo9	98o12	19o25	633++	5571o	o5321	11o21	1o932	Brake	
53544	o2oo6	21315	96o2o	o5o15	+++++	oo718	o5o++	113+3	München		
5o49o	453o6	82524	97602	1o813	+++++	+++++	oo1++	+++++	Vikinkbank		
5o539	115o7	81609	98o31	91o1o	+++++	oo7o2	o54++	11622	Frankfurt/M.		
5o59o	19oo8	42715	97o21	89oo9	+++++	+++++	o57++	12722	Braunschweig		
53543	o19o7	81821	98o22	o5915	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
5o585	25oo6	6323o	98o12	9291o	43+++	6451o	o52o5	+++++	Poseidon		
5o669	245o9	8o348	96864	982o3	+++++	+++++	o61++	+++++	Thunfisch		
5o48o	48oo8	927o9	9o454	1711o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Sirius		
5o631	237o9	81oo7	97616	88108	+++++	+++++	o54++	11o+1	Spitzbergen		
53564	o24o9	61718	98o22	o5o14	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Kern		
5o629	275o3	699o2	98o12	861o7	+++++	+++++	o6o++	+++++	Saturn		
5o6o2	473o9	o3213	98o2o	o2oo5	+++++	+++++	o52++	+++++	Minden		
5o6o2	474o9	1323o	98o2o	o19o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Nürnberg		
5o6o4	482o9	43237	98o1o	o2oo2	6++++	744oo	o52++	132+8	Saarbrücken		
5o6o4	479o9	53133	94o21	o28o3	+++++	75239	o51++	13147	Essen		
53579	oo7o9	81318	97o22	o2213	+++++	34725	oo1++	11322	Mainz		
5o614	115o9	52o24	98o22	92311	12o+4	+++++	+++++	+++++	Regulus		
5o473	467o9	813o9	92545	17413	3732+	oo821	oo1++	11322	Hanseat		
5o499	o94o9	42924	98o11	oo315	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins		
5354o	o35o8	o1824	941oo	o6o18	oo9oo	247o6	oo3++	118++	Möwe		
5o63o	51812	7343o	98o28	11703	+++++	74225	oo6++	13466	Düsseldorf		
5o482	46211	82714	98o22	1521o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Vikingbank		
5o48o	48o12	527o9	95o24	14oo8	555++	o122o	ooo++	1272o	Cuxhaven		
5o63o	24212	81605	96636	86807	+++++	+++++	oo5++	+++++	L.Schweisfurth		
5o634	37512	83648	96262	892o3	+++++	25+++	o64++	1364-7	Nordstern		
5o48o	48112	3266o5	94424	1871o	+++++	oo22o	ooo++	126+o	Berlin		
5o461	16712	73118	98o32	12416	4248+	56328	o52o8	13224	Nordenham		
53575	o1512	91324	98o22	oo513	+++++	34717	ooo++	11335	Mainz		
5o6o6	48612	4314o	98o21	o49o3	+++++	74221	o52++	13148	Essen		
5o498	o8412	32624	98o11	o3416	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
5o473	46712	825o5	92445	18813	4732+	oo314	+++++	12521	Hanseat		
5o598	3oo12	814o5	97216	83604	+++++	25737	oo8++	1142o	Nordenham		
5o583	27o12	81815	98616	85506	85+++	64747	+++++	+++++	Poseidon		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfcfcfn	QXsapp	QTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	
5o528	23212	82421	98o12	98512	85+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
5o634	25512	899o2	97116	86oo8	+++++	+++++	o55++	149+o	Gelsenkirchen		
5o444	37412	42513	97o31	19o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg		
5o639	11512	41713	98o12	91211	+++++	oo3o1	o51++	11723	Frankfurt/M.		
5o473	46715	827o5	91444	2o112	852++	oo213	o51++	12721	Hanseat		
5o48o	48o14	82713	98o22	2o8o9	+++++	+++++	oo3++	+++++	Sirius		
53543	o5314	61524	961o2	o6218	6749o	2461	oo2++	115++	Möwe		
53543	o1917	61827	98o32	o2916	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
53543	o2218	7153o	97o31	o2316	+++++	727o3	o51++	11727	Bremerhaven		
5o576	oo618	6163o	97o24	91216	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern		
5o473	46718	832o5	98424	21112	854++	oo21o	o53++	13221	Hanseat		
5o634	35418	8o652	96o28	8551o	+++++	23+++	o51++	1o649	Nordstern		
5o635	52318	23418	98o2o	144o3	+++++	oo214	oo6++	13443	Düsseldorf		
5o598	28o18	8o913	97216	76806	+++++	25734	oo6++	1o921	Nordenham		
5o498	o6818	61918	98o31	o9815	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins		
5o475	47418	81205	98o22	2121o	+++++	+++++	oo3++	+++++	Vikingbank		
5o524	2o918	8183o	95656	88813	8722+	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
5o3oo	44718	21213	98ooo	21926	224oo	55812	o532o	11221	E.Essberger		
5o6o5	o6o18	5o4o7	98o22	91o12	1o4+1	121+4	+++++	+++++	Regulus		
5o613	49618	63137	98o21	o99o2	+++++	74225	o53++	13148	Essen		
23o78	71813	97o32	7791o	o5+++	11821	+++++	+++++	+++++	Braunschweig		
5o48o	48o18	799o2	97112	2121o	+++++	+++++	oo9++	1492o	Mellum		
5o633	25518	8oooo	97o22	83508	+++++	oo712	o54++	1oo+o	Gelsenkirchen		
5o6o2	47418	o3o44	98o22	o22o3	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg		
5o448	19518	42721	98o31	12716	31408	56500	o52o8	12733	Nordenham		
53711	23218	811o9	98o22	1391o	857++	21217	+++++	+++++	Duisburg		
5o48o	48118	7oooo	9 o32	2251o	+++++	oo216	oo1++	1++++	Berlin		
5o261	54918	21609	98o2o	15427	21500	5671o	o51++	11621	Blumenthal		
5o461	23618	62724	97o12	o8717	35446	15735	o5113	12724	B.Entz		
5o581	29818	8363o	96216	719o5	+++++	64786	+++++	+++++	Poseidon		
5o635	52321	23424	98o2o	1573	+++++	oo213	oo6++	13454	Düsseldorf		
5o473	46721	832o5	98o22	22611	4356+	oo217	o54++	13221	Hanseat		
5o638	11421	81213	96811	9o4o9	+++++	oo3o2	o56++	11224	Frankfurt/M.		
5o631	23721	818o5	97o22	8310	+++++	+++++	o54++	149+1	Spitzbergen		
5o622	o4o21	832o5	98605	8821o	+++++	+++++	o52++	132+1	Dortmund		
53657	o9o21	618o5	98o22	o68o9	+++++	+++++	o51++	118+1	Neuminster		
53543	o1921	12o13	97o1o	o7115	+++++	+++++	o5o++	12o+3	Haltenbank		
5o632	26521	8oooo	97o22	83oo8	+++++	oo7o5	o54++	1oo+o	Gelsenkirchen		
53566	o3221	51827	97o12	o3o15	+++++	3423o	oo2++	11825	Mainz		
53711	23221	422o3	98o12	1510	8 oo936	81212	+++++	+++++	Duisburg		
53545	o6821	124o5	6oo22	1o519	+++++	+++++	+++++	+++++	Passau		
5o6o2	47321	o324o	98o2o	o31o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden		
5o59o	24221	81224	975o5	6791o	+++++	+++++	o53++	11123	Braunschweig		
5o6o2	47421	o3144	97o2o	o59o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Nürnberg		
5o48o	48121	83oo2	97o22	22710	+++++	oo2o2	o51++	13o+o	Berlin		

Nachtrag:

53711 23221 Duisburg mäßiges Nordlicht

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.

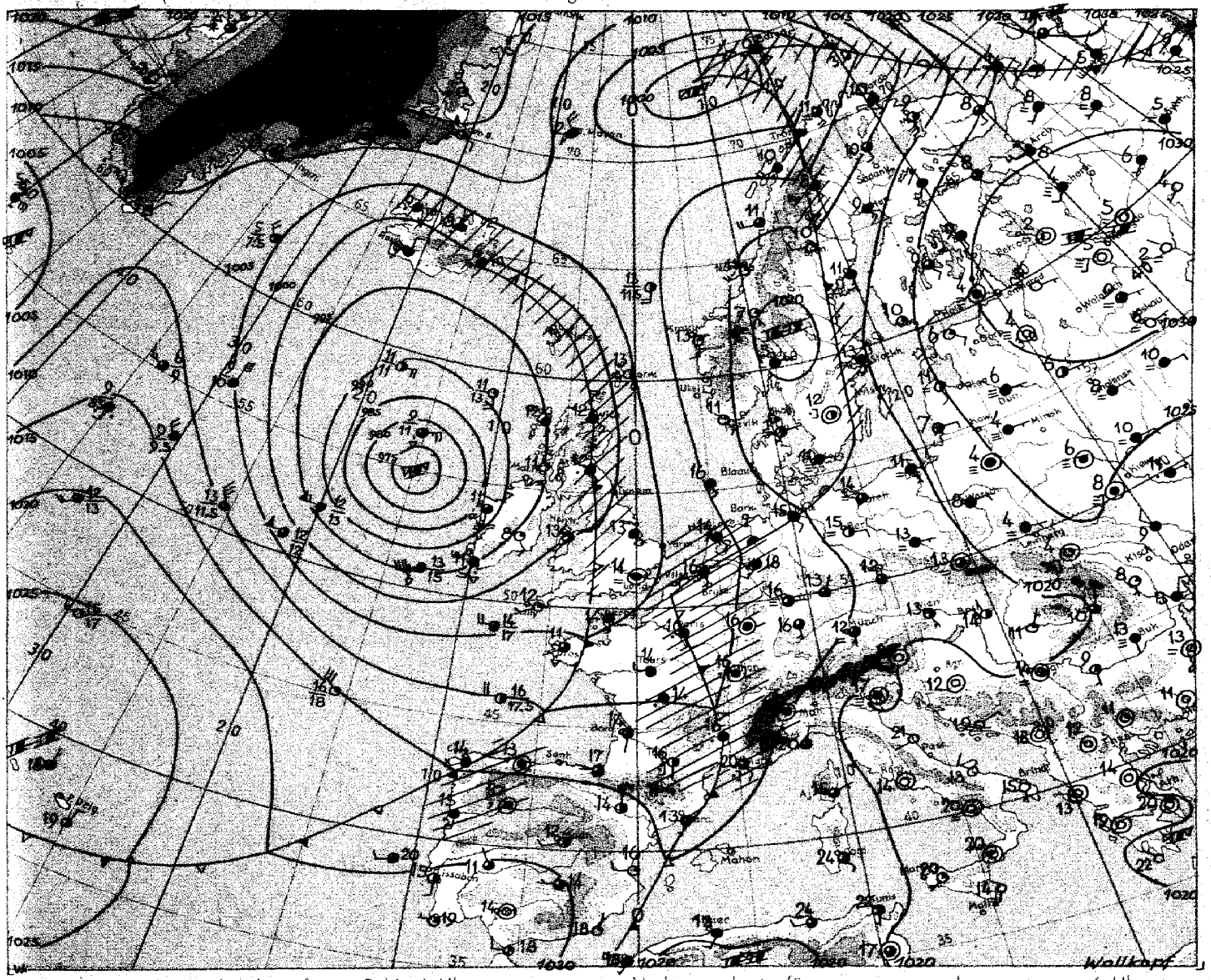
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

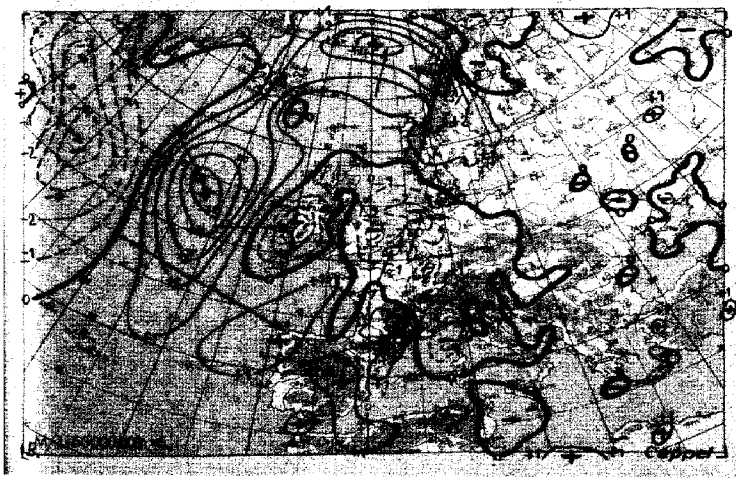
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 30. September 1961 | Nummer: 273

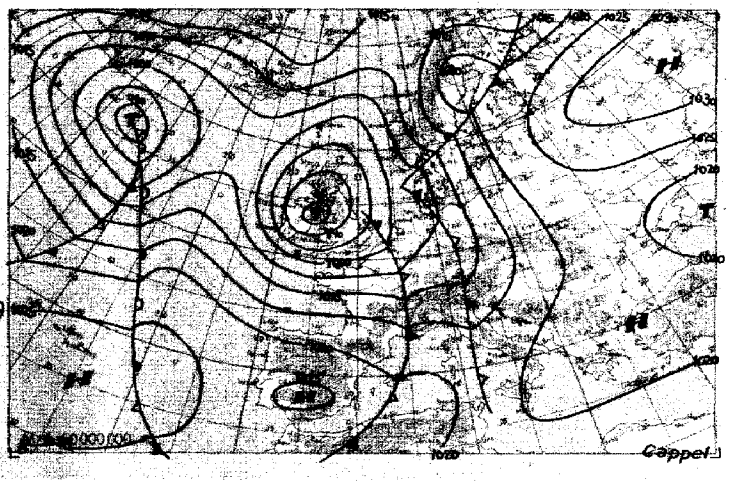
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

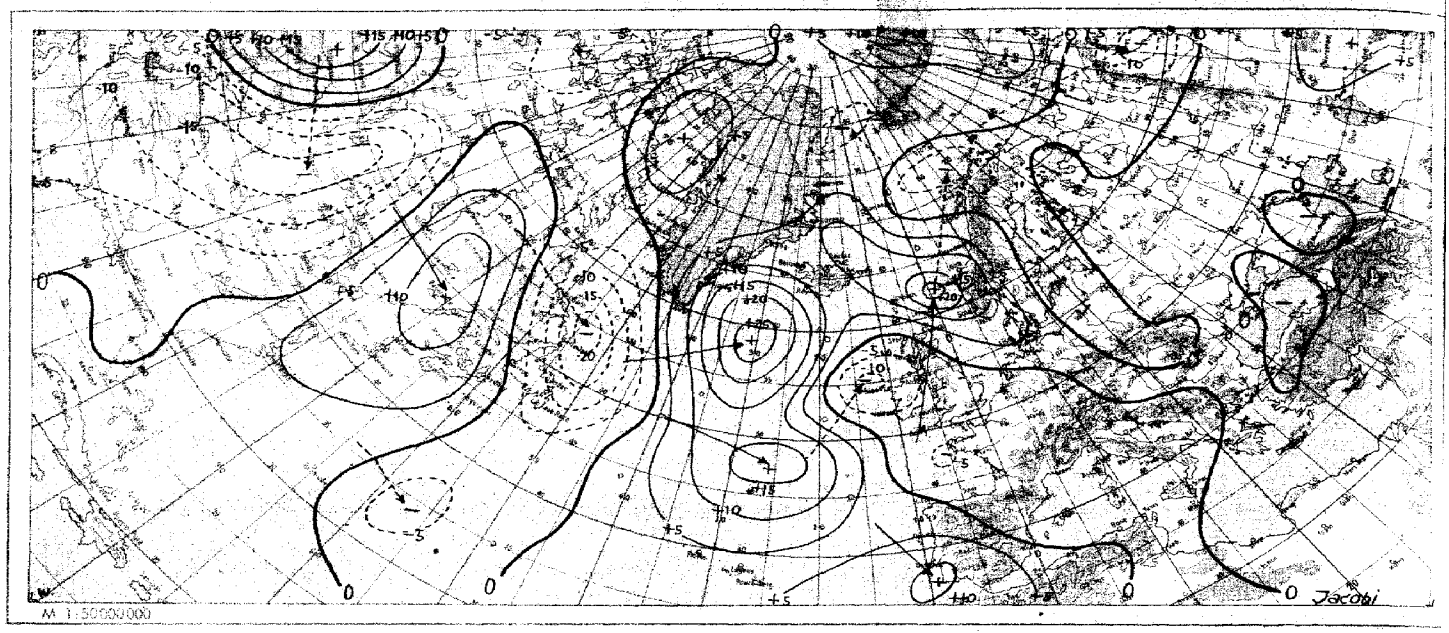


Vorhersagekarte für Sonntag, den 1. Okt. 1961, 6 Uhr

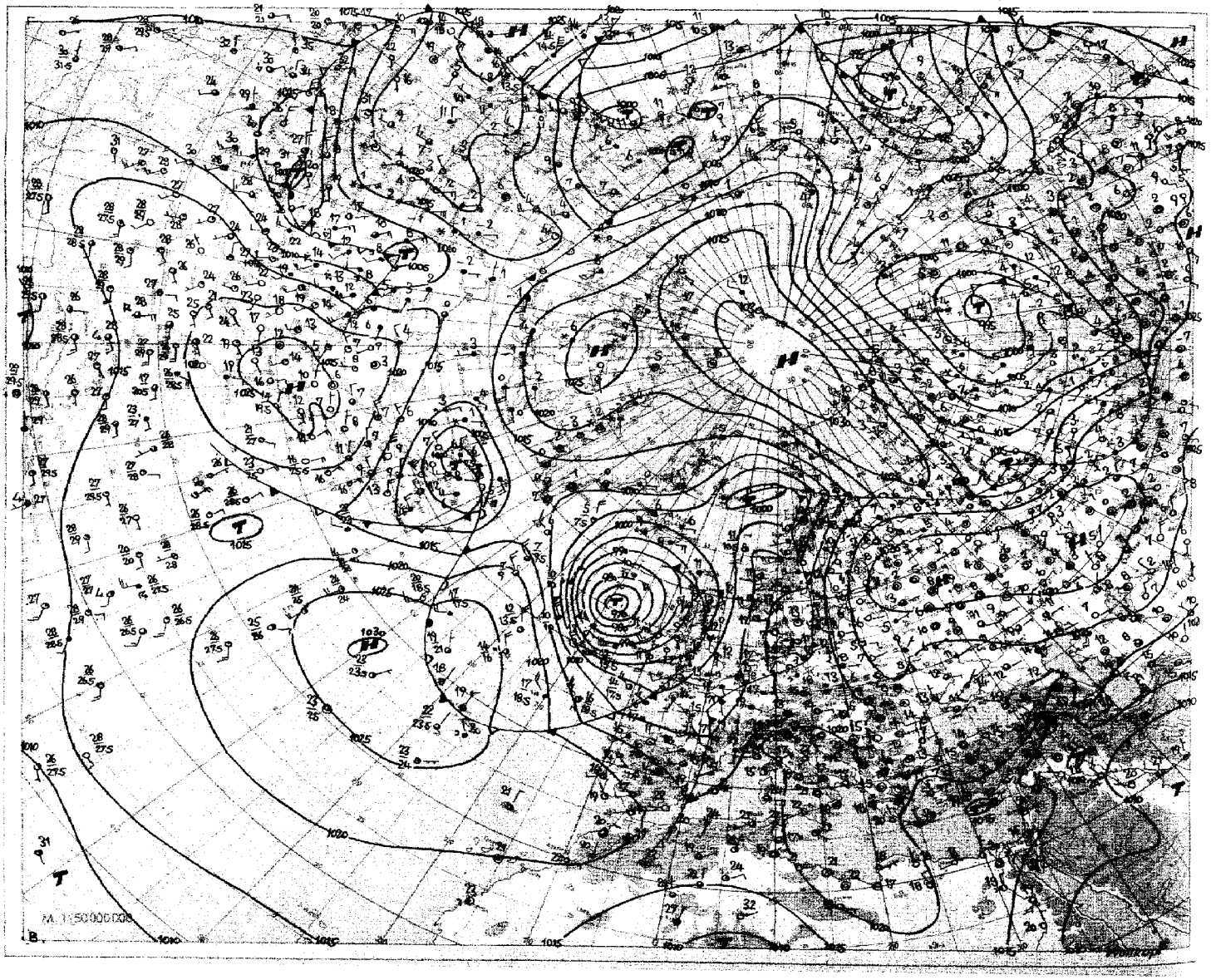


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

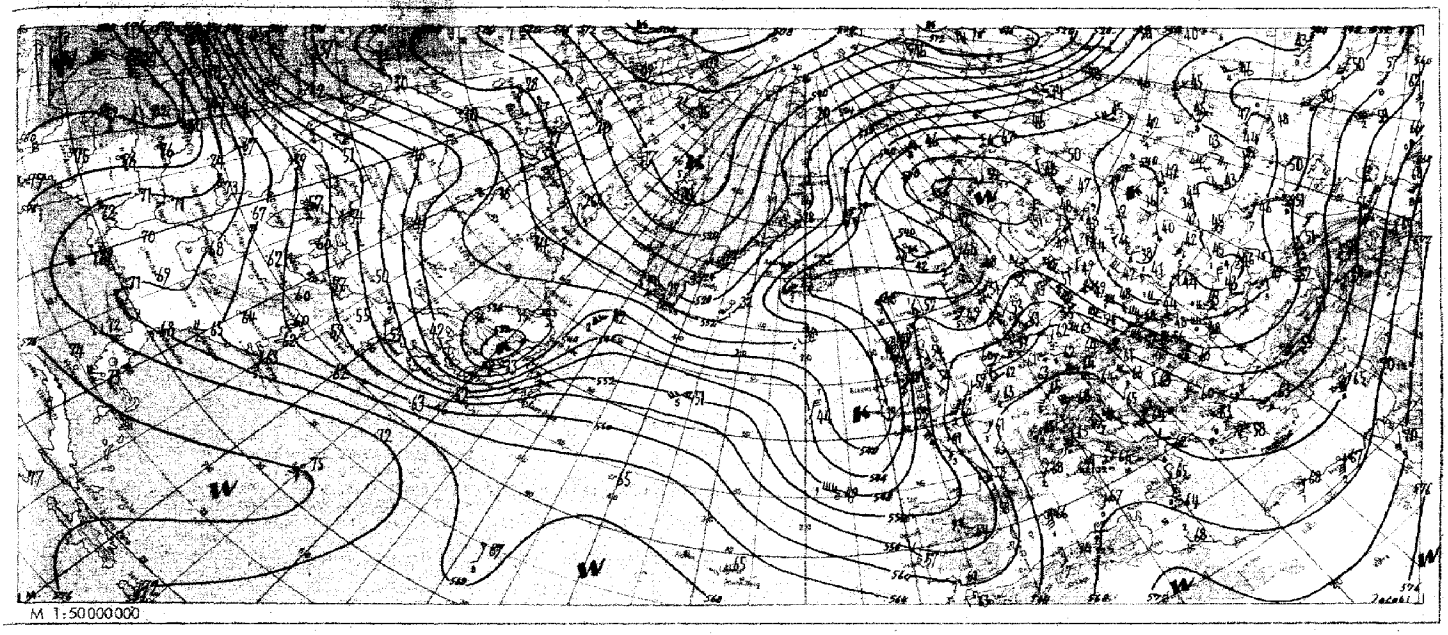
Sonnabend,



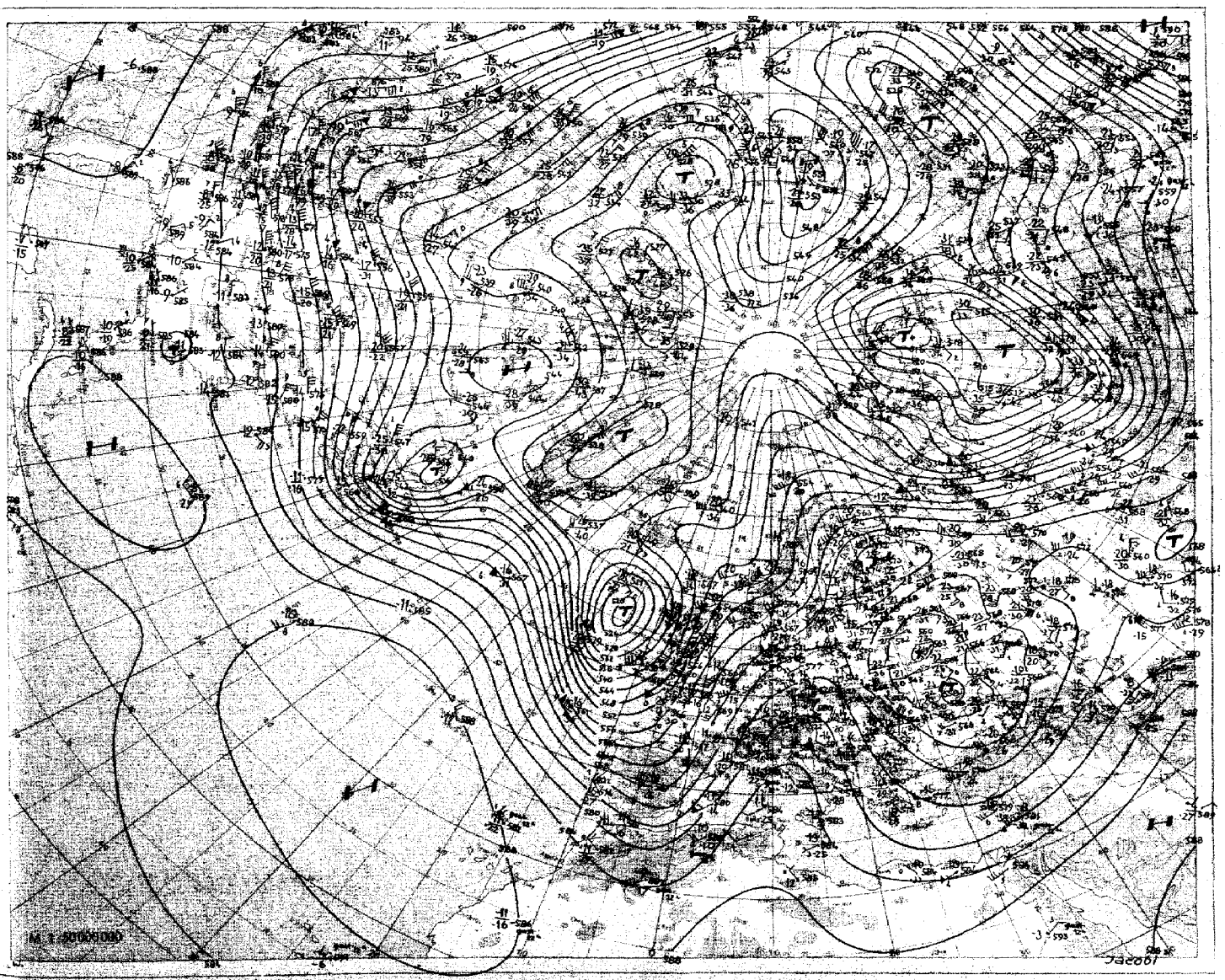
Wetterlage heute 0 Uhr



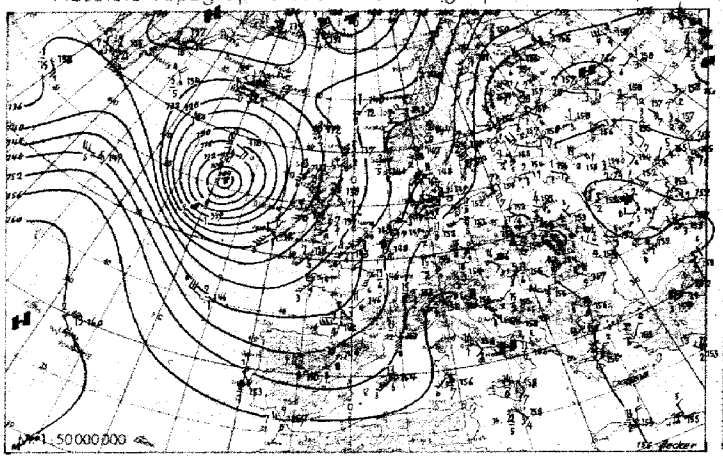
30. September 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



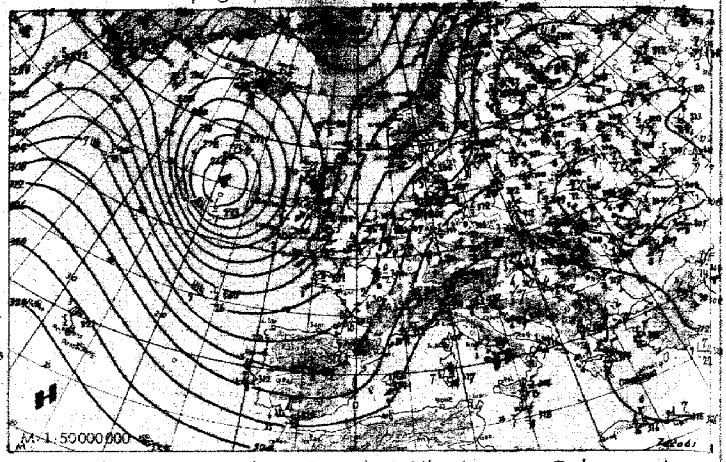
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



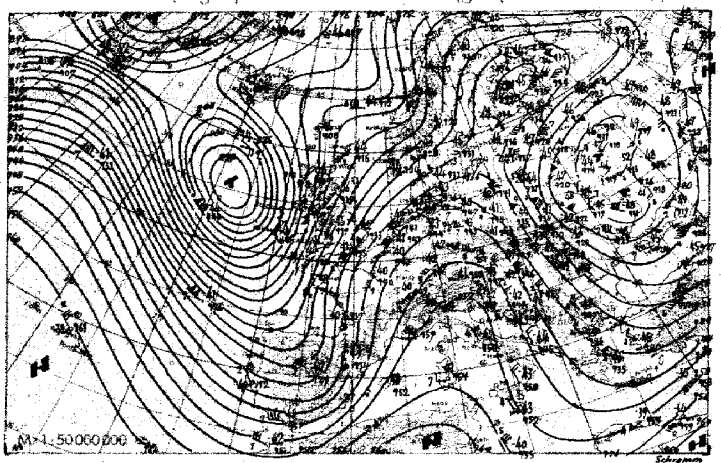
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



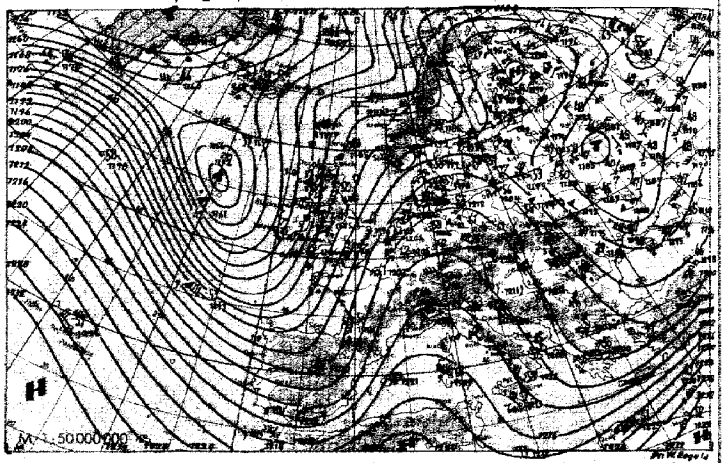
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



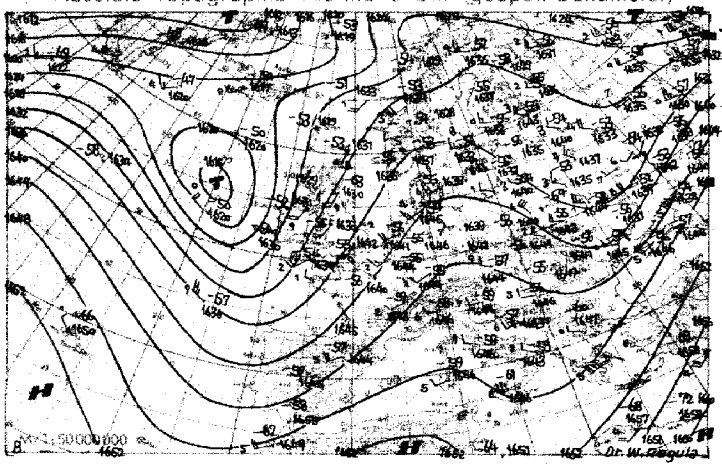
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



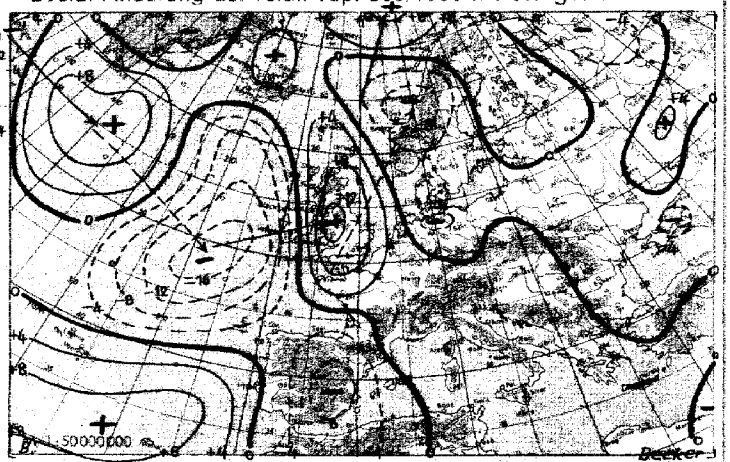
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 30. September 1961

Die hochreichende nordrussische Antizyklone verstärkte sich noch etwas und blockierte weiterhin das Vordringen der atlantischen Störungen zum Festland. Der Kaltlufttropfen an ihrer Südflanke weitete sich nur wenig westwärts aus. Da auch der blockierende Höhenhochkeil über dem westlichen Mittelmeer und Mitteleuropa erhalten blieb, waren die thermischen Änderungen fast über dem gesamten Kontinent gering. Stärkere Änderungen vollzogen sich dagegen über Westeuropa und dem Nordmeer. Sie wurden durch Wellenbildungen an der westeuropäischen Kaltfront hervorgerufen. So drang hinter der in nördlicher Richtung ziehenden Nordmeerstörung ein Schwall Kaltluft nach Südskandinavien und dem nördlichen Mitteleuropa vor und ließ dort die troposphärische Mitteltemperatur um 5 Grad absinken. Die Kaltfront beeinflußte dabei auch den Nordwesten und Westen Deutschlands. Die Niederschlagssummen blieben jedoch im allgemeinen unter 1 l/qm. Lediglich im nordwestdeutschen Küstengebiet brachten einzelne gewittrige Schauer über 20 mm Niederschlag. Im Bereich der Kaltluft blieben die Tageshöchsttemperaturen in Nordwestdeutschland zum Teil unter 20 Grad und lagen damit um etwa 5 Grad niedriger als am Vortag. Im übrigen Deutschland traten bei meist störungsfreiem Wetter keine wesentlichen Temperaturänderungen ein, so daß die Maxima vielerorts wieder 25 Grad überschritten. Hinter der erwähnten Nordmeerstörung schwenkte der gestern über den Britischen Inseln angelangte Höhentrog unter weiterer Abschwächung nordostwärts. Über Spanien hatte sich gestern an der westeuropäischen Kaltfront eine weitere Wellenstörung gebildet. Sie zog mit der südsüdwestlichen Höhenströmung mit etwa 50 km/h über Frankreich zum östlichen Kanalausgang, so daß die Kaltfront über Norddeutschland wieder rückläufig wurde.

Über dem Ostatlantik nahm das kräftige Sturmtief einen Kaltlufttropfen, der gestern an der Südspitze Grönlands lag, in seine Rückseitenströmung auf. Der dadurch hervorgerufene Luftdruckfall verlagerte den Schwerpunkt des Tiefs, dessen Kerndruck unter 950 mb sank, vorübergehend nach Westen zurück. Danach folgte das Tief der stärksten Strömung an seiner Südwestflanke in südöstlicher Richtung, wobei sich seine Achse merklich aufrichtete.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Sturmtief verlagert sich unter leichter Abschwächung in östlicher Richtung. Seine Randstörungen gewinnen weiter ostwärts an Raum.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 30. September 1961 — Nummer: 273

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVww	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	FRRTT	ff-ff	Mittel-wert TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82511	15299	10616	4742–	15703	53107	80019	13216	12442	14226	24–35	52607	80022	15316	12582	12221	21603	80021	15916	18542	12206	+1117				
Westerland	0	019	82713	48919	09916	5967–	15501	73206	74019	12215	48772	14223		72708	82022	14616	21502	11224	32006	54021	15714	14502	10311	+1516				
List	16	020	81920	40959	11616	794–	16505	72912	60029	12315	58461	13213	25–36	72715	70012	15116	23501	10228	52006	70012	16314	14601	11212	+2417				
Husum	3	029	81812	37919	11617	5937–	16003	72507	58219	13117	43382	15315		52708	75012	15217	52501	13221	23203	80111	16313	00902	12211	–0818				
Schleswig	44	035	82117	23952	12318	871–	15305	82310	58219	12916	7647–	16204	35	52609	81032	14917	53401	14220	23003	81112	16414	10942	10214	–0718				
Kiel	3	045	72012	56012	11719	5553–	16506	82309	58502	12719	6552–	16110		52508	70026	14519	53500	16218	42706	70016	16115	00901	12216	–0219				
Norderney	13	113	82710	65609	11719	5547–	15316	52706	80011	14216	18441	12225	34	32606	80011	14918	22541	12207	20604	80031	15415	745—	12305	–1718				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	127	82212	59212	12417	5567–	16305	82410	66216	14917	6253–	16325	33	42908	72021	15818	38501	14209	50703	75031	16715	35631	12209	–0119				
Cuxhaven	5	131	82012	45258	11817	766—	15104	72510	52218	13818	52430	16220		63008	75022	15517	58501	12217	13604	80021	16215	10931	12207	–0319				
Hamburg-F.	14	147	72207	57022	13319	2577–	15304	72812	62022	14220	1157–	14309		62709	75012	15419	58541	14212	50000	60112	16617	15545	13212	–0021				
Lübeck	10	156	71606	56022	13019	755—	16704	72008	56022	13321	755—	16103		52412	65012	15520	38530	14222	12702	70010	16919	80902	15214	–0022				
Emden	6	203	82509	62619	13216	754—	14225	72404	68039	14716	5854–	13215		52408	81012	15418	32530	13107	71403	70031	17617	8567–	12102	–1119				
Cloppenburg	43	216	72409	66018	13017	1577–	15320	62211	80018	14618	42541	15217	27	72307	75022	15118	785—	15105	71603	65216	15517	756—	15203	–0119				
Bremen	4	224	72508	65026	13319	5577–	16111	72512	70026	15418	3247–	16221	28	72707	70022	16019	5853–	15206	82003	62212	16418	8572–	15304	–0120				
Soltau	77	235	72208	62012	13320	22783	15204	72508	65022	14121	7697–	15308		72609	58022	14622	758—	15207	80000	60602	16017	5967–	15207	–0721				
Lüchow	38	253	71606	40052	13620	25732	17601	72306	58022	13922	25732	16302		82002	70022	15218	5557–	16103	82707	60022	15317	796—	15400	–0218				
Lingen	21	305	82508	70608	13316	754—	15326	72305	75258	15017	5854–	15217		82004	65612	15618	756—	14803	71104	58026	15817	756—	16301	–0419				
Münster	64	313	72307	65026	14419	48432	15125	72507	75026	15819	5853–	14214		82603	81212	15419	8697–	14400	81304	58216	16016	756—	15306	–0321				
Osnabrück	95	317	72408	65028	13919	5557–	14319	72408	81018	15419	5857–	14115							80000	32216	15817	6097–	16801	–0421				
Gütersloh	70	320	72509	57012	14720	30938	16220	72615	56212	15820	2567–	15211							80401	40602	16017	754—	17400	–0222				
Salzuflen	98	325	82505	60032	14120	60937	14313	82507	60032	15021	785—	14209		83204	59022	15820	4567–	16208	80505	56616	16118	6567–	16306	–0223				
Hannover-L.	52	338	72209	60022	13921	38632	15308	72511	70022	14622	3574–	14207		73205	65012	15520	3573–	15209	83404	56616	16717	3567–	16216	–0224				
Braunschweig-V.	81	348	71608	58022	13621	6577–	16801	72311	59022	14624	60932	15111		83208	65022	15021	3573–	15203	83404	59802	16719	857—	15215	–0725				
Berlin-Dahlem	51	381	71303	45052	16419	35642	15409	71803	57032	15024	40912	16712		72408	60032	15024	60972	14500	82304	59802	16620	8697–	15215	–0227				
Berlin-Tempelh.	51	384	61706	46051	16519	35732	15501	71910	58031	15125	30932	15812		72708	63022	15026	7097–	14502	82905	60022	16620	8697–	15215	–0227				
Düsseldorf	36	400	72004	62026	15119	6843–	14215	82303	58606	16019	5567–	16109		81303	50216	15319	7567–	16707	71405	40106	15019	3577–	16503	–0319				
Bocholt	25	406	81807	56616	14617	854—	15212	81809	58606	15617	774—	15209		82303	58606	15618	5557–	16400	80902	56216	14817	755—	16707	–0219				
Essen-Mülheim	120	410	72507	65012	15118	5872–	14216	82705	60606	15918	6557–	15108		82003	58606	15418	5552–	15705	81706	50036	15118	4562–	15503	–9119				
Kahler Asten □	836	427	62512	68022	50516	15642	11309	72409	70032	51417	6557–	12104		82506	80612	51616	2557–	12004	81810	65036	50914	6557–	13601	–9118				
Kassel	158	438	72006	59032	15119	30942	14400	61806	68032	15123	20942	13203		82304	70602	15522	2567–	13203	80001	60026	15719	5567–	14400	–9724				
Göttingen	150	444	71801	65022	14620	10942	15302	62109	70012	14823	30942	13104		72305	75022	15421	35732	14104	72905	70000	57216	15919	4577–	16004	–9724				
Braunlage	607	452	72405	65012	15018	11772	12303	82308	70012	14221	50972	12801		72505	75032	15418	4577–	11304	82901	62616	17415	5567–	13211	–9721				
Aachen	202	501	82005	68032	14818	857—	14213	82003	62606	15818	855—	15209		81805	65026	14719	6557–	16609	71503	58026	14218	756—	16705	–9219				
Nürburg	626	510	52311	75032	15815	40972	10314	72009	70022	15917	7087–	12105		71807	70022	15317	7087–	13805	71807	68216	15116	7687–	11603	–9718				
Köln	68	513	72306	60012	15120	6093–	14215	72503	65022	15421	5562–	13203		71304	62016	14721	656—	16507	71406	58036	14619	756—	16501	–9122				
Koblenz	96	515	62304	64012	15620	6097–	13112	63602	70012	15822	60992	13002		81605	66216	15222	8097–	15705	71804	62026	15320	7697–	17500	–9722				
Fuchskauten	653	523	62011	69012	15616	20932	12309	71809	65032	15917	7098–	13205		72008	58612	15817	7097–	14400	71606	58016	15616	7697–	13804	–9119				
Gießen	185	532	41405	40101	15219	00902	15209	72303	65022	15221	7097–	13202		70000	68022	14722	7097–	14804	82301	62032	14720	60957	14702	–0623				
Bad Hersfeld	298	542	62702	56404	16218	30971	14103	72710	70034	15824	30946	11101		72608	65032	15324	7097–	13400	80000	60022	16220	5667–	17400	–0025				
Wasserkuppe □	921	544	62221	80012	52317	10942	09206	72218	80022	52519	10942	10702	22–35	72212	80022	52518	20982	09102	72107	70022	51814	7097–	09201	–0019	34			
Trier-Petrisberg	265	609	52008	68012	16419	40982	11120	72010	75022	16321	7097–	13201		72005	68036	15021	25776	13613	73401	57026	15119	7097–	14601	–9721				
Deuselbach	479	615	52309	62032	15617	20948	10216	72009	62032	15319	40978	13201		71805	70026	14520	7097–	11605	71609	65026	14218	7097–	12507	–9720				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	52115	59051	51116	40942	09303	62116	57021	52118	11782	12202		82110	58602	51917	2577–	11400	81409	56036	51616	3667–	16501	–9718				
Frankfurt-Flugh.	110	637	61903	40052	16119	30932	15104	62510	58022	15924	50972	13000		70000	59022	15324	60978	16806	89902	56026	15319	8087–	16502	–9725				
Darmstadt	263	639	62312	70032	16020	10942	11209	72308	80032	15624	20942	13202		72301	65022	15124	7097–	14606	81504	67026	15020	756—	15705	–9725				
Würzburg	259	655	70000	12284	17116	7097–	15309	52208	62024	16125	00902	10000		72703	75032	15424	1577–	11708	80906	62032	15524	5577–	13603	–0025				
Bad Kissingen	216	658	90103	02454	18114	9–0—	14207	62406	68024	16624	20932	10804		62101	70022	16023	50971	15807	63301	62022	16718	35671	16201	–0025				
Bamberg	239	675	61604	62022	17520	15732	15107	52704	68022	16624	10942	13504		72902	75032	16125	25832	13604	70000	70022	16918	50932	16301	–0026				
Coburg	336	671	61404	45050	17820	20942	14207	52808	76011	16825	10982	13804		72302	71032	16723	60972	11603	82502	59032	17119	45677	14400	–0026				
Hof	567	685	61605	58012	17020	10982	14307	62810	80032	16022	50952	09803		72704	80022	15622	7097–	10604	70000	75022	16619	7097–	10303	–0024				
Weiden	438	688	30000	50104	17416	00902	14104	52902	70024	16424	10932	12805		60000	75022	15425	10942	12709	30000	62012	16719	30946	12003	–0026				
Berus	363	704	52207	70012	16118	20982	11215	82306	66602	15620	7097–	12502		71902	65026	14422	7097–	13609	71504	64026	14320	7097–	11504	–9722				
Tholey	569	706	72316	65021	17116	10948	11211	72312	70022	16818	50978	12101		71810	65022	15719	7097–	15707							19			
Saarbr.-Ensh.	323	708	42108	65012	16420	30992	11114	62908	65032	15522	40952	12806		71201	68012	15223	7097–	15604	71102	65026	14819	7097–	12502	–9723				
Neustadt/Weinstr.	161	723	51407	57022	16120	11701	15009	72311	70032	15527	10946	11801		72509	80022	14920	60972	10803	80000	58022	15419	8097–	15500	–0027				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62523	80182	15319	60941	09305	72520	75032	14723	00906	10203	25–33	72804	65022	15226	7097–	09608	72702	56022	15520	7097–	13500	–0027				
Karlsruhe	115	727	52005	58012	16821	20932	13111	42416	60022	16026	20932	12807		71602	65032	15625	7097–	13705	81401	58022	15421	2577–	15604	–0026				
Mannheim	97	729	51807	58012	16821	20982	14111	62007	64032	16126	10942	13805		66109	62012	14925	11631	11709	80501	60032	15620	40977	11000	–0025				
Stuttgart-Echt.	405	738	52103	60012	17219	11748	14307	53202	65021	15825	00902	11704		33203	65011	15425	10982	11709	70903	62021	16119	756—	15000	–0026				
Öhringen	248	742	60000	50012	17618	38732	15308	63303	58022	16524	00902	13804		53406	70022	15825	20982	11604							27			
Ansbach	413	755	60000	40052	17420	40942	15305	53402	70022	15927	10942	10804		50408	65022	14926	00901	12707	50906	65012	16320	30971	12303	–0026				
Weißenburg Bay.	422	761	40000	65020	18019	20942	14208	50410	65022	15626	00902	10811		63604	68022	15425	20982	15704	80302	60032	16620	60977	15304	–0028				
Nürnberg	310	763	61302	50104	17620	20982	15004	61702	68022	15826	00902	13711		62001	60032	15524	10936	17710	72501	58022	16020	5664–	17000	–0026				
Regensburg	340	776	30000	56038	18716	10931	14101	50901	62034	16822	10932	17810		60905	84032	54620	12541	10703	70906	81022	54616	10988	10303	–0023				
Gr.Falkenstein □	1307	791	21808	88014	55417	00901	08304	42305	88030	55022	11501	11807		60000	80022	14927	40982	08811	80000	70032	15421	70977	13501	–0028				
Freiburg	252	803	50000	65032	17122	10982	13206	62801	80022	16126	30982	14605		63304	80031	54122	30932	08706	80000	70031	52617	30937	10604	–0022				
Freudenstadt □	797	815	42301	75022	54621	11542	11306	42905	80012	54621	11532	10000		63408	84022	54122	12651	10708	80706	75032	52617	30937	10604	–0022				
Klippeneck □	973	818	11802	81011	54619	10940	11308	62703	84031	55022	20942	10803		40905	70011	15326	22632	12712	80902	63032	16121	8097–	10501	–0028				
Tübingen	370	826	50000	68014	18318	31542	14204	52702	70024	16626	20946	13806		71102	81032	14724	12642	10707	70307	72032	16118	756—	11701	–0024				
Stötten	734	836	71104	81032	16521	38682	12307	71105	72032	15523	00902	11804		50408	80022	14225	00902	09709	60707	75022	15121	40932	15201	–0026				
Ulm	480	838	61604	22102	17817	40932	14003	52202	62022	15525	00902	12709		50502	60012	14525	00908	15608	53603	50051	15921	20952	16304	–0026				
Augsburg	480	852	30406	57020	18018	00904	14202	50702	56011	15823	00908	14809		30406	58020	15025	00902	13710	20904	55020	16021	00901	16301	–0026				
München-Riem	526	866	10901	62010	17820	00901	12002	30403	56031	16125	00902	14705		40904	82030	15025	00902	16714	40000	58010	16520	10942	17306	–0025				
Mühldorf	401	875	20902	56284	18716	00902	14701	30902	65024	16823	00901	15708		52305	66030	14720	00902	17711	52301	65021	16020	10942	18304	–0026				
Passau	409	893	40701	62034	18617	00902	15403	12204	65024	15925	00902	16714		70205	80032	51415	12542	08801	70711	75022	53014	7077–	04604	–0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	31907	81031	54415	10942	07308	63004	81011	54315	12542	08801		20009	65020	14425	00902	16713	30000	60020	15319	10942	17500	–0025				
Konstanz	399	929	30004	40104	17917	11402	16304	22904	59024	16123	10942	15806		21802	58020	15122	10941	17714	50101	68031	15520	20946	16400	–0022				
Friedrichshafen	401	934	22002	58026	17719	00901	14206	12204	58010	16721	10941	15808		23003	75010	14924	12701	13710	40901	75020	17317	00901	13301	–0024				
Kempten-Lenzfr.	705	946	21105	80020	18518	00901	13504	42903	75030	16423	00901	12707		13605	68020	54225	11800	11708	21801	68020	52516	00901	13307	–0026				
Oberstdorf □	810	948	11802	86020	53817	00902	10402	23602	86020	55025	00902	12811		31607	86020	15608	12402	01603	41513	82020	15205	00902	02602	–0009				
Zugspitze ■	2960	961	21412	89024	15806	00904	05201	32110	89030	16008	11404	53006							40508	65020	53719	00902	11500	–0002				
Hohenpeißenb. □	977	962	10004	80011	54519	00902	10301	10402	75020	54822	00901	13804		10505	83010	13325	11801	13606	31303	63020	15719	00902	13306	–0025				
Garmisch-Partenk.	704	963	11802	84023	16624	00902	11805	13606	84021	14025	00902	12712		20009	80020	56317	00902	10601	13605	82010	56315	10842	03302	–0019				
Wendelstein □	1735	980	21802	86020	56818	00902	05504	31802	82030	56617	00902	08803		20503	86030	14125	11802	14304	30000	84010	17218	00902	15316	–0025				
Berchtesgaden	542	997	11604	86024	18118	00903	12805	10901	84010	13725	00901	12634																

W1

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 30. September 1961 Nummer: 273

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RRss
Helgoland	5	015	71109	70011	16216	65402	13003												71223	62012	12316	6553-	15725	09215		16014	11054
Westerland	0	019																								
List	16	020	21810	70010	16815	10941	12105												81117	70212	15214	6567-	13712	19713	22-31	15512	24045
Husum	3	029	40902	70280	17109	40950	09108							81209	65022	15513	856—	11714	70912	70012	14514	3557-	13610	10009		12809	08038
Emden-Wolth.	0	202	71002	65022	15015	655—	13101	80803	60612	14315	875—	14807		71104	60026	12315	7097-	14720								
Schleswig	44	035	50903	80031	17712	50950	11213	71005	70031	17313	6567-	11804		71107	65502	16114	6567-	12712	81107	63026	15314	1637-	13608	19711		14210	07031
Kiel	3	045	20000	68030	17311	10941	10212							80907	58022	16014	855—	13809	71308	65022	15315	4564-	13607	60011		14609	02032
Norderney	13	113	51310	80012	15415	55400	13400												71413	60022	10916	3567-	15720	19715		15914	17056
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	70908	75021	17014	756—	12103	81010	66212	16015	8097-	14810		71010	60602	14615	757—	14714	71212	58026	13216	5577-	14714	19714		16314	01033
Cuxhaven	5	131	70909	80031	16815	757—	12206												71117	60102	13316	65781	14715	10614		16212	03044
Hamburg-F. (+)	14	147	80706	58601	17315	857—	13107	80806	58026	17215	856—	13601		71107	58012	15816	758—	14614	71208	56022	15015	60932	14708	09715		16312	07024
Lübeck	10	156	80000	60021	17516	866—	14206							80000	58022	16615	865—	14710	80906	60026	16015	795—	14604	19115		16813	01031
Emden	6	203																	81210	56026	11116	5567-	14720	19415		16615	11042
Cloppenburg	43	216	81404	65022	15816	756—	15203												71208	40102	11816	3587-	14607	10015		16814	01004
Bremen	4	224	81402	60026	16616	855—	16102	81006	60026	15816	3572-	15708		71209	60032	14116	7097-	15717	71207	56032	13115	3573-	14610	09715		16914	01006
Soltau	77	235	81502	56026	16416	756—	15104												71108	56022	13815	795—	14605	09415		16814	04006
Lüchow	38	253	83302	58026	17216	856—	15211												70609	58032	15215	757—	14604	19214		17513	02013
Lingen	21	305	81302	70022	15017	756—	15803												81806	65022	11116	795—	13612	10015.		17614	02—
Münster	64	313	81303	58022	15317	755—	15805	81203	58022	13717	755—	15716		51303	58012	12515	20942	13712	71305	60022	11917	5577-	12605	10015		17512	04001
Osnabrück	95	317	80904	58022	16016	8097-	14400												81203	58026	12715	856—	13608	09115		17813	04003
Gütersloh	70	320	50801	28101	15617	50910	16802	71102	40021	14517	7093-	15711		80906	40031	12816	857—	14717	81403	58601	12918	5573-	14301	-9716		———	04—
Salzuflen	98	325	50901	40106	16316	55400	16304		6										81408	40102	13018	755—	15710	19716		17814	02007
Hannover-L.	52	338	80906	57026	16717	2577-	16305	80704	50606	16017	3567-	15807		60906	56026	14415	60930	15616	70908	40106	13816	6563-	15506	19715		17714	02012
Braunschweig-V	81	348	80705	57026	17216	756—	15204	71106	56026	16616	756—	15806		71408	56032	14617	756—	14719	81406	56022	14117	5567-	14605	19216		18514	04036
Berlin-Dahlem	51	381	80104	57606	17918	4562-	15212	80503	57216	17718	8562-	15802		60602	57016	17515	6097-	14502	71004	40106	16716	757—	14508	09714		19012	07046
Berlin-Tempelh.	51	384	80106	61216	17919	8097-	15111	80505	56506	17718	5577-	15602		60000	58015	17516	25771	14503	71005	38105	16815	3577-	14507	09715		19611	07—
Düsseldorf	36	400	51505	57022	14418	50930	15705	21509	58011	13118	20930	14713		71606	60031	11518	7093-	12716	81606	57611	11417	4577-	14602	19117		18415	04—
Bocholt	25	406	81306	40102	14317	755—	16805		2										81411	57032	10816	755—	13611	10015		17113	02000
Essen-Mülheim	120	410	41806	70012	14817	40930	14704	31812	70011	13418	30930	13713		71810	70031	11618	1563-	11717	82216	62602	11518	3577-	13801	19716		17414	01000
Kahler Asten	836	427	72009	60022	51015	755—	11400	71913	62022	50014	755—	09610		72011	62012	49015	755—	09811	71814	62022	48815	756—	07703	10014		14911	01034
Kassel	158	438	80000	59602	16118	8092-	15203	81901	50216	15917	5752-	15803		72401	56212	14716	755—	15712	70000	56016	14116	5567-	15706	19615		18314	06036
Göttingen	150	444	70000	40102	16516	757—	15204							83602	58026	14316	8093-	14714	80000	40106	14016	2577-	15603	19315		18414	03034
Braunlage	607	452	82902	50026	17714	5572-	12400												73603	58022	15415	7097-	16602	19713		15709	07043
Aachen	202	501	31802	60011	13917	35700	13704												61815	70026	10018	3577-	11708	19116	36	17413	03001
Nürburg	626	510	81815	65602	14516	7087-	11806		6										81615	68022	11915	8087-	12807	19614		15613	06—
Köln	68	513	70906	60016	14217	7093-	15705	71003	65036	13416	7093-	14708		71310	65012	11817	7097-	13615	71206	60602	11717	7567-	14702	19716		18414	01015
Koblenz	96	515							6										81806	58216	12717	5557-	14505	10117		187—	01010
Fuchskauten	653	523	82311	60022	15716	8097-	10400												81609	58026	13016	3557-	10709	10215		16212	02045
Gießen	185	532	82301	60212	14918	8097-	15301							72401	56022	12916	755—	15715	82403	30602	12715	775—	14702	19715		18314	07045
Bad Hersfeld	288	542	80000	58616	16716	866—	15001												80000	20102	14614	6567-	14709	19114		17513	01048
Wasserkuppe	921	544	71708	60022	52015	7097-	10400	71704	70216	51715	755—	07703		60906	70022	50115	65509	06714	71114	62032	49516	6557-	09711	09714	27	15712	07058
Trier-Petrisberg	265	609	80502	60606	14618	755—	13705	82004	60026	13518	3567-	12711		82016	62612	13617	2577-	14500	81510	57026	11616	2577-	12720	10115		18014	01015
Deuselbach	479	615							6										71105	70022	11716	7097-	12815	19716		17714	07039
Kl.Feldberg/T.	805	635	81610	62612	51817	4562-	10201	81606	62026	51017	5551-	08708		71408	70022	49316	5563-	07816	71110	66012	48616	4567-	06605	09715		16412	07038
Frankfurt-Flugh.	110	637	70101	56022	15217	7087-	10802	80504	58022	14717	8087-	15705		80602	56022	13515	8097-	14713	70503	50102	12916	3577-	15706	00015		17414	07034
Darmstadt	263	639	82008	68022	14620	2567-	09705												73401	57602	12317	4567-	12709	09717		20615	07043
Würzburg	259	655	61105	65012	16317	2577-	15104	82303	58032	15716	8091-	15807		50000	40102	13915	50930	14719	70000	15212	13514	7092-	14705	09714		17811	07052
Bad Kissingen	216	658	80102	56026	17117	4567-	15104		6										70104	56026	12713	755—	13708	19513		17513	05033
Bamberg	239	675	80000	66022	17110	50932	15400		2					63402	66022	14814	60932	13717	70000	60022	14813	7097-	11601	00012		17810	00058
Coburg	336	671							8										70000	68026	15713	7097-	12705	19512		17609	05—
Hof	567	685	81603	62212	17815	8097-	11203	33602	58016	17913	30940	10804							71604	56020	14815	7097-	12604	09713		16407	07046
Weiden	438	688	80000	58021	17117	865—	12400		1					60000	56030	15713	60950	11711	70904	56020	14417	2577-	14707	00913		17210	00090
Berus	363	704	82113	62022	13719	7097-	10707												70904	40601	11116	7097-	13816	19616		18813	06031
Tholey	569	706																	71810	75026	12716	7097-	11507	19514		17013	05033
Saarbr.-Ensh.	323	708	81605	65032	14819	7097-	10400	81205	65022	14518	7097-	10804		80000	60618	13418	773—	14612	70705	60218	12015	756—	13816	19115		19314	01042
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	60022	15617	8097-	15400							70000	58012	13716	7097-	15712	70000	58022	12817	7097-	14609	00016		18415	00038
Weinbiet/Wstr.	553	724	82312	75022	14419	8097-	07400												71306	62022	11817	6097-	11712	00017		19215	00037
Karlsruhe	115	727	60000	56012	15719	1567-	14101		2										73303	40102	11817	35732	14710	00016		19615	00047
Mannheim	97	729	70000	57022	15618	7097-	15101		2										83601	60032	12916	2557-	14608	00016		19615	00046
Stuttgart-Echt.	405	738	80602	00022	16219	50977	11103	83302	62022	15018	8097-	10712		80000	60022	13817	8097-	12713	71201	58016	12916	5573-	12811	19715		19314	07—
Öhringen	248	742	70000	60022	16617	755—	13303												71103	62022	13116	755—	13504	00015		18013	00062
Ansbach	413	755							2										70000	40102	14713	6553-	11604	00013		18611	00081
Weißenburg Bay.	422	761	00000	68020	16816	00900	11501		0					70000	56022	15612	7097-	11710	70000	58022	14412	2567-	10612	00012		17410	00095
Nürnberg	310	763	73001	65022	16817	7097-	16400	30000	58012	16714	00900	12607		70000	58022	15114	7094-	12714	71102	56112	14613	7094-	12705	00013		19211	00072
Regensburg	340	776	42501	56012	16817	40970	15203	30000	50102	16814	00902	13804		72501	56020	15514	7097-	12712	70000	56021	15413	3567-	12703	00012		17910	00074
Gr.Falkenstein	1307	791	01311	70021	54415	00900	07801		1					21109	75020	52215	00901	07715	71509	80030	51615	7095-	08606	00015		16612	00101
Freiburg	252	803	81205	70022	15121	8097-	10801	80000	65602	14618	8097-	13709		72306	58026	13717	6577-	14509	71202	60026	12816	30978	14709	19116		20815	91059
Freudenstadt	797	815	80000	65022	52316	8097-	09500												70900	60022	48915	45678	11810	00014		17713	00073
Klippeneck	973	818	60915	70022	52416	00902	12400												71310	80022	49916	11571	11513	00015		18213	00079
Tübingen	370	826																	72702	62026	13915	60972	11714	09714		18914	07065
Stötten	734	836	70509	65022	16316	1567-	11400												71405	58212	14614	3743-	13505	09714		19413	07073
Ulm	480	838	73602	68022	16218	50978	13003	52706	58012	16015	40938	13608							72704	56022	14811	3557-	12608	00013		18111	00081
Augsburg	480	852	73604	50102	15917	20932	15804	23601	40101	16214	00902	12706		72902	60451	15413	7095-	11710	62004	20281	14713	60930	12705	00012		17912	00095
München-Riem	526	866	11305	58026	17016	00901	14004	10000	50100	16613	00901	12709		10000	50100	16112	00901	11709	51604	50102	15712	50930	11804	00011		18908	00101
Mühldorf	401	875							0					90000	01454	16311	9-0—	11705	90000	01434	16011	9-0—	11703	00010		16610	00085
Passau	409	893	00402	65012	16617	00900	16101	00001	62020	16313	00900	13809		30000	65030	16012	00901	12205	90401	01450	16110	9-0—	16002	10010		17610	00082
Feldberg/Schw.	1486	908	71014	75023	52714	2557-	07802		2										51710	75012	49914	25542	06302	00014		14309	00060
Konstanz	399	929							0										60000	30102	13015	10982	14705	00015		18611	00—
Friedrichshafen	401	934	50101	57022	15317	00901	15804	30000	56021	15716	10941	14000		73602	57031	14515	4557-	13812	60402	45102	13414	15771	13712	00014		17412	00102
Kempten-Lenzfr.	705	946	01002	70020	18413	00900	12404	10000	70020	17912	10942	11607		61103	70030	17411	40942	10907	30000	80011	16910	15782	09707	00010		15308	00090
Oberstdorf	810	948							0										20000	82020	44608	10941	07608	00008		14405	00094
Zugspitze	2960	961	21516	86026	14505	00902	02700	11828	89010	14105	10641	54604	30	61818	89031	13106	60541	59709	41818	89011	12505	40541	57604	00004	28	061—	00105
Hohenpeißenb.	977	962							0										53602	80011	50718	50970	08707	00015		18911	00103
Garmisch-Partenk.	704	963	01402	80020	16916	00900	12002		0					62103	80031	15714	60935	10709	31405	82011	14815	30941	09607	00013		17710	00097
Wendelstein	735	980	00004	82020	56015	00900	03801		0					01805	80020	54513	00900	04610	21610	86030	53914	20841	03707	00013		15910	00099
Berchtesgaden	542	997							0										10000	64020	17509	10931	09704	00009		15306	00094

Mk.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 30. September 1961 — Nummer: 273

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2906			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2090	05		2090	05	2108	2093	05		2088	05	1407	2085	09	1204	2082	07		2085	05	1303	50
100	1647	03		1649	07	2422	1651	05		1648	06	2210	1648	06	2508	1644	05		1643	07	3115	100
150	1385	03		1389	06	2422	1391	06		1391	08	2528	1392	07	2611	1387	07		1383	04	2616	150
200	1202	09		1206	07	2334	1209	10		1211	1317	2429	1211	11	2923	1206	1615		1202	11	2626	200
300	939	9196		941	8900	2347	945	9197		949	9196	2534	950	9200	3119	943	9196		942	94	2834	300
400	736	7585	2448	738	7487	2340	743	7479		746	7580	2425	747	7584	3118	740	7377		741	7785	2722	400
500	576	6466	2357	576	6274	2343	576	6266		579	6266	2327	581	6368	2616	573	6267		576	6567	2521	500
700	306	0101	2153	306	0356	2348	311	0352	2333	315	0153	2118	317	0457	2107	309	0201		313	0251	2325	700
850	147	1109	2253	147	0705	2427	151	1208	2520	155	1507	1709	155	1704	1409	149	1008		153	1309	2217	850
1000	010	1615	2316	012	1612	2508	012	2215	2409	015			015			013	2013		013	1614	1713	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	02		031		1006	035	05	0512	098	05					
	016	97					021	02		046	07		049	09		109	06					
	022	03					026	05		051	05		068		1908	116	05					
	030	03					030	03		064	02	1203	070	08	2107	128	05					
	040	06					039	05		067	05	2203	087	09		142	08					
	070	05					061	04		070	05	2209	091	07	2408	157	09					
	083	06					070	07		092	07		097	06		174	07		009	90	3005	
	112	01					078	07		107	05		132	10		225	0711		016	92	2915	
	123	04		038	06		090	04		133	09		193	10		232	0510		015	02	3005	
	191	05		070	05	2211	096	06		142	07		296	13		234	0510		020	02	0204	
	215	1014		085	05		108	04		152	08		228	0814		250	0106		030	04	0506	
	250	0205		096	08		118	06		158	06		250	0309	3024	286	9398		042	07		
	448	6881		117	03		129	04		170	09		337		2916	405	7375		058	03	1305	
	468	6876		206	07		165	07		175	08		420	7881		445	6871		070	05	1913	
	484	6668		213	0817		182	05		202	1418		452	6877	3114	462	6769		080		1207	
	583	5657		250	9909	2358	194	10		250	0206	2424	493	6370	2615	485	6369		122	03	2724	
	600		2254	358	8193		209	1014		300	7682		592	5560		553	5761		174	10		
	620	5454		457	6679		250	0106		393	7680		600		2517	563	5757		189	07		
	719	0101		560	5869		262	9903		523	6063		693		2207	618	5354		230	09	2733	
	760	0503		600		2358	444	6871		539	6064	2315	783	1200		629	5353		250	05	2734	
	793	0807		713	0253		483	6469		570	5660	2424	791	1201		660	5052		306	81		
	800		2151	739	0452		546	5959		583	5758		800		1612	666	5051		452	6974	2417	
	853	1209		748	0453		600		2444	600		2825	831		1505	696	0202		473	6870		
	893	1108		795	0700		637	5153		637	5057	2333	858	1705		713	0300		550	6163		
	904		2329	800		2433	783	0950		668	5154		863		1208	755	0403		600		2531	
	913	1210		808	0404		800		2229	800		1713	869	1707		820	1007		690	0252		
	942	1313		911		2518	900		2719	872		1707	904	2008		839	0908		800		2220	
	964	1313		940	1308		917	1608		916	2013		924	1912		931	1611		907	2216		
	980	1414		947	1210		968	1913		933	1912		943	2013		943	1611		914		2015	
	006	1616	2210	014	1713	2506	008	2315	2408	981	2314	3602	957	2214	0403	006	2113		010	1413	1307	
50/100		443			441			442			440			437			438			442		50/100
100/200		445			443			442			437			437			438			441		100/200
200/500		632			636			633			632			630			633			626		200/500
500/1000		560			558			564			566			560			560			563		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2088	05	2003	2087	04	1907	2087	06		2083	09	0213	2086	07								50
100	1645	04	2414	1644	04	2313	1646	05		1644	05	2204	1650	08								100
150	1386	05	2416	1385	04	2326	1388	07		1386	08	2620	1394	10								150
200	1204	0916	2712	1201	0915	2314	1206	08		1207	11	2637	1215	13								200
300	939	9199	2617	941	9299	2557	944	9398		946	9295	2528	952	9198								300
400	738	7785	2422	739	7584	2542	742	7582		745	7577	2424	748	7384								400
500	573	6476	2332	572	6476	2334	575	6370		579	6666	2126	582	6468	2523							500
700	309	0252	2422	309	0101	2128	311	0150	2224	314	0302	1916	316	0659	2315							700
850	151	0807	2319	149	0909	2126	152	1108	2216	154	1552	1413	154	1803	1612							850
1000	014	1311	1006	012	1613	1212	014	1715	1114	014			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	
	030	05	0609																			
	038		0604				026	05														
	070	05	2006				030	05														
	081	07					034	05														
	089	04					048	07														
	118	04					053	05		060	06		037	04								
	134	06		038	06		070	07		074	08	1903	046	08								
	181	08		076	06	2016	095	05		073	09		076	07								
	193	07		086	06		114	06		084	05	2508	084	08								
	217	0714		111	06		130	05		095	08		135	08								
	250	9907	2609	161	08		162	07		120	09		153	11								
	351	8396		175	07		171	07		131	04		169	09								
	534	6067		250	0208	2536	207	09		160	10		202	11								
	563	5962		278	9804		220	0811		172	08		254	01								
	600		2332	338	8493		250	0206		184	13		381	7687								
	605	5458		346	8494		303	7986		195	10	2627	418	7181								
	623	5456		438	7678		388	7782		209	1318		431	7174								
	657	5053		473	6577		426	7183		210		2753	498		2623				Fortsetzung			
	673	5052		490	6573		463	6678		250	0307	2745	586	5660					Köln			
	734	0451		528	6163		511	6267		282		2525	600		2017				2912			
	755	0201		586	5562		583	6262		585	5557		670	0551	2019				020	00		
	800		2325	600	5651	2234	657	5151		600	5757	2222	723	0801					025	08		
	809	0606		660	0051		683	5051		685	0357		774	1252					028	06		
	880	0905		733	0303		795	0805		750		1822	779	1201	2011				034	06		
	905		2010	800		2226	800		2223	800		1615	800		1917				034	06		
	917	1208		903	1313		856	1108		865	1653		852	1803					037	09		
	923	1109		913		1818	896	1409		872		1311	866		1612				055	07		
	973	1408		924	1312		900		2112	875	1512		909	1913					069	08		
	993	1411		979	1614		919	1611		950	2200	0810	927	2010					074	08		
	012	1211	0905	014	1414	0807	016	1715	0907	986	1913	0004	956	1312	1302				087	08		
50/100		443			443			441			439			438								50/100
100/200		441			441			440			437			435								100/200
200/500		631			631			631			628			631								200/500
500/1000		559			560			561			565			568								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	FFF	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	FFF	HHHH	ddff
Emden	2906		1040	2285					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover			Aachen
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906		2906	
Gipfelpunkt	km	ddff	25.5	21.6	14.1	21.6	5.1		2.4	
			2807	1308	2120	2404	2234		2028	
23.7	km		0706							
20.7			2106	1306		2404				
18.3			2210	2006		2405				
15.9			2322	2518		2415				
13.5			2437	2526	2131	2427				
12.0			2632	2521	2252	2321				
10.5			2459	2328	2285	2218				
9.0			2443	2446	2176	2333				
7.2			2126	2441	2059	2344				
5.4			2639	2424	2649	2337				
4.2			2635	2434	2647	2437	2334			
3.0			2135	2435	2649	2332	2124			
2.1			2130	2434	2141	2333	2126		2132	
1.5			2025	2427	2132	2324	1916		2324	
0.9			1926	2611	2229	2614	2118		2716	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			Köln
YYGG			2906	2912	2908	2918	2906	2912	2918	
Gipfelpunkt	km	ddff	2.4	3.5	23.4	18.2	15.6	18.4	4.8	
			2232	2331	3105	2612	2713	3002	2434	
23.7	km									
20.7					1505					
18.3					1906					
15.9					2810	2612				
13.5					2514	2624	2726			
12.0					2631	2735	2926			
10.5					2830	2744	2628	3025		
9.0					2814	2736	2724	2924		
7.2					2816	2729	2614	2721		
5.4					2727	2717	2720	2614		
4.2					2224	2734	2514	2614	2432	
3.0				2335	2119	2328	1717	2311	2331	
2.1			2136	2326	2517	1706	1210	2711	2328	
1.5			2134	2417	2217	1308	1006	2905	2317	
0.9			2128	2007	1912	0707	1505	2707	1916	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Saarbr.		Göttingen	
YYGG			2906	2912	2918	3000	2906	2913	2909	
Gipfelpunkt	km	ddff	24.6	21.5	18.9	24.3	3.0	3.6	6.8	
			1610	1204	3610	1304	2306	2326	2350	
23.7	km		1108			1304				
20.7			1703	1505		1504				
18.3			2504	2109	3009	2505				
15.9			2612	2512	2710	2712				
13.5			2817	2723	2720	2726				
12.0			2830	2732	2740	2748				
10.5			2728	2738	2845	2635				
9.0			2727	2523	2731	2628				
7.2			2614	2726	2626	2627				
5.4			2525	2527	2524	2624			2448	
4.2			2521	2526	2621	2525			2336	
3.0			2317	2531	2633	2528	2360	2429	2442	
2.1			2416	2421	2629	2522	2248	2429	2430	
1.5			2315	2423	2817	2516	2530	2435	2325	
0.9			2110	2320	2816	2911	2536	2418	2224	

Station	Hannover 2912			Stuttgart 2912			Schleswig 3000		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				029	00		026		
				025		1106			
				024		1004	038	04	
	015	97		027	05		020	04	2607
	018	03		038	03	1206	023	04	

Wolkenzugmessungen

hS	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hS	YYGG	Cddvv	Cddvv
761	28-15	3320		655	29-11	0291	
688	28-17	0299		716	29-12	0270	
685	29-09	3251		675	29-12	0250	

Seite 3

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 1. Oktober 1961 — Nummer: 274

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o06			YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2o89	o5	18o5	2o9o	o4	19o4	2o9o	o5		2o81	o7	14o2	2o83	o7	11o4	2o86	o6		2o87	o5	o5o3	50
100	1647	o5	2313	1647	o4	2115	1648	o6		1642	o7	2oo9	1645	o9	2507	1647	o5		1645	o5	18o5	100
150	139o	o7	232o	1388	o7	2126	1391	o9		1385	o8	2218	1390	1o	2418	1389	o8		1386	o7	2923	150
200	121o	1217	2o2o	12o8	1o	2138	1212	1o14		12o8	132o	2o35	1212	13	2519	121o	1216		12o5	11	3134	200
300	947	9196	2228	945	8994	2136	949	8993		946	9197	2123	95o	9195	2317	946	8994		943	92	2945	300
400	743	7278	2o15	741	7275	1831	744	7375		743	7578	2133	747	7578	2414	741	7377		742	7680	2935	400
500	575	6165	2o26	573	6163	1835	576	6263		576	6265	2o27	58o	6365	2215	573	6164		576	6465	2615	500
700	3o9	o3o1	1928	3o6	o3o3	1834	31o	o35o		311	o4oo	181o	313	o653	2oo7	3o8	o2o2		312	o151	2725	700
850	149	12o6	1918	146	111o	1742	15o	1466		149	16oo	1617	151	18o2	1oo5	148	1307		152	13o5	2815	850
1000	o11	1815	1216	oo8	2o15	1617	o1o	2o16		oo9			o1o			oo9	2o15		o14	1714	1315	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	
										1o3	o7		o15	96	221o							
	o18	o2								12o	o6		o19		1o13							
	o2o	o5	oooo				o16	oo		132	o9		o2o	o1	1o13							
	o25	o2					o2o	o1		16o	o7		o26	o5	o667							
	o28	o7					o3o	o4		182	1723		o3o	o5	o5o5							
	o3o	o6	oooo				o4o	o5		2o8		2o37	o33	o7								
	o41	o7					o44	o3		21o	1118		o38		o9o8	o13	98		oo7	9o	2619	
	o6o	o5					o7o	o6		25o	o1o8	1821	o58	o8		o2o	o5		o16	95	3115	
	o7o	o7	17o8				o85	o6		335		212o	o7o	o6	16o5	o3o	o7		o15		2968	
	o75		161o				o94	o4		384	7581		o76	o8	19o5	938	o8		o16	82		
	o92		2412				1o7	o7		385		212o	132	o6		o7o	o8		o2	o3	36o8	
	133	o7					115	o5		393	7679		167	1o		141	o6		o25		o714	
	177	o9					162	11		473	647o		185	15	2616	162	11		o3o	o4	1o15	
	187	1529					174	o9		48o	6566		214		2525	178	12		o4o		1oo5	
	25o	o1o6	2426				85	1417		525	5963		25o	o1o5	2524	194	o9		o6o		o5o4	
	362	7885					2o9	1o14		538	6o6o		282		2317	232	o3o8		o7o	o5	o5o3	
	387	748o		o25	o3		25o	oo04		54o		2o34	332		232o	243	o2o7		o8o		o9o4	
	575	5557		o3o	o4	o713	324	8488		6oo		223o	427		2215	25o	oo05		11o		2267	
	59o	5656		o43	o6		359	7981		62o	5254		484	6368		35o	7984		13o	o4		
	6oo		192o	o7o	o6	19o8	464	6468		628	5353		572	5558	2212	44o	6772		159	o5		
	643	5o53		18o	11		479	6465		75o	o9oo		6o8		22o8	528	6o61		202	11		
	684	o25o		2o8	1115		585	5555		76o	o9o1		723		2oo8	563	5658		25o	o3	314o	
	719	o4o1		25o	oo04	2o41	623	5152		8oo		1511	779	1353		65o	5151		312	9695		
	74o	o5o3		563	5557		644	5151		842	1751		794	1351		682	o1o1		591	5656		
	8oo		1924	6oo		1842	682	o1oo		87o		1514	8oo		12o8	723	o4o3		6oo		2617	
	9o7		1817	8oo		1743	7o8	o451		9o8	2o51		833		1oo6	9o5	1609		8oo		2726	
	94o	1811		812	o9o9		732	o5o3		915	2oo6		858		o9o5	928	1711		9o5	1707		
	955	1812		91o		1734	945	22o6		94o	22o7		9o6	21o5		949	1911		913		2211	
	97o	15o8		916	1511		973	1914		958	2o16		922	211o		971	1911		967	1914		
	oo8	1815	111o	oo9	2o15	161o	oo6	2116		975	2217	oooo	952	2411	11o4	oo1	2o15		o11	1614	1oo2	
50/100		442			443			442			439			438			439			442		50/100
100/200		437			439			436			434			433			437			44o		100/200
200/500		635			635			636			632			632			637			629		200/500
500/1000		564			565			566			567			57o			564			562		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1bo			o1oo									YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
				2o9o	o5		2o79	o8		2o79	o8	1oo7	2o84	o8								
100	1644	o5	2oo8	1647	o5	1716	164o	o9		164o	o6	21o6	1645	o6								100
150	1386	o7	1816	1387	o3	1926	1385	o7		1382	o8	2122	1388	o7								150
200	1265	1115	1625	1265	1o13		1265	1115		1261	o913	1831	1268	11								200
300	942	9o94	1627	946	9194	1661	942	9694		939	9396	1852	945	9194								300
400	739	7577	173o	737	7576	1754	739	7575		738	7677	1836	742	7475								400
500	573	6465	1924	571	6365	1745	573	6365		572	6566	1933	575	6365								500
700	3o9	o2o2	1736	3o5	o2o1	183o	3o8	o2o1		3o9	oooo	2o22	311	o3o1	o564							700
850	149	13o8	1823	147	1oo9	1825	148	1269		15o	11o8	2412	149	1411	o7o6							850
1000	o1o	1815	15o8	oo9	1715	1966	oo9	1915		o12			o1o									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	
	o55	o6																				
	o66	o5		o18	o6																	
	o7o	o6	29o4	o2o	o5																	
	o74	o5		o3o	o4																	
	o78	o7		o37	o6																	
	o87	o4		o7o	o5								o23	o3								
	11o	o4		122	o3								o3o	o6								
	121	o6		138	o5								644	o8								
	139	o5		19o	o8								o7o	o7								
	173	o9		198	1o13		o28	o5		o2o	o3		o84	o6								
	186	1417		221	o5o9		o3o	o5		o27	o6		166	o9								
	25o	oo04	1628	25o	ooo3	1656	o6o	o6		o3o	o5	1o1o	175	o8								
	366	7981		362	7982		o7o	o6		o35	o4		2o1	12								
	433	7o73		546	5866		o95	o9		o58		o8o6	25o	o1o5								
	457	6869		559	5866		121	o9		o7o	o5	27o6	326	8687								
	557	5866		567	5759		186	1417		o86	o9		374	7886								
	59o	5656		574	5866		233	o711		13o	o5		466	6767								
	6oo		193o	6oo		1832	25o	o1o5		16o	o6		532	6163								
	658	5151		618	5353		267	97o2		19o	1115		579	5560								
	7o9	o2o2		635	5353		467	6758		25o	o2o5	195	592	5558								
	786	o8o5		8oo	o8o7	1827	489	6466		432	7172		658	o164	o6o5							
	8oo		1526	819	o8o8		613	5353		6oo		2o17	69o	o1o1								
	82o	11o9		9o7	1412		641	5o5o		75o		2o29	739	o751								
	9oo	161o		91o		192o	687	o1o1		8oo		2o16	8oo		28o6							
	9o6		2o19	917	1412		776	o9o6		816	1oo7		857		o7o8							
	95o	1713		937	1513		8o8	o9o8		83o	o9o8		867	1412								
	975	1915		954	1514		9o8	16o8		87o		251	9o4	1716	o822							
	993	7815		994	1815		988	2113		96o	1814		943	1815								
	oo7	1816	12o8	o11	1615	18o3	oo5	1916		977	1716	oooo	952	1713	2546							
50/100					443			439			439			439								50/100
100/200		438			442			435			439			437								100/200
200/500		633			634			632			629			633								200/500
500/1000		563			562			564			56o			565								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	2166		0859	1764					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG			3o06	3o18	3o06	3o18	3o06		3o06	3o1
Gipfelpunkt	km	ddff	21.3	12.6	22.2	2o.4	3.o		1.5	2.
			22o4	252o	23o6	26o7	2o32		214o	19
23.7	km									
20.7			22o8		18o4					
18.3			2206		2112	22o9				
16.9			221o		2117	2oo9				
13.5			2316		2124	1926				
12.0			2522	2424	2331	1943				
10.5			2837	2118	2443	1851				
9.0			2631	1923	2335	1837				
7.2			2519	1930	2225	2643				
5.4			2328	1926	2126	1835				
4.2			2117	1928	2628	1944				
3.0			2326	1830	1922	2041	2032			
2.1			2114	1828	1925	1934	2234			19
1.5			1812	1728	1728	1924	2322		214o	19
0.9			1621	1531	1625	1933	1815		2636	19

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		Saarbr.	
YYGG			3006	3o18	3006	3o18	3006	3o18	3006	3o1
Gipfelpunkt	km	ddff	1.8	2.1	21.3	16.3	3.o	17.1	1.5	3.
			2o3o	2o28	24o6	2313	26o8	26o8	2o83	21
23.7	km									
20.7					23o4					
18.3					2102					
16.9					2216	2313		2416		
13.5					2316	2o14		2319		
12.0					2527	1932		2314		
10.5					2326	1945		2328		
9.0					2326	1735		2126		
7.2					2227	1835		2o21		
5.4					2134	1627		2o21		
4.2					2231	1830		2308		
3.0					2221	1633	2608	2409		21
2.1			2628		2108	2505	2608	2615		21
1.5			2838	1936	2162	2620	2512	2708	2023	21
0.9			1924	2024	2o86	2411	2315	2605	1608	22

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Göttingen			
YYGG			3006	3o12	3o18	o1oo	3oo9			
Gipfelpunkt	km	ddff	24.o	25.o	16.o	21.6	3.6			
			1o12	15o4	25o6	24o4	1828			
23.7	km		1o12	16o4						
20.7			1505	2oo5		16o4				
18.3			2oo5	23o6		21o4				
16.9			2406	2805	2506	2405				
13.5			2923	2823	2816	2o66				
12.0			3o43	3o3o	3o21	3o12				
10.5			3o43	3o3o	3123	3111				
9.0			2933	3o27	2815	281o				
7.2			2926	2924	2617	27o8				
5.4			2522	2621	2616	2666				
4.2			2528	2515	2313	1906				
3.0			2723	2213	1811	1309	1828			
2.1			2617	1614	1616	1315	1826			
1.5			2211	1416	1426	1318	1624			
0.9			1611	1314	1226	1324	1322			

Station	Stuttgart 3o12									
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o2o	o5	o2o							
	o3o	o5	o2o							
	o5o	o7								
	o7o	o7	19o							
	o77	o5								
	o86		211							
	o9o	o9								

Wolkenzugmessungen

	iii		YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii		YYGG	Cddvv rr	Cdd
	685		3o-o9	32o6		761		3o-15	3230	
	655		3o-1o	32o1		686		3o-14	3230	
	686		3o-11	3206		776		3o-17	3207	

Seite 7 a...

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6Nr. 273

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 30. September 1961

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldldlpb	1dd0PM	3PPTT	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	TTdldldlpb	1dd0PM	3PPTT
12		1oo02	72514	72o22	13916	3359o	12217	12721		1oo07	631o9	97o29	14416	1o981	14228	13122	
15	gestern	1oo02	52213	72o12	14116	235o1	1210z	12721		1oo07	427o9	98o21	16o17	2266o1	12216	12722	
18		1oo02	51406	68o31	15117	1253o	1321o	114+o	3o751	1oo07	213o5	98o2o	17116	oo9o1	13211	12721	3o952
21		1oo02	21114	79o11	15o16	+++++	15801	111++		1oo07	81115	98o22	17316	9++++	1320z	111++	
00		1oo02	81317	63602	13616	9++++	15714	113++		1oo07	81321	98o22	16216	9++++	13811	113++	
03	heute	1oo02	81122	65o26	11217	9++++	15724	111++		1oo07	81119	9721[illegible]	14916	9++++	14713	111++	
06		1oo02	71220	61o22	1oo16	756++	14712	11232	39351	1oo07	81325	97o16	13416	854++	15715	11323	3925o
09		1oo02	81520	5o612	o9o17	4742+	1571o	11522		1oo07	81423	966o[illegible]	12217	8o07+	15705	11423	

FS Weser 53.9N 07.9E — FS Flensburg 54.8N 09.9E

12		1ooo3	63o1o	98o25	13916	31991	15222	13o+1		1ooo8	82417	9780[illegible]	13817	3652+	16318	12412	
15	gestern	1ooo3	12907	98011	15416	oo9o2	15217	129+1		1ooo8	82416	98o3[illegible]	14o17	855++	15202	12412	
18		1ooo3	2o9o5	98o2o	16116	oo9o2	15207	1o9+o	3o952	1ooo8	53oo9	92o11	16515	oo9o1	13225	13o11	3o451
21		1ooo3	61114	98o3o	16115	9++++	1540o	111+1		1ooo8	oooo0	98o11	17815	oo9oo	12213	1ooo++	
00		1ooo3	81117	97616	15415	9++++	15707	111+1		1ooo8	71o13	98o31	17915	9++++	13101	11o++	
03	heute	1ooo3	81117	98o26	13816	9++++	15716	111+1		1ooo8	81314	98o31	16814	9++++	12411	113++	
06		1ooo3	81422	97o22	12216	8o92+	15715	114+1	39451	1ooo8	81116	97o22	16315	oo92+	14705	11122	3oo51
09		1ooo3	81419	97o22	11716	655++	15705	114+1		1ooo8	71116	97o11	16315	3655+	1540o	1o123	

FS P8 54.5N 07.2E — FS Kiel 54.5N 10.3E

12		1ooo4	42605	97o12	13915	11506	14221	12732		1ooo9	72319	58258	13813	7o97+	13521	12322	
15	gestern	1ooo4	52615	98o32	15116	2250z	14212	12622		1ooo9	72315	7oo38	15o17	5940z	15212	12321	
18		1ooo4	22106	98o11	15915	oo9o2	14208	12121	31252	1ooo9	3291o	7oo18	16515	1454o	14215	1292o	3916z
21		1ooo4	31214	98o2o	16315	9++++	14104	112++		1ooo9	53603	75o32	17915	9++++	13214	136++	
00		1ooo4	71219	98o3o	15216	9++++	15811	1++++		1ooo9	7o7o7	75o31	18o15	9++++	1320z	1o7++	
03	heute	1ooo4	81219	98216	13916	15713	1++++			1ooo9	81112	69o22	16915	9++++	13711	111++	
06		1ooo4	71223	98o32	11916	4662+	15720	11223	39700	1ooo9	81114	68o22	16115	8o92+	14708	11121	3oooo
09		1ooo4	81226	97o22	1o517	6o921	15714	11224		1ooo9	71119	65o12	15113	7o93+	1470o	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

12		1ooo5	52515	98o16	13817	2o985	15218	12522		1ooo6	71708	40502	12817	7o98o	16302	11721	
15	gestern	1ooo5	22513	98o2o	15817	oo9o1	1322o	12522		1ooo6	52512	97o12	14515	12575	14217	12521	
18		1ooo5	3o9o5	98o2o	16216	oo9o1	13204	1o9+2	31o51	1ooo6	42509	98o12	16115	12542	15210	1252o	397o3
21		1ooo5	8o911	98o31	17o16	9++++	12208	1o9++		1ooo6	13606	98o21	17214	9++++	14211	136++	
00		1ooo5	81122	98o22	16o15	9++++	15810	111++		1ooo6	71107	75o31	17417	9++++	1320z	111+o	
03	heute	1ooo5	8122o	97o26	14316	9++++	15717	112++		1ooo6	6o911	6oo32	17o14	9++++	14704	1o9+o	
06		1ooo5	81123	97o22	13o16	885++	15713	11122	39152	1ooo6	51014	97o12	16214	4o979	14708	11o2o	3oo51
09		1ooo5	8142o	97o22	12317	4497+	14707	11422		1ooo6	7o817	97o32	15915	oo93o	15703	1o821	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	QVsapp	OTTTT	1dd0PM	1dd0PM	QSSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	QVsapp	OTTTT	1dd0PM	1dd0PM	QSSss
09		6o619	34oo9	83642	56616	959o5	873++	81254	o56o4	18640	15359		63660	o2oo9	8183o	56o5[illegible]	89512	863++	42807	oo21o	11647		
12	gestern	6o62o	33912	73639	6o256	992o6	5940z	81133	o55o4	18644	15358		63660	o2112	82o39	56o25	92911	863++	oo334	oo1o9	17o63		
15		6o621	33715	73636	65258	o2oo5	5340z	11228	o55o3	18646	15358		63658	o2215	72231	67o22	oo111	784++	42271	o5oo8	17260		
18		6o622	33718	73632	65258	o44o5	534++	81224	o56o3	18645	15455	+)794++	63655	o2318	62224	7o158	o4o1o	59462	4324o	o51o8	14947		+)79254
21		6o623	33521	63524	68258	o53o5	694oo	11oo9	o57o3	18645	15455		63650	o2521	12118	75o22	o7o1o	1956o	4323o	o51o9	12134	11856	
00	heute	7o625	334oo	43421	65o38	o57o5	494oo	121o4	o55o2	18542	15452		73645	o27oo	52115	75o31	o9511	5550o	43225	oo11o	12134		
03		7o62o	3320z	33518	7oo2o	o57o5	3240o	1240o	o55o3	18540	15352		73642	o2903	41918	75o21	11511	4840o	4322o	oo11o	11934		
06		7o628	331o6	53319	7oo31	o55o5	5240o	1280z	o55o2	13446	1o358	+)797++	73637	o31o6	41722	75o11	12512	1855o	4321o	oo11o	11734		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

09		6o565	51oo9	82508	69o22	2o1o4	855++	oo7o7	o5451	13346			6o59o	19oo9	82111	6o812	6891o	6742+	41321	o54o7	1++++		
12	gestern	6o565	51o12	7340[illegible]	69o22	19oo4	756++	oo71o	o5551	13346			6o59o	19o12	71923	65256	7111o	49472	41322	o53o6	12134	11439	
15		6o565	51o15	8110[illegible]	69o22	18oo6	855++	oo71o	o5254	13355			6o589	19o15	41426	75o31	7311o	4950o	4132o	o53o4	11538	12o36	
18		6o565	51o18	8o9o5	69o22	1540[illegible]	7351+	oo725	o54oo	13355			6o589	18918	5123o	75252	7551o	5943o	21324	o53o5	11338	11634	+)7o4++
21		6o565	51o21	9o92o	69o22	1250[illegible]	6562+	oo73o	o54oo	13355	1o922		6o59o	19121	61o3o	7oo12	7921o	3940[illegible]	61737	o52o5	1o935	11436	
00	heute	7o565	51ooo	8o92o	63o22	o95o5	8552+	oo73o	o54o1	1o934			7o59o	191oo	81o24[illegible]	65352	8321o	7940z	2114o	o52o7	1o936	17141	11439
03		7o565	51oo3	8o922	61616	o65o3	804++	oo829	o57o2	1o935			7o59o	191o3	7o923	65o18	8691[illegible]	794oo	21252	oooo5	1o736	11437	
06		7o565	51oo6	8o729	65606	o3oo5	6732+	oo736	oo4o3	1o636			7o59o	19oo6	4o718	7oo12	89611	2241o	21227	oooo5	1o936	11437	+)796++

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09		6o538	35509	53237	61o31	1450[illegible]	5450o	oo22o	o53o1	18o55			6o526	19509	62736	97258	8991o	635++	61o19	o56o2	17743	199+2	
12	gestern	6o528	35512	7324o	61o21	169o8	885oo	oo225	o53o3	18o55			6o523	19712	62542	96878	8851[illegible]	634++	61813	o55o5	17544	199+2	91161
15		6o528	35515	73235	61o22	179o8	755++	oo21o	o53o3	18o55			6o523	19815	62546	95818	87o11	49463	61716	o54o6	17547	199+2	91161
18		6o528	35518	72926	63o22	196o8	754++	oo217	o51o3	18o55			6o523	19918	72566	9[illegible]8o8	83o11	794++	oo74o	o54o8	17549	199+9	91170
21		6o528	35521	72923	65o22	198o8	755++	oooo2	o53o3	18o42			6o523	19921	72560	96808	8o711	794++	oo623	o541o	17549	199+9	91175
00	heute	7o528	3550o	72914	65o22	199o7	755++	oo4oo	o54o2	17941			7o523	2o1oo	82662	95818	81712	634++	oo31o	o531o	17649	199+9	91174
03		7o528	355o3	72o14	65o22	189o8	6553+	oo81o	o51o3	12949			7o523	2o2o3	72858	96o28	87112	784++	oo354	o531o	17849	11949	9117o
06		7o52[illegible]	355o6	81811	6360z	159o9	6556+	oo729	oo1o9	14747			7o523	2o3o6	82958	95o28	91512	884++	oo244	o52o9	17949	199+8	

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

09		6o44o	41oo9	8o9o6	635o5	24o17	864++	oo11o	o5410	12934			6o452	15509	82426	98818	o7o17	873++	oo4oo	o5314	12447		
12	gestern	6o44o	41o12	81111	616o5	24618	8642+	oo3o2	o5317	13334			6o452	15312	73o2o	97206	o6817	3557+	oo318	o5214	149+6	13o47	
15		6o44o	41o15	21812	69216	24o22	2853o	oo8o5	oo419	13334			6o451	15515	83125	97o22	o9617	6557+	61208	o5311	13047		
18		6o44o	41o18	22513	69o26	23821	1253o	oo6o2	oo319	13634			6o451	15618	83o22	97216	1o.16	3557+	oo1o9	o541o	13047	149+6	
21		6o44o	41o21	62o13	69o21	2382o	6o97o	oooo0	oo119	13654			6o451	15621	72927	98o13	12916	5257+	61224	o55o9	13047		
00	heute	7o44o	41ooo	22o17	69o11	2412o	2o93o	oo2o3	oo319	13654			7o451	1570o	43o26	99o18	14316	4350o	61111	o55o6	13047		
03		7o44o	41oo3	o2316	69o2o	23o2o	oo9oo	oo612	oo219	149+4			7o452	1580[illegible]	63o23	98258	1541o	635++	71211	o57o9	13047		
06		7o44o	41oo6	41822	69o22	2122o	4560o	oo719	oo219	149+4			7o452	1590[illegible]	33o3o	98o18	15[illegible]6	225oo	71302	o[illegible]4o7	13048		

Position E 33.0 N 48.0 W — Nachträge u Berichtigungen

09		6o35o	48oo9	61215	69o22	23924	22571	oo3o2	o5321	11234			6o59o	19oo9	91323	9oo81							
12	gestern	6o35o	48o12	41219	69o21	25224	22571	oo214	o5321	11234			6o619	34oo9	Wellenhöhe 12 m								
15		6o35o	48o15	71114	78o31	24625	42501	oo7o5	o5121	11234													
18		6o35o	48o18	61214	78o22	24o26	22501	oo5o7	oooo1	11234													
21		6o35o	48o21	71417	69o22	24124	21521	oo2o2	15221	11434													
00	heute	7o35o	48ooo	41616	69o18	24924	21576	oo2o7	o5221	11534													
03		7o35o	48oo3	81619	69o21	24524	oo9o7	oo7o3	o5221	11734													
06		7o35o	48oo6	81815	69o21	23224	62507	oo714	o5119	11734													

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 273 — Sonnabend, den 30. September 1961

Meldungen vom 29.9.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	DX₅app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	Name
63551	o33o6	62214	97152	o8215	4357o	221o8	o51o9	12221	149+3		A.Dohrn
63550	o3oo9	52120	98152	o9815	4353o	52216	ooo1o	12133	1++++		A.Dohrn
63551	o4412	32318	98o12	1o915	2353o	24211	ooo11	12322	12122		A.Dohrn
63552	o5115	22313	98o2o	11516	125o2	232o6	oo11o	12322	149+1		A.Dohrn
63556	o5518	22314	98o2o	12915	1240 2	8421o	o5o1o	12322	149+1		A.Dohrn
63586	o37o9	42o18	98o12	o8213	28672	42217	ooo1o	12o21	149+4		Meerkatze
63586	o3712	12o12	98o1o	o8614	13500	oo2o4	oo31o	12o21	149+3		Meerkatze
63588	o3918	11716	98o2o	1oo13	1o974	31214	oo111	11721	149+4		Meerkatze
63586	o4521	o1517	89o2o	12213	oo9oo	34222	ooo11	11521	11733		Meerkatze
63548	o19oo	82o28	98o22	o6o13	8++++	73225	o54++	12o++			Frithjof
6o4o7	63500	o8411	98o1o	15o2o	oo9oo	6869	o5217	13421			Bremen
63592	o14o6	62o13	98o22	o7o14	6++++	oo4oo	ooo++	12o++			Frithjof
6o4o8	63903	8347	97808	15o22	833++	6840o	o552o	1342o			Bremen
6o41o	6355	8246	97808	14523	854++	2845	o5222	1242o			Bremen
6o59o	2o7o6	81930	97608	66311	85+++	65699	o55++	11933			Weissenburg
63543	o52o6	83o11	96656	1o913	+++++	34312	o56++	13o+2			München
63543	o19o7	62309	98o22	o9814	+++++	+++++	+++++	++++			Mechthild
6o519	17oo6	52730	98o18	9o412	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
6o6o2	47309	o3137	98o2o	1120 2	+++++	-+++++	o58++	+++++			Minden
6o48o	48oo8	81o13	97o22	19309	+++++	+++++	oo3++	+++++			Sirius
6o475	47509	81313	98808	19109	4346+	oo821	o53++	11323			Hanseat
6o59o	29oo8	83448	96o35	63709	+++++	+++++	o55++	13447			Braunschweig
6o587	o61o9	71624	98o22	95112	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
6o5o3	o2oo9	41915	98o12	11216	+++++	+++++	o61++	+++++			H.Meins
6o598	2o8o9	81318	97636	6869	+++++	25500	oo2++	11322			Nordenham
63548	o64o9	8o4o5	97o22	11214	+++++	34213	o54++	1o4oo			Mainz
6o48o	48oo9	8o7o9	97616	181o9	+++++	oo733	o51++	1o721			Berlin
6o631	2379	8o533	97o22	829o8	+++++	+++++	o54++	1o5+7			Spitzbergen
6o622	o4oo9	2217	98o2o	9619	+++++	+++++	o55++	1oo+o			Chr.Homann
6o647	2479	8o537	98o22	92oo6	+++++	+++++	o58++	+++++			Hoheweg
6o48o	4819	81215	9618	17o8	+++++	+++++	oo5++	11222			Mellum
6o589	3276	63148	97818	8428	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
63541	o1811	42315	98o12	11115	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
6o475	47411	81413	9415	1651o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Vikingbank
6o475	47512	81813	97258	17808	5346+	oo813	oo1++	11823			Hanseat
6o631	24o12	8o633	97252	8619	+++++	+++++	o55++	+++++			Karlsburg
6o63o	24212	8o537	97o22	872o8	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
6o48o	48o12	81218	96o24	13o1o	855++	o1722	oo1++	11221			Cuxhaven
6o412	61oo9	8oooo	97132	13524	7546+	2871o	o5221	1oooo			Bremen
6o5o4	o1212	31913	98o21	12o17	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Meins
6o631	29512	8o34o	96o28	913o6	+++++	35+++	o52++	1o3+8			Nordstern
6o587	o7212	81624	98o22	92113	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Kern
6o639	52712	7316	98o21	16903	+++++	o24oo	o53++	13142			Essen
6o598	19912	81318	97216	7158	+++++	25217	o53++	11322			Nordenham
6o635	11o12	3129	98o21	9531o	+++++	oo331	o54++	11222			Frankf.a.M.
6o469	o9312	82430	98o22	o8o18	+++++	5679	o5313	12543			Vegesack
6o48o	48112	91315	93474	16508	+++++	+++++	oo5++	11322			Mellum

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	DX₅app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	Name
6o422	26o12	83218	98o32	19519	45224	5632o	o5113	13222			Nordenham
6o516	14812	62718	98o12	98o13	65+oo	+++++	+++++	+++++			Transpacific
6o6o2	47412	13137	98o2o	113o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Nürnberg
63547	o1312	42o13	98o22	o8113	4++++	oo21o	o51++	12o++			Frithjof
6o48o	48o12	81413	9610 4	1691o	+++++	oo712	oo4++	11421			Berlin
6o576	34412	63244	97258	9720 7	62+++	72234	+++++	+++++			Poseidon
6o584	23212	69937	97811	6721o	623++	7456	o53++	199+4			Weissenburg
6o467	17712	8283o	98o22	o6216	855++	252o7	o53o9	128+4			B.Entz
6o533	49313	7o913	98o22	169o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Rotersand
6o218	58912	7o8o7	992o1	15427	823++	25115	+++++	+++++			Anita
6o415	59512	71813	99o12	14o26	+++76	281o5	ooo23	11911			Bremen
6o475	47515	827o9	91258	148o8	4346+	oo83o	oo4++	12722			Hanseat
6o48o	48o14	91413	9o454	148o9	+++++	+++++	oo3++	+++++			Sirius
6o414	57915	72213	99o22	14o26	7243+	284oo	o5523	12231			Bremen
6o631	23815	8o437	961o2	872o8	+++++	-+++++	o54++	1o4+8			Spitzbergen
63541	o1816	31813	98o11	11316	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
6o475	47518	81809	91444	141o9	854++	oo6o7	oo3++	11822			Hanseat
6o576	34518	43o3o	98o11	o81o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
6o27o	5oo18	31413	98oo1	19928	32338	557o8	o532o	11421			E.Essberger
6o48o	16o18	32724	98o11	o6o14	322oo	254oo	o54o9	127+4			B.Entz
6o647	24718	8o53o	98o22	961o7	+++++	-+++++	o56++	+++++			Hoheweg
6o513	12618	42218	98o21	99513	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
6o598	17318	41518	98o11	82oo9	+++++	2522o	o52++	11522			Nordenham
6o587	1o218	41913	98o21	89812	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
6o475	47418	82oo9	91474	1321o	+++++	+++++	oo4++	+++++			Vikingbank
6o64o	52718	2oooo	98o1o	17oo3	+++++	oo4oo	o53++	199+o			Saarbrücken
63577	o1618	61813	97o21	o8513	+++++	747o5	oo7++	118+3			Passau
6o48o	48o18	91715	91455	12811	+++++	oo716	oo4++	11732			Berlin
6o416	56418	82215	98o32	13527	63434	284o5	o5223	12233			Bremen
6o59o	33o18	8344o	97255	982o9	+++++	+++++	o52++	13436			Braunschweig
6o48o	48118	92o15	91474	1181o	+++++	+++++	oo9++	12o32			Mellum
6o461	11118	82715	97808	o681	4732+	562o8	o5615	12733			Vegesack
6o6o2	47418	13o37	98o2o	12oo3	+++++	+++++	o55++	+++++			Nürnberg
6o582	24966	83613	97o32	7621o	874?o	65255	o5269	139++			Weissenburg
6o522	49318	81318	97o26	o82o9	+++++	+++++	o53++	+++++			Rotersand
6o475	47521	81809	91444	12809	852++	oo714	oo2++	11822			Hanseat
63547	o1321	21513	98o22	o8915	+++++	127o2	o52++	11523			Bremerhaven
6o635	11o21	61o16	98o21	9759	+++++	oo3o4	o56++	11o24			Frankf.a.M.
6o48o	48121	92oo9	91455	1151o	+++++	+++++	oo9++	12o21			Mellum
63582	oo921	61415	97o21	o7913	+++++	747o6	ooo++	115+3			Passau
6o6oo	18521	51518	97o27	86oo8	4++++	2524o	o52++	11522			Nordenham
6o6o2	47321	o3118	98o2o	1o1o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Minden
6o48o	48o21	91913	92455	12311	+++++	oo7o5	oo3++	11932			Berlin
6o6o2	47421	13o24	98o2o	114o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Nürnberg
6o418	54721	72115	97606	13225	4732+	284oo	o5323	12122			Bremen
6o622	o4o22	51218	98o22	11911	+++++	+++++	o51++	112+2			Dortmund
6o6o3	o6522	8143o	96o22	9358	+++++	+++++	+++++	+++++			Frisia

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Reimann (Z.f.Kp)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1961 | Nachträge und Berichtigungen: SEPTEMBER | Nummer: 9

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP | HHH $TTT_d T_d$ ddff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland 23062-- 08464 / List 07215-- 11215 / 09189-- 230 / 22215-- 12102 / Husum 02123-- 19322 / 15151-- 82016 / 29068- 17814 01058 / Schleswig 02183-- 16818 / 09032-- 70202 / 12155-- 09206 / 21005-- 11802 / 26004-- 00904 / Kiel 01093-- 24519 / 22125-- 14102 / 28069-- 00073 / Norderney 05185-- 16604 / 09066- 19313 94001 / 27092-- 40054 / 27186-- -9121 / 29181-- 70604 / Bremerhaven 01069-- 00109 / 12124-- 58507 / 17033-- 15118 / 19215-- 14304 / 20151-3 01213 75020 19523 / 25183- 23716 08605 / 23215-- 09301 / 24095-- 09605 / 29005-- 17101 / Cuxhaven 13122-- 45056 / Hamburg-Fu. 01032-- 30100 / 02121-- 00903 / 07064-- 45552 / 10065-- 11500 / 23215-- 08701 / 28061-- 81508 / Lübeck 08211-- 72710 / Emden-Hafen 03068-- 18614 / 04068-- 17013 / 14068-- 15715 / 15062-- 25102 / 16065-- 15712 / 21069-- 00101 / 23188-- 165 / 25151-- 33505 / Cloppenburg 10061 6- 62303 10008 / Lüchow 05093-- 08918 / Münster 10219-- 58020 / 25068-- 18213 / 26069-- 00004 / Osnabrück 04182-- 62032 / 07123-- 03311 / 19092-- 26020 / Bad Salzuflen 11125-- 12712 / Hannover 06062-- 58036 / 06182-- 58618 / 07031-- 31909 / 11065-- 09710 / 15035-- 09207 / Braunschweig 05066-- 00017 / 25093-- 22517 / 272123- 22051 12917 / Berlin-Da. 07091-- 82210 / 08152-- 62158 / 09069-- 92019 / 12184-- 38667 / 25001-- 01603 / Berlin-Tpb. 03068-- 23413 / Bogbolt 13186-- -9722 / Essen 01032-- 01474 / 01062 6- 00454 19715 / 03155-- 11807 / 09069-- 03006 / 23004-- 862-- / Kahler Asten 01035-- 09709 / 07093-- 36205 / 07155-- 06214 / 25061-- 83214 / Göttingen 03189-- 548 / 19182-- 45100 / 20069-- 00041 / 23189-- 264 / 29091-- 71811 / Braunlage 03068-- 19013 / 03188-- 187 / 09091-- 72909 / 11184-- 4562- / Aachen 05095-- 6547- / Fuchskauten 07091 5- 72521 06321 / 11069-- 00081 / 23066-- 10012 / 28181-- 81408 / Gießen 11186-- -0020 / 16066-- 10010 / 18035-- 14208 / 26151-- 32507 / Bad Hersfeld 06115-- 82211 / 07063-- 03611 / 1186-- -0022 / 12069-- 04050 / 19094-- 46400 / Wasserkuppe 09062-- 01516 / Trier 03001-5 10000 57020 15717 00901 15000 / Deuselbach 07126-- ---40 / 13066-- 00012 / 15002-- ----1 / 20092-- 30050 / Kl.Feldberg/Ts. 04185-- 14707 / 07121-- 22717 / 09152-- 56024 / 23183-- 56317 / Würzburg 03063-- 14215 / 03094-- 11601 / Bad Kissingen 30063-- 14713 / Coburg 05123-- 12119 / 06063-- 10614 / 17067-- 18609 / Bamberg 10093-- 24113 / Hof 26216-- 12400 / Weiden 16062-- 45100 / 27152-- 8531 / Berus 08151-- 82509 / 19215-- 19207 / Tholey 23151-- 01412 / 24121-- 02308 / 30065-- 11516 / Neustadt/W. 07121-- 32518 / 08151-- 82712 / 17062-- 58030 / Weinbiet/W. 13180-- 04 / 17121-- 51610 / Karlsruhe 02092-- 50252 / 03182-- 65021 / 04184-- 20985 / 04214-- 20931 / 05154-- 43632 / 07095-- 11226 / 12122-- 75020 / 24215-- 16107 / Mannheim 05123-- 10524 / 15185-- 15607 / 21123-- 20423 / 26182-- 30100 / Stuttgart-E. 07032-- 60216 / 10123-- 22216 / 12068-- 15410 / 21181-- 03103 / 30122 4- 58022 5573- / Öhringen 10068-- 12004 / 11068-- 12405 / 12153-- 17020 / Ansbach 03066-- 00013 / Nürnberg 05152-- 70030 / 06122-- 70022 / 06001-- 82604 / 08091-- 82713 / 09121-- 82910 / 17003-- 10415 / Großer Falkenstein 08121 5- 82500 0 05211 / 09155-- 07203 / 15124-- 42232 / 16033-- 57910 / 16065-- 05607 / Freudenstadt 05052-- 70912 / 14214-- 5507- / 15151-- 42505 / Klippeneck 04151-- 62702 / 10068-- 09404 / 19091-- 00902 / 24091-- 12402 / Stötten 09062-- 58582 / 1415124 92517 01818 9-0-- / 16121-- 01205 / 16151-- 01405 / 23095-- 08202 / 28185-- 03304 / Ulm 10068 9- 17709 00078 / Augsburg 04091-- 12707 / 23213-- 23213 / Mühldorf 04034-- 40942 / 05002-- ----9 / 14184-- 3742- / Passau 25069-- 00083 / Feldberg/Schw. 01095-- 60618 / 13151-- 72224 / 14151-- 92643 / 19155-- 16707 / 30186-- -9116 / Friedrichshafen 09095-- 10212 / 16092-- 25104 / 18068-- 19715 / Oberstdorf 12067-- 12808 / Zugspitze 09061 9- 93204 00010 / 15062 3- 00616 16304 / 18005-- 57101 / 27186-- -9704 / Hohenpeißenberg 03095-- 13306 / 03183-- 51715 / 25123-- 59822 / Wendelstein 05093-- 52413 / 07035-- 04615 / Berchtesgaden 05091-- 70404 / 15094-- 6537- / Soltau 05095-- 17504 / 06092-- 65022 / 151815- 72311 16806 / 22151-5 80000 50032 26618 754-- 15703 / 25155-- 11500 / Saarbrücken 01093-- 23121 / 03123-- 13525 / 07061-- 82312 / 12213-- 18013 / 14035-- 14400 / 21032-- 00474 / 25002-- 56616 / 26002-- 02464 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Hannover

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o112					167	o8--	3124
					541	5776	2oo7
o512	Andere bei allen Stationen						
	YYGG=1212 in o518						
2512					o7o	o6--	oooo
3ooo					statt PPP=585		
					533	6262	----

Emden

o2oo	2oo	1219	o1--	2734			
	3oo	951	91oo	2139			
o212	7oo	318	o452	1oo4			
o5oo					oo8	1918	11o4
o512					8oo		2422
o612					6oo		2227
o712					o88	98--	2814
14oo	ooo	oo3	1615	2oo8			
1712	85o	154	18o9	2o25	o88	o7	
1812					8oo		2632
21oo					9oo		1815
2212	85o	159	11o2	23o3	statt PPP=189		
					819	1151	
2312					933	1513	141o
2600	ooo	o21	13o9	35o7			
2812	15o	1384	o6	2283			
2912	15o	1389	o6	2429	25o	99o9	2346

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	o6oo	114o	2364
Berlin	14oo	123o	2868
Berlin	16oo	135o	3163

Berlin

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o2o6					o7o	o5	351o
o8o6					oo6	79	261o
o8o6	streiche TTTT bei 8oo mb						
1oo6	1oo	1637	o4--	312o			
12o6					235	o8	
13o6					o2o	98	2632
2oo6					o2o	o3	34o9
21o6					663	o4	
					868	15	

Schleswig

o2oo	2oo	1218	o4--	2529	o85	o6--	2911
o212					o33	o4	o4o7
					78o	1156	24o6
o4oo					o17	o1	o3o4
o6oo	ooo	oo3					
	5oo/1ooo		556				
o712					o7o	oo--	2815
1212					o3o	o1--	
14oo					112	o5--	
1412					999	1614	2411
15oo	2oo	1189	o1--				
	1oo/2oo		45o				
	2oo/5oo		631				
1512	5o/1oo		441				
1612	15o	1412	1524	2536			
1712					25o	961o	2384
					729	o9o1	
1812	85o	156	1oo3	2821	o2o	o5--	
19oo					6oo		2932
1912					7o8	o661	
					755	1o62	
22oo					o18	1414	oooo
23oo	1oo	1653	o8--	29o6	o7o	o7	34o8
26oo	o5o	2o88			927	o7o3	
	5o/1oo		445				
2612					543	7473	

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o112					863	19o9	18o2
o312					25o	o1--	2825
o5oo	4oo	745	758o	2322	o69	o4--	3oo8
o712	o5o	2o85	o5--		94o	----	2436
o9oo					955	12o7	
o912	3oo	929	96o5	o64o			
12oo					644	5557	
					8oo		272o
1312	7oo	313	o552	2916			
15oo					statt PPP=o96		
					o9o	o6--	
1712	5oo	593	5888	2o16			
1912	1oo	1659	1o--	28o6			
2o12					o7o	o9	o3o4
					86o		19o9
21oo					o58		36o6
2612	85o	158	11o3	2422			

Stuttgart

o2oo					statt PPP=o54		
					o94	o9--	o4o6
o512	4oo	737	769o	2537	o2o	96--	2518
21oo	7oo	316	o552	2606	712	o653	25o4
2212	o5o	2o89	o8--	o711	o18	o2--	321o
	5o/1oo		435				
25oo					o4o	58--	o214
2712					o4o	o9--	1914
					127	o5--	2316
2912	5oo	579	6466	2126			

Köln

2712	7oo	3o8	5151				

Station	Köln		Hannover	Aachen		Göttingen			München			Berlin								Schleswig			
YYGG	o518	2o18	o618	o212	o6o6	o6o9	12o9	13o9	1718	2518	3o18	o312	o512	o9oo	1218	2318	2606	2806	3o12	11o6	1618	1706	271
Gpfpkt. km	24.6		1o.2			5,1	3.o	3.3					26.2	22.8		27.6				21.6		12.3	2o.
ddff	28o4		2249			2428	2736	2624					29o6	2814		o4o6				35o5		2366	24o
23.7 km																							
2o.7 "																							
18.3 "																							
15.9 "																		26o8	28o9		2323		
13.5 "										2933							2627						
12.o "									1925													2365	
1o.5 "																							
9.o "		2132																					
7.2 "											2o26	2717											
5.4 "																							
4.2 "						2428																	
3.o "						2428	2736	2624															
2.1 "				1812		2528	2928	2716															
1.5 "						2428	2924	2212							2832								
o.9 "					2337	2324	2918	2316															